

01 TEKENINGEN**PARAGRAAF IS GEWIJZIGD**

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen en tabellen:

omschrijving tekeningen en tabellen	nummer	Versie	datum
- Wegenbouw, bestaande situatie	74-W-687	b	18-07-2013
- Wegenbouw, bestaande situatie	74-W-688	b	18-07-2013
- Wegenbouw, bestaande situatie	74-W-689	b	18-07-2013
- Wegenbouw, bestaande situatie	74-W-690	b	18-07-2013
- Wegenbouw, bestaande situatie	74-W-691	b	18-07-2013
- Wegenbouw, bestaand- en nieuwe situatie	74-W-762	a	09-07-2013
- Wegenbouw, nieuwe situatie	74-W-695	b	18-07-2013
- Wegenbouw, nieuwe situatie	74-W-696	c	26-08-2013
- Wegenbouw, nieuwe situatie	74-W-692	c	26-08-2013
- Wegenbouw, nieuwe situatie	74-W-693	c	26-08-2013
- Wegenbouw, nieuwe situatie	74-W-694	c	26-08-2013
- Wegenbouw, hor. en vert. maatvoering	74-W-697	b	18-07-2013
- Wegenbouw, hor. en vert. maatvoering	74-W-698	c	26-08-2013
- Wegenbouw, hor. en vert. maatvoering	74-W-699	c	26-08-2013
- Wegenbouw, hor. en vert. maatvoering	74-W-700	c	26-08-2013
- Wegenbouw, hor. en vert. maatvoering	74-W-701	c	26-08-2013
- Wegenbouw, profielen westzijde	74-W-710	a, blad 1	09-07-2013
- Wegenbouw, profielen oostzijde	74-W-710	a, blad 2	09-07-2013
- Wegenbouw, details	74-W-711	c	26-08-2013
- Riolering, bestaand	74-R-702	a	09-07-2013
- Riolering, bestaand	74-R-703	a	09-07-2013
- Riolering, bestaand	74-R-704	a	09-07-2013
- Riolering, bestaand	74-R-705	b	26-08-2013
- Riolering, bestaand	74-R-761	a	09-07-2013
- Riolering, bestaand	74-R-763	a	09-07-2013
- Riolering, nieuw	74-R-706	b	26-08-2013
- Riolering, nieuw	74-R-707	b	26-08-2013
- Riolering, nieuw	74-R-708	b	26-08-2013
- Riolering, nieuw	74-R-709	b	26-08-2013
- Riolering, nieuw	74-R-758	b	26-08-2013
- Riolering, putkruizen	74-R-712	b	26-08-2013
- Riolering, details	74-R-713	b	26-08-2013
- Rooitekening	74-B-0638	b	26-08-2013
- Openbare verlichting, bestaande situatie	74-OV-0620	a, blad 1	09-07-2013
- Openbare verlichting, bestaande situatie	74-OV-0620	a, blad 2	09-07-2013
- Openbare verlichting, bestaande situatie	74-OV-0620	a, blad 3	09-07-2013
- Openbare verlichting, bestaande situatie	74-OV-0620	a, blad 4	09-07-2013
- Openbare verlichting, bestaande situatie	74-OV-0620	a, blad 5	09-07-2013
- Openbare verlichting, nieuwe situatie	74-OV-0621	b, blad 1	26-08-2013
- Openbare verlichting, nieuwe situatie	74-OV-0621	b, blad 2	26-08-2013
- Openbare verlichting, nieuwe situatie	74-OV-0621	b, blad 3	26-08-2013
- Openbare verlichting, nieuwe situatie	74-OV-0621	b, blad 4	26-08-2013
- Openbare verlichting, nieuwe situatie	74-OV-0621	b, blad 5	26-08-2013

Verkeersmaatregelen:

- Dorpsweg Rotterdam afzetting	13.663.1		11-06-2013
- Dorpsweg Rotterdam omleiding	13.663.2		11-06-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.3		02-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.4		02-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.5		02-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.6		02-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.7		02-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.8		11-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.9		11-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.10		11-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.11		11-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam	13.663.12		11-07-2013
- Dorpsweg Rotterdam bushalte	13.663.15		18-07-2013

De navolgende tekeningen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Beplantingsplan	74-B-0633	b	26-08-2013
- Overzicht financiële verdeling per stakeholder			
- Graafprofielen 1 t/m 17A	74-I-714	a, blad 1	26-08-2013
- Graafprofielen 18 t/m 27	74-I-714	a, blad 2	26-08-2013

- Graafprofielen 28 t/m 33	74-I-714	a, blad 3	26-08-2013
----------------------------	----------	-----------	------------

Aan de tekeningen met graafprofielen kunnen geen rechten worden ontleend.

