

## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
111			<b>TEKST TOEGEVOEGD</b> Tekst toegevoegd				
111			<b>GRONDWERK</b> Rekening houdend met bodemonderzoeken 2011-0276 , 2011-0575 en BUS-saneringsplan 2011-0602.				
111210			Vervoerslocatie wijzigt				
111210	220201		Grond vervoeren. Betreft : her te gebruiken zand ontgraven volgens bestekspost 111110. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: metig van profiel van ontgraving	m3	350,00	V	
		2.	Vervoeren naar: depot op parkeerterrein Noorderbocht 29.				
122110			Lengte damwand wijzigt				
122110	410416		Aanbrengen stalen damwand. Betreft : damwand t.b.v. afsluiten waterdoorlatende zandlaag. Stalen damplanken: PU12 inclusief hoekplanken lang 4,00 m	m	112,00	A	
		1.	Met de plankkop boven het maaiveld				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.1.	Damplanken: lengteklasse tot 6,00 m				
		.1.	Aanbrengen als dubbele damplank				
		.1	Spuiten is niet toegestaan				
131110			Hoeveelheden wijzigen				
131110	421131		Aanbrengen werkvloer. Betreft : werkvloer met bovenzijde N.A.P. -4.45 m	m2	6,40	A	
		.2.	Bekisting met				
		.1.	Beton, laagdikte 70 mm	m3			0,45 L
			Betonkwaliteit : C12/15.				
131860			Bestekspost toegevoegd				
131860	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Betreft putrand met deksel op waterkamer	st	2,00	A	
		.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek- sel ; hoog 240 mm	st			2,00 T
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			2,00 T
132240			Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt				
132240	421122		Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft : optreden (stootbord) van de trappen.	m2	76,00	A	
		.1.4.	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		.1.	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A				
		.1	Toepassen centerpennen ter keuze van de aannemer				
132270			Bestekspost toegevoegd				
132270	421122		Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft : randen van de zitelementen.	m2	38,00	A	
		.1.4.	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		.1.	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A				
		.1	Toepassen centerpennen ter keuze van de aannemer				
132280			Bestekspost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132280	421122	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	4,20	A	
		. . . . .	Betreft : stortkist t.b.v. kleurovergang bij de				
		. . . . .	zitlelementen.				
		.1.1. . .	Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer				
		. . .3. .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse C				
		. . . . .1	Toepassen centerpennen ter keuze van de aannemer				
132390		. . . . .					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaat verplichting en afmetingen				
		. . . . .	wijzigen				
132390	421125	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. sparing.	st	7,00	A	
		. . . . .	Betreft : sparingen t.b.v. toestroming water.				
		. . . . .	Afmetingen :				
		. . . . .	- 100 x 200 mm	st			2,00 I
		. . . . .	- 100 x 550 mm	st			2,00 I
		. . . . .	- 100 x 1.250 mm	st			7,00 I
		.1.4. . .	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		. . .1. .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A				
		. . . . .1	Toepassen centerpennen ter keuze van de aannemer				
132400		. . . . .					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatverplichting wijzigt				
132400	421122	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	15,20	A	
		. . . . .	Betreft : randkist t.b.v. overstort op wand				
		. . . . .	verbreding.				
		1. . . . .	Van een vloervormig onderdeel op een ondergrond				
		.1.4. . .	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		. . .1. .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A				
		. . . . .1	Toepassen centerpennen ter keuze van de aannemer				
132510		. . . . .					
		. . . . .	Tekst wijzigt				
132510	569999	. . . . .	Aanbrengen uitstroomvoorzien	m	11,75	A	
		. . . . .	Betreft : in te betonneren RVS	m			11,75 T
		. . . . .	uitstroomvoorziening inclusief LED verlichting				
		. . . . .	Afmetingen circa 40 x 40 mm				
132520		. . . . .					
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
132520	439999	. . . . .	Aanbrengen gezetten platen	m	10,69	A	
		. . . . .	Betreft : gezetten RVS platen t.b.v. stankslot				
		. . . . .	conform detail 7 op tekening KND046-B-BT-004.				
		. . . . .	Plaat afmetingen : 5 x 600 mm	m			10,69 L
		. . . . .	Staal : 316L				
		. . . . .	Levering benodigde RVS 316L bevestigingsmiddelen				
		. . . . .	wordt geacht te zijn begrepen in de prijs van				
		. . . . .	eenheid.				
132530		. . . . .					
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
132530	424199	. . . . .	Aanbrengen intebetonneren stalen buis met flenzen	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : stalen buis met (keer)flenzen conform	st			1,00 L
		. . . . .	detail 5 op tekening KND046-B-BT-004.				
		. . . . .	Buis inclusief flenzen thermisch verzinken.				
132890		. . . . .					
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132890	423115	. . . . .	Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel.	m3	3,40	A	
		. . . . .	Betreft : gekleurde beton t.b.v. bovenzijde (dik				
		. . . . .	50 mm) van de zitelementen..				
		1. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45	m3			3,40 L
		. . . . .	Kleur : antraciet conform de prefab elementen.				
		.5. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. .1. . . .	Consistentie ter keuze van de aannemer				
		. . .4. . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . .1. .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer				
		. . . .4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer.				
		. . . . .					
132920		. . . . .	Bestekpost wijzigt volledig				
132920	423181	. . . . .	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	257,50	A	
		. . . . .	Betreft : traptreden.				
		. . . . .	Betreft de blijvende oppervlakken van betonmortel				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 132830				
		5. . . . .	Methode van afwerken vlinderen of gelijkwaardig				
		. . . . .					
132930		. . . . .	Bestekpost toegevoegd				
132930	423181	. . . . .	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	67,50	A	
		. . . . .	Betreft : zitelementen (gekleurd).				
		. . . . .	Betreft de blijvende oppervlakken van betonmortel				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 132890.				
		5. . . . .	Methode van afwerken polijsten				
		. . . . .					
1431		. . . . .	<u>Lengte wijzigt</u>				
		. . . . .	Lengte wijzigt				
		. . . . .					
1431		. . . . .	<u>Hek t.p.v. westelijke trap (doorsnede F-F)</u>				
		. . . . .	Lengte circa 5.675 mm.				
		. . . . .					
143110		. . . . .	Materiaal wijzigt				
		. . . . .					
143110	434199	. . . . .	Leveren staal t.b.v. hek	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : leveren staal t.b.v. samengestelde hek	st			1,00 L
		. . . . .	overeenkomstig de volgende tekening(en) :				
		. . . . .	KHD046-B-BT-004 (doorsnede F-F) en tekeningen				
		. . . . .	conform bestekspost 814210				
		. . . . .	Staal : RVS 316L				
		. . . . .	Plaats van levering : op de verwerkingslocatie.				
		. . . . .					
143130		. . . . .	Bestekspost volledig aangepast				
		. . . . .					
143130	431499	. . . . .	Oppervlakte behandelen hek.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft de oppervlakte behandeling hek.				
		. . . . .	Overeenkomstig de volgende tekening(en) :				
		. . . . .	KHD046-B-BT-004 (doorsnede F-F) en tekeningen				
		. . . . .	conform bestekspost 814210				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : glasporelstralen.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	(stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder				
		. . . . .	N3 of N4.				
		. . . . .					
1432		. . . . .	<u>Lengte wijzigt</u>				
		. . . . .	Lengte wijzigt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1432			Hek t.p.v. oostelijke trap (doorsnede G-G) Lengte circa 5.675 mm.				
143210			Materiaal wijzigt				
143210	434199		Leveren staal t.b.v. hek Betreft : leveren staal t.b.v. samengestelde hek overeenkomstig de volgende tekening(en) : KHD046-B-BT-004 (doorsnede G-G) en tekeningen conform bestekspost 814210. Staal : RVS 316L Plaats van levering : op de verwerkingslocatie.	st st	1,00 A		1,00 L
143230			Bestekspost wijzigt volledig				
143230	431499		Oppervlakte behandelen hek. Betreft de oppervlakte behandeling hek. Overeenkomstig de volgende tekening(en) : KHD046-B-BT-004 (doorsnede G-G) en tekeningen conform bestekspost 814210 Oppervlakte behandeling. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : glasparelstralen. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken (stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.	st	1,00 A		
150110			Bestekspost toegevoegd				
150110	312199		Aanbrengen gietasfalt 0/6 (2 lagen) Betreft : aanbrengen gietasfalt t.p.v. verhoging in bassin 3. Gietasfalt 0/6 (hoog stabiel)opgebouwde uit : - Miniralen met navolgende verdeling : - porfier 2-6 mm : 32,4% (m/m); - rivierzand : 42,6 % (m/m); - kwartsmeel : 25,0 % (m/m) - Bitumen 20/30 : 1,8 % (m/m) - hOOGVACUUM : 110/110 : 10,4 % (m/m) Laagdikte 2 x 25 mm.	m2 ton	308,00 A		38,50 L
151010			Verwijzing naar bijlage wijzigt				
151010	561102		Aanbrengen coating. Betreft : coaten sportveld inclusief belijning. Vorbewerking ondergrond volgens opgave leverancier 9. Type coating : Acrylcoat sport van Topcoarts (2-2,5 kg/m²) 9. Wijze van aanbrengen : in 2 lagen conform opgave leverancier. Patronen en kleuren conform bijlage "Attributen bassin 3 + vloergrafiek bassin 1-2-3" 1 Het bij de voorbewerking vrijgekomen materiaal opvangen, verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting	m2 kg	308,00 A		693,00 L
152010			Bestekspost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
152010	432199	. . . . .	Aanbrengen voetbaldoelen	st	2,00	A	
		. . . . .	Betreft : aanbrengen RVS voetdoelen conform	st			2,00 L
		. . . . .	bijlage "Attributen bassin 3 + vloergrafiek				
		. . . . .	bassin 1-2-3".				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 3.16 L				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : glaspaelstralen.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	(stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder				
		. . . . .	N3 of N4.				
152020		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
152020	432199	. . . . .	Aanbrengen basketbalpaal	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : aanbrengen RVS basketbalpaal inclusief	st			1,00 L
		. . . . .	bord, basket en bevestigingsmiddelen conform				
		. . . . .	bijlage "Attributen bassin 3 + vloergrafiek				
		. . . . .	bassin 1-2-3".				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 3.16 L				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : glaspaelstralen.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	(stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder				
		. . . . .	N3 of N4.				
152030		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
152030	432199	. . . . .	Aanbrengen volleybal voorzieningen	EUR		N	
		. . . . .	Betreft : aanbrengen volleybal voorzieningen				
		. . . . .	inclusief bord, basket en bevestigingsmiddelen				
		. . . . .	conform bijlage "Attributen bassin 3 +				
		. . . . .	vloergrafiek bassin 1-2-3".				
		. . . . .	Volleybal voorzieningen bestaande uit :				
		. . . . .	- in te betonneren RVS potten (borggat);	st			2,00 L
		. . . . .	- deelbare volleybalpalen met	st			2,00 L
		. . . . .	bevestigingsvoorzieningen;				
		. . . . .	- Volleybalnet	st			1,00 L
		. . . . .	Staalkwaliteit : 3.16 L				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : glaspaelstralen.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	(stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder				
		. . . . .	N3 of N4.				
153010		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153010	432199	. . . . .	Aanbrengen deuren en kozijnen sportkasten	st	3,00 A		
		. . . . .	Betreft : aanbrengen RVS (dubbele) deuren en	st			3,00 L
		. . . . .	kozijnen sportkasten inclusief hang- en sluitwerk				
		. . . . .	t.p.v. sportkast met afmeting 950 x 1.300 mm				
		. . . . .	conform bijlage "Attributen bassin 3 +				
		. . . . .	vloergrafiek bassin 1-2-3".				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 3.16 L				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : glasporelstralen.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	(stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder				
		. . . . .	N3 of N4.				
153020		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
153020	432199	. . . . .	Aanbrengen deuren en kozijnen sportkasten	st	1,00 A		
		. . . . .	Betreft : aanbrengen RVS (dubbele) deuren en	st			1,00 L
		. . . . .	kozijnen sportkasten inclusief hang- en sluitwerk				
		. . . . .	t.p.v. sportkast met afmeting 950 x 300 mm				
		. . . . .	conform bijlage "Attributen bassin 3 +				
		. . . . .	vloergrafiek bassin 1-2-3".				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 3.16 L				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : glasporelstralen.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	(stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder				
		. . . . .	N3 of N4.				
154010	259999	. . . . .	Aanbrengen tappunt	EUR		N	
		. . . . .	Betreft : tappunt (join the pipe)				
		. . . . .	Tappunt uitvoeren conform het gestelde in bijlage				
		. . . . .	"specificaties join the pipe" en tekening				
		. . . . .	KND046-B-BT-004.				
		. . . . .	Levering benodigde materialen wordt geacht te				
		. . . . .	zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
211130		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting vervalt				
211130	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot	m3	240,00 V		
		. . . . .	Betreft : grond ontgraven volgens bestekpost				
		. . . . .	211110.				
		. . . . .	Grondsoort: zie geotechnische advies				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door meting van profiel van				
		. . . . .	ontgraving.				
		. . . . .	9 Hoogte en kruinbreedte ter keuze aannemer.				
221810		. . . . .	Hoeveelheden wijzigen en accordeerbaar wijzigt in				
		. . . . .	verrekenbaar				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221810	423115	. . . . .	Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel.	m3	10,30	V	
		. . . . .	Betreft : vloer				
		1. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45	m3			10,30 L
		.5. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. .1. . . .	Consistentie ter keuze van de aannemer				
		. . .4. . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . .1. .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
223450		. . . . .	Verwijzing naar bijlage wijzigt				
223450	561102	. . . . .	Aanbrengen coating.	m2	35,00	A	
		. . . . .	Betreft : coating op verhoogde deel.				
