

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
165120	511505		Grondverbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	16,00	V	
			Grondverbeteren t.b.v. nieuw te planten bomen in				
			verharding.				
			Aantal bomen: 1 stuks				
			Grondsoorten: zand ontgraven.	m3			16,00 I
			Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch				
			profiel van ontgraving.				
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld				
			15,0 m3 per gat				
			Afmeting van de gaten 5 x 4 meter 80 cm diep				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks-				
			postnrs onder 1211, 1231 en/of 1232.				
		.1.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte				
			van 0,10 m				
		.4.	Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder	m3			14,00 T
453010	340299		bovenzijde, laatste 10 cm aanvullen met zoet	m3			2,00 T
			straat-zand.				
		.1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		.1	De plaats van de grondverbetering markeren door				
			middel van een piket, in het hart van het boomgat				
			en verklikken in x, y en z coördinaten				
			Betreft verlichtingsobjecten en armaturen incl.	st	22,00	A	
			toebehoren tbv bestekpostnrs 452110 en 452130.				
			Vervoeren vanaf het gemeentelijk opslagterrein				
			aan de Melanchtonweg				
			- Mast hoog 4,00 m incl. onderdelen	st			12,00 T
			- Armatuur	st			5,00 T
			- Lamp	st			5,00 T
			Vervoeren naar plaats van verwerking				
454110	342011		Conserveren lichtmast.	st	17,00	A	
			Betreft de volgens bestekspostnrs. 452120 en				
			452130 te verplaatsen lichtmasten.				
		1.	Lichtmast				
		.1.	Nominale masthoogte: 4 m				
		.1.	Natlaksysteem				
			Rotterdams grijs: 50% Ral designkleur 2605005 en				
			50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30%				
		.1.	Onderhouden en conserveren grondstukbescherming				
511110	307313		Opbreken betontegels.	m2	300,00	V	
			Betontegels trottoir langs buitenrand park.				
			Aansluitingen op nieuwe opsluit- en				
			trottoirbanden langs park.				
		1.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm				
		.1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			Voor hergebruik geschikte materialen verwerken				
			volgens bestekspostnr. 524110				
			Overige materialen vervoeren volgens				
511130	307313		bestekspostnr. 519110				
			Opbreken betontegels.	m2	35,00	A	
			Betontegels op te breken pad langs pand				
			huisnummer 3				
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer				
		.2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm				
		.1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			Voor hergebruik geschikte materialen verwerken				
			volgens bestekspostnr. 524110				
			Overige materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 519110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
513210	307351	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	100,00	V	
		. . . . .	Trottoirbanden langs rand park.				
		. . 6. . . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		. . . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 519110				
514210	307401	. . . . .	Verwijderen funderingslaag.	m2	200,00	V	
		. . . . .	Fundering asfaltverharding kade aan oostzijde.				
		. . . . .	Verwijderen daar waar de bovenzijde van de				
		. . . . .	fundering hoger ligt dan de onderzijde van de				
		. . . . .	nieuw aan te brengen asfaltverharding				
		9.	Breedte varieert				
		. 9.	Dikte varieert, gerekend met max. 50 mm.				
		. . . . .	Verwijderen tot onderkant nieuw aan te brengen				
		. . . . .	asfaltverharding.				
		. . 1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal steenmengsel				
		. . . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens besteks-				
		. . . . .	postnr. 519210				
519210	307399	. . . . .	Vervoeren funderingsmaterialen.	ton	400,00	V	
		. . . . .	Betreft volgens dit bestek vrijgekomen,				
		. . . . .	herbruikbaar ongebonden steenmengsel.				
		. . . . .	Vervoeren vanaf de plaats van verwijderen naar de				
		. . . . .	plaats van verwerking volgens bestekspost 521210.				
		. . . . .	Eventuele depotkosten worden geacht te zijn				
		. . . . .	inbegrepen in de prijs per eenheid.				
		. . . . .	Indien tijdens het verwijderen van de				
		. . . . .	funderingsmaterialen wordt geconstateerd dat deze				
		. . . . .	niet voor hergebruik in aanmerking komen (dit				
		. . . . .	naar het oordeel van de directie) deze afvoeren				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 519310. Er vindt dan geen				
		. . . . .	verrekening plaats volgens bestekspostnr. 519210.				
521210	280201	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van ongebonden steen-	m2	1.900,00	A	
		. . . . .	mengsel.				
		3.	Fundering asfaltpaden in park.				
		. 7.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,40 m				
		. . . . .	Menggranulaat	ton			1.520,00 I
		. . . . .	herbruik aanvoeren volgens bestekspost 519210	ton			400,00 T
		. . . . .	nieuw aanvoeren volgens bestekspostnr. 529110.	ton			1.120,00 T
		. . 2. . . .	Sortering 0/31,5				
		. . . . 5.	Op een kunststofinlage, aangebracht volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 521110.				
		. . . . 2	De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna				
		. . . . .	dynamisch verdichten en vervolgens statisch naver-				
		. . . . .	dichten				
521310	280201	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van ongebonden steen-	m2	100,00	V	
		. . . . .	mengsel.				
		. . . . .	Fundering asfaltverharding kade aan oostzijde.				
		. . . . .	Daar waar de uitvulling tot onderkant nieuw aan				
		. . . . .	te brengen asfaltverharding meer is dan 40 mm.				
		. . . . .	Bij uitvulling kleiner dan 40 mm uitvullen				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 526310.				
		9.	Breedte varieert, laagdikte minimaal 40 mm.				
		. . . . .	Uitvullen tot onderkant nieuw aan te brengen				
		. . . . .	asfaltverharding.				
		. 7.	Menggranulaat aanvoeren volgens bestekspostnr.	ton			20,00 T
		. . . . .	529120				
		. . 1. . . .	Sortering 0/16				
		. . . . 6.	Op een verhardingslaag				
		. . . . .	Bestaande asfaltverharding.				