04 BIJLAGEN**PARAGRAAF IS GEWIJZIGD**

- Veiligheids- & Gezondheidsplan, d.d. 9-07-2013;
- Richtlijn Bijbehorende verplichtingen "orde en netheid" werkgebied, versie d.d. 02-11-2007;
- Standaardkeuringsplan_05-01-2011;
- Controlelijst Keuringsplan_27-11-2008;
- Modelformulier PV voorblad;
- Acceptatienormen Riolering En Putten Conform NEN3399-2004_08-02-2008;
- Legschem K&L 2005 uit handboek leidingen, d.d. 23-09-2009;
- Boombescherming op bouwlocaties_070101;
- Notitie Sleufaanvulling Riolering d.d. 20-07-2008;
- Verkennend bodemonderzoek, Dorpsweg Fietspadenplan te Rotterdam, projectcode: 2012-0342, d.d. 23-05-2013;
- Verhardingsonderzoek Dorpsweg, projectcode: MVR13-003, d.d. 08-04-2013;
- Verhardingsadvies, projectcode: YP10E055, d.d. 17-07-2013;
- Dorpsweg technische objectenlijst openbare verlichting;
- Bemalingsadvies Rioolvervanging Dorpsweg, d.d. 30-3-2012;
- Bemalingsadvies Dorpsweg, distr. 23 (berekening tijdelijke pompinstallatie), d.d. 28-8-2012;
- Protocol revisie OV, d.d. 11-02-2013;
- De tien spelregels van de weg;
- Principedetails zinkers, tekening 73-R-0730, d.d. 4-07-2013.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1316		. . . . .	<u>Deze bestekspost is toegevoegd</u>				
1316		. . . . .	<u>Volschuimen riolering</u>				
131610		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
131610	250111	. . . . .	Vullen buitenwerking gestelde leiding.	m	20,00	A	
		. . . . .	Betreft: vanwege het wortelpakket vullen van				
		. . . . .	betonriool 400/600 mm				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg westzijde, ter hoogte van de				
		. . . . .	putnrs. W.27-W.28				
		1.	Leiding vooraf reinigen volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	139610				
		.1.	Dichtzetten leidinggedeelte door middel van				
		. . . . .	schildmuur volgens bestekspostnr(s). 131620	m3			5,00 L
		.2.	Vullen met bindmiddel op cementbasis				
		. . . . .	(schuimbeton)	st			2,00 L
		. . .1. . . .	Aanbrengen afdekplaat op gedeeltelijk verwijderde				
		. . . . .	put Afdekplaat van beton aanbrengen op ten				
		. . . . .	minste 1,00 m -MV				
		. . . . .	Inclusief het leveren en aanbrengen van				
		. . . . .	metselspecie en ontluchtingsleidingen				
131620		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
131620	252821	. . . . .	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	2,00	A	
		. . . . .	Betreft: het dicht zetten van betonriool 400/600				
		. . . . .	mm t.b.v. het volschuimen volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	131610				
		. . . . .	Metselwerk; metselstenen	st			70,00 L
		2.	Steens schildmuur				
		.1.	Afmeting: tot 0,25 m2				
		. .1.	Buitenzijde platvol voegen				
133310		. . . . .	Deze bestekspost is verwijderd				
133441		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
133441	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3			689,00 I
		. . . . .	Grondsoort: zand/ klei				
					
		. . . . .	Taluds 2:1				
		6.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling vol-				
		. . . . .	gens bestekspostnr(s). 121110 en/of 121120				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,10 m				
		. .9.	Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,90 tot 2,10 m				
		. . . . .	Ter plaatse van putnr. DT.13 ca. 2,80 m				
		. . .2.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 2,10 m				
		. . . . .3	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de				
		. . . . .	sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 115510 of 115610				
133444		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133444	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m		165,50	I
		. . . . .	Betreft: DT-riool, PP-buis dubbelwandig geribbeld				
		. . . . .	met PP omhulling, tussen putnr(s). DT09-DT10,				
		. . . . .	DT10-DT11, DT11-DT12 en DT12-DT13				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: groen	m		165,50	T
		. . . . .	-hulpstukken bocht 45°	st		2,00	T
		. . . . .	.3.1. . Nominale middellijn 315 mm				
		. . . . .	.9 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v.				
		. . . . .	aangevormde mof met rubbermanchet				
		. . . . .	Inclusief pas maken PP buizen en aftapen PP				
		. . . . .	omhulling				
		. . . . .	Inclusief leverantie tape				
133446		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
133446	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		731,00	I
		9.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,90 tot 2,10 m				
		. . . . .	Ter plaatse van putnr. DT.13 ca. 2,80 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met:				
		. . . . .	- grond vrijgekomen bij het ontgraven of vervoerd	m3		561,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 115520				
		. . . . .	- zand voor grondverbetering, aan te brengen	m3		49,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 111210				
		. . . . .	- drainzand voor drainkoffer, aan te brengen	m3		121,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 111110				
		. . . . .	.9. De sleuf per grondsoort in lagen van 0,30 m				
		. . . . .	aanvullen en laagsgewijs verdichten				
		. . . . .	.1 Overtollige grond, ca. 128 m3 vervoeren				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 115610				
133482		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
133482	251101	. . . . .	Verwijderen betonbuis.	m		44,00	I
		. . . . .	Betreft: vrijverval riool gelegen tussen de				
		. . . . .	Pendrechtstraat en Katendrechtse Lagedijk				
		. . . . .	Ter plaatse van de bushalte dient een gedeelte te				
		. . . . .	worden vol geschuimd, e.e.a. overeenkomstig				
		. . . . .	bestekspostnr. 131610				
		1.	Materiaal: ongewapend beton				
		.6.	Eivormig profiel, afmetingen 400/600 mm				
		. . . . .	.1. Standaardlengte buis 1,00 m				
		. . . . .	.9. Verbinding door middel van beklamping c.q.				
		. . . . .	omstorting van beton en fundatie van betonplaten				
		. . . . .	of houten schotten				
		. . . . .	Fundatie riool verwijderen en separaat afvoeren				
		. . . . .	.3. Vrijgekomen gebroken buizen ontdoen van grond en				
		. . . . .	slib en verkleinen tot stukken van maximaal 0,50 m				
		. . . . .	.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker				
		. . . . .	aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen				
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 950010				
133490		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
133490	252299	. . . . .	Vervangen vuilwaterriool 500/750 mm	m	260,00	A	
		. . . . .	Betreft: vuilwaterriool en DT-riool				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg in tracé tussen				
		. . . . .	Wielewaalstraat en Gruttostraat (gedeeltelijk)				
		. . . . .	- grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		. . . . .	- verwijderen betonbuis				
		. . . . .	- aanbrengen betonbuis (VW)				
		. . . . .	- aanbrengen DT-riool				
		. . . . .	- aanvullen sleuf				
133491		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
133491	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		1.855,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand/ klei				
					
