

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
113130		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
113130	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	3.102,50	V	
		. . . . .	Betreft grond vrijgekomen volgens besteksgroep:				
		. . . . .	313 en 314884				
		. . . . .	Grondsoort: zandige klei				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		9.	Vrijgekomen grond vervoeren naar Plas van	m3			3.102,50 I
		. . . . .	Heenvliet aan Kanaaldijk West te Zwartewaal.				
115170		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
115170	220299	. . . . .	Grond vervoeren.	ton	5.478,00	V	
		. . . . .	Betreft ophoogzand t.b.v. bestekspostgroep 3131,				
		. . . . .	3132, 3143, 3144 en 3148				
		. . . . .	Grondsoort: ophoogzand	ton			5.478,00 T
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weging in middelen				
		. . . . .	van vervoer.				
		. . . . .	Aanvoeren vanaf de trechter aan de Opijnenstraat.				
		. . . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
115180		. . . . .	Herkomstlocatie gewijzigd				
115180	220299	. . . . .	Grond vervoeren.	ton	258,00	V	
		. . . . .	Betreft bomenzand t.b.v. bestekspostnr.(s) 116150				
		. . . . .	Grondsoort: bomenzand	ton			258,00 T
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weging in middelen				
		. . . . .	van vervoer.				
		. . . . .	Aanvoeren vanaf het gemeentelijk opslagterrein				
		. . . . .	aan de Melanchtonweg.				
		. . . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
115190		. . . . .	Herkomstlocatie gewijzigd				
115190	220299	. . . . .	Grond vervoeren.	ton	36,00	V	
		. . . . .	Betreft bomenzand t.b.v. bestekspostnr.(s) 116160				
		. . . . .	Grondsoort: bomenzand	ton			36,00 T
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weging in middelen				
		. . . . .	van vervoer.				
		. . . . .	Aanvoeren vanaf het gemeentelijk opslagterrein				
		. . . . .	aan de Melanchtonweg.				
		. . . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
1181		. . . . .	<u>Bestekspost gewijzigd</u>				
		. . . . .	Tekst aangepast				
1181		. . . . .	<u>Verdichten</u>				
1182		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
1182		. . . . .	<u>Profileren</u>				
118210		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
118210	220421	. 1. 1. 2. 1.	Profileren van oppervlakken. Betreft: zandbaan t.b.v. parkeervakken en rijbaan incl drempels en plateau Situatie: Menander-, Plautus-, Terentius-, en Sophoclesstraat Grondsoort: zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. - 2.65 m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:50 tot 1:10 Breedte oppervlak gemiddeld 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.886,00	V
118220		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
118220	220421	. 1. 1. 2. 1.	Profileren van oppervlakken. Betreft: zandbaan t.b.v. aanbrengen parkeervakken en rijbaan incl drempels Situatie: Thomas A. Kempisstraat Grondsoort: zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. - 2.65 m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:50 tot 1:10 Breedte oppervlak gemiddeld 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	1.546,00	V
118230		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
118230	220421	. 1. 1. 2. 1.	Profileren van oppervlakken. Betreft: zandbaan t.b.v. aanbrengen rijbaan Situatie: Homerusstraat Grondsoort: zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. - 2.65 m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:33 Breedte oppervlak gemiddeld 7,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	465,00	V
118240		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
118240	220421	. 1. 1. 2. 1.	Profileren van oppervlakken. Betreft: zandbaan t.b.v. trottoirs Situatie: Menander-, Plautus-, Terentius-, en Sophoclesstraat Grondsoort: zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. - 2.65 m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:50 Breedte oppervlak gemiddeld 300 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	4.192,00	V
118250		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
118250	220421	. 1. 1. 2. 1.	Profileren van oppervlakken. Betreft: zandbaan t.b.v. trottoirs Situatie: Thomas A. Kempisstraat Grondsoort: zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. - 2.65 m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:50 Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	877,00	V
213		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
213		. . . . .	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
					
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2131		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
2131		. . . . .	<u>Tijdelijk voorzieningen t.b.v. afsluiten riool</u>			
					
213110		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
213110	210899	. . . . .	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen pomp.	EUR	N	
		. . . . .	Betreft vuilwaterpomp t.b.v. doorpompen rioolwater gedurende de rioolwerkzaamheden. - Aanbrengen pompinstallatie. - Aanbrengen alarminstallatie. - Instandhouden pompinstallatie. - Verwijderen alarmeringsinstallatie. - Verwijderen pompinstallatie.			
213111		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
213111	210899	. . . . .	Aanbrengen pompinstallatie. Vuilwaterpomp inclusief zuigbuizen en afvoerleidingen Maximale capaciteit: 90 m3/uur Opbouw pompinstallatie ter keuze aannemer Reserve-energievoorziening van voldoende capaci- teit om de energiebehoefte ten behoeve van de be- maling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de re- serve-installatie dient automatisch te geschieden Op het werk moeten reservepompen aanwezig zijn Aantal: 10% van het voor de installatie benodigde aantal pompen met een minimum van 1 pomp De reservepompen behoeven niet in de installatie te zijn opgenomen			
213112		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
213112	218811	. . . . .	Aanbrengen alarmeringsinstallatie ten behoeve van een bemalingsinstallatie.			
