



's-Hertogenbosch



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

De Vesting WRM

Besteknummer : 016 - 2026

Versie : 1.00
Status : DEFINITIEF
Nota van Inlichtingen : 17 - 09 - 2026

Opgesteld door : Dennis van Otterdijk
Gecontroleerd door : Richard Groenen

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

Onderstaande bijlage is gewijzigd toegevoegd:

Bijlage 13b: Grondbalans gemengde grond

Bijlage 18: Bodem- en verhardingsonderzoek Rosmalensedijk d.d. 02-04-2021, Geonius,
MA180109.004.R01.V01

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
112210							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin de verrekening op stelpost is opgenomen.			
112210	623099						Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: opstellen verkeerstekeningen voor de te nemen tijdelijke verkeersmaatregelen tijdens de gehele duur van de werkzaamheden. Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes passend binnen de fasering, opgesteld volgens bestekspostnr.: 112110 en welke benodigd zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden, per werkfase, van dit bestek, conform: - De gestelde eisen van CROW-publicatiereeks " Werk in Uitvoering 96b" - RVV 1990 - BABW Verkeersmaatregelen worden verrekend op stelpost volgens bestekspostnr. 950050 Aantal uit te werken fases: volgens fasering, opgesteld volgens bestekspostnr.: 112110 De verkeerstekeningen, uitgewerkt in kleur, digitaal (pdf), minimaal 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie indienen bij de directie. Acceptatie procedure conform deel 3 artikel 01.13.05 van dit bestek.	EUR		N
115010							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin het opstellen van het bemalingsadvies is toegevoegd.			
115010	218899						Maken bemalingsadvies en bemalingsplan. Betreft: het opstellen van een bemalingsadvies en een bemalingsplan, als bedoeld in par. 01.13 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 en in paragraaf 26, lid 6 van de UAV 2012. Het bemalingsplan dient ten minste de in de par. 01.13 en paragraaf 21.13.01 van de Standaard RAW Bepalingen genoemde onderwerpen te bevatten. Tevens dient het bemalingsplan het volgende te bevatten: · afstemming werkzaamheden waar bronnering benodigd is om de overschrijving van aantal m3 te voorkomen; · opbouw van de bemaling met alle (reserve-) voorzieningen; · gegevens wachtman. Het bemalingsadvies en het bemalingsplan minimaal 3 weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden ter acceptatie indienen bij de directie. Acceptatie procedure conform deel 3 artikel 01.13.05 van dit bestek. Er mag pas met de werkzaamheden worden begonnen na goedkeuring van het werkplan door de directie.	EUR		N
116							Deze bestekspost wordt toegevoegd.			
116	000000						BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN			
1162							Deze bestekspost wordt toegevoegd.			
1162	000000						<u>Controle fauna</u>			
116210							Deze bestekspost wordt toegevoegd.			
116210	640199						Controleren fauna - verkennend	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
								Situering: grasoppervlakken, struikbegroeiing, bospercelen enz. ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden. Betreft: visuele controle op aanwezigheid van rust-, broed- en verblijfplaatsen. Wijze van controle: lopend Tijdstip inventarisatie: niet eerder dan 2 werkdag voor de daadwerkelijke uitvoering van de werkzaamheden. Aanwezige rust, broed- en verblijfplaatsen markeren met duidelijk zichtbare piketten met felle opvallende kleur en direct melden aan de directie. indien het niet mogelijk is om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren dient middels een vogelbroedschouw onderzocht te worden of er nesten aanwezig zijn en de volgorde van uitvoeren van objecten daar op aangepast te worden. Schriftelijke rapportage maken van de controle en overhandigen aan de directie (ook indien niets is aangetroffen). Rapportage opstellen conform artikel 01.22.04 van de Standaard RAW bepalingen.		
124								Deze bestekspost wordt toegevoegd.		
124								MILIEUKUNDIG ONDERZOEK		
124010								Deze bestekspost wordt toegevoegd.		