		. . . . .	Taluds 2:1				
		6.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling vol- gens bestekspostnr(s). 121110 en/of 121120				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m				
		.8.	Ontgravingshoogte gemiddeld van 2,10 tot 2,20 m				
		.2.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 2,30 m				
		.3.	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 115510 of 115610				
133492		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
133492	251101	. . . . .	Verwijderen betonbuis.	m		260,00	I
		. . . . .	Betreft: vrijerval riool gelegen tussen de Pendrechtstraat en Katendrechtse Lagedijk				
		1.	Materiaal: ongewapend beton				
		.6.	Eivormig profiel, afmetingen 500/750 mm				
		.1.	Standaardlengte buis 1,00 m				
		.9.	Verbinding door middel van beklamping c.q. omstorting van beton en fundatie van betonplaten of houten schotten				
		.3.	Fundatie riool verwijderen en separaat afvoeren				
		.3.	Vrijgekomen gebroken buizen ontdoen van grond en slib en verkleinen tot stukken van maximaal 0,50 m				
		.3.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen				
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 950010				
133494		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
133494	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND-	m		260,00	I
		. . . . .	Betreft: rioolstreng tussen putnr(s). O.4-O.5, O.5-O.6, O.6-O.7 en O.7-O.8				
		.2.	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st		104,00	T
		. . . . .	Diameter inlaat 160 mm				
		. . . . .	Passtukken volgens bestekspostnr. 133810				
		.1.6. . . .	Nominale middellijn 500 mm				
		.3.	Fabrieksstandaardlengte buis				
		.9.	Gerekend is met een lengte van 2,5 m				
		.9.	Type buisverbinding: geïntegreerde rubberingverbinding				
133495		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
133495	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m		255,50	I
		. . . . .	Betreft: DT-riool, PP-buis dubbelwandig geribbeld met PP omhulling, tussen putnr(s). DT01-DT02 (ged.), DT02-DT03, DT03-DT04, DT04-DT05 en DT05-DT06				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: groen	m		255,50	T
		.3.1. . . .	Nominale middellijn 315 mm				
		.9.	Verbinding buizen vrijervalriool d.m.v. aangevormde mof met rubbermanchet				
		. . . . .	Inclusief pas maken PP buizen en aftapen PP omhulling				
		. . . . .	Inclusief leverantie tape				
133496		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
133496	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		1.835,00	I
		8.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 2,10 tot 2,20 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met:				
		. . . . .	- grond vrijgekomen bij het ontgraven of vervoerd	m3		1.569,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 115520				
		. . . . .	- zand voor grondverbetering, aan te brengen	m3		77,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 111210				
		. . . . .	- drainzand voor drainkoffer, aan te brengen	m3		189,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 111110				
		. . . . .9.	De sleuf per grondsoort in lagen van 0,30 m				
		. . . . .	aanvullen en laagsgewijs verdichten				
		. . . . .1	Overtollige grond, ca. 286 m3 vervoeren				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 115610				
						
133610		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
133610	252299	. . . . .	Aanbrengen PP en PVC Ø 400 mm	m	11,00 A		
		. . . . .	Betreft: DT-riool				
		. . . . .	Situering: Kromme Zandweg				
		. . . . .	- grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		. . . . .	- aanbrengen PP DT-riool				
		. . . . .	- aanbrengen PVC-buis				
		. . . . .	- aanvullen sleuf				
						
133611		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
133611	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		38,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand/ klei				
					
		. . . . .	Taluds 2:1				
		6.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling vol-				
		. . . . .	gens bestekspostnr(s). 121110 en/of 121120				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,10 m				
		. .8. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,9 tot 2,10 m				
		. . .2. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m				
		. . . . .2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar moge-				
		. . . . .	lijk naast de sleuf deponeren				
						
133612		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
133612	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m		6,50	I
		. . . . .	Betreft: DT-riool, PP-buis dubbelwandig geribbeld				
		. . . . .	met PP omhulling, gelegen tussen de putnr(s).				
		. . . . .	DT28-DT30				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: groen	m		6,50	T
		.3.3. . .	Nominale middellijn 400 mm				
		. . . . .9	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v.				
		. . . . .	aangevormde mof met rubbermanchet				
		. . . . .	Inclusief pas maken PP buizen en aftapen PP				
		. . . . .	omhulling				
		. . . . .	Inclusief leverantie tape				
						
133613		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
133613	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m		4,50	I
		. . . . .	Betreft: uitstrooingleidingen,				
		. . . . .	gelegen tussen de putnr(s). DT30-DT31				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		4,50	T
		.3.3. . .	Nominale middellijn 400 mm				
		. . . . .9	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v.				
		. . . . .	aangevormde mof met rubbermanchet				
						