		. . . . 2	De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna				
		. . . . .	dynamisch verdichten en vervolgens statisch naver-				
		. . . . .	dichten				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522110	314399		Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting asfaltpaden park. Bestaand uit 2 streklagen. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	800,00	A	
				m3			19,20 L
				m3			2,80 L
				st			7.840,00 T
522210	314399		Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienpaden park. Bestaand uit 1 streklaag. Aanbrengen op zandbed en voorzien van steunrug van schraalbeton. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	687,00	A	
				m3			2,40 L
				st			3.370,00 T
522220	314399		Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienpaden park in gezaagde keien. Bestaand uit 1 streklaag. Aanbrengen op zandbed en voorzien van steunrug van schraalbeton. Keien, type Rotterdamse Kadekei bovenzijde gezaagd. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	116,00	A	
				m3			0,41 L
				st			570,00 T
522230	314399		Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienpaden park. Bestaand uit 2 streklagen. Aanbrengen op zandbed en voorzien van steunrug van schraalbeton. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	214,00	A	
				m3			0,75 L
				st			2.100,00 T
522310	314399		Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Keienverharding zitplekken park, langs asfaltpad en langs keienpad. Bestaand uit 1 rollaag. Aanbrengen op zandbed en voorzien van steunrug van schraalbeton. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	73,00	A	
				st			360,00 T
522410	314399		Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding aan zuidzijde haven. Bestaand uit 1 streklaag. Langs keermuren en zuidelijke trappartij. Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	90,00	A	
				st			445,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5 : 6						
522420	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding aan zuidzijde haven. Bestaand uit 2 streklagen. Langs kaderand en noordelijke trap. Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	66,00	A		
		.	.	.	.	.		st			650,00	T
522510	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding aan westzijde haven. Bestaand uit 2 streklagen. Langs gazonvakken aan waterzijde. Aanbrengen op zandbed en voorzien van steunrug van schraalbeton. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	177,00	A		
		.	.	.	.	.		m3			0,62	L
		.	.	.	.	.		st			1.735,00	T
522520	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding aan westzijde haven. Bestaand uit 2 streklagen. Langs kaderand. Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	201,00	A		
		.	.	.	.	.		st			1.970,00	T
522530	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding aan westzijde haven. Bestaand uit 1 streklaag. Langs bebouwing en langs zitbanden. Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	304,00	A		
		.	.	.	.	.		st			1.490,00	T
522540	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding gezaagde keien aan westzijde haven, langs bebouwing Bestaand uit 1 streklaag, Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei bovenzijde gezaagd. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	735,00	A		
		.	.	.	.	.		st			3.605,00	T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
522550	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding aan westzijde haven. Bestaand uit 1 rollaag. Ter plaatse van richtingverandering straatwerk. Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	26,00	A	
		.	.	.	.	.		st			175,00 T
522560	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding gezaagde keien aan westzijde haven. Bestaand uit 1 rollaag. Ter plaatse van richtingverandering straatwerk. Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei bovenzijde gezaagd. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	6,00	A	
		.	.	.	.	.		st			45,00 T
522610	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting hellingbaan in gezaagde keien. Bestaand uit 1 streklaag. Aanbrengen op zandbed en voorzien van steunrug van schraalbeton. Keien, type Rotterdamse Kadekei bovenzijde gezaagd. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	16,00	A	
		.	.	.	.	.		m3			0,06 L
		.	.	.	.	.		st			80,00 T
522820	314312	.	.	.	.	.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Opsluitbanden langs buitenrand park	m	315,00	A	
		2.	.	.	.	.	Op zandbed				
		.	4.	.	.	.	Profiel 80 x 200 mm	st			315,00 T
522910	314311	.	.	.	.	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Trottoirbanden langs buitenrand park, oostzijde Ter plaatse van lager liggend trottoir, incl. dubbele banden	m	185,00	A	
		2.	.	.	.	.	Op zandbed				
		.	6.	.	.	.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			185,00 T
523110	314399	.	.	.	.	.	Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding aan westzijde haven. Bestaand uit 1 rollaag, per boom ca 3,50 m Boomkransen. Aan binnenzijde boomkrans stalen strip aanbrengen volgens bestekspostnr. 523210 Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	35,00	V	
		.	.	.	.	.		st			250,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
523120	314399		Aanbrengen kantopsluiting van kadekeien. Kantopsluiting keienverharding gezaagde keien aan zuid- en westzijde haven. Bestaand uit 1 rollaag, gedeelte boomkrans dat in verharding gezaagde keien uitkomt. Boomkransen. Aan binnenzijde boomkrans stalen strip aanbrengen volgens bestekspostnr. 523210 Aanbrengen op zandbed. Keien, type Rotterdamse Kadekei, bovenzijde gezaagd Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm. Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m	5,00	V	
				st			40,00 T
524110	314113		Aanbrengen betontegels. Betontegels trottoir langs buitenrand park. Aansluitingen op nieuwe opsluit- en trottoirbanden langs park. Inclusief paszagen 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Hergebruik betontegels 300 x 300 x 50 mm. Betontegels vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 511110, 511130 .4 Afstrooien en invegen met straatzand	m2	300,00	A	
524120	314113		Aanbrengen betontegels. Betontegels op te breken pad langs pand huisnummer 3 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .4 Afstrooien en invegen met straatzand	m2	120,00	A	
				st			1.332,00 T
				st			160,00 T
524130	314113		Aanbrengen betontegels. Betontegels op te breken trottoir(gedeeltes) Zuidzijde 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .4 Afstrooien en invegen met straatzand	m2	390,00	A	
				st			4.329,00 T
				st			160,00 T
524210	314201		Aanbrengen sierbestrating. Keienverharding paden park. Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan te brengen laag. In wildverband, verspringende voeg. Zodanig dat door de juiste keuze in sortering (afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is. Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm. Pasmaken per laag mag niet door middel van het aanpassen van de breedte van de voegen. .2. Op zandbed .9. Keien, type Rotterdamse Kadekei. Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren. Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm. .9 Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.	m2	295,00	A	
				st			9.590,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
524220	314201	. . . . .	Aanbrengen sierbestrating.	m2	42,00	A	
			Keienvverharding paden park.				
			Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan				
			te brengen laag.				
			In wildverband, verspringende voeg.				
			Zodanig dat door de juiste keuze in sortering				
			(afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is.				
			Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm.				
			Pasmaken per laag mag niet door middel van het				
			aanpassen van de breedte van de voegen.				