		9. . . . .	Vorbewerken conform eisen fabrikant coating				
		. .9. . . .	Type coating : Acrylcoat sport van Topcoats (2-2,5 kg/m²)	kg			79,00 L
		. . .9. . .	Wijze van aanbrengen : in 2 lagen conform opgave leverancier.				
		. . . . .	Patronen en kleuren conform bijlage "Attributen bassin 3 + vloergrafiek bassin 1-2-3"				
		. . . .1. .	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
		. . . . .1	Het bij de voorbereiding vrijgekomen materiaal opvangen, verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting				
233210		. . . . .	Hoeveelheden wijzigen				
233210	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	6,00	V	
		. . . . .	Gootsysteem dient minimaal te voldoen aan belastingklasse (NEN-EN 1433-02) D-400 kN.				
		. . . . .	Situering: in betonvloer bassin 2 .				
		.9. . . . .	Goten instoren in betonvloern, volgens Principe detail; ACO Urban Design RVS Finline Model				
		. . .9. . .	Gootelement zonder verval				
		. . . .9. .	Lijnafwateringsgoot polymeerbeton bestaande uit: 10 strengen Gootelement met opzetelement: fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280 type: sleufgoot ACO Urban Design LED RVS fineline Systeem: asymmetrisch.	st			6,00 T
		. . . . .	inwendige systeembreedte: 100 mm				
		. . . . .	uitwendige systeembreedte: 3250 mm				
		. . . . .	werkende lengte: 1000 mm				
		. . . . .	Gootelement: polymeerbeton G100 5.0				
		. . . . .	Opzetelement: lasergesneden RVS304 plaat.				
		. . . . .	Kleur LED: Koud wit.				
		. . . . .	Goten en elementen stellen en aanbrengen door aannemer volgens inbouwvoorschriften en legplan leverancier.				
		. . . . .	Voedingskabel 1x 230V + 0 +aarde door netwerkbeheerder aan te brengen tot begin van iedere lijngoot (streng)				
		. . . . .	lengte kabel NTB				
		. . . . .	LED verlichting in het werk te monteren en aansluiten door ACO B.V.				
		. . . . .	Hulpstukken:				
		. . . . .	- begin-/eindplaat dicht	st			1,00 T
		. . . .9. .	Eindplaten t.p.v. gootbegin/einde verlijmen				
		. . . . .	Montagelijm P1408, blik 0,5kg	st			1,00 T
233230		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233230	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	24,00	V	
		. . . . .	Gootsysteem dient minimaal te voldoen aan				
		. . . . .	belastingklasse (NEN-EN 1433-02) D-400 kN.				
		. . . . .	Situering: in betonvloer bassin 2 .				
		.9. . . .	Goten instoren in betonvloer, volgens				
		. . . . .	Principe detail; ACO Urban Design RVS Finline				
		. . . . .	Model				
		. . .9. .	Gootelement zonder verval				
		. . . .9.	Lijnafwateringsgoot polymeerbeton bestaande uit:	st			24,00 T
		. . . . .	10 strengen Gootelement met opzetelement:				
		. . . . .	fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280				
		. . . . .	type: sleufgoot ACO Urban Design RVS fineline				
		. . . . .	Systeem: asymmetrisch.				
		. . . . .	inwendige systeembreedte: 100 mm				
		. . . . .	uitwendige systeemhoogte: 3250 mm				
		. . . . .	werkende lengte: 1000 mm				
		. . . . .	Gootelement: polymeerbeton G100 5.0				
		. . . . .	Opzetelement: lasergesneden RVS304 plaat.				
		. . . . .	Goten en elementen stellen en aanbrengen door				
		. . . . .	aannemer volgens inbouwvoorschriften en legplan				
		. . . . .	leverancier.				
		. . . . .	Hulpstukken:				
		. . . . .	- begin-/eindplaat dicht	st			3,00 T
		. . . .9	Eindplaten t.p.v. gootbegin/einde verlijmen				
		. . . . .	Montagelijm P1408, blik 0,5kg	st			1,00 T
233240		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
233240	252611	. . . . .	Aanbrengen zandvangelement in goot van geprefabri-	st	3,00	V	
		. . . . .	ceerde betonelementen.				
		. . . . .	Betreft zandvanger in lijnafwateringsgoot				
		. . . . .	polymeerbeton volgens bestekpostnr.: 233230				
		. . . . .	Situering: in asfaltverharding bassin 1				
		.9. . . . .	Zandvangelement polymeerbeton	st			3,00 T
		. . . . .	fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280				
		. . . . .	Zandvanger V100S, verz.st. rand, gij stankslot +				
		. . . . .	125 mm spie				
		. . . . .	Systeem: asymmetrisch.				
		. . . . .	werkende lengte: 500 mm.				
		. . . . .	werkende breedte: 130 mm				
		. . . . .	inspectieluik: ACO Urban Design RVS Finline	st			3,00 T
		. . . . .	Zandvangers stellen en aanbrengen door aannemer				
		. . . . .	volgens inbouwvoorschriften leverancier.				
		. . . . .	Systeem onderling gekoppeld mbv U / VM				
234110		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt				
234110	251199	. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	30,00	V	
		. . . . .	Betreft aansluiten lijngoten in zandbed.				
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;				
		. . . . .	- Aanbrengen PVC-huis;				
		. . . . .	- Aanbrengen PVC-hulpstuk;				
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.				
234112		. . . . .	Hoeveelheden ter inlichting toegevoegd				
234112	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis				
		.2. . . . .	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8				
		. .9.9. .	Nominale middellijn 125 mm	m			5,00 T
		. . . . .	Nominale middellijn 160 mm	m			25,00 T
		. . . . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
		. . . . .	rubbermanchet				
234113		. . . . .	Hoeveelheden ter inlichtingen wijzigen				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
234113	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.				
		2. . . . .	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8				
		. . . . .	- bocht 90° 125 mm m-m	st		4,00	T
		. . . . .	- bocht 90° 160 mm m-s	st		8,00	T
		. . . . .	- verloopstuk excentrisch 125/160 mm	st		4,00	T
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalrioel d.m.v.				
		. . . . .	mof met rubbermanchet				
32		. . . . .	<b>TEKST TOEGEVOEGD</b>				
		. . . . .	Tekst toegevoegd.				
32		. . . . .	<b>GRONDWERK</b>				
		. . . . .	Rekening houdend met bodemonderzoeken 2011-0276 ,				
		. . . . .	2011-0575 en BUS-saneringsplan 2011-0602.				
321310		. . . . .	Bestekpost wijzigt volledig				
321310	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken.	m3	385,00	V	
		. . . . .	Betreft grond uit Bassin 1 te verwerken in depot.				
		. . . . .	- Grond ontgraven.				
		. . . . .	- Grond vervoeren naar depot.				
		. . . . .	- Grond verwerken in depot.				
321312		. . . . .	Vervoerslocatie wijzigt				
321312	220201	. . . . .	Grond vervoeren.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	321311				
		2. . . . .	Vervoeren naar: depot op parkeerterrein				
		. . . . .	Noorderbocht 29				
321313		. . . . .	Bestekpost wijzigt volledig				
321313	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 321311				
321320		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
321320	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren, verwerken, verdichten.	m3	30,00	V	
		. . . . .	Betreft zand uit depot te verwerken onder				
		. . . . .	trappartij Bassin 1				
		. . . . .	- Grond ontgraven uit depot				
		. . . . .	- Grond vervoeren naar plaats van verwerking.				
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.				
		. . . . .	- Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.				
321321		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
321321	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit depot.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch				
		. . . . .	profiel van verwerking				
		4. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
321322		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
321322	220201	. . . . .	Grond vervoeren.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	321321				
		2. . . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking				
321323		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321323	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	Rekening houden met gefaseerd aanvullen (per			
		. . . . .	trede).			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 321321			
		9. . . . .	Hoogte variërend tot 0,80 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .2	Verdichten volgens bestekspostnr. 321324			
321324		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
321324	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.			
		. . . . .	Rekening houden met gefaseerd aanvullen (per			
		. . . . .	trede).			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		.9. . . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen			
		. . . . .	worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling			
321710		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt			
321710	220299	. . . . .	Grond vervoeren en verwerken.	ton	225,00	V
		. . . . .	Betreft grond te verwerken in aan te brengen			
		. . . . .	plantvakken.			
		. . . . .	- Grond vervoeren.			
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.			
321712		. . . . .	Hoogte wijzigt.			
321712	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	321711			
		3. . . . .	Hoogte 1,15 m			
		.3. . . . .	Met een overhoogte van 0,10 m op moment van ver-			
		. . . . .	werken			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
333210		. . . . .	Levering goten en elementen vervalt			
333210	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	24,00	V
		. . . . .	Gootsysteem dient minimaal te voldoen aan			
		. . . . .	belastingklasse (NEN-EN 1433-02) D-400 kN.			
		. . . . .	Situering: in asfaltverharding bassin 1			
		.9. . . . .	T.b.v. fundering en langsopsluiting beton C25/30.	m3		4,00 L
		. . . . .	aanbrengen, volgens Principe detail; ACO Urban			
		. . . . .	Design RVS Finline Model			
		. . . . .9.	Gotoelement zonder verval			
		. . . . .9.	Lijnafwateringsgoot polymerebeton bestaande uit:	st		24,00 T
		. . . . .	10 strengen Gotoelement met opzetelement:			
		. . . . .	fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280			
		. . . . .	type: sleufgoot ACO Urban Design RVS fineline			
		. . . . .	Systeem: asymmetrisch.			
		. . . . .	inwendige systeembreedte: 100 mm			
		. . . . .	uitwendige systeemhoogte: 3250 mm			
		. . . . .	werkende lengte: 1000 mm			
		. . . . .	Gotoelement: polymerebeton G100 5.0			
		. . . . .	Opzetelement: lasergesneden RVS304 plaat.			
		. . . . .	Goten en elementen stellen en aanbrengen door			
		. . . . .	aannemer volgens inbouwvoorschriften en legplan			
		. . . . .	leverancier.			
		. . . . .	Hulpstukken:			
		. . . . .	- begin-/eindplaat dicht	st		4,00 T
		. . . . .9	Eindplaten t.p.v. gootbegin/einde verlijmen			
		. . . . .	Montagelijm P1408, blik 0,5kg	st		1,00 T
333220		. . . . .	Levering zandvangers vervalt en verwijzing toegev.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
333220	252611	. . . . .	Aanbrengen zandvangelement in goot van geprefabri- ceerde betonelementen.	st	1,00 V		
		. . . . .	Betreft zandvanger in lijnafwateringsgoot				
		. . . . .	polymeerbeton volgens bestekpostnr.: 333210 .				
		. . . . .	Situering: in asfaltverharding bassin 1				
		9. . . . .	Zandvangelement polymeerbeton	st		1,00 T	
		. . . . .	fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280				
		. . . . .	Zandvanger V100S, verz.st. rand, gij stankslot +				
		. . . . .	125 mm spie				
		. . . . .	Systeem: asymmetrisch.				
		. . . . .	werkende lengte: 500 mm.				
		. . . . .	werkende breedte: 130 mm				
		. . . . .	inspectieluik: ACO Urban Design RVS Finline	st		1,00 T	
		. . . . .	Zandvangers stellen en aanbrengen door aannemer				
		. . . . .	volgens inbouwvoorschriften leverancier.				
		. . . . .	Systeem onderling gekoppeld mbv U / VM	st		1,00 T	
		. . . . .	Haak tbv inspectieluik.				
333230		. . . . .	Levering goten en elementen verval				
333230	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	21,00 V		
		. . . . .	Gootsysteem dient minimaal te voldoen aan				
		. . . . .	belastingklasse (NEN-EN 1433-02) D-400 kN.				
		. . . . .	Situering: in asfaltverharding bassin 1 .				
		.9. . . . .	T.b.v. fundering en langsopsluiting beton C25/30.	m3		2,00 L	
		. . . . .	aanbrengen, volgens Principe detail; ACO Urban				
		. . . . .	Design RVS Finline Model				
		. . . . .9. . . . .	Gotoelement zonder verval	st		21,00 T	
		. . . . .9. . . . .	Lijnafwateringsgoot polymeerbeton bestaande uit:				
		. . . . .	10 strengen Gotoelement met opzetelement:				
		. . . . .	fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280				
		. . . . .	type: sleufgoot ACO Urban Design LED RVS fineline				
		. . . . .	Systeem: asymmetrisch.				
		. . . . .	inwendige systeembreedte: 100 mm				
		. . . . .	uitwendige systeemhoogte: 3250 mm				
		. . . . .	werkende lengte: 1000 mm				
		. . . . .	Gotoelement: polymeerbeton G100 5.0				
		. . . . .	Opzetelement: lasergesneden RVS304 plaat.				
		. . . . .	Kleur LED: Koud wit.				
		. . . . .	Goten en elementen stellen en aanbrengen door				
		. . . . .	aannemer volgens inbouwvoorschriften en legplan				
		. . . . .	leverancier.				
		. . . . .	Voedingskabel 1x 230V + 0 +aarde door				
		. . . . .	netwerkbeheerder aan te brengen tot begin van				
		. . . . .	iedere lijngoot (streng)	st		2,00 L	
		. . . . .	lengte kabel NTB				
		. . . . .	LED verlichting in het werk te monteren en				
		. . . . .	aansluiten door ACO B.V.				
		. . . . .	Hulpstukken:				
		. . . . .	- begin-/eindplaat dicht	st		2,00 T	
		. . . . .9. . . . .	Eindplaten t.p.v. gootbegin/einde verlijmen	st		1,00 T	
		. . . . .	Montagelijm P1408, blik 0,5kg				
333240		. . . . .	Levering zandvangers verval				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
333240	252611	. . . . .	Aanbrengen zandvangelement in goot van geprefabri-	st	1,00	V	
		. . . . .	ceerde betonelementen.				