124010	800199							Uitvoeren onderzoek slakken Het verrichten van alle benodigde werkzaamheden ten behoeve van het vaststellen van de aard, omvang en milieuhygiënische kwaliteit van (vermoedelijke) slakken vooruitlopend op de uit te voeren werkzaamheden Betreft: - Opstellen van een onderzoeksplan; - Verrichten van veldwerk, inspecties, boringen, sleuven en/of monsternames; - Laboratoriumonderzoek conform geldende normen en richtlijnen; - Beoordeling en interpretatie van de onderzoeksresultaten; - Opstellen van een rapportage met conclusies en aanbevelingen; - Vaststellen van de hergebruiks-, verwerkings- en/of afzetmogelijkheden van de aangetroffen slakken.	EUR	N
15								Deze bestekspost is vervallen.		
15	000000							WERKZAAMHEDEN VERKEERSMAATREGELEN		
151								Deze bestekspost is vervallen.		
151								TOEPASSEN AFZETTINGEN		
151010								Deze bestekspost is vervallen.		
152								Deze bestekspost is vervallen.		
152								TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTES		
152010								Deze bestekspost is vervallen.		
153								Deze bestekspost is vervallen.		
153	000000							TOEPASSEN VOORAANKONDIGINGEN		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
153010							Deze bestekspost is vervallen.			
153020							Deze bestekspost is vervallen.			
154							Deze bestekspost is vervallen			
154	000000						OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERKEERSMAATREGELEN			
154010							Deze bestekspost is vervallen.			
253210							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin de verrekening op stelpost is opgenomen.			
253210	810211						Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: opbreken en afvoeren van teerhoudend asfaltverhardingen d.m.v. frezen, incl. schoonmaken Situering: asfalt op betonverharding (bouwweg) zie tekeningnr. REB-DEOT-GROO-BSK-1-40 Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend. Resultaten (voor)onderzoek: n.v.t. Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 30 mm 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag vergunde thermische verwerkingsinrichting in Nederland, ter goedkeuring van de directie. Stort en acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 950040	m2	745,00 V	
253220							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin de verrekening op stelpost is opgenomen en de dikte van de af te frezen laag is gewijzigd.			
253220	810211						Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: opbreken en afvoeren van teerhoudend asfaltverhardingen d.m.v. frezen, incl. schoonmaken Situering: bovenste gedeelte van de asfaltverharding (bouwweg) zie tekeningnr. REB-DEOT-GROO-BSK-1-40 Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend. Resultaten (voor)onderzoek: n.v.t. Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 130 mm 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag vergunde thermische verwerkingsinrichting in Nederland, ter goedkeuring van de directie. Stort en acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 950040	m2	745,00 V	
261110							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin de afmeting van de betonplaten zijn toegevoegd.			
261110	827101						Opbreken ongewapende betonverharding. Betreft: het opbreken en afvoeren van rechthoekige platen incl. schoonmaken Situering: onder bestaande asfaltweg zie tekeningnr. REB-DEOT-GROO-BSK-1-40 Asfaltresten verwijderd volgens bestekspostnr. 253210 Uitgangspunt: betonplaten circa 3,0 x 4,0 m.	m2	745,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
293010			4				Dikte gemiddeld van 0,18 tot 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Met deuvels en koppelstaven 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
293010	800401			2			De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin de breedte en dikte is gewijzigd en de storten via stelpost is opgenomen.			
293010	800401				1		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen en afvoeren van een bestaande funderingslaag van slakken Situering: onder bestaande betonplaten en asfaltweg zie tekeningnr. REB-DEOT-GROO-BSK-1-40 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 250 mm Gebonden funderingsmateriaal Slakken 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Stort en acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 950040	m2	745,00 V	