		1.	Alarmering voor het wegvallen van de netspanning			
		.1. . . .	Alarmering voor het uitvallen van een of meer pom- pen			
		. . . . .1.	Opbouw alarmeringsinstallatie: ter keuze aannemer			
213113		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
213113	210899	. . . . .	Instandhouden pompinstallatie. Gedurende de rioolwerkzaamheden			
213114		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
213114	218899	. . . . .	Verwijderen alarmeringsinstallatie. Alarmeringsinstallatie volgens bestekspostnr. 213112			
213115		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
213115	210899	. . . . .	Verwijderen pompinstallatie. Vuilwaterpomp inclusief zuigbuizen en afvoerleidingen volgens bestekspostnr. 213111			
213120		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213120	250101	. . . . .	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: voorzieningen voor het tijdelijk				
		. . . . .	afsluiten van rioolstrengen				
		1.	Aanbrengen afsluitingen				
		.9.	De vuilwater en schoonwater afvoer waarborgen				
		. .1. . . .	In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater pe-				
		. . . . .	riodiek verwijderen				
313110		. . . . .	Naamgeving rioolstrengen gewijzigd				
313110	252199	. . . . .	Aanbrengen rioolleiding diam. 400 mm beton	m	30,00	A	
		. . . . .	Betreft: rioolstrengen D1-D2 en D13-D14				
		. . . . .	Situatie: Sophocles- en Thomas A Kempisstraat				
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		. . . . .	- Aanbrengen grondverbetering				
		. . . . .	- Aanbrengen betonbuis rond profiel				
		. . . . .	- Aanvullen sleuf				
313111		. . . . .	hoofdcode en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
313111	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3			109,50 I
		. . . . .	Grondsoort: zand en zandige klei				
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .6. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,85 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313114		. . . . .	Hoofdcode en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
313114	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3			89,00 I
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,85 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3			48,00 I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3			41,00 I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond of grond ongeschikt voor	m3			61,50 I
		. . . . .	hergebruik vervoeren volgens bestekspostnr. 113130				
313120		. . . . .	Naamgeving rioolstreng gewijzigd				
313120	252199	. . . . .	Aanbrengen rioolleiding diam. 500 mm beton	m	605,00	A	
		. . . . .	Betreft: rioolstrengen D3-3000860, D6-D11,				
		. . . . .	D10-D12, D9-D14, D13-D15, D16-D19 en D17-3000805				
		. . . . .	Situatie: Menander-, Plautus-, Terentius- en				
		. . . . .	Thomas A Kempisstraat				
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		. . . . .	- Aanbrengen grondverbetering				
		. . . . .	- Aanbrengen betonbuis rond profiel				
		. . . . .	- Aanvullen sleuf				
313121		. . . . .	Hoofdcode en hoeveelheid ter inlichting				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313121	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		2.179,00	I
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .4. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,75 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313123		. . . . .	Eindkap ter beschikking				
313123	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND-				
		2.	Rond profiel, ongewapend				
		.9. . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend				
		. . . . .	Diameter inlaat 160 mm				
		. . . . .	Mof - Spie, l=2,50	st		228,00	T
		. . . . .	Mof - Spie, l=1,00	st		16,00	T
		. . . . .	Spie - Spie, l=1,00	st		7,00	T
		. . . . .	Mof - Recht, l= 0,50	st		3,00	T
		. . . . .	Spie - Recht, l= 0,50	st		4,00	T
		. . . . .	Eindkap t.b.v. inlaat 160 mm	st		228,00	T
		. .1.6. .	Nominale middellijn 500 mm				
		. . . . .3.	Fabrieksstandaardlengte buis				
		. . . . .	Gerekend is met een lengte van 2.50 m				
		. . . . .9	Type buisverbinding: voorgemonteerde				
		. . . . .	glijverbinding				
313124		. . . . .	Hoofdcode en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
313124	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		1.723,00	I
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,75 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		991,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		732,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond of grond ongeschikt voor	m3		1.189,00	I
		. . . . .	hergebruik vervoeren volgens bestekspostnr. 113130				
313131		. . . . .	Hoofdcode en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
313131	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		1.168,00	I
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .5. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,05 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313132		. . . . .	Laagdikte gewijzigd				
313132	240111	. . . . .	Aanbrengen grondverbetering.				
		. . . . .	Grondsoort: ophoogzand				
		.1. . . .	Aanvullen tot onderkant buizen, funderingen,				
		. . . . .	putten of duikers				
		. .9. . .	Laagdikte 0,20 m				
		. . . . .1.	Zand vervoerd volgens bestekspostnummer 115170	m3		114,00	I
		. . . . .1.	Verdichten volgens artikel 22.02.06 van de				
		. . . . .	standaard 2005				
313133		. . . . .	Eindkap ter beschikking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313133	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND-	m		260,00	I
		2.	Rond profiel, ongewapend				
		.9.	Rond profiel met inlaat, ongewapend				
		. . . . .	Diameter inlaat 160 mm				
		. . . . .	Mof - Spie, l=2,50	st		96,00	T
		. . . . .	Mof - Spie, l=1,00	st		9,00	T
		. . . . .	Spie - Recht, l=0,50	st		6,00	T
		. . . . .	Eindkap t.b.v. inlaat 160 mm	st		96,00	T
		. .1.7. .	Nominale middellijn 600 mm				
		. . . . .3.	Fabrieksstandaardlengte buis				
		. . . . .	Gerekend is met een lengte van 2,50 m				
		. . . . .9	Type buisverbinding: voorgemonteerde				
		. . . . .	glijverbinding				
313134		. . . . .	Deficode en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
313134	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		924,00	I
		5.	Aanvullingshoogte gemiddeld 2,05 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		456,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		468,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond of grond ongeschikt voor	m3		712,00	I
		. . . . .	hergebruik vervoeren volgens bestekspostnr. 113130				
313211		. . . . .	Deficode en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
313211	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		341,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .3. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,40 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313214		. . . . .	Deficode en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
313214	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m		341,00	I
		3.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,40 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		443,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		205,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond vervoeren volgens	m3		317,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 113130				
313221		. . . . .	Hoofdcodes en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