133614		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
133614	240122	.	Aanvullen sleuf.	m3		35,50	I
		8.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,90 tot 2,10 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met:				
		.	- grond vrijgekomen bij het ontgraven	m3		29,50	I
		.	- zand voor grondverbetering aan te brengen	m3		1,50	I
		.	volgens bestekspostnr. 111210				
		.	- drainzand voor drainkoffer aan te brengen	m3		4,50	I
		.	volgens bestekspostnr. 111110				
		.9.	De sleuf per grondsoort in lagen van 0,30 m				
		.	aanvullen en laagsgewijs verdichten				
		.1	Overtollige grond, ca. 9,0 m3 vervoeren				
		.	volgens bestekspostnr. 115610				
133620		.	Deze bestekspost is verwijderd				
133630		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
133630	252299	.	Aanbrengen PP en PVC Ø 315 mm (2)	m	20,50	A	
		.	Betreft: DT-riool				
		.	Situering: Dorpsweg in tracé op de kruising met				
		.	de Gruttostraat				
		.	- grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		.	- aanbrengen PP DT-riool				
		.	- aanbrengen PVC-buis				
		.	- aanvullen sleuf				
133631		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
133631	240102	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		102,00	I
		.	Grondsoort: zand/ klei				
					
		.	Taluds 2:1				
		6.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling vol-				
		.	gens bestekspostnr(s). 121110 en/of 121120				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		.	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		.	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		.	0,10 m				
		.8.	Ontgravingshoogte gemiddeld van 2,30 tot 2,40 m				
		.2.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m				
		.2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar moge-				
		.	lijk naast de sleuf deponeren				
133632		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
133632	252201	.	Aanbrengen PVC-buis	m		15,40	I
		.	Betreft: DT-riool, PP-buis dubbelwandig geribbeld				
		.	met PP omhulling, gelegen tussen de putnr(s).				
		.	DT06-DT07 en DT07-DT08				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: groen	m		15,40	T
		.3.1.	Nominale middellijn 315 mm				
		.9	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v.				
		.	aangevormde mof met rubbermanchet				
		.	Inclusief pas maken PP buizen en aftapen PP				
		.	omhulling				
		.	Inclusief leverantie tape				
133634		.	Deze bestekspost is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133634	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		100,00	I
		8.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 2,30 tot 2,40 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met:				
		. . . . .	- grond vrijgekomen bij het ontgraven	m3		87,00	I
		. . . . .	- zand voor grondverbetering, aan te brengen	m3		1,50	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 111210				
		. . . . .	- drainzand voor drainkoffer, aan te brengen	m3		11,50	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 111110				
		. . . .9.	De sleuf per grondsoort in lagen van 0,30 m				
		. . . . .	aanvullen en laagsgewijs verdichten				
		. . . .1	Overtollige grond, ca. 15,0 m3 vervoeren				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 115610				
134		. . . . .	DEZE BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD				
134		. . . . .	AANBRENGEN PUTTEN				
		. . . . .	-De aannemer is verantwoordelijk voor het				
		. . . . .	uitzetten van de putten. De kosten hiervan				
		. . . . .	dienen bij de prijs per eenheid te zijn				
		. . . . .	inbegrepen.				
		. . . . .	-Bij het plaatsen van putten wordt de inzet van				
		. . . . .	een zwaarder type kraan geacht bij de prijs per				
		. . . . .	eenheid te zijn inbegrepen				
134110		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
134110	252699	. . . . .	Lossen van betonputten	st	11,00	V	
		. . . . .	Betreft: het lossen van putten en elementen				
		. . . . .	zwaarder dan 4 ton				
		. . . . .	Het betreft de navolgende putten:				
		. . . . .	Putnr. 0.9, gewicht ca. 5,2 ton				
		. . . . .	Putnr. 0.14, gewicht ca. 8,5 ton				
		. . . . .	Putnr. 0.17, gewicht ca. 12,3 ton				
		. . . . .	Putnr. W.25, gewicht ca. 7,8 ton				
		. . . . .	Putnr. W.26, gewicht ca. 8,8 ton				
		. . . . .	Putnr. W.28, gewicht ca. 12,2 ton				
		. . . . .	Putnr. W.29, gewicht ca. 13,7 ton				
		. . . . .	Putnr. W.30, gewicht ca. 12,3 ton				
		. . . . .	Putnr. W.31, gewicht ca. 12,4 ton				
		. . . . .	Putnr. DT10, gewicht ca. 7,0 ton				
		. . . . .	Putnr. DT30, gewicht ca. 6,5 ton				
		. . . . .	Deze putten dient de aannemer bij levering op het				
		. . . . .	werk te lossen				
		. . . . .	De aannemer is verantwoordelijk voor de				
		. . . . .	coördinatie van het tijdstip van leverantie				
134210		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
134210	252602	. . . . .	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	4,00	A	
		. . . . .	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijerval systeem inwendig 1000x1000	st		4,00	T
		. . . . .	mm				
		.3. . . .	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		. . .2.	Afdekplaat 1240 x 1240 x 200 mm	st		4,00	T
		. . . .5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		. . . . .	bijbehorende rubberring				
134220		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134220	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	9,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig 1000x1000	st			9,00 T
		.	mm				
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			1,35 L
		.	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		.	42,5 LH HS, milieuklasse 5D, consistentiegebied 2				
		.2.	Afdekplaat 1240 x 1240 x 200 mm	st			9,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134230		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
134230	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig 1250 x	st			1,00 T
		.	1250 mm				
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,25 L
		.	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		.	42,5 LH HS, milieuklasse 5D, consistentiegebied 2				
		.2.	Afdekplaat 1550 x 1550 x 200 mm	st			1,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134240		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