372110			3				De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin een vervoerspost is toegevoegd.			
372110	220101						Grond ontgraven uit depot Betreft: ontgraven van grond uit depot incl. laden Situering: tijdelijk depot Grondsoort: gemengde grond Zand vervoeren volgens bestekspostnr: - 373310 (ca. 600 m3) - 373320 (ca. 480 m3) 2 Ontgravingshoogte van 2,00 tot 5,00 m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 9 Hoeveelheidsbepaling: is gelijk aan de te vervoeren hoeveelheid volgens bestekspostnr. 373310	m3	1.080,00 V	
373310							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin de hoeveelheid in de kolom resultaatsverplichting is gewijzigd en de milieuhygiënische kwaliteit is toegevoegd.			
373310	220201						Grond vervoeren. Betreft: gemengede grond laden en vervoeren vanaf depot DGW na uitvoeren AP-04 keuring volgens bestekspostnr. 371030 Grondsoort: gemengde grond Milieuhygiënische kwaliteit: rekening houden met klasse AW Gemengde grond laden uit depot volgens bestekspostnr. 372110 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 371010	m3	600,00 V	
373320							Deze bestekspost wordt toegevoegd.			
373320	220201						Grond vervoeren. Betreft: gemengede grond laden en vervoeren vanaf depot DGW na uitvoeren AP-04 keuring volgens bestekspostnr. 371030 Grondsoort: gemengde grond Milieuhygiënische kwaliteit: rekening houden met klasse Industrie	m3	480,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
423770		9					Gemengde grond laden uit depot volgens bestekspostnr. 372110 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 371010			
		3					De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin het te leveren hulpstuk is gewijzigd.			
423770	252202			3			Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC-hulpstuk, PVC overschuifmof tbv aansluiten bestaand PVC riool op nieuwe put Situering: putnr. 117120, 117230 en 117440 zie tekeningnr. REB-DEOT-GROO-BSK-1-51	st	5,00 V	
		2					Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 overschuifmof Nominale middellijn 315 mm	st		5,00 L
451190				3	1		1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin het putnummer is gewijzigd.			
451190	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: het leveren en aanbrengen van inspectieschachten Situering: putnrs. 117440 zie tekeningnr. REB-DEOT-GROO-BSK-1-51 In sleuf, volgens bestekspostnr(s): 325010 gemiddelde schachthoogte: 1,50 m	st	1,00 V	
		1					Put t.b.v. vrijval systeem met 2 aansluitingen voor betonbuis Ø600 mm en 1 aansluiting voor PVC-buis Ø315 mm Inwendige afmetingen: 1250 x 1250 mm. Wanddikte: 150 mm	st		1,00 L
				3			Geprefabriceerd stroomprofiel			
					3		Afdekplaat met mangat 600 x 600 mm. Dikte afdekplaat minimaal 150 mm. Mangat afdekken met plaat	st		1,00 L
						5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			
571020							De bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door onderstaande bestekspost met navolgende inhoud waarin de hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.			
571020	820701						Aanbrengen dwarsvoegen. Betreft: aanbrengen krimp dwarsvoegen in aangebrachte betonverharding, zie tekeningnr. REB-DEOT-GROO-BSK-1-61 detail 9	m	240,00 V	
		1					Niet verdeuvelde dwarsvoeg			
				2			Door middel van zagen; voegafstand volgens voegenplan, zaagbreedte 3 mm			
							De voeg inzagen over een hoogte van ten minste 60 mm			
					1		Gezaagde voegen vullen met: Saba Sealer MB kleur: grijs			
910030							Deze bestekspost is vervallen			
950040							Deze bestekspost wordt toegevoegd.			
950040	100301						Stelpost acceptatiekosten slakken en teerhoudend asfalt Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	60.000,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
950050		6						Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012)		
								Deze bestekspost wordt toegevoegd.		
950050	100301							Stelpost verkeersmaatregelen	EUR	75.000,00 V
		4						Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen Door de directie op te dragen werkzaamheden voor het aanbrengen, instandhouden en na voltooiing van de werkzaamheden weer verwijderen van de benodigde bebording en afzettingen van het werk en/of ten behoeve van de eventuele omleiding van het verkeer inclusief het inspecteren van de verkeersmaatregelen.		