313221	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		1.097,00	I
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .4. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,55 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313224		. . . . .	Hoofdcodes en hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313224	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		920,00	I
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,55 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		578,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		342,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .9	Overtollige grond vervoeren volgens	m3		518,50	I
		. . . . .	bestekspostnr. 113130				
313231		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
313231	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		281,00	I
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .4. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,55 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313233		. . . . .	Eindkap ter beschikking				
313233	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND-	m		90,00	I
		2.	Rond profiel, ongewapend				
		.9.	Rond profiel met inlaat, ongewapend				
		. . . . .	Diameter inlaat 160 mm				
		. . . . .	Mof - Spie, l=2,50	st		31,00	T
		. . . . .	Mof - Spie, l=1,00	st		5,00	T
		. . . . .	Spie - Spie, l= 1,00	st		3,00	T
		. . . . .	Eindkap t.b.v. inlaat 160 mm	st		31,00	T
		. .1.4. . .	Nominale middellijn 400 mm				
		. . . . .3.	Fabrieksstandaardlengte buis				
		. . . . .	Gerekend is met een lengte van 2,50 m				
		. . . . .9	Type buisverbinding: voorgemonteerde				
		. . . . .	glijverbinding				
313234		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
313234	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		225,00	I
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,55 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		141,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		84,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond vervoeren volgens	m3		140,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 113130				
313241		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
313241	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		246,00	I
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .4. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,65 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313243		. . . . .	Eindkap ter beschikking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313243	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND-	m		72,00	I
		2.	Rond profiel, ongewapend				
		.9.	Rond profiel met inlaat, ongewapend				
		. . . . .	Diameter inlaat 160 mm				
		. . . . .	Mof - Spie, l=2,50	st		27,00	T
		. . . . .	Mof - Spie, l=1,00	st		3,00	T
		. . . . .	Spie - Recht, l=0,50	st		2,00	T
		. . . . .	Eindkap t.b.v. inlaat 160 mm	st		27,00	T
		. .1.6. .	Nominale middellijn 500 mm				
		. . . . .3.	Fabrieksstandaardlengte buis				
		. . . . .	Gerekend is met een lengte van 2,50 m				
		. . . . .9	Type buisverbinding: voorgemonteerde				
		. . . . .	glijverbinding				
313244		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
313244	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		191,50	I
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,65 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		119,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		71,50	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond vervoeren volgens	m3		127,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 113130				
313254		. . . . .	Deficode positie 1 gewijzigd				
313254	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m		6,00	I
		3.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,40 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		6,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		7,50	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond of grond ongeschikt voor	m3		11,00	I
		. . . . .	hergebruik vervoeren volgens bestekspostnr. 113130				
313261		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
313261	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		20,00	I
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		. .4. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,60 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313264		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
313264	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3		15,00	I
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,60 m				
		.9.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3		6,00	I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3		9,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond of grond ongeschikt voor	m3		13,50	I
		. . . . .	hergebruik vervoeren volgens bestekspostnr. 113130				
313270		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313270	252199	. . . . .	Aanbrengen performer diam. 300 mm	m	5,00	A	
		. . . . .	Betreft: rioolstrengen R1a-G1				
		. . . . .	Situatie: Sophoclesstraat				
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		. . . . .	- Aanbrengen grondverbetering				
		. . . . .	- Aanbrengen performer rond profiel				
		. . . . .	- Aanvullen sleuf				
313271		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
313271	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3			18,50 I
		. . . . .	Taluds n.v.t.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
		. . . . .	de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		. . . . .	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		. . . . .	0,20 m				
		.4. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,60 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
		. . . . .	deponeren				
313272		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
313272	240111	. . . . .	Aanbrengen grondverbetering.				
		. . . . .	Grondsoort: ophoogzand				
		.1. . . .	Aanvullen tot onderkant buizen, funderingen,				
		. . . . .	putten of duikers				
		.9. . . .	Laagdikte 0,20 m				
		. . . .1.	Zand vervoerd volgens bestekspostnummer 115170	m3			1,50 I
		. . . .1.	Verdichten volgens artikel 22.02.06 van de				
		. . . . .	standaard 2005				
313273		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
313273	252299	. . . . .	Aanbrengen performer rond profiel				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen rubber performer				
		. . . . .	Flexibele buis, DN300				
		. . . . .	Nominale middenlijn 300 mm	m			6,00 T
		. . . . .	Verbinding buis aan put d.m.v. stalen flenzen	st			2,00 T
		. . . . .	Flenzen verbinden met 12 bouten per verbinding	st			12,00 I
313274		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
313274	240122	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m3			18,00 I
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,60 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen met	m3			5,00 I
		. . . . .	ontgraven en zand aangevoerd volgens	m3			13,00 I
		. . . . .	bestekspostnr. 115170				
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten				
		. . . . .9	Overtollige grond of grond ongeschikt voor	m3			13,50 I
		. . . . .	hergebruik vervoeren volgens bestekspostnr. 113130				
314240		. . . . .	Betreft put R8, R23 en R24				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