		. . . . .	Betreft zandvanger in lijnafwateringsgoot				
		. . . . .	polymeerbeton volgens bestekpostnr.: 333230				
		. . . . .	Situering: in asfaltverharding bassin 1				
		9. . . . .	Zandvangelement polymeerbeton	st			1,00 T
		. . . . .	fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280				
		. . . . .	Zandvanger V100S, verz.st. rand, gij stankslot +				
		. . . . .	125 mm spie				
		. . . . .	Systeem: asymmetrisch.				
		. . . . .	werkende lengte: 500 mm.				
		. . . . .	werkende breedte: 130 mm				
		. . . . .	inspectieluik: ACO Urban Design LED RVS Fineline	st			1,00 T
		. . . . .	aansluitluik: ACO Urban Design LED	st			1,00 T
		. . . . .	Kleur LED: Koud wit.				
		. . . . .	Zandvangers stellen en aanbrengen door aannemer				
		. . . . .	volgens inbouwvoorschriften leverancier.				
		. . . . .	LED verlichting in het werk te monteren en				
		. . . . .	aansluiten door ACO B.V.				
		. . . . .	Systeem onderling gekoppeld mbv U / VM				
		. . . . .	Haak tbv inspectieluik.	st			1,00 T
335470		. . . . .	Verwijzing naar bijlage wijzigt				
335470	301199	. . . . .	Aanbrengen coating	m2	435,00	A	
		. . . . .	Betreft coating bassin 1				
		. . . . .	Horizontaal : 240 m2				
		. . . . .	Talud 1:5 : 195 m2				
		. . . . .	Totale breedte groter dan 2,00 m				
		. . . . .	Thermoflex van Possehl of gelijkwaardig				
		. . . . .	Bindmiddel (3,5 kg/m2)	ton			1,53 L
		. . . . .	Gecalcineerd Bauxiet 22 kg/m2)	ton			9,57 L
		. . . . .	Patronen en kleuren conform bijlage "Attributen				
		. . . . .	bassin 3 + vloergrafiek bassin 1-2-3"				
335480		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
335480	300199	. . . . .	Toepassen hulpconstructie/steunrug	EUR		N	
		. . . . .	Betreft aanbrengen, onderhouden en verwijderen				
		. . . . .	hulpconstructie ten behoeve van het aan te				
		. . . . .	brengen asfalt op het talud tot 0,5 m buiten de				
		. . . . .	contour van het bassin				
341110		. . . . .	Kleur vervalt				
341110	423503	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	m	56,60	A	
		. . . . .	Betreft : opsluitband t.p.v. de voet van de trap.				
		6. . . . .	Type element: opsluitband.	m			56,60 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. . 1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens				
		. . . . .	CUR 100.				
		. . . 1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341310		. . . . .	Kleur vervalt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341310	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	5,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap.				
		. . . . .	Hoek 141,6°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			5,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. . 1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . . 1. . . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341320		. . . . .	Kleur vervalt				
341320	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap (bovenste trede).				
		. . . . .	Hoek 141,6°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			1,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. . 1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . . 1. . . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341330		. . . . .	Kleur vervalt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341330	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	5,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap.				
		. . . . .	Hoek 125,0°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			5,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341340		. . . . .	Kleur vervalt				
341340	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap (bovenste trede).				
		. . . . .	Hoek 125,0°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			1,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341350		. . . . .	Kleur vervalt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341350	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	5,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap.				
		. . . . .	Hoek 233,8°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			5,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341360		. . . . .	Kleur vervalt				
341360	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap (bovenste trede).				
		. . . . .	Hoek 233,8°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			1,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341370		. . . . .	Kleur vervalt				
		. . . . .					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341370	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	5,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap.				
		. . . . .	Hoek 126,7°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			5,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. . 1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . . 1. . . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341380		. . . . .	Kleur vervalt				
341380	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap (bovenste trede).				
		. . . . .	Hoek 126,7°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			1,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. . 1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . . 1. . . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341390		. . . . .	Kleur vervalt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341390	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	5,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap.				
		. . . . .	Hoek 106,3°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			5,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
341410		. . . . .	Kleur vervalt				
341410	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoek elementen t.b.v. trap (bovenste trede).				
		. . . . .	Hoek 106,3°				
		2.1. . . .	Type element: trapelement (hoek)	st			1,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
41		. . . . .	<b>TEKST "BUS-SANERINGSPLAN 2011-0602" TOEGEVOE</b>				
		. . . . .	Tekst "BUS-saneringsplan 2011-0602" toegevoegd				
41		. . . . .	<b>GRONDWERKEN</b>				
		. . . . .	Rekening houdend met bodemonderzoeken 2011-0276 ,				
		. . . . .	2011-0575 en BUS-saneringsplan 2011-0602.				
411310		. . . . .	Bestekspost wijzigt volledig				
411310	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken.	m3	330,00	V	
		. . . . .	Betreft zand uit cunet waterberging Simonstraat.				
		. . . . .	Te verwerken in depot.				
		. . . . .	- Grond ontgraven.				
		. . . . .	- Grond vervoeren.				
		. . . . .	- Grond verwerken in depot.				
411312		. . . . .	Vervoerslocatie wijzigt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
411312	220201	. 2. . . . . . . . . .	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr. 411311 Vervoeren naar: depot op parkeerterrein Noorderbocht 29			
411313		. . . . . . . . . .	Bestekspost wijzigt volledig			
411313	220301	. . . . . . . . . . . . . . .	Grond verwerken in depot. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 411311			
411320		. . . . . . . . . .	Bestekspost wijzigt volledig			
411320	220199	. .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken. Betreft mogelijk noodzakelijke grondverbetering. uit cunet waterberging Simonstraat. Alleen nodig wanneer op een diepte van NAP -2,25 tot -2,75 geen zand aanwezig is. Te verwerken in depot. - Grond ontgraven. - Grond vervoeren. - Grond verwerken in depot.	m3	110,00	V
411321		. . . . . . . . . .	Ontgravingshoogte wijzigt.			
411321	220101	. 4. . . . . . 1. . . . . . 9. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte conform grondwerktekening 15-G-0224 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
411322		. . . . . . . . . .	Vervoerslocatie wijzigt			
411322	220201	. 2. . . . . . . . . .	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr. 411321 Vervoeren naar: depot op parkeerterrein Noorderbocht 29			
411323		. . . . . . . . . .	Bestekspost wijzigt volledig			
411323	220301	. . . . . . . . . . . . . . .	Grond verwerken in depot. Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 411321			
411330		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			
411330	220199	. .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken. Betreft zand uit cunet waterberging Benthemstraat. Te verwerken in depot. - Grond ontgraven. - Grond vervoeren. - Grond verwerken in depot.	m3	325,00	V
411331		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411331	220101	. 4. . . . . .2. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . .1.	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m Ontgravingsbreedte conform grondwerktekening 15-G-0224 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
411332		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
411332	220201	. 2. . . . . . . . . .	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr. 411321 Vervoeren naar: depot op parkeerterrein Noorderbocht 29			
411333		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
411333	220301	. . . . . . . . . . . . . . .	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 411321			
411340		. . . . .	Bestekspost wijzigt volledig			
411340	220199	. .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken. Betreft mogelijk noodzakelijke grondverbetering. uit cunet waterberging Benthemstraat. Alleen nodig wanneer op een diepte van NAP -2,50 tot -3,00 geen zand aanwezig is. Te verwerken in depot. - Grond ontgraven. - Grond vervoeren. - Grond verwerken in depot.	m3	80,00	V
411341		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
411341	220101	. 4. . . . . .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . .1.	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte conform grondwerktekening 15-G-0224 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
411342		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
411342	220201	. 2. . . . . . . . . .	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr. 411341 Vervoeren naar: depot op parkeerterrein Noorderbocht 29			
411343		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
411343	220301	. . . . . . . . . . . . . . .	Grond verwerken in depot. Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 411341			
411350		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
411350	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren, verwerken, verdichten. Betreft zand uit depot Noorderbocht. Te verwerken in aanvulling langs en boven de waterbergingen. . . . . . - Grond ontgraven. . . . . . - Grond vervoeren. . . . . . - Grond verwerken in aanvulling. . . . . . - Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	200,00 V		
411351		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
411351	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van aanvulling 4. . . . . Grondsoorten gescheiden ontgraven				
411352		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
411352	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr. 411351 2. . . . . Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen de werkgrens				
411353		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
411353	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 411351 9. . . . . Hoogte variërend tot ca. 2,00 m .1. . . . . Zonder overhoogte . . . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . . .2 Verdichten volgens bestekspostnr. 411354				
411354		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
411354	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand .9. . . . . Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling				
411720		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
411720	220199	. . . . .	Zand vervoeren, verwerken en verdichten. Betreft zand t.b.v. mogelijk noodzakelijke extra grondverbetering onder krattensysteem . . . . . - Grond vervoeren. . . . . . - Grond verwerken in aanvulling. . . . . . - Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	ton	200,00 V		
411721		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
411721	220299	. . . . .	Grond vervoeren. Grondsoort: straatzand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van weging in middelen van vervoer. . . . . . Vervoeren vanaf de trechter gelegen aan de Nesserdijk . . . . . Vervoeren naar plaats van verwerking	ton		200,00 T	
411722		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
411722	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	Grondsoort: straatzand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 411721			
		1. . . . .	Hoogte 0,50 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		. . . . .8.	Toegestane positieve afwijking 0,00 m en			
		. . . . .	toegestane negatieve afwijking 0,00 m			
		. . . . .2	Verdichten volgens bestekspostnr. 411723			
411723		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
411723	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		.9. . . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen			
		. . . . .	worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling			
431340		. . . . .	Diameters en hoeveelheid resultaatsverplichting			
		. . . . .	wijzigen			
431340	251199	. . . . .	Aanbrengen riool PVC 160/250 mm.	m	65,00 V	
		. . . . .	Betreft PVC riool 160/250 mm tussen			
		. . . . .	huisaansluitingen langs Hr Bokelweg en de			
		. . . . .	Regenbron			
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf			
		. . . . .	- Aanbrengen PVC buis			
		. . . . .	- Aanbrengen PVC hulpstukken			
		. . . . .	- Aanvullen sleuf			
431342		. . . . .	Diameters PVC-buis wijzigen			
431342	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis			
		2. . . . .	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 (grijs)			
		. .9.9. .	Nominale middellijn 160 mm	m		40,00 T
		. . . . .	Nominale middellijn 200 mm	m		25,00 T
		. . . . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
		. . . . .	rubbermanchet			
431343		. . . . .	Bestekspost wijzigt volledig			
431343	252212	. . . . .	Aanbrengen PE-hulpstuk.			
		1.3. . . .	Hulpstukken, ringstijfheidsklasse: SN 8			
		. . . . .	T-stuk 45° 200 x 160 mm m	st		1,00 T
		. . . . .	Bocht 45° 160 mm m-m	st		1,00 T
		. . . . .	Verloopstuk 200/160 mm	st		1,00 T
		. .9.9. .	Nominale middellijn 160/200 mm			
431344		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
431344	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.			
		3. . . . .	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,5 m			
		.9. . . . .	Aanvullen in omgekeerde volgorde van ontgraving			
		. . . . .	tot onderkant verharding/fundering met grond			
		. . . . .	vrijgekomen bij het ontgraven			
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten			
431760		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt			
431760	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van	m	50,00 V	
		. . . . .	de sleuf.			
		. . . . .	Betreft dubbelzijdige voorzieningen tegen			
		. . . . .	inkalving sleuf t.b.v. rioolwerkzaamheden			
		9. . . . .	Aaneengesloten damwand			
		. . . . .	Opstellen en aanleveren werkplan conform			
		. . . . .	bestekpostnr. 814560			
		.2. . . . .	Aan twee zijden van de sleuf			
		. .8. . . .	Aanvullingshoogte gemiddeld van 2,50 tot 3,50 m			
		. . . . .2.	Spuiten is niet toegestaan			
		. . . . .3	Verwijderen na het aanvullen van de sleuf			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
431790			Bestekspost wijzigt volledig				
431790	240601		Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m	100,00	V	
			Betreft enkelzijdige voorzieningen tegen inkalving sleuf t.b.v. rioolwerkzaamheden				
		9.	Aaneengesloten damwand				
			Opstellen en aanleveren werkplan conform bestekpostnr. 814560				
		.1.	Aan een zijde van de sleuf				
		.8.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 2,50 tot 3,50 m				
		.2.	Spuiten is niet toegestaan				
		.3	Verwijderen na het aanvullen van de sleuf				
4319			<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
			Bestekspost toegevoegd				
4319			<u>Overzetten huisaansluitingen incl. grondwerk</u>				
431910			Bestekspost toegevoegd				
431910	252899		Overzetten huisaansluitingen.	m	20,00	V	
			Betreft overzetten huisaansluitingen t.p.v. te vervangen riool binnen de werkgrens.				
			Inclusief benodigde grondwerk				
			Materiaal: PVC/gres				
			PVC buis 125 mm	m			20,00 T
			PVC buis 160 mm	m			20,00 T
			PVC buis 200 mm	m			20,00 T
			Overgangsstuk PVC/gres 125/180 mm	st			2,00 T
			Rubberen tokrolring 180 mm	st			2,00 T
			PVC-bocht 90 gr. 160 mm m-s	st			8,00 T
			PVC verloopstuk 125/160	st			2,00 T
			PVC overschuifmof 125 mm	st			2,00 T
			PVC overschuifmof 160 mm	st			2,00 T
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagterrein aan de Melanchtonweg				
4320			<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
			Bestekspost toegevoegd				
4320			<u>Schildmuren</u>				
432010			Bestekspost toegevoegd				
432010	252821		Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	1,00	V	
			Betreft schildmuur in put Benthemstraat.				