			Gezaagde zijde aan bovenkant (loopvlak).				
			.2. Op zandbed				
			.9. Keien, type Rotterdamse Kadekei, bovenzijde	st			1.365,00 T
			gezaagd.				
524310	314201	. . . . .	Menging van graniet, grès en porfier, diverse				
			kleuren.				
			Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm.				
			.9 Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.				
						
			Aanbrengen sierbestrating.	m2	89,00	A	
			Keienvverharding zitplekken park, langs asfaltpad				
			en langs keienpad.				
			Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan				
			te brengen laag.				
			In wildverband, verspringende voeg.				
			Zodanig dat door de juiste keuze in sortering				
			(afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is.				
			Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm.				
524410	314201	. . . . .	Pasmaken per laag mag niet door middel van het				
			aanpassen van de breedte van de voegen.				
			.2. Op zandbed				
			.9. Keien, type Rotterdamse Kadekei.	st			2.895,00 T
			Menging van graniet, grès en porfier, diverse				
			kleuren.				
			Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm.				
			.9 Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.				
						
			Aanbrengen sierbestrating.	m2	171,00	A	
			Keienvverharding keienplateau, brede "trappen"				
			naar kade.				
			Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan				
			te brengen laag.				
			In wildverband, verspringende voeg.				
		. . . . .	Zodanig dat door de juiste keuze in sortering				
			(afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is.				
			Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm.				
			Pasmaken per laag mag niet door middel van het				
			aanpassen van de breedte van de voegen.				
			.2. Op zandbed				
			.9. Keien, type Rotterdamse Kadekei.	st			5.560,00 T
			Menging van graniet, grès en porfier, diverse				
			kleuren.				
			Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm.				
			.9 Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
524420	314201	.	.	.	.	.	Aanbrengen sierbestrating.	m2	14,00	A	
		.	.	.	.	.	Keienvorharding hellingbaan keienplateau naar kade.				
		.	.	.	.	.	Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan te brengen laag.				
		.	.	.	.	.	In wildverband, verspringende voeg.				
		.	.	.	.	.	Zodanig dat door de juiste keuze in sortering (afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is.				
		.	.	.	.	.	Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm.				
		.	.	.	.	.	Pasmaken per laag mag niet door middel van het aanpassen van de breedte van de voegen.				
		.	.	.	.	.	Gezaagde zijde aan bovenkant (loopvlak).				
		.	2.	.	.	.	Op zandbed				
		.	9.	.	.	.	Keien, type Rotterdamse Kadekei, bovenzijde gezaagd.	st			35,00 T
		.	.	.	.	.	Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren.				
		.	.	.	.	.	Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm.				
		.	.	.	9	.	Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.				
524510	314201	.	.	.	.	.	Aanbrengen sierbestrating.	m2	387,00	A	
		.	.	.	.	.	Keienvorharding aan zuidzijde haven.				
		.	.	.	.	.	Kade en hellingbanen.				
		.	.	.	.	.	Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan te brengen laag.				
		.	.	.	.	.	In wildverband, verspringende voeg.				
		.	.	.	.	.	Straatrichting gelijk aan kade westzijde.				
		.	.	.	.	.	Zodanig dat door de juiste keuze in sortering (afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is.				
		.	.	.	.	.	Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm.				
		.	.	.	.	.	Pasmaken per laag mag niet door middel van het aanpassen van de breedte van de voegen.				
		.	2.	.	.	.	Op zandbed				
		.	9.	.	.	.	Keien, type Rotterdamse Kadekei.	st			12.580,00 T
		.	.	.	.	.	Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren.				
		.	.	.	.	.	Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm.				
		.	.	.	9	.	Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.				
524610	314201	.	.	.	.	.	Aanbrengen sierbestrating.	m2	1.195,00	A	
		.	.	.	.	.	Keienvorharding aan westzijde haven.				
		.	.	.	.	.	Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan te brengen laag.				
		.	.	.	.	.	In wildverband, verspringende voeg.				
		.	.	.	.	.	Zodanig dat door de juiste keuze in sortering (afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is.				
		.	.	.	.	.	Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm.				
		.	.	.	.	.	Pasmaken per laag mag niet door middel van het aanpassen van de breedte van de voegen.				
		.	2.	.	.	.	Op zandbed				
		.	9.	.	.	.	Keien, type Rotterdamse Kadekei.	st			38.840,00 T
		.	.	.	.	.	Menging van graniet, grès en porfier, diverse kleuren.				
		.	.	.	.	.	Afmetingen ca. 200 x 140 x 140/150 mm.				
		.	.	.	9	.	Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
524620	314201	.	Aanbrengen sierbestrating.	m2	555,00	A	
		.	Keienverharding aan westzijde haven.				
		.	Keien sorteren op maat en kleur (gemengd) per aan				
		.	te brengen laag.				
		.	In wildverband, verspringende voeg.				
		.	Zodanig dat door de juiste keuze in sortering				
		.	(afmetingen) geen pasmaken van keien nodig is.				
		.	Voegbreedte zo minimaal mogelijk, maximaal 20 mm.				
		.	Pasmaken per laag mag niet door middel van het				
		.	aanpassen van de breedte van de voegen.				
		.	Gezaagde zijde aan bovenkant (loopvlak).				
		.2.	Op zandbed				
		.9.	Keien, type Rotterdamse Kadekei, bovenzijde	st			18.040,00 T
		.	gezaagd.				
		.	Menging van graniet, grès en porfier, diverse				
		.	kleuren.				
		.	Afmetingen ca. 200 x 140 x 130/140 mm.				
		.9	Voegen vullen volgens besteksposten onder 525.				
5251		.	<u>Aanbrengen voegen keienverharding</u>				
		.					
525120	314799	.	Aanbrengen voegvulling keien dubbele streklaag.	m	1.458,00	V	
		.	Situering: voegen dubbele streklaag.				
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting gelijk aan de				
		.	totale lengte aan keienverharding dubbele				
		.	streklaag.				
		.	Type: Geomix of gelijkwaardig.	kg			11.670,00 L
		.	Voegvulling over de volle hoogte van de keien en				
		.	de volle breedte van de voeg aanbrengen.				