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 11 DUURZAME STRAATBAKSTENEN

- 01 Duurzame straatbakstenen dienen een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad>
De MKI-waarde voor duurzame straatbakstenen moet berekend zijn volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken.

Behoort bij: 016-2026

WRM Groote Wielen Centrum - de Vesting

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 016-2026

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 016-2026

WRM Groote Wielen Centrum - de Vesting

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	AAN TE LEVEREN PLANNEN				
111	ALGEMENE TIJDSHEMA EN KWALITEITSPLAN				
111010	Opstellen algemeen tijdschema.	EUR		N	
111020	Opstellen twee-wekelijks planning.	EUR		N	
111030	Opstellen kwaliteitsplan.	EUR		N	
112	FASERING				
1121	<u>Werkplan fasering</u>				
112110	Opstellen gedetailleerd werkplan "faseringen"	EUR		N	
1122	<u>Verkeersplan en verkeerstekeningen</u>				
112210	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
112220	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
113	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN				
113010	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
114	WERKPLANNEN				
114010	Opstellen gedet. werkplan "Vrijgekomen Materialen".	EUR		N	
114040	Opstellen gedetailleerd werkplan "Betonverharding".	EUR		N	
114050	Opstellen gedetailleerd werkplan "Bestratingswerk".	EUR		N	
114060	Opstellen gedet. werkplan "Stortplan".	EUR		N	
115	BEMALINGSPLAN				
115010	Maken bemalingsadvies en bemalingsplan.	EUR		N	
116	BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN				
1162	<u>Controle fauna</u>				
116210	Controleren fauna - verkennend	EUR		N	
117	WERKTEKENINGEN				
1171	<u>Maken van werktekeningen</u>				
117120	Maken van werktekeningen.	EUR		N	
1172	<u>Tekenwerk en bijbehorend detailengineering</u>				
117220	Uitvoeren ontwerpwerkzaamheden staalconstructies.	EUR		N	
12	VOORBEREIDEND ONDERZOEK				
122	KABELS EN LEIDINGEN				
122010	Graven proefsleuf incl. vastleggen gegevens.	st	20,00	V	
124	MILIEUKUNDIG ONDERZOEK				
124010	Uitvoeren onderzoek slakken	EUR		N	
13	ALGEMENE TERREIN WERKZAAMHEDEN				
131	OPSCHONEN TERREIN				
131020	Schonen terrein. (eur)	EUR		N	
133	BOOMBESCHERMING				
133010	Toep. stamommanteling bomen. (<0,30)	st	17,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
134	TIJDELIJKE TERREINAFZETTING				
134010	Toepassen bouwhekken (rioolsleuf)	EUR		N	
134020	Toepassen bouwhekken (speellocatie pumptrack)	EUR		N	
135	TIJDELIJK DEPOT				
135010	Toep. tijdelijk werkdepot - opslag materialen.	st	1,00	V	
135020	Toep. tijdelijk werkdepot - vrijgekomen puin.	st	1,00	V	
135040	Opruimen depot.	EUR		N	
135050	Spitten of ploegen.	are	24,00	V	
135060	Egaliseren.	are	24,00	V	
14	COORDINATIE WERKZAAMHEDEN DERDEN				
141	WERKZAAMHEDEN T.B.V. AAN- EN OMWONENDEN				
141010	In kennis stellen aan- en omwonenden.	EUR		N	
142	HUISVUIL				
142010	Faciliteren huisvuilinzameling.	EUR		N	
143	BOUWCOÖRDINATIE DERDEN				
143010	Bouwcoördinatie in elkander grijpende werken.	EUR		N	
16	BEMALING				
161	MELDING				
161010	Melden voor het onttrekken en lozen van grondwater.	EUR		N	
161020	Metten, registreren en doorgeven debietstanden.	EUR		N	
162	TOEPASSEN BEMALING				
162010	Toepassen bemaling - rioolsleuven	EUR		N	
162020	Toepassen bemaling - WADI	EUR		N	
163	VOORZIENINGEN LOZINGSPUNT				
163010	Aanbr. voorzieningen lozingspunt.	EUR		N	
163020	Aanbr. voorzieningen lozingspunt ontijzering.	EUR		N	