			Metselwerk; metselstenen	st			13,00 L
			Cementspecie	l			0,13 L
		1.	Halfsteens schildmuur				
		.3.	Afmeting: 0,50 tot 1,00 m2				
		.9.	Buitenzijde platvol voegen en berapen				
442112			Aantal trekkoorden en leveranties wijzigt				
442112	252211		Aanbrengen PE-buis.				
			2 buizen in de sleuf				
		2.1.	Rechte buis, drukklasse: PN 8	m			2,00 L
			inclusief 3 trekkoorden in de elke buis	m			2,00 L
		.1.5.	Nominale middellijn 75 mm				
		.1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
444			<b>BESTEKSPOST TOEGEVOEGD</b>				
			Bestekspost toegevoegd				
444			<b>WATERMETERPUT</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4444		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
4444		. . . . .	<u>Plaatsen watermeterput</u>			
		. . . . .				
444410		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
444410	253599	. . . . .	Aanbrengen watermeterput	st	1,00	V
		. . . . .	Betreft watermeterput tbv aansluiting			
		. . . . .	join-the-pipe bassin 3			
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf			
		. . . . .	- Aanbrengen watermeterput			
		. . . . .	- Aanvullen sleuf			
444411		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
		. . . . .				
444411	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.			
		2. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.1. . . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
		.3. . . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,0 m			
		.2. . . . .	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar moge- lijk naast de sleuf deponeren			
444412		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
		. . . . .				
444412	253599	. . . . .	Aanbrengen watermeterput			
		. . . . .	Put t.b.v. watermeter Evides			
		. . . . .	PE- Watermeterput PEWE QN 2,5			
		. . . . .	Puthoogte 1000 mm			
		. . . . .	Max. buitendiameter 550 mm			
444413		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
		. . . . .				
444413	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.			
		3. . . . .	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,0 m			
		.9. . . . .	Aanvullen in omgekeerde volgorde van ontgraving			
		. . . . .	tot onderkant verharding/fundering met grond			
		. . . . .	vrijgekomen bij het ontgraven			
		.1. . . . .	De aanvulling verdichten			
451210		. . . . .	Tekst m.b.t. trottoirbanden en kolken toegevoegd			
		. . . . .				
451210	241101	. . . . .	Opnemen sleufbedekking -tegels-	m2	280,00	V
		. . . . .	Betreft betontegels t.p.v. rioolsleuf onder			
		. . . . .	overbouwing tussen plein en Hr. Bokelweg			
		. . . . .	inclusief trottoirbanden en kolken			
		3. . . . .	Betontegels 400 x 600 m, dikte 70 mm			
		.8. . . . .	Breedte gemiddeld: 4,0 m			
451220		. . . . .	Tekst m.b.t. trottoirbanden en kolken toegevoegd			
		. . . . .	en hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt			
		. . . . .				
451220	241101	. . . . .	Opnemen sleufbedekking -tegels-	m2	210,00	V
		. . . . .	Betreft betontegels t.p.v. rioolsleuf Hr.			
		. . . . .	Bokelweg, Schiekade en streng D01/D02/D03			
		. . . . .	inclusief trottoirbanden en kolken			
		1. . . . .	Betontegels 0,30 x 0,30 m, dikte ten hoogste 50 mm			
		.8. . . . .	Breedte gemiddeld: 4,0 m			
451230		. . . . .	Tekst m.b.t. zagen asfalt en fundering toegevoegd			
		. . . . .				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
451230	241106	.	.	.	.	Opnemen sleufbedekking -asfaltverharding- Betreft asfaltverharding t.p.v. rioolsleuf in fietspad Hr. Bokelweg en Schiekade inclusief zagen asfalt en fundering .8. Breedte gemiddeld: 4,0 m .1. Dikte ca. 0,10 m .1. Met inbegrip van fundering: steenmengsel .3. Dikte fundering: ca. 0,30 m .2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen .....	m2	15,00 V	
454210		.	.	.	.	Tekst m.b.t. trottoirbanden en kolken toegevoegd .....			
454210	241111	.	.	.	.	Herstellen sleufbedekking -tegels- Betreft betontegels t.p.v. rioolsleuf onder overbouwing tussen plein en Hr. Bokelweg inclusief trottoirbanden en kolken 3. Betontegels 400 x 600 m, dikte 70 mm Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr. 451210 .8. Breedte gemiddeld: 4,0 m .1. Onbruikbare tegels vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen. .5 Afstrooien en invegen met zand en afrillen aangevoerd volgens bestekspostnr. 511510 .....	m2	280,00 V	
454220		.	.	.	.	Tekst m.b.t. trottoirbanden en kolken toegevoegd en hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt .....			
454220	241111	.	.	.	.	Herstellen sleufbedekking -tegels- Betreft betontegels t.p.v. rioolsleuf onder overbouwing tussen plein en Hr. Bokelweg en streng D01/D02/D03 inclusief trottoirbanden en kolken 1. Betontegels 0,30 x 0,30 m, dikte ten hoogste 50 mm vrijgekomen volgens bestekspostnr. 451220 .8. Breedte gemiddeld: 4,0 m .1. Onbruikbare tegels vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen. .5 Afstrooien en invegen met zand en afrillen aangevoerd volgens bestekspostnr. 511510 .....	m2	210,00 V	
454230		.	.	.	.	Bestekspost wijzigt volledig .....			
454230	241112	.	.	.	.	Herstellen sleufbedekking -straatstenen- Betreft dichtblokken t.p.v. rioolsleuf in fietspad Hr. Bokelweg en Schiekade Staat zand vervoeren en verwerken conform besteksposten 5117 1. Betonstraatstenen : standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur Rood .8. Breedte gemiddeld: 4,0 m .5 Afstrooien en invegen met zand en afrillen .....	m2	15,00 V	
461110		.	.	.	.	Hoogtedetectie en verwijzing naar tekening toegevoegd .....	st		680,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
461110	489999	. . . . .	Aanbrengen gemaal 1	st	1,00 A		
		. . . . .	Betreft : aanbrengen gemaal 1 o.a. bestaande uit :	st			1,00 L
		. . . . .	- betonnen put conform tekening KND046-WTB-BT001				
		. . . . .	voorzien van vulvloer en alle benodigde				
		. . . . .	instortdelen;				
		. . . . .	- luik;				
		. . . . .	- pomp;				
		. . . . .	- geleide/plaatsings voorzien t.b.v. pomp;				
		. . . . .	- leidingwerk en appendages;				
		. . . . .	- bekabeling;				
		. . . . .	- niveaumetingen en hoogwaterdetectie;				
		. . . . .	- aardingsvoorzieningen;				
		. . . . .	Installatie conform het gestelde op tekening				
		. . . . .	KND046-WTB-BT001 en in hoofdstuk 48 van deel 3				
		. . . . .	van dit bestek.				
		. . . . .	Betonkwaliteit : min. C28/35 milieuklasse wissel				
		. . . . .	nat en droog.				
		. . . . .	Benodigde grondwerk wordt geacht te zijn begrepen				
		. . . . .	in de prijs van eenheid.				
461120		. . . . .	Hoogtedetectie en verwijzing naar tekening				
		. . . . .	toegevoegd				
461120	489999	. . . . .	Aanbrengen gemaal 2	st	1,00 A		
		. . . . .	Betreft : aanbrengen gemaal 2 o.a. bestaande uit :	st			1,00 L
		. . . . .	- betonnen put conform tekening KND046-WTB-BT002				
		. . . . .	voorzien van vulvloer en alle benodigde				
		. . . . .	instortdelen;				
		. . . . .	- luik;				
		. . . . .	- pomp;				
		. . . . .	- geleide/plaatsings voorzien t.b.v. pomp;				
		. . . . .	- leidingwerk en appendages;				
		. . . . .	- bekabeling;				
		. . . . .	- niveaumetingen en hoogwaterdetectie;				
		. . . . .	- aardingsvoorzieningen;				
		. . . . .	Installatie en luiken conform het gestelde op				
		. . . . .	tekening KND046-WTB-BT002 en in hoofdstuk 48 van				
		. . . . .	deel 3 van dit bestek.				
		. . . . .	Betonkwaliteit : min. C28/35 milieuklasse wissel				
		. . . . .	nat en droog.				
		. . . . .	Benodigde grondwerk wordt geacht te zijn begrepen				
		. . . . .	in de prijs van eenheid.				
463120		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd				
463120	489999	. . . . .	Aanbrengen terugslagklep	st	1,00 V		
		. . . . .	Betreft : terugslag klep tussen het bassin en de				
		. . . . .	waterkamer.				
		. . . . .	Terugslagklep type : KRK-RH-OH fabrikant KWT of	st			1,00 L
		. . . . .	gelijkwaardig.				
463130		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
463130	489999	. . . . .	Aanbrengen signalering	EUR		N	
		. . . . .	Betreft : aanbrengen 2 stuks LED lampen inclusief				
		. . . . .	bijbehorende voeding en aansturing en bekabeling				
		. . . . .	conform het gestelde in bijlage "Attributen				
		. . . . .	bassin 3 + vloergrafiek bassin 1-2-3" (type				
		. . . . .	verlichting) en het gestelde in hoofdstuk 48 van				
		. . . . .	deel 3 van dit dit bestek.				
		. . . . .	Levering benodigde materialen wordt geacht te				
		. . . . .	zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
465120		. . . . .	Tekst "tussen" wijzigt in "in en tussen"				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
465120	489999	. . . . .	Aanbrengen bekabeling	EUR		N	
		. . . . .	Betreft : aanbrengen inclusief aansluiten van				
		. . . . .	alle voedings-, signaal- en besturingskabels in				
		. . . . .	en tussen bassin 3, infiltratieputten, gemalen en				
		. . . . .	buitenkasten.				
		. . . . .	Voedings-, signaal- en besturingskabels conform				
		. . . . .	het gestelde in hoofdstuk 48 van deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
		. . . . .	Levering benodigde materialen wordt geacht te				
		. . . . .	zijn begrepen in de prijs van eenheid.				
469120		. . . . .	Uitwerking niveaumeting en signalering toegevoegd				
469120	489999	. . . . .	Engineering elektrische installatie	EUR		N	
		. . . . .	Betreft : engineering t.b.v. de elektrische				
		. . . . .	installatie.				
		. . . . .	Te leveren engineeringproducten :				
		. . . . .	- De voorgeschreven pompmotor inclusief				
		. . . . .	afmetingen, vermogens en specificaties, o.a.:				
		. . . . .	- arbeidsfactor, bij vollast en 75% last,				
		. . . . .	- opgenomen stroom (Inom),				
		. . . . .	- toerental,				
		. . . . .	- verhouding aanloopstroom/nominaalstroom bij				
		. . . . .	directe start,				
		. . . . .	- isolatieklasse,				
		. . . . .	- beschermingsklasse, (delta t vermelden),				
		. . . . .	- geluidsniveau in dB(A), bij vollast en 75%				
		. . . . .	last,				
		. . . . .	- Tekeningen in AutoCAD				
		. . . . .	- tekeninglijsten;				
		. . . . .	- installatieschema;				
		. . . . .	- installatietekening;				
		. . . . .	- grondschemas;				
		. . . . .	- stroomkringschema;				
		. . . . .	- aanzicht- en indelingstekening van de				
		. . . . .	schakelkast;				
		. . . . .	- klemmenstrook tekening;				
		. . . . .	- materiaallijsten;				
		. . . . .	- aardingstekening;				
		. . . . .	- kabellijsten;				
		. . . . .	- aardingsinstallatie.				
		. . . . .	- Berekeningen:				
		. . . . .	- warmtelast en warmteverliesberekeningen ten				
		. . . . .	behoefte van de temperatuurontwikkeling in de				
		. . . . .	schakelkast.				
		. . . . .	- kabelberekeningen;				
		. . . . .	- aardingsinstallatie;				
		. . . . .	- Uitwerking niveaumeting en signalering;				
		. . . . .	Documenten binnen 4 weken na opdracht indienen				
		. . . . .	bij de directie ter ACCEPTATIE het gestelde in				
		. . . . .	deel 3.				
51		. . . . .	<b>TEKST "BUS-SANERINGSPLAN 2011-0602" TOEGEVOEG</b>				
		. . . . .	Tekst "BUS-saneringsplan 2011-0602" toegevoegd				
51		. . . . .	<b>GRONDWERKEN</b>				
		. . . . .	Rekening houdend met bodemonderzoeken 2011-0276 ,				
		. . . . .	2011-0575 en BUS-saneringsplan 2011-0602.				
511210		. . . . .	Tekst en hoeveelheid resultaats verplichting				
		. . . . .	wijzig				
511210	220199	. . . . .	Grond ontgraven en vervoeren.	ton	620,00	V	
		. . . . .	Betreft grond uit depot welke niet geschikt				
		. . . . .	blijkt te zijn voor hergebruik.				
		. . . . .	- Grond ontgraven.				
		. . . . .	- Grond vervoeren.				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
511211		. . . . .	Tekst "cunet plantvakken" wijzigt in "depot"			
511211	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit depot.			
		. . . . .	Grondsoort: grond			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van weging in			
		. . . . .	middelen van vervoer			
		4. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
511212		. . . . .	Vervoerslocatie wijzigt			
511212	220201	. . . . .	Grond vervoeren.			
		. . . . .	Grondsoort: grond			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	511211			
		2. . . . .	Vervoeren naar: verwerkingslocatie.			
		. . . . .	Vervoersafstand enkele reis : 30 km			
511222		. . . . .	Vervoerslocatie wijzigt			
511222	220201	. . . . .	Grond vervoeren.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	611221			
		2. . . . .	Vervoeren naar: verwerkingslocatie.			