134240	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig 1500 x	st			1,00 T
		.	1500 mm				
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,35 L
		.	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		.	42,5 LH HS, milieuklasse 5D, consistentiegebied 2				
		.2.	Afdekplaat 1750 x 1750 x 200 mm	st			1,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134260		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
134260	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	6,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig	st			6,00 T
		.	800 x 800 mm				
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		.2.	Afdekplaat 1040 x 1040 x 200 mm	st			6,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134270		.	Deze bestekspost is toegevoegd				
134270	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig	st			1,00 T
		.	800 x 800 mm				
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,10 L
		.	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		.	42,5 LH HS, milieuklasse 5D, consistentiegebied 2				
		.2.	Afdekplaat 1040 x 1040 x 200 mm	st			1,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134280		.	Deze bestekspost is gewijzigd en hernummerd				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134280	252701	.	Aanbrengen putrand met deksel.	st	23,00	A	
		.	Betreft: putranden voor de onder				
		.	bestekspostnr(s). 134210 t/m 134270 aan te				
		.	brengen putten				
		.	Pijl op deksel dient stroomrichting aan te geven				
		.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek-	st			23,00 T
		.	sel				
		.9.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van				
		.	beton en te leveren stelspecie				
		.	- Stelring 70 mm	st			23,00 T
		.	- Stelring 100 mm	st			23,00 T
		.	- Stelring 150 mm	st			23,00 T
134410		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
134410	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	18,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig 600x600 mm	st			18,00 T
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		.2.	Afdekplaat 1040 x 1040 x 200 mm	st			18,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134420		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
134420	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	5,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig 800x800 mm	st			5,00 T
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		.2.	Afdekplaat 1040 x 1040 x 200 mm	st			5,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134430		.	Deze bestekspost is gewijzigd				
134430	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	2,00	A	
		.	Betreft: putnr(s), DT.10 en DT.30				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig	st			2,00 T
		.	1500 x 1500 mm				
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,70 L
		.	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		.	42,5 LH HS, milieuklasse 5D en consistentiegebied				
		.	2				
		.2.	Afdekplaat 1800 x 1800 x 200 mm	st			2,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134440		.	Deze bestekspost is toegevoegd				
134440	252602	.	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	8,00	A	
		.	Betreft: putten volgens tekening met putkruizen				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem inwendig 800x800 mm	st			8,00 T
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,80 L
		.	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		.	42,5 LH HS, milieuklasse 5D en consistentiegebied				
		.	2				
		.2.	Afdekplaat 1040 x 1040 x 200 mm	st			8,00 T
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		.	bijbehorende rubberring				
134450		.	Deze bestekspost is gewijzigd en hernummerd				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134450	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	33,00	A	
		. . . . .	Betreft: putranden voor de onder				
		. . . . .	bestekspostnr. 134410 t/m 134440 aan te brengen				
		. . . . .	putten				
		. . . . .	Pijl op deksel dient stroomrichting aan te geven				
		.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek- sel	st			33,00 T
		. .9. . . .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton en te leveren stelspecie				
		. . . . .	- Stelring 70 mm	st			33,00 T
		. . . . .	- Stelring 100 mm	st			33,00 T
		. . . . .	- Stelring 150 mm	st			33,00 T
134840		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
134840	252601	. . . . .	Maken aansluiting op rioolput.	st	7,00	V	
		. . . . .	Betreft: aansluiten nieuw riool PVC/PP Ø 315 mm op overmaatse aansluiting				
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen				
		.3.	Oppervlak van te maken opening: 0,50 tot 1,00 m2				
		. . . . .	Inclusief op maat maken opening d.m.v. zagen				
		.9.	Rioolbuis omstorten en bijwerken stroomprofiel met beton:	m3			0,70 L
		. . . . .	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		. . . . .	42,5 LH HS, milieuklasse 5D, consistentiegebied 2				
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen				
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 950010				
134850		. . . . .	Deze bestekspost is toegevoegd				
134850	252601	. . . . .	Maken aansluiting op rioolput.	st	2,00	V	
		. . . . .	Betreft: aansluiten nieuw riool PVC/PP Ø 400 mm op overmaatse aansluiting				
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen				
		.3.	Oppervlak van te maken opening: 0,50 tot 1,00 m2				
		. . . . .	Inclusief op maat maken opening d.m.v. zagen				
		.9.	Rioolbuis omstorten en bijwerken stroomprofiel met beton:	m3			0,20 L
		. . . . .	Sterkteklasse C20/25, hoogovencement CEM III/B				
		. . . . .	42,5 LH HS, milieuklasse 5D, consistentiegebied 2				
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen				
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 950010				
139120		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
139120	252832	. . . . .	Maken inlaat.	st	160,00	V	
		. . . . .	Betreft: te boren inlaten op DT-riool				
		. . . . .	Ø 315 mm en Ø 400 mm				
		. . . . .	Ten behoeve van kolkaansluitingen				
		7.	In PP-buis				
		.9.	Door middel van boren.				
		.1.	Wanddikte tot 50 mm				