164	PEILBUIZEN				
164010	Aanbrengen waarnemingsput.	st	5,00	V	
164020	Verwijderen waarnemingsput.	st	5,00	V	
164030	Registreren grondwaterstanden.	EUR		N	
2	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
21	VERWIJDEREN BOMEN / BEPLANTING				
211	VERWIJDEREN BOMEN EN STOBEN				
211010	Verw. en afv. bomen. (d.<0,50)	st	1,00	V	
22	VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR				
220010	Verw. van houten en/of recycling palen incl. grondwerk	st	32,00	V	
220020	Verwijderen zitelement, sierpoef (hergebruik)	st	2,00	V	
220030	Verwijderen betonnen afzetblok	st	2,00	V	
24	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
242	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN (HERGEBRUIK)				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2421	<u>Opbreken straatbakstenen (hergebruik)</u>				
242110	Opbreken SBS (LF, <1,50)	m2	30,00	V	
242130	Opbreken SBS (LF, >3,00)	m2	60,00	V	
243	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN (AFVOEREN)				
2431	<u>Opbreken straatbakstenen (afvoeren)</u>				
243110	Opbr. en afv. SBS. (DF, <1,50)	m2	4,00	V	
243120	Opbr. en afv. SBS. (DF, 1,50-3,00)	m2	500,00	V	
2432	<u>Opbreken betonstraatstenen (afvoeren)</u>				
243210	Opbr. en afv. BSS. (KF, 1,50 - 3,00)	m2	70,00	V	
243220	Opbr. en afv. BSS. (KF, >3,00)	m2	355,00	V	
243240	Opbr. en afv. BSS. (KF, >3,00)	m2	3.915,00	V	
2433	<u>Opbreken betontegels (afvoeren)</u>				
243310	Opbr. en afv. BT. (300x300x45 mm grijs, br. <1,50)	m2	25,00	V	
243320	Opbr. en afv. BT. (300x300x45 mm grijs, br. 1,50-3,00)	m2	180,00	V	
243340	Opbr. en afv. BT. (300x300x80 mm rood, br. >3,00)	m2	225,00	V	
25	OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN				
253	FREZEN ASFALTVERHARDING				
2532	<u>Frezen asfaltverharding (teerhoudend)</u>				
253210	Frezen asfalt d = 30 mm (teerh., >4,0, totaal).	m2	745,00	V	
253220	Frezen asfalt. d = 130 mm (teerh., >4,0, totaal).	m2	745,00	V	
26	OPBREKEN BETONVERHARDINGEN				
261	OPBREKEN ONGEWAPEND BETONVERHARDING				
2611	<u>Opbreken ongewapende betonverharding</u>				
261110	Afv. en opbr. ongew. betonplaten. (d.0,18)	m2	745,00	V	
27	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
271	OPBREKEN BANDEN (PROFIEL 130/150)				
2711	<u>Opbreken trottoirbanden (afvoeren)</u>				
271120	Opbr. en afv. TB. (130/150x250, in bt)	m	115,00	V	
2713	<u>Opbreken inritbanden (afvoeren)</u>				
271310	Opbr. en afv. inritband (750x200x500)	m	14,00	V	
272	OPBREKEN BANDEN (PROFIEL 180/200)				
2721	<u>Opbreken trottoirbanden (afvoeren)</u>				
272110	Opbr. en afv. TB. (180/200x250, in bt)	m	12,00	V	
275	OPBREKEN OPSLUITBANDEN				
2751	<u>Opbreken opsluitbanden (afvoeren)</u>				
275120	Opbr. en afv. OB. (100x200)	m	520,00	V	
275130	Opbr. en afv. OB. (100x200, in bt)	m	75,00	V	
275140	Opbr. en afv. OB. (120x250)	m	200,00	V	
275150	Opbr. en afv. OB. (120x250, in bt)	m	200,00	V	
275170	Opbr. en afv. OB. (150x250, in bt)	m	265,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
275180	Opbr. en afv. OB. (200x250, in bt)	m	10,00	V	
276	OPBREKEN OVERIGE BANDEN				
2761	<u>Opbreken geleideband</u>				
276130	Opbr. en afv. TB. (50/200x250, in bt)	m	15,00	V	
29	VERWIJDEREN FUNDERINGSCONSTRUCTIE				
292	VERWIJDEREN FUNDERING VAN MENGGRANULAAT				
2922	<u>Verwijderen fundering van menggranulaat (hergebruik).</u>				
292210	Verw. en verv. menggranulaat. (bovenste 50 mm).	m2	6.800,00	V	
292220	Verw. menggranulaat. (d. 350 mm, b>3,00).	m2	6.800,00	V	