		. . . . .	Vervoersafstand enkele reis : 30 km			
511310		. . . . .	Vervoerslocatie en resultaats verplichting wijzigt			
511310	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken.	m3	420,00	V
		. . . . .	Betreft zand uit cunet plantvakken 2 t/m 5 te			
		. . . . .	vervoeren naar depot			
		. . . . .	- Grond ontgraven.			
		. . . . .	- Grond vervoeren.			
		. . . . .	- Grond verwerken in depot.			
511312		. . . . .	Vervoerslocatie wijzigt			
511312	220201	. . . . .	Grond vervoeren.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.			
		2. . . . .	Vervoeren naar: depot op parkeerterrein			
		. . . . .	Noorderbocht 29			
511313		. . . . .	Tekst wijzigt volledig			
511313	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr			
511320		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511320	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren, verwerken, verdichten.	m3	285,00	V
		. . . . .	Betreft zand uit depot te verwerken in aanvulling			
		. . . . .	t.p.v. trottoir, rijbaan, parkeervak, etc.			
		. . . . .	- Grond ontgraven.			
		. . . . .	- Grond vervoeren.			
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	- Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.			
511321		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511321	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit depot.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch			
		. . . . .	profiel van aanvulling			
		4. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
511322		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
511322	220201	. 2. . . . . . . . . . . . . . .	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr. 511321 Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen de werkgrens			
511323		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511323	220301	. . . . . . . . . . . . . . . 9. . . . . .1. . . . . . . . . .1. . . . . .2	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 511321 Hoogte variërend tot 0,30 m Zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 511324			
511324		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511324	220411	. . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling			
5114		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u> Bestekspost toegevoegd			
5114		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Grond ontgraven en verwerken</u> Grond ontgraven en verwerken			
511410		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511410	220199	. .	Grond ontgraven, verwerken en verdichten. Betreft zand uit te hoog liggende delen t.p.v. trottoir, rijbaan, parkeervak, etc. - Grond ontgraven. - Grond verwerken in aanvulling. - Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	400,00	V
511411		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511411	220101	. 4. . . . . .1. . . . . . . . . .1.	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
511412		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511412	220301	. 9. . . . . .1. . . . . . . . . .1. . . . . .2	Grond verwerken in aanvulling. Verwerken in aanliggend maaiveld Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 511411 Hoogte variërend tot 0,30 m Zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 511413			
511413		. . . . . . . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511413	220411	. . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling			
511620		. . . . . . . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
511620	220299	. . . . .	Grond vervoeren en verwerken.	ton	675,00	V
		. . . . .	Betreft grond te verwerken in aan te brengen			
		. . . . .	plantvakken.			
		. . . . .	- Grond vervoeren.			
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.			
511710		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt			
511710	220199	. . . . .	Zand vervoeren, verwerken en verdichten.	ton	725,00	V
		. . . . .	Betreft zand t.b.v. op hoogte brengen trottoir,			
		. . . . .	rijbaan, parkeervak e.d.			
		. . . . .	- Grond vervoeren.			
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	- Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.			
5118		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
5118		. . . . .	<u>Grond scheiden in deelstromen</u>			
		. . . . .				
511810		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511810	220199	. . . . .	Grond ontgraven, scheiden en verwerken.	m3	500,00	V
		. . . . .	Betreft scheiden puinhoudend zand uit depot in			
		. . . . .	deelstromen en het gescheidde zand verwerken in			
		. . . . .	depot			
		. . . . .	- Grond ontgraven.			
		. . . . .	- Grond scheiden in deelstromen..			
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.			
511811		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511811	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit depot.			
		. . . . .	Betreft ontgraven puinhoudend zand uit depot			
		. . . . .	Grondsoort: puinhoudend zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch			
		. . . . .	profiel van ontgraving			
		4. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
511812		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511812	220402	. . . . .	Grond scheiden in deelstromen.			
		. . . . .	Grondsoort: puinhoudend zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	511811			
		1. . . . .	Grond scheiden in:			
		. . . . .	- zand (fijner dan 10 mm)			
		. . . . .	- grind/puin (10 mm en grover)			
		.9. . . .	Grind/puin afvoeren volgens bestekspostnr. 511820			
		. . .9. .	Zand verwerken in depot volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	511813			
511813		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
511813	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: vlgn bestekspostnr. 511811			
511820		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511820	220299		Puin vervoeren. Betreft grind/puin vrijgekomen volgens bestekspostnummer 511812 Grondsoort: grind/puin (10 mm en grover) Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van weging in middelen van vervoer. Vervoeren naar de brekerij aan de Maassluissedijk te Vlaardingen.	ton	80,00	V	
532230			Levering goten en elementen vervalt				
532230	314321		Aanbrengen goot van betonelementen. Gootsysteem dient minimaal te voldoen aan belastingklasse (NEN-EN 1433-02) D-400 kN. Situering: in asfaltverharding bassin 1 .	m	38,00	A	
		9.	T.b.v. fundering en langsopsluiting beton C25/30. aanbrengen, volgens detailtekeningnr.: 15-W-222	m3			8,00 L
		9.	Gootelement zonder verval				
		9.	Lijnafwateringsgoot polymeerbeton bestaande uit: 10 strengen Gootelement met opzetelement: fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280 type: sleufgoot ACO Urban Design LED RVS fineline Systeem: asymmetrisch. inwendige systeembreedte: 100 mm uitwendige systeemhoogte: 3250 mm werkende lengte: 1000 mm Gootelement: polymeerbeton G100 5.0 Opzetelement: lasergesneden RVS304 plaat. Kleur LED: Koud wit. Goten en elementen stellen en aanbrengen door aannemer volgens inbouwvoorschriften en legplan leverancier. Voedingskabel 1x 230V + 0 +aarde door netwerkbeheerder aan te brengen tot begin van iedere lijngoot (streng) lengte kabel NTB LED verlichting in het werk te monteren en aansluiten door ACO B.V. Hulpstukken: - begin-/eindplaat dicht	st			38,00 T
		9	Eindplaten t.p.v. gootbegin/einde verlijmen				
			Montagelijm P1408, blik 0,5kg	st			1,00 T
532240			Levering zandvang vervalt				
532240	252611		Aanbrengen zandvangelement in goot van geprefabri- ceerde betonelementen. Betreft zandvanger in lijnafwateringsgoot polymeerbeton volgens bestekpostnr.: 632230 Situering: in asfaltverharding bassin 1	st	7,00	A	
		9.	Zandvangelement polymeerbeton fabrikaat: ACO B.V. 0314-368280 Zandvanger V100S, verz.st. rand, gij stankslot + 125 mm spie Systeem: asymmetrisch. werkende lengte: 500 mm. werkende breedte: 130 mm inspectieluik: ACO Urban Design LED RVS Fineline aansluitluik: ACO Urban Design LED Kleur LED: Koud wit. Zandvangers stellen en aanbrengen door aannemer volgens inbouwvoorschriften leverancier. LED verlichting in het werk te monteren en aansluiten door ACO B.V. Systeem onderling gekoppeld mbv U / VM Haak tbv inspectieluik.	st			7,00 T
				st			7,00 T
				st			2,00 T
545110			Levering zand wijzigt in ter beschikkingstelling				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
545110	340102	. . . . .	Verwijderen verlichtingsobject.	st	5,00	A	
		1. . . . .	Verlichtingsobject:				
		. . . . .	Staal				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 4 m				
		.3. . . . .	De volgende onderdelen demonteren:				
		. . . . .	mast en armatuur				
		. .4. . . .	Verlichtingsobject wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . .1. . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen	m3			0,07 T
		. . . . .	en verdichten met zand aangeleverd conform				
		. . . . .	bestekspostnr. 511510				
		. . . .1. .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel:				
		. . . . .	coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 van deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
		. . . . .					
545120		. . . . .	Levering zand wijzigt in ter beschikkingstelling				
545120	340102	. . . . .	Verwijderen verlichtingsobject.	st	2,00	A	
		1. . . . .	Verlichtingsobject:				
		. . . . .	Staal				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 6 m				
		.3. . . . .	De volgende onderdelen demonteren:				
		. . . . .	mast en armatuur				
		. .4. . . .	Verlichtingsobject wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . .1. . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen	m3			0,05 T
		. . . . .	en verdichten				
		. . . .1. .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel:				
		. . . . .	coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 van deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
		. . . . .					
545130		. . . . .	Levering zand wijzigt in ter beschikkingstelling				
545130	340102	. . . . .	Verwijderen verlichtingsobject.	st	3,00	A	
		1. . . . .	Verlichtingsobject:				
		. . . . .	Staal				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 12 m				
		. . . . .	met 4-armige uithouder				
		.3. . . . .	De volgende onderdelen demonteren:				
		. . . . .	mast, 4-armige uithouder en armaturen				
		. .4. . . .	Verlichtingsobject wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . .1. . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen	m3			0,24 T
		. . . . .	en verdichten met zand aangeleverd conform				
		. . . . .	bestekspostnr. 511510				
		. . . .1. .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel:				
		. . . . .	coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 van deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
		. . . . .					
545210		. . . . .	Overtollig zand geen waarde voor opdrachtgever				
		. . . . .	wijzigt in verspreiden rondom mast. Levering zand				
		. . . . .	wijzigt in ter beschikkingstelling				
		. . . . .					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
545210	340101	.	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	4,00	A	
		.	Transport vanaf opslag magazijn				
		.	Melanchtonweg 125, Rotterdam				
		1.	Lichtmast:	st			4,00 T
		.	Staal				
		.	Nominale masthoogte: 4 m				
		.1.	Aan te brengen onderdelen:				
		.	Verlichtingsarmatuur:	st			4,00 T
		.	type 2060 (Indal) met ingebouwde				
		.	voorschakelapparatuur,				
		.	montage conform voorschriften leverancier				
		.	Lamp:	st			4,00 T
		.	PLL 24W				
		.	Montagevoorziening:	st			4,00 I
		.	betreft aansluitstrook/-kastje, te leveren door				
		.	netbeheerder				
		.	Aansluitvoorziening:				
		.	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		.	Aansluitsnoer:	st			4,00 L
		.	QWPK 3 x 1 mm2				
		.	inclusief afmonteren in armatuur en				
		.	aansluitstrook/-kastje				
		.	Objectnummer:				
		.	nader te bepalen				
		.1.	Grondstuk vullen met:	m3			0,05 T
		.	zand tot het maaiveld aangeleverd conform				
		.	bestekspostnr. 511510.				
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
		.	ontgraven, aanvullen en verdichten				
		.	Overtollig zand verspreiden rondom aangrenzend				
		.	maaiveld.				
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
		.	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		.1	Aanleveren revisiegegevens:				
		.	conform artikel 34.24.04 en 34.43.01 van deel 3				
		.	van dit bestek.				
545220		.	Overtollig zand geen waarde voor opdrachtgever				
		.	wijzigt in verspreiden rondom mast. Levering zand				
		.	wijzigt in ter beschikkingstelling				
545220	340101	.	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	16,00	A	
		.	Transport vanaf opslag magazijn				
		.	Melanchtonweg 125, Rotterdam				
		1.	Lichtmast:	st			16,00 T
		.	Staal				
		.	Nominale masthoogte: 6 m				
		.	met enkele uithouder				
		.1.	Aan te brengen onderdelen:				
		.	Verlichtingsarmatuur:	st			16,00 T
		.	type Altra-2 (Schröder) met ingebouwde				
		.	voorschakelapparatuur,				
		.	montage conform voorschriften leverancier				
		.	Lamp:	st			16,00 T
		.	PLL 36W				
		.	Montagevoorziening:	st			16,00 I
		.	betreft aansluitstrook/-kastje, te leveren door				
		.	netbeheerder				
		.	Aansluitvoorziening:				
		.	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		.	Aansluitsnoer:	st			16,00 L
		.	QWPK 3 x 1 mm2				
		.	inclusief afmonteren in armatuur en				
		.	aansluitstrook/-kastje				
		.	Objectnummer:				
		.	nader te bepalen				
		.1.	Grondstuk vullen met:	m3			0,39 T
		.	zand tot het maaiveld aangeleverd conform				
		.	bestekspostnr. 511510.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
545230		. . . . 1 . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: . . . . . ontgraven, aanvullen en verdichten . . . . . Overtollig zand verspreiden rondom aangrenzend . . . . . maaiveld.				
		. . . . 1 .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: . . . . . Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . . 1	Aanleveren revisiegegevens: . . . . . conform artikel 34.24.04 en 34.43.01 van deel 3 . . . . . van dit bestek.				
545230		. . . . .	Zand levering wijzigt in ter beschikkingstelling . . . . . en tekst m.b.t. WIFI vervalt				
545230	340299	. . . . .	Aanbrengen systeemlichtmast met 2 uithouders	st	1,00 A		
		. . . . .	Olivio (Se'lux) systeemlichtmast	st			1,00 L
		. . . . .	Staal op pulsbusfundatie met 2 uithouders, . . . . . voorzien van 2 mastdeuren				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 10m				
		. . . . .	met Olivio Grande (Se'lux) systeemuthouders:	st			2,00 I
		. . . . .	1. bevestigingshoogte circa 7,0m;				
		. . . . .	lichtpunthoogte circa 7,3m				
		. . . . .	2. bevestigingshoogte circa 8,3m;				
		. . . . .	lichtpunthoogte circa 8,7m				
		. . . . .	Mastflens t.b.v. montage op pulsbusfundatie tot . . . . . 30cm onder toekomstig maaiveld.				