		.	Aanbrengen volgens volledig verwerkings-				
		.	voorschrift leverancier: Geobind BV, Rosmalen.				
525130	314799	.	Aanbrengen voegvulling keien enkele rollaag.	m	145,00	V	
		.	Situering: voegen enkele rollaag.				
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting gelijk aan de				
		.	totale lengte aan keienverharding enkele rollaag.				
		.	Type: Geomix of gelijkwaardig.	kg			830,00 L
		.	Voegvulling over de volle hoogte van de keien en				
		.	de volle breedte van de voeg aanbrengen.				
		.	Aanbrengen volgens volledig verwerkings-				
		.	voorschrift leverancier: Geobind BV, Rosmalen.				
526210	312131	.	Aanbrengen van een laag steenslagasfaltbeton.	ton	200,00	A	
		.	Totaal	m2			1.600,00 I
		.	Asfaltverharding kade oostzijde haven				
		.	Steenslagasfaltbeton: AC16 base O2 (STAB 0/16)	ton			200,00 L
		9.	Totale breedte varieert, minimale asfaltbreedte				
		.	3,95 m.				
		.1.	Totale laagdikte 50 mm				
		.6.	Op een funderingslaag aangebracht volgens				
		.	bestekspostnr. 521310 of 521310, op de bestaande				
		.	funderingslaag of op een uitvullaag aangebracht				
		.	volgens bestekspostnr. 526310.				
526310	312205	.	Aanbrengen uitvullingen van steenslagasfaltbeton.	ton	20,00	V	
		.	Asfaltverharding kade aan oostzijde.				
		.	Extra dikte t.o.v. bestekspostnr. 526210				
		.	Oppervlakte uitvulplaatsen gerekend met 200 m2				
		.	Asfalt: AC16 base O2 (STAB 0/16)	ton			20,00 L
		.	Daar waar de uitvulling tot onderkant nieuw aan				
		.	te brengen asfaltverharding maximaal 40 mm is.				
		.	Bij uitvulling groter dan 40 mm geheel uitvullen				
		.	volgens bestekspostnr. 521310.				
		.9.	Op een bestaande asfaltverharding				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
528110	314701	. 1.9. 1.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Verrekening vindt uitsluitend plaats in een situatie waarin het niet mogelijk is om door het juist sorteren van de keien uitsluitend hele keien toe te passen. Hoeveelheid resultaatsverplichting gelijk aan de lengte aan gezaagde keien, gemeten in de lengte van de zaagsnede waarbij gerekend wordt met een lengte per kei van 200 mm en een breedte per kei van 140 mm. Aannemer dient vooraf aan te geven waar er naar zijn oordeel gezaagd moet worden. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspost- nr(s). onder 52, kadekeien. Pasmaken door middel van zagen, "scherpe" kant licht behakken. Dikte 140-150 mm Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 519110	m	50,00	V	
528120	314701	. 1.9. 1.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Verrekening vindt uitsluitend plaats in een situatie waarin het niet mogelijk is om door het juist sorteren van de keien uitsluitend hele keien toe te passen. Hoeveelheid resultaatsverplichting gelijk aan de lengte aan gezaagde keien, gemeten in de lengte van de zaagsnede waarbij gerekend wordt met een lengte per kei van 200 mm en een breedte per kei van 140 mm. Aannemer dient vooraf aan te geven waar er naar zijn oordeel gezaagd moet worden. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspost- nr(s). onder 52, kadekeien, gezaagd. Pasmaken door middel van zagen Dikte 130-140 mm Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 519110	m	50,00	V	
529110	280199	. .	Aanvoeren steenmengsel. Te verwerken volgens bestekspostnrs. 521210 Ter beschikking gesteld op de locatie van de fa. Beelen, Maassluisdijk 103 te Vlaardingen. Vervoeren naar de plaats van verwerking. Menggranulaat sortering 0/31,5	ton	1.120,00	V	
529120	280199	. .	Aanvoeren steenmengsel. Te verwerken volgens bestekspostnrs. 521310 Ter beschikking gesteld op de locatie van de fa. Beelen, Maassluisdijk 103 te Vlaardingen. Vervoeren naar de plaats van verwerking. Menggranulaat sortering 0/16	ton	20,00	V	
612150	630199	. .	Verwijderen kadebuis Betreft afscheidng van metaal, rond metalen buis diameter ca. 100 mm fundering beton poertjes. opnemen en afvoeren. Vrijkomend materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Inclusief grond- en straatwerk	m	56,00	V	
613140	630199	. .	Verwijderen zitelementen huiskamers. Betonnen zitelementen bedoeld als stoel. Met of zonder betonnen rugleuning-element. Afmetingen ca. 0,75x0,75x0,50 m Vrijkomende materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 613910	st	8,00	A	
							1.120,00 T
							20,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
613150	630199	.	.	.	.	.	Verwijderen zitelementen huiskamers. Betonnen zitelementen bedoeld als bank. Met of zonder betonnen rugleuning-element. Afmetingen ca. 2,25x0,75x0,50 m Vrijkomende materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 613910.	st	4,00	A	
711110	220199	.	.	.	.	.	Grond ontgraven vervoeren en verwerken grond Betreft grondwerk t.b.v. aanleg westelijk landhoofd incl. stootplaten Grondsoort: zand, klei en veen	EUR		N	
711120	220199	.	.	.	.	.	Grond ontgraven vervoeren verwerken en aanvullen Situering: t.p.v. westelijk landhoofd incl stootplaten. Grondsoort: zand.	EUR		N	
711210	410101	.	.	.	.	.	Heien betonnen palen. Betreft : palen t.b.v. westelijk landhoofd Funderingniveau : N.A.P. -18,00 m. Afmetingen : 450 x 450 mm Palen: voorgespannen beton Afmetingen : 450 x450 mm Beton: C45/55 Wapening: het gestelde in deel 3 van dit bestek Voorzieningen: het gestelde in deel 3 van dit bestek	st	3,00	A	
		3.	.	.	.	.	Hoogte werkterrein ter keuze van de aannemer				
		.1.	.	.	.	.	Helling paal: verticaal				
		.5.	.	.	.	.	Palen: lengteklasse van 20 tot 25 m				
		.5.	.	.	.	.	Schachtafmetingen van 420 x 420 t/m 450 x 450 mm				
		.1.	.	.	.	.	Heiblok ter keuze van de aannemer				
711230	411101	.	.	.	.	.	Verwijderen betonnen paalkoppen. Verwijderen door middel van snellen 3. Verwijderen tot op 30 mm boven de onderzijde van de betonconstructie 2. Paal van voorgespannen beton 1.5. Schachtdoorsnede 450 x 450 mm 2. Wapening onbeschadigd laten uitsteken over 500 mm 2. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben	st	3,00	A	
711310	421131	.	.	.	.	.	Aanbrengen werkvloer. 1. Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer 1. Beton, laagdikte 50 mm	m2 m3	17,00	A	0,85 L
711320	421122	.	.	.	.	.	Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft : vloerplaat inclusief nok t.p.v. stootplaten. 1. Van een vloervormig onderdeel op een ondergrond 1.4. Bekisting met glad plaatmateriaal 1. Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	4,60	A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
711370	423115		Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel.	m3	5,20	A	
		1.	Beton van sterkteklasse C 28/35	m3			5,20 L
		.5.	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
			Carbonatatatie: XC4				
			Dooizouten of chloriden: XD3				
			Zeewater: n.v.t.				