2928	<u>Bijkomende werkzaamheden verwijderen menggranulaat</u>				
292810	Zeven puin scheiden in deelstromen.	m3	340,00	V	
292820	Zeven puin scheiden in deelstromen.	m3	500,00	V	
292830	Laden en afvoeren zeefresidu	m3	252,00	V	
293	VERWIJDEREN OVERIGE FUNDERINGEN				
293010	Verw. en afv. slakken (d. 250 mm, b>3,00)	m2	745,00	V	
3	GRONDWERKZAAMHEDEN				
30	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
300010	Melden van bodemactiviteiten binnen dit contract.	EUR		N	
31	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
312	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK				
312020	Schoonmaken transportroute.	EUR		N	
32	GROND ONTGRAVEN				
321	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET VERHARDINGEN				
3211	<u>Grond ontgraven uit cunet rijbaan</u>				
321110	Ontgr. grond uit cunet rijbaan (h. 0,15, br. 6,00)	m3	1.260,00	V	
321120	Ontgr. grond uit cunet rijbaan (h. 0,55, br. 6,00)	m3	745,00	V	
321130	Ontgr. grond uit cunet rijbaan (h. 0,55, br. 7,00)	m3	1.175,00	V	
3212	<u>Grond ontgraven uit cunet fietspaden</u>				
321210	Ontgr. zand uit cunet betonfietspad. (h.0,40, br. 6,00)	m3	590,00	V	
321220	Ontgr. zand uit cunet asfaltfietspad. (h. 0,35, br. 4,30)	m3	365,00	V	
3213	<u>Grond ontgraven uit cunet voetpad</u>				
321310	Ontgr. grond uit cunet asfaltvoetpad (h. 0,35, br. 3,30)	m3	585,00	V	
321320	Ontgr. grond uit cunet trottoir SBS DF (h. 0,45, br. 2,50)	m3	150,00	V	
321330	Ontgr. grond uit cunet trottoir TU-MIX (h. 0,55, br. 2,50)	m3	1.630,00	V	
3214	<u>Grond ontgraven uit cunet parkeervak</u>				
321410	Ontgr. grond uit cunet NCB parkeervakken (h. 0,55, br. 5,00)	m3	1.620,00	V	
321420	Ontgr. grond uit cunet SBS parkeervakken (h. 0,55, br. 5,00)	m3	725,00	V	
321430	Ontgr. grond uit cunet kiss en ridesrook (h. 0,55, br. 2,00)	m3	50,00	V	
324	GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3243	<u>Grond ontgraven uit Wadi</u>				
324310	Ontgr. grond uit terrein t.b.v. WADI's (grondverbetering)	m3	900,00	V	
324320	Ontgr. grond uit terrein t.b.v. WADI's.	m3	1.230,00	V	
325	GROND ONTGRAVEN T.B.V. SLEUF				
3252	<u>Grond ontgraven t.b.v. sleuf (bemaling)</u>				
325210	Ontgr. zand/grond rioolsleuf Ø400 mm incl. grondverbetering	m3	1.550,00	V	
325220	Ontgr. zand/grond rioolsleuf Ø600 mm incl. grondverbetering	m3	480,00	V	
325230	Ontgr. zand/grond rioolsleuf Ø400 mm incl. grondverbetering	m3	320,00	V	
325240	Ontgraven zand t.b.v. rioolsleuf Ø400 mm	m3	1.250,00	V	
326	GROND ONTGRAVEN T.B.V. GROENWERKZAAMHEDEN				
326020	Ontgr. grond uit plantvak. (h.0,60 m.).	m3	765,00	V	
326030	Ontgr. grond uit plantvak. (h.0,70 m.).	m3	560,00	V	
326040	Ontgr. grond uit cunet boomvak (h.0,90 m.).	m3	950,00	V	
326050	Ontgr. grond uit plantvak. (h.1,00 m.).	m3	3.240,00	V	
33	GROND VERVOEREN				
332	GROND VERVOEREN BUITEN DE WERKGRENZEN				
3321	<u>Grond vervoeren naar gronddepot Groote Wielen</u>				
332110	Verv. gemeente grond naar depot DGW (reisafst 1 km)	m3	540,00	V	
332120	Verv. gemeente grond naar depot DGW (reisafst 6 km)	m3	540,00	V	
332130	Verv. zand naar depot DGW (reisafst 1 km)	m3	7.995,00	V	
332140	Verv. zand naar depot DGW (reisafst 6 km)	m3	7.995,00	V	
34	GROND VERWERKEN				
341	GROND VERWERKEN IN CUNET VERHARDINGEN				
3412	<u>Grond verwerken in cunet fietspad</u>				
341210	Verwe. zand in cunet beton fietspad. (h.0,30, br. 6,00)	m3	440,00	V	
341220	Verwe. zand in cunet asfalt fietspad. (h.0,30, br. 4,30)	m3	310,00	V	
3413	<u>Grond verwerken in cunet voetpad</u>				
341310	Verwe. zand in cunet asfaltvoetpad. (h. 0,30, br. 3,30)	m3	500,00	V	