314240	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: RWA rioolput Situering: R8, R23 en R24 Gewicht: max. ca 3500 kg Put t.b.v. vrijverval systeem	st	3,00	A	
		9.	Onderbak 1000x1000 mm inwendig incl. afdekplaat Hoogte en opbouw volgens staat leverancier Incl. putrand en deksel m.b.v. stellingen op hoogte stellen. Stelring 70 mm Stelring 100 mm Stelring 150 mm Putrand met deksel hoog 240 mm. Rand voorzien van tekst "RW" en deksel voorzien van tekst "REGENWATER". Putelementen hijsen met hijsvoorziening geschikt voor DEHA-ankers.	st			3,00 T
			Stelring 70 mm	st			3,00 T
			Stelring 100 mm	st			3,00 T
			Stelring 150 mm	st			3,00 T
			Putrand met deksel hoog 240 mm. Rand voorzien van tekst "RW" en deksel voorzien van tekst "REGENWATER". Putelementen hijsen met hijsvoorziening geschikt voor DEHA-ankers.	st			3,00 T
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,75 L
		.9	Voegverbinding stellingen en putrand voegen met metselspecie	m3			0,30 L
314350			Inwendige afmeting put gewijzigd				
314350	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: overstortput P1 Eigen gewicht ca. 6400 kg Put t.b.v. vrijverval systeem	st	1,00	V	
		9.	Onderbak 1500x1000 mm inwendig incl. afdekplaat Hoogte en opbouw volgens staat leverancier Incl. putrand en deksel m.b.v. stellingen op hoogte stellen. Stelring 70 mm Stelring 100 mm Stelring 150 mm Putrand met deksel hoog 240 mm. Rand voorzien van tekst "RW" en deksel voorzien van tekst "REGENWATER". Putelementen hijsen met hijsvoorziening geschikt voor DEHA-ankers.	st			1,00 T
			Stelring 70 mm	st			1,00 T
			Stelring 100 mm	st			1,00 T
			Stelring 150 mm	st			1,00 T
			Putrand met deksel hoog 240 mm. Rand voorzien van tekst "RW" en deksel voorzien van tekst "REGENWATER". Putelementen hijsen met hijsvoorziening geschikt voor DEHA-ankers.	st			2,00 T
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			1,00 L
		.9	Voegverbinding stellingen en putrand voegen met metselspecie				
314420			Betreft put P2				
314420	240207		Aanbrengen grondverbetering/stabilisatielaag in werkgat/-put. Betreft: grondverbetering t.b.v. aanbrengen fundatievloer put P2	m3	0,50	V	
		2.	Betreft grondverbetering bestaande uit ophoogzand geleverd volgens 115170	m3			0,50 T
		.1.	Totale laagdikte minimaal 0,10 m				
		.9.	Aanbrengen tot onderkant werkvloer				
		.1	Aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.06 van de standaard 2005				
314440			Resultaatsverplichting veranderd in m2				
314440	423199		Aanbrengen fundatievloer Betreft: nieuwe fundatievloer op betonnen funderingspalen t.b.v put P2 Werkzaamheden bestaan uit: - Toepassen randbekisting t.b.v. fundatievloer - Aanbrengen werkvloer - Aanbrengen wapening t.b.v. vloervormig onderdeel - Aanbrengen vloervorig onderdeel	m2	2,50	V	
314450			Inwendige afmeting put gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
314450	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	V	
			Betreft: overstortput P2				
			Eigen gewicht ca. 6900 kg				
		9.	Put t.b.v. vrijerval systeem	st			1,00 T
			Onderbak 1500x1000 mm inwendig incl. afdekplaat				
			Hoogte en opbouw volgens staat leverancier				
			Incl. putrand en deksel m.b.v. stelingen op				
			hoogte stellen.				
			Stelring 70 mm	st			1,00 T
			Stelring 100 mm	st			1,00 T
			Stelring 150 mm	st			1,00 T
			Putrand met deksel hoog 240 mm. Rand voorzien van	st			2,00 T
			tekst "RW" en deksel voorzien van tekst				
			"REGENWATER".				
			Putelementen hijsen met hijsvoorziening geschikt				
			voor DEHA-ankers.				
		.2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			1,00 L
		.9	Voegverbinding stelingen en putrand voegen met				
			metselspecie				
314750			Betreft taludbak T2				
314750	410441		Heien damwand van naaldhout.	m	7,50	A	
			Betreft: aanbrengen damwand aan voorzijde				
			uitstroombak T2 aansluitend aan bestaande				
			beschoeiing				
			Situering: Plautusstraat				
			Damplanken van naaldhout: Europees naaldhout	m3			1,20 L
			Grenen damplanken 100 x 40 x 4000 mm				
		3.	Met de plankkop onder de waterspiegel				
			Gordingen aanbrengen volgens bestekspostnr. 314760				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.1.	Damplanken: lengteklasse tot 6,00 m				
		.1.	Heiblok ter keuze van de aannemer				
		.1	Sputen is niet toegestaan				
314813			Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
314813	422199		aanbrengen wapening				
			Betreft aanbrengen wapening in stalen buispaal				
			Situatie: bovenzijde stalen buispalen				
			Staalkwaliteit: B 500 B				
			per paal 5 langsstaven, 16 mm, l = 3,0m	st			20,00 L
			per paal 16 beugels, 8 mm h.o.h. 200 mm	st			64,00 L
314840			Betreft put G1				
314840	423199		Aanbrengen fundatievloer	m2	2,40	V	
			Betreft: nieuwe fundatievloer op betonnen				
			funderingspalen t.b.v put G1				
			Werkzaamheden bestaan uit:				
			- Toepassen randbekisting t.b.v. fundatievloer				
			- Aanbrengen werkvloer				
			- Aanbrengen wapening t.b.v. vloervormig onderdeel				
			- Aanbrengen vloervormig onderdeel				
314860			Bestekspost gewijzigd				
314860	489999		Aanbrengen schakelkast	EUR		N	
			Betreft: aanbrengen schakelkast t.b.v. besturing				
			en signalering gemaalinstallatie				
			Situatie: Sophoclesstraat				
			Schakelkast conform het gestelde zoals beschreven	st			1,00 L
			in besteksdeel 2.3.				
			inclusief PLC/overdrachtapparatuur				
			Inclusief het monteren en plaatsen van kabels				
			Op een betonnen fundatie				
			inclusief grondwerk				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
315250			Bestekspost toegevoegd				
315250	252899		Aanbrengen stalen muurstuk (Ø300)	st	2,00	A	
			Betreft: muurstuk t.b.v. performer Ø300				
			Situatie: Put G1 en R1a				
			Hulpstuk omstorten met beton	m3			0,16 T
			Hulpstuk van staal DN300	st			2,00 T
			Nominale middellijn 300 mm				
			Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. flenzen				
316110			Bestekspost gewijzigd				
316110	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	5,00	V	
			Betreft: te behouden putten binnen werkgrenzen				
			Situatie: Homerus- en Sophoclesstraat				
			.1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek- sel op stelingen				
			.2. Putrand op hoogte brengen met stelingen van beton	st			5,00 T
			.9. Voegverbinding stelingen en putrand voegen met metselspecie	m3			0,10 L
317710			Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
317710	263199		Op hoogte brengen straatpotten	EUR		N	
			Betreft: straatpotten				
			Situering: gehele werk				
			Werkzaamheden: het in het aan te brengen straatwerk opnemen en op hoogte brengen van straatpotten van diverse leidingen	st			13,00 I
3178			<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
3178			<u>Dichtzetten aansluiting put</u>				
317810			Bestekspost toegevoegd				
317810	252899		Dichtzetten aansluiting put (PVC ø250)	st	1,00	A	
			Betreft: Dichtzetten aansluiting van put m.b.v. stuk buis en lijmdeksel				
			Situatie: R29				
			Dichtzetten in put gestorte PVC mof	m			1,00 T
			Buis ø250 PVC	st			1,00 T
			lijmdeksel ø250 PVC				
			Lijmdeksel bevestigen met materiaal van de aannemer				
317820			Bestekspost toegevoegd				
317820	252899		Dichtzetten aansluiting put (PVC ø315)	st	3,00	A	
			Betreft: Dichtzetten aansluiting van put m.b.v. stuk buis en lijmdeksel				
			Situatie: Put R26, R27 en R28				
			Dichtzetten in put gestorte PVC mof	m			3,00 T
			Buis ø315 PVC	st			3,00 T
			lijmdeksel ø315 PVC				
			Lijmdeksel bevestigen met materiaal van de aannemer.				