			Vorst: n.v.t.				
			Agressieve omgeving: n.v.t.				
		.1.	Consistentie ter keuze van de aannemer				
		.4.	CEM III/B LH HS 42,5				
		.6.	Grootste korrelafmeting (Dmax): 31,5 mm				
		.4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
712110	220199		Grond ontgraven vervoeren en verwerken grond	EUR		N	
			Betreft grondwerk t.b.v. aanleg oostelijk				
			landhoofd incl stootplaten.				
			Grondsoort: zand, klei en veen				
712120	220199		Grond ontgraven vervoeren verwerken en aanvullen	EUR		N	
			Situering: t.p.v. oostelijk landhoofd incl				
			stootplaten.				
			Grondsoort: zand.				
712210	410101		Heien betonnen palen.	st	3,00	A	
			Betreft : palen t.b.v. oostelijk landhoofd				
			Funderingniveau : N.A.P. -18,00 m.				
			Afmetingen : 450 x 450 mm				
			Palen: voorgespannen beton	st			3,00 L
			Beton: C45/55				
			Wapening: conform het gestelde in deel 3 van dit bestek				
			Voorzieningen: conform het gestelde in deel 3 van dit bestek				
		3.	Hoogte werkterrein ter keuze van de aannemer				
		.1.	Helling paal: verticaal				
		.5.	Palen: lengteklasse van 20 tot 25 m				
		.4.	Schachtafmetingen van 380 x 380 t/m 400 x 400 mm				
		.1.	Heiblok ter keuze van de aannemer				
712230	411101		Verwijderen betonnen paalkoppen.	st	3,00	A	
			Verwijderen door middel van snellen				
		3.	Verwijderen tot op 30 mm boven de onderzijde van de betonconstructie				
		.2.	Paal van voorgespannen beton				
		.1.5.	Schachtdoorsnede 450 x 450 mm				
		.2.	Wapening onbeschadigd laten uitsteken over 500 mm				
		.2	Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben				
712310	421131		Aanbrengen werkvloer.	m2	8,00	A	
		.1.	Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer				
		.1.	Beton, laagdikte 50 mm	m3			0,40 L
712330	421114		Toepassen bekisting t.b.v. wandvormig onderdeel.	m2	10,00	A	
			Betreft : wanden incl. opstorting t.b.v. opleggingen.				
		1.	Met verticale rechte vlakken				
		.1.4.	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		.1.	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
712370	423115	Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel.	m3	2,50	A	2,50 L
		1.	Beton van sterkteklasse C 28/35	m3			
		.5.	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4			
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3			
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.			
		. . . . .	Vorst: n.v.t.			
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.			
		. .1. . . .	Consistentie ter keuze van de aannemer				
		. . .4. . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . .6. .	Grootste korrelafmeting (Dmax): 31,5 mm			
		. . . . .4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.			
						
						
712380	423114	Aanbrengen beton t.b.v. wandvormig onderdeel.	m3	1,50	A	1,50 L
		. . . . .	Betreft : wanden inclusief opstorting			
		1.	Beton van sterkteklasse C 28/35	m3			
		.5.	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4			
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3			
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.			
		. . . . .	Vorst: n.v.t.			
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.			
		. .1. . . .	Consistentie ter keuze van de aannemer				
		. . .5. . .	CEM I en CEM III/B 42,5				
		. . . .1. .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer			
		. . . . .4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.			
						
713110	434199	Leveren van staal t.b.v. buis inclusief hamerstuk	EUR		N	
		. . . . .	incl. oplegging en uithouder t.b.v. behoeven van lichtmast.			
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :			
		. . . . .	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003,			
		. . . . .	KFE108V-S-BT-004.			
		. . . . .	Staalkwaliteit : S235J2			
		. . . . .	Plaats van levering : op de verwerking locatie.			
						
713120	431699	Maken van stalen onderdelen en samenstellen onderdelen t.b.v. buis inclusief hamerstuk incl.	EUR		N	
		. . . . .	oplegging en uithouder t.b.v. behoeven van lichtmast.			
		. . . . .	Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen.			
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :			
		. . . . .	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003,			
		. . . . .	KFE108V-S-BT-004.			
		. . . . .	Uit staal dat geleverd is volgens bestekspost-nr(s). 713110.			