		. .1. . . .	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis				
		. . . . .	Diameter inlaat 160 mm				
		. . . . .9.	As-inlaat loodrecht op as-buis of onder een hoek van 45 graden				
		. . . . .1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. keilinlaat	st			160,00 T
139610		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
139610	257501	. . . . .	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	1.281,45	A
		. . . . .	Betreft: in het gehele werk te verwijderen			
		. . . . .	rioolbuizen			
		. . . . .	Gefaseerd reinigen, maximaal 1 week voor			
		. . . . .	verwijdering			
		. . . . .	Grootste putafstand: 85 m			
		.1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		. .1. . . .	Profielafmeting(en): Ø 400 mm, Ø 500 mm, 400/600			
		. . . . .	mm 500/750 mm en 600/900 mm			
		. . . . .5.	Vervuilingsgraad van 25 tot 30%			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende			
		. . . . .	verwerkingsinstallatie voor rioolslib			
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 950010			
139620		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd			
139620	257501	. . . . .	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	1.232,00	A
		. . . . .	Betreft: gefaseerd (per woonblok) reinigen van de			
		. . . . .	nieuwe rioolleidingen direct voorafgaand aan de			
		. . . . .	video-inspectie volgens bestekspostnr. 139710			
		. . . . .	Uit te voeren voordat verharding wordt aangebracht			
		. . . . .	Grootste putafstand: 75 m			
		.1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		. .9. . . .	Profielafmeting:			
		. . . . .	-Ø 500 mm, lengte ca. 780 m			
		. . . . .	-Ø 600 mm, lengte ca. 346 m			
		. . . . .	-Ø 1000 mm, lengte ca. 106 m			
		. . . . .1.	Vervuilingsgraad tot 10%			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende			
		. . . . .	verwerkingsinstallatie			
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 950010			
139630		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd			
139630	257501	. . . . .	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	1.102,00	A
		. . . . .	Betreft: gefaseerd (per woonblok) reinigen van de			
		. . . . .	nieuwe rioolleidingen direct voorafgaand aan de			
		. . . . .	video-inspectie volgens bestekspostnr. 139720			
		. . . . .	Uit te voeren voordat verharding wordt aangebracht			
		. . . . .	Grootste putafstand: 77 m			
		.3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		. .9. . . .	Profielafmeting:			
		. . . . .	-Ø 315 mm, lengte ca. 974 m			
		. . . . .	-Ø 400 mm, lengte ca. 121,50 m			
		. . . . .	-Ø 500 mm, lengte ca. 6,50 m			
		. . . . .1.	Vervuilingsgraad tot 10%			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende			
		. . . . .	verwerkingsinstallatie			
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 950010			
139710		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
139710	257103	. . . . .	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	1.232,00	A
		. . . . .	Betreft: gefaseerd (per woonblok) uit te voeren			
		. . . . .	inspectie van nieuw aangelegd vuilwaterriool			
		. . . . .	Van tevoren gereinigd volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	139620			
		. . . . .	Betreft opname van de riolering m.b.v. een op			
		. . . . .	afstand bediende camera, waarbij de beelden			
		. . . . .	bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
		. . . . .	worden vastgelegd			
		. . . . .	Grootste putafstand: 75 m			
		. . . . .	Rapportage (digitaal, inclusief dvd) in tweevoud			
		. . . . .	overhandigen aan de directie voordat de			
		. . . . .	verharding wordt aangebracht.			
		. . . . .	Materiaalsoort riolering: beton			
		. . . . .	Afmeting(en) riolering: zie bestekspostnr. 139620			
		2.	Nieuwe riolering en buiten bedrijf met			
		. . . . .	uitzondering van huis- en kolkaansluitingen			
		.1.	Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren			
		.3.	Tijdens inspectie detailfoto's maken van toe-			
		. . . . .	standsaspecten			
		. . . . .	-alle ontoelaatbare aspecten opgenomen in			
		. . . . .	besteksbijlage "Acceptatienormen voor			
		. . . . .	rioolrenovatie, nieuwe riolering en putten			
		. . . . .	conform NEN 3399:2004"			
		. . . . .	Acceptatienorm axiale verplaatsing (voegbreedte)			
		. . . . .	bedraagt voor buizen Ø 400 t/m Ø 600 max. 20 mm			
		. . .1.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		. . . . .	evenals voegmetingen			
		. . . .1.	Opnamen aanleveren op CD-R of DVD +/-R			
		. . . . .	Bestandsformaat: MPEG-2 of MPEG-4			
		. . . . .3	Rapportage analoog in 1 -voud en in SUF-bestand			
		. . . . .	met foto's in digitaal format aanleveren			
		. . . . .	Bestandsformaat: JPEG			
		. . . . .	Minimale resolutie 768x576 pixels			
139720		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd			
139720	257103	. . . . .	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	1.102,00	A
		. . . . .	Betreft: gefaseerd (per woonblok) uit te voeren			
		. . . . .	inspectie van nieuw aangelegd DT-riool			
		. . . . .	Van tevoren gereinigd volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	139630			
		. . . . .	Betreft opname van de riolering m.b.v. een op			
		. . . . .	afstand bediende camera, waarbij de beelden			
		. . . . .	bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
		. . . . .	worden vastgelegd			
		. . . . .	Grootste putafstand: 77 m			
		. . . . .	Rapportage (digitaal, inclusief dvd) in tweevoud			
		. . . . .	overhandigen aan de directie voordat de			
		. . . . .	verharding wordt aangebracht.			
		. . . . .	Materiaalsoort riolering: PP en PVC			
		. . . . .	Afmeting(en) riolering: zie bestekspostnr. 139630			
		1.	Nieuwe riolering en buiten bedrijf			
		.1.	Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren			
		.3.	Tijdens inspectie detailfoto's maken van toe-			
		. . . . .	standsaspecten			
		. . . . .	-alle ontoelaatbare aspecten opgenomen in			
		. . . . .	besteksbijlage "Acceptatienormen voor			
		. . . . .	rioolrenovatie, nieuwe riolering en putten			
		. . . . .	conform NEN 3399:2004"			
		. . .1.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		. . . . .	evenals voegmetingen			
		. . . .1.	Opnamen aanleveren op CD-R of DVD +/-R			