323110			Resultaatsverplichting verrekenbaar				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323110	251199	. . . . .	Verwijderen kolkaansluiting.	m	365,00	V	
		. . . . .	Betreft: kolkleidingen				
		. . . . .	Situatie: Menander-, Plautus-, Sophocles- en				
		. . . . .	Terentiusstraat				
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		. . . . .	- Verwijderen kolkleiding				
		. . . . .	- Aanvullen sleuf				
323112		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
323112	251199	. . . . .	Verwijderen kolkleiding	m			365,00 I
		. . . . .	Materiaal:				
		. . . . .	- PVC, nominale middenlijn 125 mm of 160 mm	m			329,00 I
		. . . . .	- Beton, nominale middellijn 200 mm	m			36,00 I
		. . . . .	Verbinding d.m.v. mof				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen ontdoen van grond en slib				
		. . . . .	en verkleinen in stukken van max. 2,00 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen kunststofmaterialen vervoeren naar				
		. . . . .	het opslagterrein aan de Melanchtonweg				
		. . . . .	Vrijgekomen betonnen materialen vervoeren naar de				
		. . . . .	breker.				
323120		. . . . .	Resultaatsverplichting verrekenbaar				
323120	251199	. . . . .	Verwijderen kolkaansluiting.	m	64,00	V	
		. . . . .	Betreft: kolkleidingen				
		. . . . .	Situatie: Thomas A. Kempisstraat				
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf				
		. . . . .	- Verwijderen kolkleiding				
		. . . . .	- Aanvullen sleuf				
323122		. . . . .	Hoofdcode gewijzigd				
323122	251199	. . . . .	Verwijderen kolkleiding	m			64,00 I
		. . . . .	Materiaal:				
		. . . . .	- PVC, nominale middenlijn 125 mm of 160 mm	m			58,00 I
		. . . . .	- Beton, nominale middellijn 200 mm	m			6,00 I
		. . . . .	Verbinding d.m.v. mof				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen ontdoen van grond en slib				
		. . . . .	en verkleinen in stukken van max. 2,00 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen kunststofmaterialen vervoeren naar				
		. . . . .	het opslagterrein aan de Melanchtonweg				
		. . . . .	Vrijgekomen betonnen materialen vervoeren naar de				
		. . . . .	breker.				
324160		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
324160	252899	. . . . .	Dichtzetten inlaat ø160	st	6,00	V	
		. . . . .	Betreft: dichtzetten van inlaten verwijderde				
		. . . . .	kolkaansluitingen op bestaand riool				
		. . . . .	Situatie: Homerusstraat				
		. . . . .	Dichtzetten met eindkap t.b.v. inlaat 160 mm	st			6,00 T
333110		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
333110	252299	. . . . .	Overzetten huisaansluitingen	st	70,00	V	
		. . . . .	Betreft: overzetten huisaansluitingen t.p.v. te				
		. . . . .	verwijderen riolering op nieuw aangebrachte				
		. . . . .	betonriolering				
		. . . . .	Situering: Thomas A. Kempisstraat,				
		. . . . .	Menanderstraat, Plautusstraat, Sophoclesstraat en				
		. . . . .	Terentiusstraat				
		. . . . .	PVC-buis nominale middellijn: 160 mm	m			210,00 T
		. . . . .	Gerekend is met 3,00 m per aansluiting				
		. . . . .	Hulpstukken:				
		. . . . .	mof 90°, mof - spie, 160mm	st			140,00 T
		. . . . .	Schuifmof 160 mm PVC	st			70,00 T
		. . . . .	Overgangsstuk beton-PVC 200 mm	st			20,00 T
		. . . . .	verloopstuk 160-200 mm PVC	st			20,00 T
		. . . . .	Incl. benodigd grondwerk				
		. . . . .	Indien nodig inkorten huisaansluiting				
		. . . . .	Verbinding op buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
51		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD				
		. . . . .	Subtekst toegevoegd				
51		. . . . .	OPBREKEN VERHARDINGSLAGEN				
		. . . . .	Vrijkomende materialen ontdoen van grond				
511		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD				
		. . . . .	Subtekst verwijderd				
511		. . . . .	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
511110		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
511110	307351	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	896,00	A	
		. . . . .	Betreft: betonbanden langs trottoir				
		. . . . .	Situering: Menander-, Plautus-, Sophocles- en				
		. . . . .	Terentiusstraat.				
		9.	Op zandbed zonder steunrug				
		. .6. . . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker				
		. . . . .	aan de Maassluisdijk.				
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 950020				
511120		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
511120	307351	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	121,00	A	
		. . . . .	Betreft: betonbanden langs trottoir				
		. . . . .	Situering: Thomas A. Kempisstraat				
		9.	Op zandbed zonder steunrug				
		. .6. . . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker				
		. . . . .	aan de Maassluisdijk.				
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 950020				
511130		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511130	307351	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	386,00	A	
		. . . . .	Betreft: betonbanden langs groenstrook en				
		. . . . .	uitstapstrook				
		. . . . .	Situering: Menander-, Plautus-, Sophocles- en				
		. . . . .	Terentiusstraat.				
		3.	Inclusief steunrug				
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton				
		. . . . .	0,15 x 0,15 m				
		. . . . .	.6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		. . . . .	.3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker				
		. . . . .	aan de Maassluisdijk.				