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
713130	431499		<p>Aanbrengen conserveringssysteem op buis inclusief hamerstuk incl. oplegging en uithouder t.b.v. behoeven van lichtmast.</p> <p>Het betreft het aanbrengen van een conserveringssysteem.</p> <p>Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003, KFE108V-S-BT-004.</p> <p>Het betreft het conserveren van het product van bestekspostnr. 713120.</p> <p>Conserveringssysteem :</p> <ul style="list-style-type: none"> - stralen minimaal Sa 2½; - 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge laagdikte 80 • m. - 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs: 50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30% <p>Levering benodigde materialen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.</p> <p>Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.</p>	EUR		N	
713210	434199		<p>Leveren van staal t.b.v. buis inclusief hamerstuk incl. oplegging.</p> <p>Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003, KFE108V-S-BT-004.</p> <p>Staalkwaliteit : S235J2</p> <p>Plaats van levering : op de verwerking</p> <p>locatie.Plaats van levering : op de verwerking</p>	EUR		N	
713220	431699		<p>Maken van stalen onderdelen en samenstellen onderdelen t.b.v. buis inclusief inclusief hamerstuk incl. oplegging.</p> <p>Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen.</p> <p>Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003, KFE108V-S-BT-004.</p> <p>Uit staal dat geleverd is volgens bestekspostnr(s). 713210.</p>	EUR		N	
713230	431499		<p>Aanbrengen conserveringssysteem op buis inclusief hamerstuk incl. oplegging.</p> <p>Het betreft het aanbrengen van een conserveringssysteem.</p> <p>Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003, KFE108V-S-BT-004.</p> <p>Het betreft het conserveren van het product van bestekspostnr. 713220.</p> <p>Conserveringssysteem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stralen minimaal Sa 2½; - 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge laagdikte 80 • m. - 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs: 50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30% <p>Levering benodigde materialen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.</p> <p>Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.</p>	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
713310	434199	.	.	.	.	.	Leveren van staal t.b.v. buis inclusief hamerstuk incl. oplegging en uithouder t.b.v. behoeven van lichtmast. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003, KFE108V-S-BT-004. Staalkwaliteit : S235J2 Plaats van levering : op de verwerking locatie.	EUR		N	
713320	431699	.	.	.	.	.	Maken van stalen onderdelen en samenstellen onderdelen t.b.v. buis inclusief hamerstuk incl. oplegging en uithouder t.b.v. behoeven van lichtmast. Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003, KFE108V-S-BT-004. Uit staal dat geleverd is volgens bestekspost-nr(s). 713310.	EUR		N	
713330	431499	.	.	.	.	.	Aanbrengen conserveringssysteem op hamerstuk inclusief hamerstuk incl. oplegging en uithouder t.b.v. behoeven van lichtmast. Het betreft het aanbrengen van een conserveringssysteem. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-003, KFE108V-S-BT-004. Het betreft het conserveren van het product van bestekspostnr. 713320. Conserveringssysteem: - stralen minimaal Sa 2½; - 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge laagdikte 80 • m. - 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs: 50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30% Levering benodigde materialen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	EUR		N	
714140	220399	.	.	.	.	.	Grind verwerken in buispalen Betreft : onderwater aanbrengen zand in de buispaal van N.A.P. -5,00 tot -4,70 m. Grind : Dmax 8 mm Hoogte 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m	m3	0,80	A	
		.	.	.	.	.		m3			0,80 L
715110	434199	.	.	.	.	.	Leveren van staal t.b.v. vakwerkconstructie inclusief rijdek en opleggingen. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Staalkwaliteit : S235J2 Plaats van levering : op de verwerking locatie.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
715120	431699		Maken van stalen onderdelen en samenstellen onder- delen vakwerkconstructie inclusief rijdek en opleggingen. Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Uit staal dat geleverd is volgens bestekspost- nr(s). 715110.	EUR		N	
715130	431499		Aanbrengen conserveringssysteem op vakwerkconstructie inclusief rijdek en opleggingen. Het betreft het aanbrengen van een conserverings- systeem. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Het betreft het conserveren van het product van bestekspostnr. 715120. Conserveringssysteem: - stralen minimaal Sa 2½; met uitzondering van de bovenzijde van het rijdek de gehele constructie voorzien van navolgende verflagen. - 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge laagdikte 80 • m. - 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs: 50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30% Levering benodigde materialen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	EUR		N	
715150	432199		Aanbrengen net Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen het transporteren en monteren. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002. RVS-NET ø 2 maaswijdte 50x50 inclusief bevestigingsvoorzieningen. Staalkwaliteit : RVS 316 L	m2	40,00	A	
715160	531122		Aanbrengen oplegging. Betreft : opleg punten op het hamerstuk 1. Oplegging : rubberoplegblok ge vulkaniseerd aan stalen onderplaat. .1. Aanbrengen op staal .1. Bevestiging volgens tekening KFE108V-S-BT-003 .9 Bevestigingsvoorziening : Thermische verzinkt Levering bevestigingsvoorzieningen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.	st	2,00	A	
				st			2,00 L
715170	531122		Aanbrengen oplegging. Betreft : opleg punten op het landhoofd. 1. Oplegging : rubberoplegblok ge vulkaniseerd aan stalen onderplaat. .2. Aanbrengen op beton .1. Bevestiging volgens tekening KFE108V-S-BT-003 .9 Bevestigingsvoorziening : Thermische verzinkt Levering bevestigingsvoorzieningen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.	st	2,00	A	
				st			2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
715180	431799	.	.	Transporteren en monteren van brug 1. Het betreft het transporteren en monteren. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Het betreft het product van besteksposten beginnend met 7151	EUR		N	
715210	434199	.	.	Leveren van staal t.b.v. vakwerkconstructie inclusief rijdek en opleggingen. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Staalkwaliteit : S235J2 Plaats van levering : op de verwerking locatie.	EUR		N	
715220	431699	.	.	Maken van stalen onderdelen en samenstellen onder- delen vakwerkconstructie inclusief rijdek en opleggingen. Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Uit staal dat geleverd is volgens bestekspost- nr(s). 715210.	EUR		N	
715230	431499	.	.	Aanbrengen conserveringssysteem op vakwerkconstructie inclusief rijdek en opleggingen. Het betreft het aanbrengen van een conserverings- systeem. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Het betreft het conserveren van het product van bestekspostnr. 715220. Conserveringssysteem: - stralen minimaal Sa 2½; met uitzondering van de bovenzijde van het rijdek de gehele constructie voorzien van navolgende verflagen. - 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge laagdikte 80 • m. - 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs: 50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30% Levering benodigde materialen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	EUR		N	
715250	432199	.	.	Aanbrengen net Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen en het transporteren en monteren. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002. RVS-NET ø 2 maaswijdte 50x50 inclusief bevestigingsvoorzieningen. Staalkwaliteit : RVS 316 L	m2	40,00	A	
		.	.		m2			40,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
715260	531122	.	.	Aanbrengen oplegging.	st	4,00	A	
		.	.	Betreft : opleg punten op het hamerstuk				
		1.	.	Oplegging : rubberoplegblok gevulkaniseerd aan	st			4,00 L
		.	.	stalen onderplaat.				