		. . . . .	Montage mast-pulsbusfundatie, conform artikel . . . . . 34.16.06 van deel 3 van dit bestek				
		. . . . .	Aan te brengen onderdelen:				
		. . . . .	Montagevoorziening:				
		. . . . .	betreft OV-aansluitstrook/-kastje te leveren door . . . . . netbeheerder				
		. . . . .	Aansluitvoorziening:				
		. . . . .	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .	Objectnummer:				
		. . . . .	nader te bepalen				
		. . . . .	Grondstuk vullen met:				
		. . . . .	zand tot het maaiveld aangeleverd conform . . . . . bestekspostnr. 511510.	m3			0,03 T
		. . . . .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: . . . . . Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .	Aanleveren revisiegegevens: . . . . . conform artikel 34.24.04 en 34.43.01 van deel 3 . . . . . van dit bestek.				
545240		. . . . .	Zand levering wijzigt in ter beschikkingstelling				
545240	340299	. . . . .	Aanbrengen systeemlichtmast met 4 uithouders	st	1,00 A		
		. . . . .	Olivio (Se'lux) systeemlichtmast	st			1,00 L
		. . . . .	Staal op pulsbusfundatie met 4 uithouders en . . . . . voorzien van 2 mastdeuren				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 10m				
		. . . . .	met Olivio Grande (Se'lux) systeemuthouders:	st			4,00 I
		. . . . .	1. bevestigingshoogte circa 6,0m;				
		. . . . .	lichtpunthoogte circa 6,4m				
		. . . . .	2. bevestigingshoogte circa 7,0m;				
		. . . . .	lichtpunthoogte circa 7,3m				
		. . . . .	3. bevestigingshoogte circa 7,9m;				
		. . . . .	lichtpunthoogte circa 8,3m				
		. . . . .	4. bevestigingshoogte circa 8,3m;				
		. . . . .	lichtpunthoogte circa 8,7m				
		. . . . .	Mastflens t.b.v. montage op pulsbusfundatie tot . . . . . 30cm onder toekomstig maaiveld.				
		. . . . .	Montage mast-pulsbusfundatie, conform artikel . . . . . 34.16.06 van deel 3 van dit bestek				
		. . . . .	Aan te brengen onderdelen:				
		. . . . .	Montagevoorziening:				
		. . . . .	betreft OV-aansluitstrook/-kastje leveren door . . . . . netbeheerder				
		. . . . .	Klemmenstrook, geschikt voor het afmonteren van 1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
		. . . . .	voedingskabel en 4 aansluitsnoeren	st			1,00 L
		. . . . .	Aansluitvoorziening:				
		. . . . .	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .	Objectnummer:				
		. . . . .	nader te bepalen				
		. . . . .	Grondstuk vullen met:				
		. . . . .	zand tot het maaiveld aangeleverd conform	m3			0,03 T
		. . . . .	bestekspostnr. 511510.				
		. . . . .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
		. . . . .	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 en 34.43.01 van deel 3				
		. . . . .	van dit bestek.				
551240		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
551240	307221	. . . . .	Opnemen verharding van geprefabriceerde beton-	m2	40,00 A		
		. . . . .	platen.				
		. . . . .	Betreft bedrijfsvloerplaten met stalen rand				
		2. . . . .	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.3. . . . .	Dikte platen 0,15 m				
		. .3. . . .	Afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m				
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker				
		. . . . .	aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen				
554150		. . . . .	Betonnen boomkranselem. wijzigt in RVS boomspiegel				
554150	314399	. . . . .	Aanbrengen RVS boomspiegel	m	17,00 A		
		. . . . .	Betreft aanbrengen 2-delige boomrand (AISI 304)				
		. . . . .	Type: DDC/BO 2121 - 150/60/10	set			2,00 T
		. . . . .	Hoogte: 150 mm, afmetingen 2100 x 2100 mm				
		. . . . .	Samengesteld uit gezette hoek 150 x 60 x 10 mm				
		. . . . .	Koppeling van de 2 delen doormiddel van				
		. . . . .	aangelaste strips en meegeleverde RVS bouten en				
		. . . . .	moeren.				
554210		. . . . .	Verwijzing naar bestekspostnummer wijzigt				
554210	314113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	55,00 A		
		. . . . .	Betreft betontegels t.p.v. trottoirs (< 1,50 m)				
		1. . . . .	Totale breedte tot 1,50 m				
		.1. . . . .	In halfsteensverband				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . .1. . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			470,00 T
		. . . . .	(NEN-EN 1339)				
		. . . . .1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			285,00 T
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
		. . . . .	afgevoerd volgens bestekspostnr. 511510				
554220		. . . . .	Verwijzing naar bestekspostnummer wijzigt				
554220	314113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	605,00 A		
		. . . . .	Betreft betontegels t.p.v. trottoirs (> 1,50 m).				
		9. . . . .	Totale breedte van 1,50 en meer				
		.1. . . . .	In halfsteensverband				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . .1. . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			6.225,00 T
		. . . . .	(NEN-EN 1339)				
		. . . . .9.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			1.000,00 T
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnr. 511510				
554230		. . . . .	Verwijzing naar bestekspostnummer wijzigt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
554230	314113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	2.120,00	A	
		. . . . .	Betreft betontegels t.p.v. calamiteitenroute				
		. . . . .	trottoir.				
		9. . . . .	Totale breedte van 1,50 m en meer				
		.9. . . . .	In elleboogverband				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . .5. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			22.960,00 T
		. . . . .	(NEN-EN 1339)				
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			1.200,00 T
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnr. 511510				
554320		. . . . .	Verwijzing naar bestekspostnummer wijzigt				
554320	314305	. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	25,00	A	
		. . . . .	Betreft molgoten bestaande uit 10 streklagen.				
		9. . . . .	Bestaand uit 10 streklagen.				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte	st			1.250,00 L
		. . . . .	80 mm				
		. . . . .3	Afstrooien en invegen met zand aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 511510				
554330		. . . . .	Verwijzing naar bestekspostnummer wijzigt				
554330	314305	. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	6,00	A	
		. . . . .	Betreft molgoten bestaande uit 14 streklagen.				
		9. . . . .	Bestaand uit 14 streklagen				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte	st			420,00 L
		. . . . .	80 mm				
		. . . . .3	Afstrooien en invegen met zand aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 511510				
5544		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
5544		. . . . .	<u>Vorbereidende/bijkomende werkzaamheden</u>				
		. . . . .					
554410		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
554410	310101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	2.810,00	A	
		. . . . .	verhardingslaag.				
		. . . . .	Betreft zandbed onder aan te brengen element-				
		. . . . .	gebonden verhardingen binnen de werkgrens.				
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de ver-				
		. . . . .	hardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging				
		. . . . .	van water en afwerken.				
		2. . . . .	Afwerken op juiste hoogte				
		. . . . .	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
		.3. . . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden				
		. . . . .	gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling				
573210		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
573210	630199	. . . . .	Aanbrengen fietsbeugels.	st	30,00	V	
		. . . . .	Betreft fietsbeugels.				
		. . . . .	Inclusief benodigde grondwerk				
		. . . . .	RVS fietsbeugels inclusief schetsplaat	st			30,00 T
		. . . . .	Afmeting: 0,65 x 0,80 m				
		. . . . .	kleur: grijs				
573220		. . . . .	Hoeveelheden wijzigen				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
573220	630199	. . . . .	Aanbrengen trottoirpalen.	st	15,00	V	
		. . . . .	Betreft uitneembare trottoirpalen.				
		. . . . .	Inclusief benodigde grondwerk				
		. . . . .	Type MA115 + grondstuk	st			15,00 T
		. . . . .	Hoogte: ca. 750 mm				
573230		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
573230	261199	. . . . .	Verplaatsen nutskast Stedin	EUR		N	
		. . . . .	Betreft nutskast aan achterzijde kerk, te				
		. . . . .	verplaatsen naar een nader te bepalen locatie				
		. . . . .	binnen de werkgrens.				
		. . . . .	Afmetingen kast ca. 0,5 x 1,0 x 1,0 m.				
		. . . . .	Aangesloten kabels worden door derden verwijderd.				
574		. . . . .	<b>BESTEKSPOST TOEGEVOEGD</b>				
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
574		. . . . .	<b>KEERWANDEN</b>				
		. . . . .					
574010		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
574010	307399	. . . . .	Verwijderen keerwand	m	1,00	V	
		. . . . .	Betreft plateauconstructie David Lloyd (zijde				
		. . . . .	Simonstraat) bestaande uit keerwanden				
		. . . . .	(grondkerende hoogte max. 1 m) met stalen				
		. . . . .	hekwerk, traptreden, betontegels en geotextiel.				
		. . . . .	Complete constructie verwijderen, inclusief				
		. . . . .	benodigd grondwerk en vervoeren naar depot op het				
		. . . . .	werk.				
574020		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
574020	307399	. . . . .	Aanbrengen keerwand	m	10,00	V	
		. . . . .	Betreft plateauconstructie David Lloyd (zijde				
		. . . . .	Simonstraat) bestaande uit keerwanden met stalen				
		. . . . .	hekwerk, traptreden, betontegels en geotextiel.				
		. . . . .	Complete constructie zoals vrijgekomen bij				
		. . . . .	bestekspostnr. 574010, inclusief benodigd				
		. . . . .	grondwerk en vervoeren vanuit depot.				
574030		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
574030	307399	. . . . .	Herplaatsen keerwand	m	10,00	V	
		. . . . .	Betreft keerwand David Lloyd (Benthemstraat 10t)				
		. . . . .	Keerwanden (grondkerende hoogte max. 1 m)				
		. . . . .	herstellen incl. benodigd grond- en straatwerk.				
601230		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
601230	429999	. . . . .	Leveren proefstuk RVS - elementen in bassin 3	st	3,00	V	
		. . . . .	Betreft de levering van een proefstuk t.b.v. de				
		. . . . .	vaststelling van afwerking van het RVS				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : glasparelstralen.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	(stralen) volgens RUGO test nr. 1 getoond onder				
		. . . . .	N3 of N4.				
		. . . . .	Proefstuk: 250 x 250 mm.				
		. . . . .	De proefstukken dienen ten minste vier weken voor				
		. . . . .	fabricage door de aannemer ter goedkeuring aan de				
		. . . . .	directie worden overhandigd.				
		. . . . .	Uit de 3 proefstukken zal één stuk worden gekozen				
		. . . . .	die als referentie gelden voor de te produceren				
		. . . . .	elementen.				
601240		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
601240	429999	. . . . .	Leveren proefstuk RVS - gootelementen	st	3,00	V	
		. . . . .	Betreft de levering van een proefstuk t.b.v. de				
		. . . . .	vaststelling van afwerking van het RVS				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Proefstuk: 250 x 250 mm.				
		. . . . .	De proefstukken dienen ten minste vier weken voor				
		. . . . .	fabricage door de aannemer ter goedkeuring aan de				
		. . . . .	directie worden overhandigd.				
		. . . . .	Uit de 3 proefstukken zal één stuk worden gekozen				
		. . . . .	die als referentie gelden voor de te produceren				
		. . . . .	elementen.				
621510		. . . . .	Kleur vervalt				
621510	423503	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	m	15,50	A	
		. . . . .	Betreft : keerwand elementen.				
		6. . . . .	Type element: keerwand.	m			15,50 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens				
		. . . . .	CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
621520		. . . . .	Kleur vervalt				
621520	423501	. . . . .	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	2,00	A	
		. . . . .	Betreft : trapelementen (section B-B en D-D).				
		2.1. . . .	Type element: trapelement	st			2,00 L
		. . . . .	Met in begrip van wapening.				
		. . . . .	Bovenzijde voorzien van Cradle to Cradle	m2			0,36 L
		. . . . .	kunststof zitting van biologischethermoharder.				
		. . . . .	Methode van bevestiging conform opgave fabrikant.				
		. .1. . . .	Toe te passen beton:				
		. . . . .	Beton van sterkteklasse C 35/45				
		. . . . .	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
		. . . . .	Carbonatatie: XC4				
		. . . . .	Dooizouten of chloriden: XD3				
		. . . . .	Zeewater: n.v.t.				
		. . . . .	Vorst: XF2				
		. . . . .	Agressieve omgeving: n.v.t.				
		. . . . .	CEM III/B LH HS 42,5				
		. . . . .	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer				
		. . . . .	Toe				
		. . . . .	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer.				
		. . . . .	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B2 volgens				
		. . . . .	CUR 100.				
		. . .1. . .	Toe te passen betonstaal:				
		. . . . .	FeB500 HWL				
631140		. . . . .	Accordeerbaar wijzigt in verrekenbaar				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631140	422102	. . . . .	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn van 8 mm.	kg	2.000,00 V		
		. . . . .	Betreft : wapening t.b.v. werkvloeren				
		2. . . . .	Staalkwaliteit FeB 500 HWL	kg		2.000,00 L	
631150		. . . . .	Accordeerbaar wijzigt in verrekenbaar				
631150	421131	. . . . .	Aanbrengen werkvloer.	m2	292,00 V		
		. . . . .	Betreft : werkvloer t.p.v. goten 1 en 2 met een				
		. . . . .	breedte van 1,500 m.				
		.1. . . . .	Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer				
		. .1. . . .	Beton, laagdikte 70 mm	m3		20,40 L	
631160		. . . . .	Accordeerbaar wijzigt in verrekenbaar				
631160	421131	. . . . .	Aanbrengen werkvloer.	m2	32,00 V		
		. . . . .	Betreft : werkvloer t.p.v. goot 3 met een breedte				
		. . . . .	van 0,500 m.				
		.1. . . . .	Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer				
		. .1. . . .	Beton, laagdikte 70 mm	m3		2,20 L	
		. . . . .	Betonkwaliteit C12/15.				
632110		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632110	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	56,40 A		
		. . . . .	Betreft : gootelementen type 1a.				
		.9. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .9.	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	m		56,40 L	
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .9	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
632120		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632120	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	11,00 A		
		. . . . .	Betreft : gootelementen type 1b.				