341320	Verwe. zand in cunet trottoir elementen (h. 0,30, br. 2,50)	m3	1.550,00	V	
342	GROND VERWERKEN IN TERREIN				
342010	Zand verwerken in bekleding taluds	m3	3.500,00	V	
344	GROND VERWERKEN IN WADI				
344010	Zand verwerken in Wadi.	m3	720,00	V	
344020	Grond verwerken in bekleding Wadi (d=0,30)	m3	490,00	V	
345	GROND VERWERKEN IN SLEUF				
3452	<u>Aanvullen sleuf.</u>				
345210	Aanvullen rioolsleuf Ø400 mm incl. grondverbetering met zand.	m3	1.520,00	V	
345220	Aanvullen rioolsleuf Ø600 mm incl. grondverbetering met zand.	m3	460,00	V	
345230	Aanvullen rioolsleuf Ø400 mm incl. grondverbetering met zand.	m3	305,00	V	
345240	Aanvullen rioolsleuf Ø400 mm met zand.	m3	1.200,00	V	
346	GROND VERWERKEN T.B.V. GROENWERKZAAMHEDEN				
3461	<u>Grond verwerken in plantvak.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
346110	Verwe. voedingsarme grond in plantvak. (h. 0,30 m).	m3	2.245,00	V	
346120	Verwe. teelaarde in plantvak. (h. 0,60 m).	m3	765,00	V	
3463	<u>Grondverbetering t.b.v. te planten boom</u>				
346310	Verw. bemeste teelaarde in plantvak (h. 1,00 m).	m3	2.805,00	V	
346320	Verwe. teelaarde in plantvak - bomen (h. 0,70 m).	m3	560,00	V	
346330	Verwe. bomengranulaat in plantvak - bomen (h. 0,65 m).	m3	285,00	V	
346340	Verwe. bomengranulaat in plantvak - bomen (h. 0,75 m).	m3	795,00	V	
36	AFWERKEN, PROFILEREN EN VERDICHTEN				
360020	Verdichten zand - cunet verharding.	m2	4.170,00	V	
360030	Verdichten zand - wadi, ophoging en rioolsleuven.	m3	7.710,00	V	
360040	Verdichten bomengranulaat	m3	1.080,00	V	
360050	Verdichten bemeste teelaarde - groenvakken.	m2	4.480,00	V	
360060	Verdichten voedingsarme grond - wadi en bermen.	m2	9.120,00	V	
37	(GROND)WERKZAAMHEDEN DEPOT				
371	GROND VERWERKEN IN DEPOT				
371010	Verwerken gemengde grond in gronddepot.	m3	1.080,00	V	
371020	Verwerken zand in gronddepot.	m3	15.990,00	V	
371030	Uitvoeren AP-04 Keuringen.	EUR		N	
372	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT				
372110	Gemengde grond ontgraven uit depot	m3	1.080,00	V	
372220	Zand ontgraven uit depot	m3	6.185,00	V	
373	GROND VERVOEREN UIT DEPOT				
3732	<u>Grond vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
373210	Zand vervoeren zand naar plaats van verwerking	m3	6.185,00	V	
3733	<u>Grond vervoeren buiten werkteerein</u>				
373310	Gemengde grond vervoeren uit depot, klasse AW	m3	600,00	V	
373320	Gemengde grond vervoeren uit depot, klasse Industrie	m3	480,00	V	
378	DEPOT WERKZAAMHEDEN INRICHTING				
378010	Voorzieningen ten behoeve van depot werkzaamheden.	EUR		N	
378020	Toepassen bouwhekken zand-grond depot.	EUR		N	
38	GRONDLEVERANTIES				
380	T.B.V. CUNET				
380010	Leveren zand in zandbed.	m3	1.250,00	V	
381	T.B.V. BEPLANTINGEN / GROEN				
381010	Leveren bomengranulaat.	ton	1.890,00	V	
381020	Leveren bemeste teelaarde.	m3	4.130,00	V	
381030	Leveren voedingsarme grond.	m3	2.735,00	V	
382	T.B.V. WATERDOORLATENDE VERHARDING				
382010	Leveren solidgreen inweegsubstraat.	m3	138,69	V	
4	LEIDINGWERK				
40	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
401	CONTROLE BESTAANDE LEIDINGWERK				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4011	<u>Controle b.o.b. bestaande leidingwerk</u>				
401110	Controle b.o.b. bestaande riolering.	EUR		N	
402	TOEPASSEN VOORZIENINGEN BIJ LEIDINGWERK				
4021	<u>Toepassen voorziening kabels- en leidingenkruising.</u>				
402110	Toep. voorziening kabels- en leidingenkruising.	EUR		N	
405	AFSLUITEN LEIDINGWERK				