		.1.	.	Aanbrengen op staal				
		.	.1.	Bevestiging volgens tekening KFE108V-S-BT-003				
		.	.9	Bevestigingsvoorziening : Thermische verzinkt				
		.	.	Levering bevestigingsvoorzieningen wordt geacht				
		.	.	te zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
715270	431799	.	.	Transporteren en monteren van brug 2.	EUR		N	
		.	.	Het betreft het transporteren en monteren.				
		.	.	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		.	.	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002,				
		.	.	KFE108V-S-BT-004.				
		.	.	Het betreft het product van besteksposten				
		.	.	beginnend met 7152				
715310	434199	.	.	Leveren van staal t.b.v. vakwerkconstructie	EUR		N	
		.	.	inclusief rijdek en opleggingen.				
		.	.	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		.	.	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002,				
		.	.	KFE108V-S-BT-004.				
		.	.	Staalkwaliteit : S235J2				
		.	.	Plaats van levering : op de verwerking locatie.				
715320	431699	.	.	Maken van stalen onderdelen en samenstellen onder-	EUR		N	
		.	.	delen vakwerkconstructie inclusief rijdek en				
		.	.	opleggingen.				
		.	.	Het betreft het maken van stalen onderdelen, het				
		.	.	samenstellen door middel van lasverbindingen en/of				
		.	.	mechanische verbindingen.				
		.	.	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		.	.	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002,				
		.	.	KFE108V-S-BT-004.				
		.	.	Uit staal dat geleverd is volgens bestekspost-				
		.	.	nr(s). 715310.				
715330	431499	.	.	Aanbrengen conserveringssysteem op	EUR		N	
		.	.	vakwerkconstructie inclusief rijdek en				
		.	.	opleggingen.				
		.	.	Het betreft het aanbrengen van een conserverings-				
		.	.	systeem.				
		.	.	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		.	.	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002,				
		.	.	KFE108V-S-BT-004.				
		.	.	Het betreft het conserveren van het product van				
		.	.	bestekspostnr. 715320.				
		.	.	Conserveringssysteem:				
		.	.	- stralen minimaal Sa 2½;				
		.	.	met uitzondering van de bovenzijde van het rijdek				
		.	.	de gehele constructie voorzien van navolgende				
		.	.	verflagen.				
		.	.	- 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge				
		.	.	laagdikte 80 • m.				
		.	.	- 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge				
		.	.	laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs:				
		.	.	50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral				
		.	.	designkleur 0005000, glansgraad 30%				
		.	.	Levering benodigde materialen wordt geacht te				
		.	.	zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
		.	.	Vrijkomende materialen worden geacht voor de				
		.	.	opdrachtgever geen waarde te hebben.				
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
715350	432199	. . . . .	Aanbrengen net	m2	40,00	A	
		. . . . .	Het betreft het maken van stalen onderdelen, het				
		. . . . .	samenstellen door middel van lasverbindingen en/of				
		. . . . .	mechanische verbindingen en het transporteren en				
		. . . . .	monteren.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002.				
		. . . . .	RVS-NET ø 2 maaswijdte 50x50 inclusief	m2			40,00 L
		. . . . .	bevestigingsvoorzieningen.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : RVS 316 L				
715360	531122	. . . . .	Aanbrengen oplegging.	st	4,00	A	
		. . . . .	Betreft : opleg punten op het hamerstuk				
		1.	Oplegging : rubberoplegblok gevulkaniseerd aan	st			4,00 L
		. . . . .	stalen onderplaat.				
		.1.	Aanbrengen op staal				
		. . . . .1.	Bevestiging volgens tekening KFE108V-S-BT-003				
		. . . . .9	Bevestigingsvoorziening : Thermische verzinkt				
		. . . . .	Levering bevestigingsvoorzieningen wordt geacht				
		. . . . .	te zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
715370	431799	. . . . .	Transporteren en monteren van brug 3.	EUR		N	
		. . . . .	Het betreft het transporteren en monteren.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002,				
		. . . . .	KFE108V-S-BT004.				
		. . . . .	Het betreft het product van besteksposten				
		. . . . .	beginnend met 7153				
715410	434199	. . . . .	Leveren van staal t.b.v. vakwerkconstructie	EUR		N	
		. . . . .	inclusief rijdek en opleggingen.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002,				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-004.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : S235J2				
		. . . . .	Plaats van levering : op de verwerking locatie.				
715420	431699	. . . . .	Maken van stalen onderdelen en samenstellen onder-	EUR		N	
		. . . . .	delen vakwerkconstructie inclusief rijdek en				
		. . . . .	opleggingen.				
		. . . . .	Het betreft het maken van stalen onderdelen, het				
		. . . . .	samenstellen door middel van lasverbindingen en/of				
		. . . . .	mechanische verbindingen.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002,				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-004.				