		. . . . .	Bestandsformaat: MPEG-2 of MPEG-4			
		. . . . .3	Rapportage analoog in 2 -voud en in SUF-bestand			
		. . . . .	met foto's in digitaal format aanleveren			
		. . . . .	Bestandsformaat: JPEG			
		. . . . .	Minimale resolutie 768x576 pixels			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210120		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
210120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet (groenstrook)	m3	120,00	V	
		. . . . .	Betreft: het ontgraven van groenstrook t.b.v. het				
		. . . . .	aanbrengen van verharding				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg sec., oost- en westzijde				
		. . . . .	t.p.v. (tussen)bermen				
		. . . . .	Grondsoort: grond				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door theoretisch profiel				
		. . . . .	van ontgraving				
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel				
		. . . . .	boven water, gerekend met een waterstand van				
		. . . . .	- 1,0 m t.o.v. het maaiveld				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte is variabel				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 1				
		. . . .4. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m				
		. . . . .9	Vrijgekomen grond vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 215610				
210210		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
210210	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet	m3	120,00	V	
		. . . . .	Betreft: het aanvullen van het cunet gegraven				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 210120				
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			109,00
		. . . . .	Te vervoeren volgens bestekspostnr. 215110				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door theoretisch profiel				
		. . . . .	van aanvulling				
		1.	Hoogte 0,45 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		. .6. . . .	Bovenoppervlakte 115 m2				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 1				
		. . . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .3	Profileren volgens bestekspostnr. 210410 en				
		. . . . .	verdichten volgens bestekspostnr. 210420				
251110		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
251110	300301	. . . . .	Zagen verharding.	m	180,00	V	
		. . . . .	Situatie: Dorpsweg ten behoeve van aan te brengen				
		. . . . .	trottoirbanden van trottoirs, eilanden c.q.				
		. . . . .	tussen bermen				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.2. . . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm				
251210		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
251210	307101	. . . . .	Opbreken asfaltverharding.	m2	140,00	V	
		. . . . .	Betreft: opbreken van asfaltverharding t.b.v.				
		. . . . .	aanpassen trottoirs en middengeleiders				
		. . . . .	Situatie: Dorpsweg ter plaatse van				
		. . . . .	fietspadaansluitingen				
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
		.9.	Dikte variabel: 0,25 tot 0,30 m				
		. .3. . . .	Op een gebonden funderingslaag				
		. . . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoog-				
		. . . . .	ste 0,5 x 0,5 m				
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door				
		. . . . .	het bevoegd gezag erkende inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 950020				
253110		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
253110	307351	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	1.100,00	A	
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden die t.b.v. het				
		. . . . .	fietspadenplan dienen te worden verwijderd				
		. . . . .	Lengte: variabel tot 3,0 m				
		. . . . .	Inclusief verloop- en bochtbanden, hoekstukken en				
		. . . . .	hoekblokken				
		. . . . .	In zandbed of fundering				
		.9. . . .	Trottoirbanden 180/200 x 160 mm en 180/200 x 250				
		. . . . .	mm				
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker				
		. . . . .	aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen				
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 950020				
255110		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
255110	280201	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van ongebonden steen-	m2	9.145,00	A	
		. . . . .	mengsel.				
		. . . . .	Betreft: aan te brengen funderingslaag onder				
		. . . . .	rijbanen, fietspaden en parkeervakken				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg sec., oost- en westzijde				
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld				
		. . . . .	0,25 m				
		.7.	Menggranulaat	ton			4.802,00 L
		. .2. . . .	Sortering 0/31,5				
		. . . .1. .	Op het zandbed				
		. . . . .1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
256110		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
256110	312831	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	422,60	V	
		. . . . .	Totaal ca. 2.113 m2				
		. . . . .	Betreft: onderlaag voor fietspad				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg sec. oost- en westzijde				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			422,60 L
		.2.	Mengseleigenschappen: O1-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . . .1. .	Totale laagdikte 80 mm				
		. . . . .6	Op een funderingslaag aangebracht volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 255110				
256310		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
256310	312811	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	301,30	V	
		. . . . .	Totaal ca. 3.013 m2				
		. . . . .	Betreft: fietsstrook				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg sec., oost- en westzijde				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			301,30 L
		.9.	Mengseleigenschappen: D3, kleur: rood				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		. . . . .5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 256110 en/of 256120				
256410		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
256410	312101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	4.415,00	V	
		. . . . .	Betreft: aan te brengen kleeflaag op de volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 256110, 256120 en 256130				
		. . . . .	(alleen fietsstrook) aan te brengen				