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 950020				
512130		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
512130	307312	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	465,00	A	
		. . . . .	Betreft: opbreken rijbaan				
		. . . . .	Situatie: Homerusstraat				
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer				
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte				
		. . . . .	80 mm				
		. . . . .	.9. Vrijgekomen materialen hergebruiken volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 542130. Overgebelevan materialen				
		. . . . .	vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk.				
		. . . . .	Acceptatiekosten worden verrekend volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 950020				
541130		. . . . .	Leverantie positie 1				
541130	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	489,00	A	
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden langs gazon en groenstrook				
		. . . . .	Situatie: Menader-, Plautus-, Sophocles- en				
		. . . . .	Terentiusstraat				
		4.	Stellen met schraal beton op zandbed	m3			3,40 L
		. . . . .	en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			18,00 L
		. . . . .	.6. Profiel 180/200 x 250 mm				
		. . . . .	- recht, werkende lengte 1,00 m	st			410,00 T
		. . . . .	- hoekblok 90° (uitw.), werkende lengte 1,00 m	st			32,00 T
		. . . . .	- hoekstuk 90° (inw.), werkende lengte 1,00 m	st			47,00 T
		. . . . .	kleur grijs graniet				
541140		. . . . .	Leverantie positie 1				
541140	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	199,00	A	
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden langs gazon en groenstrook				
		. . . . .	Situatie: Thomas A. Kempisstraat				
		4.	Stellen met schraal beton op zandbed	m3			7,30 L
		. . . . .	en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			1,40 L
		. . . . .	.6. Profiel 180/200 x 250 mm				
		. . . . .	- recht, werkende lengte 1,00 m	st			166,00 T
		. . . . .	- hoekblok 90° (uitw.), werkende lengte 1,00 m	st			11,00 T
		. . . . .	- hoekstuk 90° (inw.), werkende lengte 1,00 m	st			22,00 T
		. . . . .	kleur grijs graniet				
542130		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
542130	314112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	465,00	A	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen BSS rijbaan				
		. . . . .	Situatie: Homerusstraat				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st			450,00 I
		. . . . .	Kleur grijs graniet				
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr 512110 en 512130				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . .3. . .	Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen				
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte	st			20.260,00 I
		. . . . .	80 mm				
		. . . . .	Kleur grijs graniet				
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr 512110 en 512130				
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met ophoogzand	m3			1,40 I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnr. 115130				
542230		. . . . .	Alleen halve tegels 80mm, elleboogverband				
542230	314113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	1.206,00	A	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen tegels trottoir				
		. . . . .	Situatie: Menanderstraat, Plautusstraat,				
		. . . . .	Sophoclesstraat en Terentiusstraat				
		9.	Totale breedte van 3,00 m tot 6,00 m				
		.9.	In elleboogverband				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			26.800,00 T
		. . . . .	breuklastklasse (NEN-EN 1339) 80				
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3			3,65 I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnr 115110				
542240		. . . . .	Alleen halve tegels 80mm, elleboogverband				
542240	314113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	361,00	A	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen tegels trottoir				
		. . . . .	Situatie: Thomas A. Kempisstraat				
		9.	Totale breedte van 3,00 m tot 6,00 m				
		.9.	In elleboogverband				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			8.025,00 T
		. . . . .	breuklastklasse (NEN-EN 1339) 80				
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3			1,10 I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnr 115120				
621010		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd,				
		. . . . .	tekst betreft en situatie toegevoegd				
621010	511599	. . . . .	Planten bomen zonder kluit in verh. 16-18	st	6,00	A	
		. . . . .	Betreft: Planten bomen 16-18 zonder kluit in				
		. . . . .	verharding				
		. . . . .	Situatie: Menanderstraat				
		. . . . .	-laden en transport				
		. . . . .	-lossen				
		. . . . .	-maken plantgat				
		. . . . .	-planten boom				
		. . . . .	-aanbrengen boompalen				
		. . . . .	-aanbrengen infiltratiesysteem				
621011		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
621011	511511	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st			6,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen:				
		. . . . .	Ir. Kosterlaan, ROTTERDAM				
		1.	Bomen zonder kluit	st			6,00 I
621012		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
621012	511512	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		6,00	I
		1.	Bomen zonder kluit	st		6,00	I
621013		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
621013	511503	. . . . .	Maken plantgat.	st		6,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
		. . . . .	1 : 3				
		. .3. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m				
		. . .3. . .	Diepte: 0,50 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
621014		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
621014	511521	. . . . .	Planten van bomen.	st		6,00	I
		1.	Bomen zonder kluit volgens kwekerijlijst maat	st		6,00	I
		. . . . .	16-18				
		.2.	In plantgaten of plantsleuven				
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		. . . . .	gedeponeerde grond				
		. . . .3.	Overblijvende grond wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . . . .1	De boomspiegel vlak afwerken				
621015		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
621015	511531	. . . . .	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st		12,00	I
		2.	2 palen per boom				
		.1.	Boompaal niet verduurzaamd	st		12,00	L
		. .7. . . .	Lengte: 3,00 m				
		. . .3. . .	Diameter: 90 - 100 mm				
		. . . .1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,90 m				
		. . . . .1	Boomband breed 40 mm	st		12,00	L
		. . . . .	type autogordel				
621016		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd				
621016	511602	. . . . .	Aanbrengen beluchtungs- en/of infiltratiesysteem	st		6,00	I
		. . . . .	T.b.v watergeven				
		2.	Bij te planten bomen				
		.1.	Geperforeerde, vooromhulde drainbuis; omhulling				
		. . . . .	ter keuze van de aannemer 1,5 m per boom	m		9,00	L
		. .1. . . .	Diameter drainbuis 80 mm				
		. . .2. . .	De drainbuis op een diepte van 0,50 m rondom het				
		. . . . .	wortelgestel aanbrengen; lengte per boom ca. 1 m				
621020		. . . . .	Tekst betreft en situatie toegevoegd				
621020	511599	. . . . .	Planten bomen met kluit in open grond. 16-18	st	1,00 A		
		. . . . .	Betreft: planten bomen 16-18 met kluit in open				
		. . . . .	grond				
		. . . . .	Situatie: Plautusstraat				
		. . . . .	-laden en transport				
		. . . . .	-lossen				
		. . . . .	-maken plantgat				
		. . . . .	-planten boom				
		. . . . .	-aanbrengen boompalen				