		.9. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .9.	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	m		11,00 L	
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Goot voorzien van RVS 316L-rooster (dik 30 mm)	m2		9,90 L	
		. . . . .	inclusief bevestigingsmiddelen.				
		. . . . .9	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
632130		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632130	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	50,00	A	
		. . . . .	Betreft : gootelementen type 1c.				
		.9. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .9.	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	m			50,00 L
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .9	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
632150		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632150	314321	. . . . .	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	27,20	A	
		. . . . .	Betreft : gootelementen type 2a.				
		.9. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .9.	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	m			27,20 L
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .9	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
632160		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
		. . . . .					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
632160	314321	.	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	4,00	A	
		.	Betreft : gootelementen type 2b.				
		.9.	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		.9.	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	m			4,00 L
		.	zij- aan kopzijde.				
		.	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		.	wisselend nat en droog.				
		.	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		.	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		.	en gatverbinding.				
		.	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		.	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		.	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		.	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		.	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		.	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		.	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		.	Goot voorzien van RVS 316L-rooster (dik 30 mm)	m2			3,80 L
		.	Rooster ondersteund met IPE160 staalkwaliteit	m			4,00 L
		.	RVS316				
		.9	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		.	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		.	gelijkwaardig.				
632170		.	Behandeling RVS wijzigt				
632170	314321	.	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	18,00	A	
		.	Betreft : gootelementen type 2c.				
		.9.	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		.9.	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	m			18,00 L
		.	zij- aan kopzijde.				
		.	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		.	wisselend nat en droog.				
		.	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		.	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		.	en gatverbinding.				
		.	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		.	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		.	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		.	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		.	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		.	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		.	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		.9	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		.	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		.	gelijkwaardig.				
632210		.	Behandeling RVS wijzigt				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
632210	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : eindelement type 1d t.b.v. goot 1. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L
632220			Behandeling RVS wijzigt				
632220	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : hoekelement type 1e t.b.v. goot 1. Hoek : 110,5°. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L
632230			Behandeling RVS wijzigt				
632230	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : hoekelement type 1f t.b.v. goot 1. Hoek : 108,9°. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
632240		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632240	314399	. . . . .	Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoekelement type 1g t.b.v. goot 1.				
		. . . . .	Hoek : 156,8°.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			1,00
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				L
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
632250		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632250	314399	. . . . .	Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoekelement type 1h t.b.v. goot 1.				
		. . . . .	Hoek : 129,1°.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			1,00
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				L
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
632310		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
632310	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : eindelement type 2d t.b.v. goot 2. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L
632320			Behandeling RVS wijzigt				
632320	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : hoekelement type 2e t.b.v. goot 2. Hoek : 95,4°. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L
632330			Behandeling RVS wijzigt				
632330	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : element met hoogtesprongen type 2f t.b.v. goot 2. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
632340		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632340	314399	. . . . .	Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoekelement type 2g t.b.v. goot 2.				
		. . . . .	Hoek : 121,1°.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			1,00 L
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
632350		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
632350	314399	. . . . .	Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoekelement type 2h t.b.v. goot 2.				
		. . . . .	Hoek : 115,8°.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			1,00 L
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
632360		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
632360	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : gootelement type 2i t.b.v. goot 2. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L
632370			Behandeling RVS wijzigt				
632370	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : gootelement type 2j t.b.v. goot 2. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	2,00	A	
				st			2,00 L
632380			Behandeling RVS wijzigt				
632380	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen. Betreft : hoekelement type 2k t.b.v. goot 2. Hoek : 115,8°. Op werkvloer aangebracht volgens 631150 Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-, zij- aan kopzijde. Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse wisselend nat en droog. Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces. Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen- en gatverbinding. Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen en passiveren, daarna het geheel in het systeem bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten, volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Oppervlakte behandeling : finish 2B. Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4. Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of gelijkwaardig.	st	1,00	A	
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
632390			Behandeling RVS wijzigt				
632390	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	2,00	A	
			Betreft : gootelement type 2L t.b.v. goot 2.				
			Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
			Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			2,00 L
			zij- aan kopzijde.				
			Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
			wisselend nat en droog.				
			Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
			Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
			en gatverbinding.				
			Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
			en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
			bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
			volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
			Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
			Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
			volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
			Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
			blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
			gelijkwaardig.				
632410			Behandeling RVS wijzigt				
632410	314399		Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	1,00	A	
			Betreft : eindelement type 2m t.b.v. goot 2.				
			Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
			Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			1,00 L
			zij- aan kopzijde.				
			Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
			wisselend nat en droog.				
			Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
			Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
			en gatverbinding.				
			Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
			en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
			bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
			volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
			Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
			Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
			volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
			Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
			blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
			gelijkwaardig.				
633110			Behandeling RVS wijzigt				
633110	314321		Aanbrengen goot van betonelementen.	m	60,40	A	
			Betreft : gootelementen type 3a.				
		.9.	Op werkvloer aangebracht volgens 631160				
		.9.	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	m			60,40 L
			zij- aan kopzijde.				
			Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
			wisselend nat en droog.				
			Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
			Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
			en gatverbinding.				
			Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
			en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
			bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
			volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
			Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
			Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
			volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		.9	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
			blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
			gelijkwaardig.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
633210		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
633210	314399	. . . . .	Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	6,00	A	
		. . . . .	Betreft : eindstuk type 3b t.b.v. goot 3.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631160				
		. . . . .	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			6,00 L
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
633220		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
633220	314399	. . . . .	Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	10,00	A	
		. . . . .	Betreft : hoekstuk type 3c t.b.v. goot 3.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631160				
		. . . . .	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			10,00 L
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				
633230		. . . . .	Behandeling RVS wijzigt				
633230	314399	. . . . .	Aanbrengen goot van (RVS)betonelementen.	st	3,00	A	
		. . . . .	Betreft : T-stuk type 3d t.b.v. goot 3.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631160				
		. . . . .	Betongoot voorzien van RVS bekleding aan boven-,	st			3,00 L
		. . . . .	zij- aan kopzijde.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Elementen onderling bevestigd d.m.v. dubbele pen-				
		. . . . .	en gatverbinding.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Na plaatsen elementen naden afkitten flexibel				
		. . . . .	blijvend kit TechnoSeal Ferro Fix grijs of				
		. . . . .	gelijkwaardig.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
64		. . . . .	<b>BESTEKSPOST TOEGEVOEGD</b>				
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
64		. . . . .	<b>REGENBRON</b>				
		. . . . .	Afmetingen elementen conform tekening				
		. . . . .	KND046-B-BT-011 en nader uitwerking volgens				
		. . . . .	bestekspost 814170.				
641110		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
641110	314399	. . . . .	Aanbrengen regenbron.	st	1,00 A		
		. . . . .	Betreft : regenbron bestaand uit prefab elementen	st			1,00 L
		. . . . .	met RVS 316L bekleding.				
		. . . . .	Op werkvloer aangebracht volgens 631150				
		. . . . .	Regenbron voorzien van RVS bekleding (minimale				
		. . . . .	dikte 1 mm) op alle zichtzijden en kopvlak t.p.v.				
		. . . . .	aansluiting op goot.				
		. . . . .	Betonkwaliteit minimaal C35/45, milieuklasse				
		. . . . .	wisselend nat en droog.				
		. . . . .	Staalkwaliteit : 316L. Gelast mbv TIG lasproces.				
		. . . . .	Verbinding met goot d.m.v. dubbele pen- en				
		. . . . .	gatverbinding.				
		. . . . .	Overige verbindingen dienen waterdicht te worden				
		. . . . .	uitgevoerd.				
		. . . . .	Lassen in r.v.s. onderdelen vlakslijpen, beitsen				
		. . . . .	en passiveren, daarna het geheel in het systeem				
		. . . . .	bijwerken door borstelen, slijpen en polijsten,				
		. . . . .	volgens de Rugo-test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
		. . . . .	Oppervlakte behandeling : finish 2B.				
		. . . . .	Ruwheid roestvast stalen onderdelen na bewerken				
		. . . . .	volgens RUGO test nr. 1 getoond onder N3 of N4.				
71		. . . . .	<b>TEKST M.B.T. BUS-SANERINGSPLAN TOEGEVOEGD</b>				
		. . . . .	Tekst m.b.t. BUS-saneringsplan toegevoegd				
71		. . . . .	<b>GRONDWERKEN</b>				
		. . . . .	Rekening houdend met bodemonderzoeken 2011-0276 ,				
		. . . . .	2011-0575 en BUS-saneringsplan 2011-0602.				
7113		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
7113		. . . . .	<u>Zand ontgraven, vervoeren, verwerken, verdichten</u>				
711310		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
711310	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren, verwerken, verdichten.	m3	860,00 V		
		. . . . .	Betreft zand uit depot te verwerken in aanvulling				
		. . . . .	t.p.v. trottoir, rijbaan, parkeervak, etc.				
		. . . . .	- Grond ontgraven.				
		. . . . .	- Grond vervoeren.				
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.				
		. . . . .	- Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.				
711311		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
711311	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit depot.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch				
		. . . . .	profiel van aanvulling				
		4. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
711312		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
711312	220201	. . . . .	Grond vervoeren.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	711311			
		2. . . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen de			
		. . . . .	werkgrens			
711313		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
711313	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 711311			
		9. . . . .	Hoogte variërend tot 0,30 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .2	Verdichten volgens bestekspostnr. 711314			
711314		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
711314	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		.9. . . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen			
		. . . . .	worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling			
7114		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
7114		. . . . .	<u>Grond ontgraven en verwerken</u>			
		. . . . .	Grond ontgraven en verwerken			
711410		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
711410	220199	. . . . .	Grond ontgraven, verwerken en verdichten.	m3	370,00 V	
		. . . . .	Betreft zand uit te hoog liggende delen t.p.v.			
		. . . . .	trottoir, rijbaan, parkeervak, etc.			
		. . . . .	- Grond ontgraven.			
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	- Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.			
711411		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
711411	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch			
		. . . . .	profiel van ontgraving			
		4. . . . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.1. . . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
711412		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
711412	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvulling.			
		. . . . .	Verwerken in aanliggend maaiveld			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr 511411			
		9. . . . .	Hoogte variërend tot 0,30 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .2	Verdichten volgens bestekspostnr. 511413			
711413		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
711413	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		.9. . . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen			
		. . . . .	worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling			
711510		. . . . .	Hoeveelheden toegevoegd			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
711510	220299	. . . . .	Grond vervoeren.	ton	70,00 V		
		. . . . .	Betreft straatzand t.b.v. afstrooien elementen- verharding.				
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	ton		70,00 T	
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van weging in middelen van vervoer				
		. . . . .	Vervoeren vanaf de trechter aan de Nesserdijk				
		. . . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
711620		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt				
711620	220299	. . . . .	Grond vervoeren en verwerken.	ton	65,00 V		
		. . . . .	Betreft grond te verwerken in aan te brengen plantvakken.				
		. . . . .	- Grond vervoeren.				
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.				
711621		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting wijzigt				
711621	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	ton		65,00 T	
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van weging in middelen van vervoer				
		. . . . .	Vervoeren vanaf opslagterrein aan de Middelweg in Barendrecht				
		. . . . .	Vervoeren naar plaats van verwerking				
711710		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt				
711710	220199	. . . . .	Zand vervoeren, verwerken en verdichten.	ton	3.500,00 V		
		. . . . .	Betreft zand t.b.v. op hoogte brengen trottoir, rijbaan, parkeervak e.d.				
		. . . . .	- Grond vervoeren.				
		. . . . .	- Grond verwerken in aanvulling.				
		. . . . .	- Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.				
711711		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting wijzigt				
711711	220299	. . . . .	Grond vervoeren.	ton		3.500,00 T	
		. . . . .	Grondsoort: straatzand				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weging in middelen van vervoer.				
		. . . . .	Vervoeren vanaf de trechter gelegen aan de Nesserdijk				
		. . . . .	Vervoeren naar plaats van verwerking				
745110		. . . . .	Levering zand wijzigt in ter beschikkingstelling				
745110	340102	. . . . .	Verwijderen verlichtingsobject.	st	2,00 A		
		1. . . . .	Verlichtingsobject:				
		. . . . .	Staal				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 4 m				
		.3. . . . .	De volgende onderdelen demonteren:				
		. . . . .	mast en armatuur				
		. .4. . . .	Verlichtingsobject wordt geacht voor de opdracht- gever geen waarde te hebben				
		. . . .1. .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen en verdichten met zand aangeleverd conform bestekspostnr. 711510	m3		0,03 T	
		. . . . .1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel:				
		. . . . .	coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 van deel 3 van dit bestek.				