		. . . . .	Uit staal dat geleverd is volgens bestekspost-				
		. . . . .	nr(s). 715410.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
715430	431499	. . . . .	Aanbrengen conserveringssysteem op vakwerkconstructie inclusief rijdek en opleggingen. Het betreft het aanbrengen van een conserverings- systeem. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Het betreft het conserveren van het product van bestekspostnr. 715420. Conserveringssysteem: - stralen minimaal Sa 2½; met uitzondering van de bovenzijde van het rijdek de gehele constructie voorzien van navolgende verflagen. - 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge laagdikte 80 • m. - 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs: 50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30% Levering benodigde materialen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	EUR		N	
715450	432199	. . . . .	Aanbrengen net Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen en het transporteren en monteren. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002. RVS-NET ø 2 maaswijdte 50x50 inclusief bevestigingsvoorzieningen. Staalkwaliteit : RVS 316 L	m2	40,00	A	
		. . . . .		m2			40,00 L
715460	531122	. . . . .	Aanbrengen oplegging. Betreft : opleg punten op het hamerstuk	st	2,00	A	
		1.	Oplegging : rubberoplegblok gevulkaniseerd aan stalen onderplaat.	st			2,00 L
		.1.	Aanbrengen op staal				
		. . . . .1.	Bevestiging volgens tekening KFE108V-S-BT-003				
		. . . . .9	Bevestigingsvoorziening : Thermische verzinkt				
		. . . . .	Levering bevestigingsvoorzieningen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
715470	531122	. . . . .	Aanbrengen oplegging. Betreft : opleg punten op het landhoofd.	st	2,00	A	
		1.	Oplegging : rubberoplegblok gevulkaniseerd aan stalen onderplaat.	st			2,00 L
		.2.	Aanbrengen op beton				
		. . . . .1.	Bevestiging volgens tekening KFE108V-S-BT-003				
		. . . . .9	Bevestigingsvoorziening : Thermische verzinkt				
		. . . . .	Levering bevestigingsvoorzieningen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
715480	431799	. . . . .	Transporteren en monteren van brug 1. Het betreft het transporteren en monteren. Overeenkomstig de volgende tekeningen : KFE108V-S-BT-001, KFE108V-S-BT-002, KFE108V-S-BT-004. Het betreft het product van besteksposten beginnend met 7154	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
717110	340201	. . . . .	Aanbrengen lichtmast.	st	2,00	A	
		. . . . .	Betreft : aanbrengen lichtmast conform tekening				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-001op de uithouder aangebracht				
		. . . . .	volgens besteksposten beginnend met 7131 en 7133.				
		1.	Lichtmast van staal	st			2,00 L
		. . . . .	Staalkwaliteit : S235JO				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 8,00 m				
		. . . . .	Met armatuur :				
		. . . . .	Philips type : BGP322 16 x CFT - 1S/830 of	st			2,00 L
		. . . . .	gelijkwaardig				
		. . . . .	Conserveringssysteem:				
		. . . . .	- stralen minimaal Sa 2½;				
		. . . . .	met uitzondering van de bovenzijde van het rijdek				
		. . . . .	de gehele constructie voorzien van navolgende				
		. . . . .	verflagen.				
		. . . . .	- 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge				
		. . . . .	laagdikte 80 • m.				
		. . . . .	- 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge				
		. . . . .	laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs:				
		. . . . .	50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral				
		. . . . .	designkleur 0005000, glansgraad 30%				
718110	422199	. . . . .	Aanbrengen betonstaal kenmiddellijn 12 t/m 32 mm	kg	1.700,00	V	
		. . . . .	Betreft : wapening t.b.v. landhoofden.				
		. . . . .	Staalkwaliteit FeB 500 HWL	kg			1.700,00 L
721310	421131	. . . . .	Aanbrengen werkvloer.	m2	21,00	A	
		.1.	Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer				
		. .1.	Beton, laagdikte 70 mm	m3			1,05 L
		. . . . .	Betonkwaliteit : C12/15				
721320	421122	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	8,50	A	
		. . . . .	Betreft : funderingsplaat				
		1.	Van een vloervormig onderdeel op een ondergrond				
		.1.4.	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		. . .3.	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse C				
721370	423115	. . . . .	Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel.	m3	8,20	A	
		. . . . .	Betreft : de funderingsplaat.				
		1.	Beton van sterkteklasse C 28/35	m3			8,20 L
		.5.	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: n.v.t.				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. .1.	Consistentie ter keuze van de aannemer				
		. . .4.	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): 31,5 mm				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer.				
722110	434199	. . . . .	Leveren van staal t.b.v. vlonder inclusief	EUR		N	
		. . . . .	leuningen.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-005, KFE108V-S-BT-006.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : S235J2				
		. . . . .	Plaats van levering : op de verwerking locatie.				
722210	431699	. . . . .	Maken van stalen onderdelen en samenstellen onder-	EUR		N	
		. . . . .	delen vlonderconstructie inclusief leuningen.				
		. . . . .	Het betreft het maken van stalen onderdelen, het				
		. . . . .	samenstellen door middel van lasverbindingen en/of				
		. . . . .	mechanische verbindingen.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-005, KFE108V-S-BT-006.				
		. . . . .	Uit staal dat geleverd is volgens bestekspost-				
		. . . . .	nr(s). 722110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722320	431499	. . . . .	Aanbrengen conserveringssysteem op vlonderconstructie inclusief leuningen.	EUR		N	
		. . . . .	Het betreft het aanbrengen van een conserveringssysteem.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-005, KFE108V-S-BT-006.				
		. . . . .	Het betreft het conserveren van het product van bestekspostnr. 722210.				
		. . . . .	Conserveringssysteem:				
		. . . . .	- stralen minimaal Sa 2½;				
		. . . . .	met uitzondering van de bovenzijde van het rijdek				
		. . . . .	de gehele constructie (incl. bevestigingspunten)				
		. . . . .	voorzien van navolgende verflagen.				
		. . . . .	- 1-laag zinkfosfaatprimer, minimale droge laagdikte 80 • m.				
		. . . . .	- 2-laag Epoxy Mio coating, minimale droge laagdikte 2 x 120 • m, eindkleur Rotterdams grijs:				
		. . . . .	50% Ral designkleur 2605005 en 50% Ral designkleur 0005000, glansgraad 30%				
		. . . . .	Levering benodigde materialen wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
		. . . . .	Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.				
722710	431799	. . . . .	Transporteren en monteren van vlonder inclusief leuningen..	EUR		N	
		. . . . .	Het betreft het transporteren en monteren.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekeningen :				
		. . . . .	KFE108V-S-BT-005, KFE108V-S-BT-006.				
		. . . . .	Het betreft het product van besteksposten beginnend met 722.				
		. . . . .	Deksels op de doosconstructie t.p.v. de bevestigingspunten voorzien van rubberpakkingen.				
		. . . . .	De benodigde leveringen worden geacht te zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
950020	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		. . . . .	9 Door de directie op te dragen (bodemkundige en/of bemestings)adviezen en de daaruit volgende leveringen en werkzaamheden.				