		. . . . .	-aanbrengen infiltratiesysteem				
621030		. . . . .	Tekst betreft en situatie toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
621030	511599	. . . . .	Planten bomen met kluit in verh. 16-18	st	17,00	A	
		. . . . .	Betreft: planten bomen 16-18 met kluit in				
		. . . . .	verharding				
		. . . . .	Situatie: Menander-, Plautus- en Terentiusstraat				
		. . . . .	-laden en transport				
		. . . . .	-lossen				
		. . . . .	-maken plantgat				
		. . . . .	-planten boom				
		. . . . .	-aanbregen boompalen\				
		. . . . .	-aanbrengen infiltratiesysteem				
621040		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
621040	511599	. . . . .	Planten bomen zonder kluit in verh. 16-18	st	3,00	A	
		. . . . .	Betreft: Planten bomen 16-18 zonder kluit in				
		. . . . .	verharding				
		. . . . .	Situatie: Thomas A. Kempisstraat				
		. . . . .	-laden en transport				
		. . . . .	-lossen				
		. . . . .	-maken plantgat				
		. . . . .	-planten boom				
		. . . . .	-aanbrengen boompalen				
		. . . . .	-aanbrengen infiltratiesysteem				
621041		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
621041	511511	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st			3,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen:				
		. . . . .	Ir. Kosterlaan, ROTTERDAM				
		1.	Bomen zonder kluit	st			3,00 I
621042		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
621042	511512	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			3,00 I
		1.	Bomen zonder kluit	st			3,00 I
621043		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
621043	511503	. . . . .	Maken plantgat.	st			3,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
		. . . . .	1 : 3				
		. .3. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m				
		. . .3. .	Diepte: 0,50 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
621044		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
621044	511521	. . . . .	Planten van bomen.	st			3,00 I
		1.	Bomen zonder kluit volgens kwekerijlijst maat	st			3,00 I
		. . . . .	16-18				
		.2. . . .	In plantgaten of plantsleuven				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		. . . . .	gedeponeerde grond				
		. . . .3.	Overblijvende grond wordt geacht voor de opdracht-				
		. . . . .	gever geen waarde te hebben				
		. . . . .1	De boomspiegel vlak afwerken				
621045		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
621045	511531	. . . . .	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st			6,00 I
		2.	2 palen per boom				
		.1. . . .	Boompaal niet verduurzaamd	st			6,00 L
		. .7. . .	Lengte: 3,00 m				
		. . .3. .	Diameter: 90 - 100 mm				
		. . . .1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,90 m				
		. . . . .1	Boomband breed 40 mm	st			6,00 L
		. . . . .	type autogordel				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
621046		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
621046	511602	. . . . .	Aanbrengen beluchtungs- en/of infiltratiesysteem	st		3,00	I
		. . . . .	T.b.v watergeven				
		2.	Bij te planten bomen				
		.1.	Geperforeerde, vooromhulde drainbuis; omhulling	m		4,50	L
		. . . . .	ter keuze van de aannemer 1,5 m per boom				
		. .1. . . .	Diameter drainbuis 80 mm				
		. . .2. . .	De drainbuis op een diepte van 0,50 m rondom het				
		. . . . .	wortelgestel aanbrengen; lengte per boom ca. 1 m				
6220		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>				
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
6220		. . . . .	<u>Aanleg gazon</u>				
						
622010		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
622010	511201	. . . . .	Zaaien.	are	3,80	A	
		. . . . .	Betreft: Aanleg nieuw gazon				
		. . . . .	Situatie: Menander- en Platusstraat				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
		. . . . .	klaar maken door het aandrukken en verkrumelen				
		. . . . .	van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .3. . .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon	kg		3,80	L
		. . . . .	Rotterdams mengsel				
		. . . . .	Hoeveelheid: 1.00 kg/100 m2				
		. . . .2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan-				
		. . . . .	drukken				
622020		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
622020	511201	. . . . .	Zaaien.	are	0,65	A	
		. . . . .	Betreft: Aanleg nieuw gazon				
		. . . . .	Situatie: Thomas A. Kempisstraat				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
		. . . . .	klaar maken door het aandrukken en verkrumelen				
		. . . . .	van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .3. . .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon	kg		0,65	L
		. . . . .	Rotterdams mengsel				
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,00 kg/100 m2				
		. . . .2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan-				
		. . . . .	drukken				
622030		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
622030	514112	. . . . .	Maaien grasveld.	are	7,60	A	
		. . . . .	Betreft: aanleg nieuw gazon				
		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 materiaal wordt geacht voor de				
		. . . . .	opdrachtgever geen waarde te hebben.				
622040		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
622040	514112	. . . . .	Maaien grasveld.	are	1,30	A	
		. . . . .	Betreft: aanleg nieuw gazon				
		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 materiaal wordt geacht voor de				
		. . . . .	opdrachtgever geen waarde te hebben.				
631010		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
631010	514301	. . . . .	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	260,00	V	
		. . . . .	Betreft: onkruidvrij maken boomspiegel nieuw				
		. . . . .	geplante bomen				
		. . . . .	Situatie: Menander-, Plautus, Thomas A. Kempis-				
		. . . . .	en Terentiusstraat				
		1.	Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2				
		.1.	Bomen in verharding met open boomspiegel				
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste				
		. . . . .	0,05 m				
		. . .2. . .	Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		. . . . .	in overleg met de directie				
		. . . .1.	Boomspiegel vlak afwerken				
		. . . .2	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de				
		. . . . .	opdrachtgever geen waarde te hebben en moet				
		. . . . .	worden afgevoerd				
631020		. . . . .	Deficode positie 2 gewijzigd				
631020	514301	. . . . .	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	10,00	V	
		. . . . .	Betreft: onkruidvrij maken boomspiegel nieuw				
		. . . . .	geplante bomen				
		. . . . .	Situatie: Plautusstraat				
		1.	Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2				
		.2.	Bomen in grasveld				
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste				
		. . . . .	0,05 m				
		. . .2. . .	Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		. . . . .	in overleg met de directie				
		. . . .1.	Boomspiegel vlak afwerken				
		. . . .2	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de				
		. . . . .	opdrachtgever geen waarde te hebben en moet				
		. . . . .	worden afgevoerd				
731150		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
731150	639999	. . . . .	Verplaatsen bovengrondse container	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft: Verplaatsen bovengrondse kledingcontainer				
		. . . . .	Situatie: Sophoclesstraat, nabij Vergiliusstraat				
		. . . . .	Kledingcontainer, afmetingen ca. 1,50 x 1,50 x	st			1,00 I
		. . . . .	1,75 m.				