745120		. . . . .	Levering zand wijzigt in ter beschikkingstelling				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
745120	340102	. . . . .	Verwijderen verlichtingsobject.	st	5,00	A	
		1. . . . .	Verlichtingsobject:				
		. . . . .	Staal				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 6 m				
		.3. . . . .	De volgende onderdelen demonteren:				
		. . . . .	mast en armatuur				
		. .4. . . .	Verlichtingsobject wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . .1. . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen	m3			0,12 T
		. . . . .	en verdichten met zand aangeleverd conform				
		. . . . .	bestekspostnr. 711510				
		. . . .1. .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel:				
		. . . . .	coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 van deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
745130		. . . . .	Levering zand wijzigt in ter beschikkingstelling				
745130	340102	. . . . .	Verwijderen verlichtingsobject.	st	1,00	A	
		1. . . . .	Verlichtingsobject:				
		. . . . .	Staal				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 6 m				
		. . . . .	met enkele uithouder				
		.3. . . . .	De volgende onderdelen demonteren:				
		. . . . .	mast, enkele uithouder en armatuur				
		. .4. . . .	Verlichtingsobject wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . .1. . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen	m3			0,02 T
		. . . . .	en verdichten met zand aangeleverd conform				
		. . . . .	bestekspostnr. 711510				
		. . . .1. .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel:				
		. . . . .	coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 van deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
745140		. . . . .	Levering zand wijzigt in ter beschikkingstelling				
745140	340102	. . . . .	Verwijderen verlichtingsobject.	st	1,00	A	
		1. . . . .	Verlichtingsobject:				
		. . . . .	Staal				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 6 m				
		. . . . .	met dubbele uithouder				
		.3. . . . .	De volgende onderdelen demonteren:				
		. . . . .	mast, dubbele uithouder en armaturen				
		. .4. . . .	Verlichtingsobject wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . .1. . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen	m3			0,02 T
		. . . . .	en verdichten met zand aangeleverd conform				
		. . . . .	bestekspostnr. 711510				
		. . . .1. .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel:				
		. . . . .	coördinatie aannemer met netbeheerder				
		. . . . .1	Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	conform artikel 34.24.04 van deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
745210		. . . . .	Overtollig zand verspreiden rondom mast ipv geen				
		. . . . .	waarde voor opdrachtgever. Levering zand wijzigt				
		. . . . .	in ter beschikkingstelling				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
745210	340101	.	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	4,00	A	
		.	Transport vanaf opslag magazijn				
		.	Melanchtonweg 125, Rotterdam				
		1.	Lichtmast:	st			4,00 T
		.	Staal				
		.	Nominale masthoogte: 4 m				
		.1.	Aan te brengen onderdelen:				
		.	Verlichtingsarmatuur:	st			4,00 T
		.	type 2060 (Indal) met ingebouwde				
		.	voorschakelapparatuur,				
		.	montage conform voorschriften leverancier				
		.	Lamp:	st			4,00 T
		.	PLL 24W				
		.	Montagevoorziening:	st			4,00 I
		.	betreft aansluitstrook/-kastje, te leveren door				
		.	netbeheerder				
		.	Aansluitvoorziening:				
		.	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		.	Aansluitsnoer:	st			4,00 L
		.	QWPK 3 x 1 mm2				
		.	inclusief afmonteren in armatuur en				
		.	aansluitstrook/-kastje				
		.	Objectnummer:				
		.	nader te bepalen				
		.1.	Grondstuk vullen met:	m3			0,05 T
		.	zand tot het maaiveld aangeleverd conform				
		.	bestekspostnr. 711510				
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
		.	ontgraven, aanvullen en verdichten				
		.	Overtollig zand verspreiden rondom aangrenzend				
		.	maaiveld.				
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
		.	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		.1	Aanleveren revisiegegevens:				
		.	conform artikel 34.24.04 en 34.43.01 van deel 3				
		.	van dit bestek.				
745220		.	Overtollig zand verspreiden rondom mast ipv geen				
		.	waarde voor opdrachtgever. Levering zand wijzigt				
		.	in ter beschikkingstelling				
745220	340101	.	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	7,00	A	
		.	Transport vanaf opslag magazijn				
		.	Melanchtonweg 125, Rotterdam				
		1.	Lichtmast:	st			7,00 T
		.	Staal				
		.	Nominale masthoogte: 6 m				
		.	met enkele uithouder				
		.1.	Aan te brengen onderdelen:				
		.	Verlichtingsarmatuur:	st			7,00 T
		.	type Altra-2 (Schröder) met ingebouwde				
		.	voorschakelapparatuur,				
		.	montage conform voorschriften leverancier				
		.	Lamp:	st			7,00 T
		.	PLL 36W				
		.	Montagevoorziening:	st			7,00 I
		.	betreft aansluitstrook/-kastje, te leveren door				
		.	netbeheerder				
		.	Aansluitvoorziening:				
		.	Coördinatie aannemer met netbeheerder				
		.	Aansluitsnoer:	st			7,00 L
		.	QWPK 3 x 1 mm2				
		.	inclusief afmonteren in armatuur en				
		.	aansluitstrook/-kastje				
		.	Objectnummer:				
		.	nader te bepalen				
		.1.	Grondstuk vullen met:	m3			0,17 T
		.	zand tot het maaiveld aangeleverd conform				
		.	bestekspostnr. 711510				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: ontgraven, aanvullen en verdichten Overtollig zand verspreiden rondom aangrenzend maaiveld.			
					1			Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Coördinatie aannemer met netbeheerder			
					1			Aanleveren revisiegegevens: conform artikel 34.24.04 en 34.43.01 van deel 3 van dit bestek.			
751260								Totale breedte wijzigt in van 1,5 tot 3,0 m			
751260	307399							Opbreken keien Totale breedte van 1,5 m tot 3,0 m. Tussen stroken gebakken klinkers. Keien 150x150x150 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen.	m2	345,00	A
7544								<u>Bestekspost toegevoegd</u> Bestekspost toegevoegd			
7544								<u>Vorbereidende/bijkomende werkzaamheden</u>			
754410								Bestekspost toegevoegd			
754410	310101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft zandbed onder aan te brengen element- gebonden verhardingen binnen de werkgrens. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de ver- hardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken.	m2	3.810,00	A
					2			Afwerken op juiste hoogte Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
					3			Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal de ophoging/aanvulling			
814170								Bestekspost toegevoegd			
814170	429999							Engineering prefab betonnen regenbron Betreft : sterkte(wapenings)berekening, vorm- en wapeningstekeningen t.b.v. de dit bestek omschreven prefab betonnen (RVS) regenbron.	EUR		N
824110								Tekst m.b.t. opname bomen toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
824110	610399	. . . . .	Toepassen palissade t.b.v. bescherming bomen.	EUR		N
		. . . . .	Betreft bescherming bomen tegen beschadiging			
		. . . . .	tijdens werkzaamheden d.m.v. palissade.			
		. . . . .	Voor het aanbrengen van de boombescherming dienen			
		. . . . .	de bomen in overleg met de directie te worden			
		. . . . .	opgenomen. Deze opname dient dmv foto's te worden			
		. . . . .	vastgelegd.			
		. . . . .	Boomdiameter: gemiddeld 0,50 m			
		. . . . .	Palissade aanbrengen rondom te beschermen			
		. . . . .	boom en plaatsen op het maaiveld			
		. . . . .	Palissade van latten en boomband			
		. . . . .	Latten: ongeschaafd vuren			
		. . . . .	afmetingen max. 2500 x 100 x 25 mm			
		. . . . .	Boomband: autogordel of gelijkwaardig			
		. . . . .	breedte 40 mm			
		. . . . .	Boomband op latten bevestigen d.m.v. nieten			
		. . . . .	De overlap van 0,25 m bevestigen op de			
		. . . . .	boombescherming d.m.v. kopspijker			
		. . . . .	Onderlinge afstand boomband h.o.h. 1,0 m			
		. . . . .	Onderlinge afstand latten h.o.h. 130 mm			
		. . . . .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van			
		. . . . .	80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. cocosdrain			
		. . . . .	Stam omwikkelen met cocosdrain			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
83		. . . . .	<b>BESTEKSPOST TOEGEVOEGD</b>			
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
83		. . . . .	<b>DEPOT</b>			
		. . . . .				
831010		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
831010	610199	. . . . .	Toepassen depot	EUR		N
		. . . . .	Betreft inrichten, onderhouden en opruimen depot			
		. . . . .	op het verharde parkeerterrein van Noorderbocht			
		. . . . .	29. Depot ten behoeve van opslag grond.			
		. . . . .	Afmetingen depot ca. 45 x 15 m.			
		. . . . .	Depot met hekwerk en afsluitbare port.			
		. . . . .	De gehele ondergrond van het depot afdekken met			
		. . . . .	geotextiel.			
84		. . . . .	<b>BESTEKSPOST TOEGEVOEGD</b>			
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
84		. . . . .	<b>DIRECTIEBEHOEFTE</b>			
		. . . . .				
8411		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
8411		. . . . .	<u>Directieverblijf</u>			
		. . . . .				
841110		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
841110	611299	.	Gebruik van een directieverblijf.	EUR		N
		.	De aannemer dient een directieverblijf ter			
		.	beschikking te stellen			
		.	Betreft gebruik voor de duur van het werk			
		.	Op paragraaf 23 lid 2 van de U.A.V. 1989 zijn de			
		.	volgende aanvullingen van toepassing:			
		.	Het directieverblijf heeft een grootte van ca.			
		.	30 m2 met 2 vertrekken, een tochtportaal, een			
		.	spoelruimte en een closetruimte met toilet			
		.	Het benodigde meubilair bestaat uit 4 bureaus met			
		.	afsluitbare laden en 4 verstelbare bureaustoelen,			
		.	2 vergadertafel met 10 stoelen, 1 afsluitbare			
		.	stalen kast (brandwerend) en kapstokken			
		.	Normaal invorderbare laten zoals precario,			
		.	waterschapslasten e.d. worden geacht bij het			
		.	bedrag voor het gebruik van het directieverblijf			
		.	te zijn inbegrepen			
		.	De abonnementskosten en de gesprekskosten van			
		.	de telefoon en internet zijn voor rekening van de			
		.	aannemer. Het directieverblijf moet worden			
		.	voorzien van een aansluiting op riool, water,			
		.	electriciteit, telefoon en internet (min. 20 Mbs			
		.	download en 2 Mbs upload, uitsluitend voor			
		.	gebruik directie )			
		.	Alle hieraan verbonden kosten zijn voor rekening			
		.	van de aannemer			
		.	De aannemer draagt zorg voor de bediening in het			
		.	directieverblijf van 8:30 uur tot 13:30 uur			
		.	gedurende 5 dagen per week			
		.	De persoon die de bediening verzorgt mag			
		.	uitsluitend belast zijn met de bediening in en			
		.	het schoonmaken van het directieverblijf			
		.	De aannemer zorgt voor het verstrekken van koude			
		.	en warme dranken			
8421		.	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
		.	Bestekspost toegevoegd			
8421		.	<u>Meetinstrumenten</u>			
		.				
842110		.	Bestekspost toegevoegd			
842110	611299	.	Gebruik gereedschap.	EUR		N
		.	Betreft gebruik voor de duur van het werk			
		.	In het directieverblijf dienen de volgende			
		.	gereedschappen te zijn:			
		.	1 rekenmachine met telstrook			
		.	1 continu-registrerend sondeerapparaat			
		.	1 automatisch waterpasinstrument+statief met baak			
		.	1 stalen meetband, lang 30 m			
		.	1 meetwiel			
		.	1 asfaltthermometer			
		.	1 roterende laser			
		.	1 digitale camera			
861		.	<b>BESTEKSPOST TOEGEVOEGD</b>			
		.	Bestekspost toegevoegd			
861		.	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
		.	Verkeersmaatregelen voor gemotoriseerd en			
		.	langzaam verkeer			
8610		.	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
		.	Bestekspost toegevoegd			
8610		.	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
		.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
861010			Bestekspost toegevoegd				
861010	623099		Maken werkplannen en tekeningen. Op basis van handboek wegafzettingen 96b ( CROW ) en deel 3 ( 01.13.06 ) van dit bestek Inclusief overleggen, beoordelen en goedkeuren door de directie en wegbeheerder.	EUR		N	
8611			<u>Bestekspost toegevoegd</u> Bestekspost toegevoegd				
8611			<u>Toepassing bewegwijzering en informatie.</u>				
861110			Bestekspost toegevoegd				
861110	620399		Toepassen bebording t.b.v. omleidingsroutes. Betreft bord incl.stellage en bevestigingsmiddelen Bord oppervlakte: van ca. 0,25 tot ca. 2,00 m2 Achtergrondkleur bord : retroreflecterend geel Stalen staander met kruisvoet diam. 48 mm, lang ca. 3,00 m, incl. beugels Met materiaal van de aannemer Ondersteuningsconstructie aanbrengen Bord met beugels bevestigen aan ondersteuning Onderhouden voor de duur van het werk Naderhand verwijderen en afvoeren naar opslagterrein.	st	25,00	V	
861120			Bestekspost toegevoegd				
861120	620399		Toepassen redactieboarden. Betreft bord inclusief staander en bevestigingsmiddelen Oppervlakte bord : tot ca. 1 m2 Achtergrondkleur bord : retroreflecterend geel De aannemer draagt zorg voor het waar nodig afdekken van de bestaande bewegwijzering en het na afloop weer verwijderen van het afdek materiaal Met materiaal van de aannemer Naderhand verwijderen en afvoeren naar opslagterrein.	st	5,00	V	
861130			Bestekspost toegevoegd				
861130	620399		Toepassen afzettingen. Tijdelijke en permanente afzettingen met behulp houten afzethekken, schildjes, houten hekwerk rood-wit en al het overig benodigd materiaal. Aangebrenge, instandhouden, verplaatsen en verwijderen. Met inachtneming van de 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V <sub>wiu</sub> = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
861140			Bestekspost toegevoegd				
861140	624001		Inspecteren verkeersmaatregelen. Inclusief op- en afdraaien Logboek bijhouden en dagelijks rapporteren aan de directie 1. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag .1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 2 keer/dag	EUR		N	
950040			Bestekspost wijzigt volledig				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
950040	610501	. . . . . . . . . . . . . . . 9. . . . .	Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Voorzieningen t.b.v. doopvont.	EUR	5.000,00	V	
950060		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
950060	610501	. . . . . . . . . . . . . . . 9. . . . .	Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: ICT middelen t.b.v. directieverblijf	EUR	1.500,00	V	
950070		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
950070	610501	. . . . . . . . . . . . . . . 9. . . . .	Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Pomp en leidingen t.b.v. permanent water	EUR	10.000,00	V	
950080		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
950080	610501	. . . . . . . . . . . . . . . 9. . . . .	Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: LED verlichting in de regenbron.	EUR	2.500,00	V	