		. . . . .	verhardingslagen en op het volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	251320 gefreesde oppervlak				
		1.	Bitumenemulsie: gemodificeerde kleeflaag	ton			2,21 L
		.4.	Hoeveelheid 0,5 kg/m2				
257120		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
257120	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	816,00	A	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van trottoirbanden, inclusief				
		. . . . .	bochtbanden				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg sec., oost- en westzijde				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			5,63 L
		. . . . .	zien van steunrug van schraal beton	m3			30,11 L
		.3.	Langs de trottoirbanden 1 rollaag van straat-	st			7.418,00 T
		. . . . .	baksteen in cementspecie aanbrengen	m3			2,58 L
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			816,00 T
		. . . . .	Grijs-granito				
257130		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
257130	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	549,00	A	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van trottoirbanden, inclusief				
		. . . . .	bochtbanden				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg sec., oost- en westzijde				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			3,79 L
		. . . . .	zien van steunrug van schraal beton	m3			20,26 L
		.8.	Langs de trottoirbanden halve tegels in cementspe-	st			1.830,00 T
		. . . . .	cie aanbrengen	m3			2,50 L
		. . . . .	Tegels: 150 x 300 x 80 mm, kleur rood				
		.4.	Profiel 180/200 x 160 mm	st			549,00 T
		. . . . .	Grijs-granito				
258210		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
258210	314112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	298,00	A	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen in				
		. . . . .	rijbaan en middengeleiders				
		. . . . .	Situering: Dorpsweg sec. oost- en westzijde				
		. . . . .	in middengeleiders en aansluitingen op zijstraten				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.9.	In keper- en/of halfsteensverband				
		.2.	Op zandbed				
		. .9.	Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen				
		. . . . .	(rijbaan) of 1 streklaag (middengeleiders)				
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte	st			13.410,00 T
		. . . . .	80 mm				
		. . . . .	Grijs-granito				
		. . . .9.	Intrillen na afstrooien en invegen met				
		. . . . .	straatzaai te vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	215110				
362210		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
362210	222104	. . . . .	Diepspitten.	are	37,00	A	
		. . . . .	Betreft: in te zaaien vakken volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 362410 en vakken waar blokhagen				
		. . . . .	ingeplant zullen worden door derden.				
		. . . . .	Teelaarde				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.6.	Ondergrond bovenspitten en profiellagen laagsge-				
		. . . . .	wijs spitten				
		. .1.	Spitten met open put				
		. . .1.5.	Bewerkingsdiepte: 0,80 m				
362310		. . . . .	Deze bestekspost is gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
362310	221131	.	Egaliseren. Betreft: in te zaaien vakken volgens bestekspostnr. 362410 en vakken waar blokhagen ingeplant zullen worden door derden. Teelaarde Na het spitten 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	37,00	A
3624		.	<u>Deze bestekspost is toegevoegd</u>			
3624		.	<u>Zaaien</u>			
362410		.	<u>Deze bestekspost is toegevoegd</u>			
362410	511201	.	Zaaien. Betreft: het inzaaien van tussenbermen Situering: Dorpsweg, tussenbermen/groenstroken gelegen voor een inrit 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .3. Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken vol- gens bestekspostnr(s). 362210 en 362310 .9. Rotterdams mengsel Hoeveelheid: 1 kg/100 m2 .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are kg	1,10	V
3625		.	<u>Deze bestekspost is toegevoegd</u>			
3625		.	<u>Maaien</u>			
362510		.	<u>Deze bestekspost is toegevoegd</u>			
362510	514112	.	Maaien grasveld. Betreft: het maaien van tussenbermen ingezaaid volgens bestekspostnr. 362410 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: gazon .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .6. Betreft de eerste en de tweede maaibeurt na zaaien .9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht geen waarde voor de opdrachtgever te hebben	are	2,20	V
458520		.	<u>Deze bestekspost is gewijzigd</u>			
458520	314502	.	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten van betonstraatstenen langs aan te brengen parkeervakken Situering: Roerdomplaan en omgeving 9. Totale breedte: variabel .9. In keper- en elleboogverband .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand te vervoeren volgens bestekspostnr. 415110	m2	250,00	V
458610		.	<u>Deze bestekspost is gewijzigd</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
458610	314503	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.2.5	Herstraten betontegels. Betreft: herstraten van tegelbestrating langs de projectgrenzen Totale breedte variabel In halfsteensverband Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels 300 x 150 x 50 mm Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand te vervoeren volgens bestekspostnr. 415110 Deze bestekspost is toegevoegd	m2	100,00	V
811140		. . . . .			
811140	620199	. .	Toepassen afzettingen en omleidingsroutes (15) Betreft: het aanbrengen, onderhouden en verwijderen van afzettingen en omleidingsroutes overeenkomstig tekeningnr. 13.663.15 Met materiaal van de aannemer Inclusief het vervangen c.q. vernieuwen van bebording na vermissing Deze bestekspost is gewijzigd	EUR		N
811290		. . . . .			
811290	624001	. 1.1. .	Inspecteren verkeersmaatregelen. Betreft: het inspecteren van de omleidingen en afzettingen aangebracht volgens bestekspostnr(s). 811010 t/m 811140 en 811240 Voor de duur van het werk Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 2 keer/dag Wekelijks dient een inspectierapport te worden aangeleverd met daarin vermeld de constatering wat betreft vermissing, schade en verplaatsingen	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		STAARTPOSTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					