		. . . . .	In overleg met de directie verplaatsen binnen het				
		. . . . .	werkgebied, zodat deze altijd bereikbaar blijft				
		. . . . .	voor bewoners en ophaaldiensten.				
731160		. . . . .	Bestekspost toegevoegd				
731160	639999	. . . . .	Verplaatsen bovengrondse container	st	1,00	A	
		. . . . .	Betreft: Verplaatsen bovengrondse kledingcontainer				
		. . . . .	Situatie: Sophoclesstraat, nabij Vergiliusstraat				
		. . . . .	Kledingcontainer, afmetingen ca. 1,50 x 1,50 x	st			1,00 I
		. . . . .	1,75 m.				
		. . . . .	Na beëindiging werkzaamheden naar definitieve				
		. . . . .	locatie verplaatsen				
812010		. . . . .	Bestekspost gewijzigd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
812010	610299	. . . . .	Gebruik gereedschappen.	EUR		N	
		. . . . .	Ter beschikking stellen van de volgende				
		. . . . .	gereedschappen zijn:				
		. . . . .	- 1 rekenmachine met telstrook				
		. . . . .	- 1 continu-registrerend sondeerapparaat				
		. . . . .	- 1 automatisch waterpasinstrument met baak en				
		. . . . .	statief				
		. . . . .	- 1 roterende laser				
		. . . . .	- 1 stalen meetband, lang 30 m				
		. . . . .	- 1 meetlijn, lang 10 m				
		. . . . .	- 10 jalons				
		. . . . .	- 2 jalonniveaus				
		. . . . .	- 1 dubbel pentagon-prisma met loodstaaf				
		. . . . .	- 3 stelzichten, lang minimaal 1 m				
		. . . . .	- 1 rei, lang 3 m				
		. . . . .	- 1 dwarsmal				
		. . . . .	- de nodige piketten				
		. . . . .	- algemene kantoorbehoeften				
822510		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd				
822510	620411	. . . . .	Toepassen houten schotten t.b.v. voetgangers.	EUR		N	
		. . . . .	De aannemer draagt zorg voor aanvoeren,				
		. . . . .	onderhouden, (ver)plaatsen, transporteren op het				
		. . . . .	werk en aan het eind van het werk afvoeren van de				
		. . . . .	schotten.				
		. . . . .	Gerekend met 200 meter lengte.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		2.	Afmetingen schotten ten minste: lang 2 m, breed	st			100,00 I
		. . . . .	0,80 m en dik 24 mm				
822610		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd				
822610	620421	. . . . .	Toepassen rijplaten.	EUR		N	
		. . . . .	Gerekend met een dubbele rij van 50 m				
		. . . . .	De aannemer draagt zorg voor aanvoeren,				
		. . . . .	onderhouden, (ver)plaatsen, transporteren op het				
		. . . . .	werk en aan het eind van het werk afvoeren van de				
		. . . . .	rijplaten.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		1.	T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen				
		. . . . .	en/of panden				
		.2. . . .	T.b.v. licht en middelzwaar verkeer				
		. .1. . .	Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm	st			20,00 I
822620		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd				
822620	620421	. . . . .	Toepassen rijplaten.	EUR		N	
		. . . . .	Gerekend met een dubbele rij van 50 m				
		. . . . .	De aannemer draagt zorg voor aanvoeren,				
		. . . . .	onderhouden, (ver)plaatsen, transporteren op het				
		. . . . .	werk en aan het eind van het werk afvoeren van de				
		. . . . .	rijplaten.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		2.	T.b.v. garanderen bereikbaarheid brandweer en				
		. . . . .	overige hulpdiensten.				
		.3. . . .	T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer				
		. .1. . .	Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm	st			20,00 I
852010		. . . . .	Resultaatsverplichting gewijzigd				
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
852010	489999	. . . . .	Verstrekken van overdrachtsdocumenten	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het verstrekken van				
		. . . . .	overdrachtsdocumenten m.b.t. het geplaatste				
		. . . . .	minigemaal volgens bestekspostgroep 3148				
		. . . . .	Tekeningen, berekeningen, schema's,				
		. . . . .	revisietekeningen, bedienings- en				
		. . . . .	onderhoudsvoorschriften indienen bij de directie				
		. . . . .	ter ACCEPTATIE conform het gestelde in				
		. . . . .	besteksdeel 2.3.				
860020		. . . . .	Bestekspost gewijzigd				
860020	489999	. . . . .	Engineering technische intallatie minigemaal	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het opstellen van berekeningen en				
		. . . . .	tekeningen t.b.v. de mechanische en elektrische				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	Opstellen conform besteksdeel 2.3.				
		. . . . .	Ter acceptatie in 4-voud aan de directie				
		. . . . .	verstrekken binnen 4 weken na opdracht.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
9		. . . . .	STAARTPOSTEN				
950060		. . . . .	Bestekspost toegevoegd	EUR		V	
950060	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	2.000,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
		. . . . .	zake van:				
		9.	Verpakkingsmateriaal van ter beschikking gestelde				
		. . . . .	materialen:				
		. . . . .1.	Acceptatiekosten van een erkend				
		. . . . .	eindverwerkersbedrijf t.b.v. afvoer betreffende				
		. . . . .	verpakkingsmaterialen				
						