4051	<u>Tijdelijke afsluiting riolering</u>				
405110	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
407	REINIGING LEIDINGWERK				
4074	<u>Reinigen nieuw riool</u>				
407410	Riool reinigen onder hoge druk (Ø 400 mm).	m	762,50	V	
407420	Riool reinigen onder hoge druk (Ø 600 mm).	m	70,00	V	
4075	<u>Reinigen nieuwe rioolputten</u>				
407510	Reinigen rioolput	st	12,00	V	
4076	<u>Reinigen nieuwe kolken</u>				
407610	Reinigen straatkolken.	st	2,00	V	
407620	Reinigen trottoirkolken.	st	48,00	V	
4078	<u>Vervoeren rioolslib</u>				
407810	Afv. rioolslib naar een inrichting.	ton	0,52	V	
408	RIOOLINSPECTIE				
4081	<u>Visuele inspectie</u>				
408110	Uitvoeren visuele "voor" inspectie vanuit beton-riool.	m	832,50	V	
409	REVISIE LEIDINGWERK				
409010	Inm., verw. en aanlev. revisiegegevens leidingwerk.	EUR		N	
41	VERWIJDEREN LEIDINGWERK				
414	VERWIJDEREN LEIDINGWERK VAN KUNSTSTOF				
4141	<u>Verwijderen leidingen van PVC.</u>				
414120	Verw. en afv. kunststofbuis. (PVC, Ø315)	m	25,00	V	
4143	<u>Verwijderen (aansluit)leidingen van PVC.</u>				
414310	Verw. en afv. kolkaansluiting PVC Ø160 mm, incl. grondw.	m	4,00	V	
415	VERWIJDEREN PUTTEN EN KOLKEN				
4152	<u>Verwijderen inspectieschachten</u>				
415210	Verw. en afv. betonput (inw.1,0x1,0, h 1,5-2,5)	st	1,00	V	
4156	<u>Verwijderen straatkolken.</u>				
415630	Verw. en afv. straatkolk	st	2,00	V	
4157	<u>Verwijderen trottoirkolken.</u>				
415740	Verw. en afv. trottoirkolk.	st	2,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
42	LEIDINGWERK T.B.V. VRIJVERVAL RIOLERING				
423	AANBRENGEN LEIDINGEN VAN PVC				
4231	<u>Aanbrengen (aansluit)leidingen van PVC</u>				
423110	Lev. en aanbr. kolkaansl. (PVC Ø160, grijs)	m	355,00	V	
4235	<u>Aanbrengen hulpstukken van PVC (Ø160 mm)</u>				
423510	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk (zettingsmof Ø160 mm, grijs).	st	42,00	V	
423520	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk. (steekmof, Ø160 mm)	st	2,00	V	
423540	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk. (Y-stuk 45°, Ø160 mm)	st	32,00	V	
423550	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk. (bocht 45°, Ø160 mm)	st	404,00	V	
4237	<u>Aanbrengen hulpstukken van PVC (overige)</u>				
423770	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk. (overschuifmof , Ø315 mm)	st	5,00	V	
44	LEIDINGWERK T.B.V. DRAINAGE/INFILTRATIERIOOL				
441	AANBRENGEN INFILTRATIELEIDING VAN BETON.				
441010	Lev. en aanbr. infiltrerende betonbuis (Ø400).	m	593,00	V	
441020	Lev. en aanbr. infiltrerende betonbuis (Ø400, inlaat).	m	78,00	V	
441030	Lev. en aanbr. betonbuis. (Ø400 mm, pendel).	m	92,40	V	
441040	Lev. en aanbr. infiltrerende betonbuis (Ø600)	m	64,40	V	
441050	Lev. en aanbr. betonbuis. (Ø600 mm, pendel)	m	5,60	V	
4411	<u>Maken passtuk uit betonbuis</u>				
441110	Lev., mk en aanbr. passtuk-betonbuis (Ø400, spie-spie).	st	15,00	V	
441120	Lev., mk en aanbr. passtuk-betonbuis (Ø600, spie-spie)	st	1,00	V	
4412	<u>Maken inlaat op IT-buis</u>				
441210	Maken inlaat op IT-buis. (knevelinlaat Ø160 mm).	st	3,00	V	
45	PUTTEN EN KOLKEN				
451	AANBRENGEN INSPECTIESCHACHTEN				
4511	<u>Aanbrengen inspectieschachten van beton.</u>				
451110	Aanb. IT-put 1000x1000 mm (1x Ø400).	st	3,00	V	
451120	Lev. en aanb. IT-put 1000x1000 mm (1x Ø400).	st	8,00	V	
451130	Aanb. IT-put 1000x1000 mm (2x Ø400).	st	1,00	V	
451140	Lev. en aanb. IT-put 1000x1000 mm (2x Ø400).	st	5,00	V	
451150	Aanb. IT-put 1000x1000 mm (3x Ø400).	st	3,00	V	
451160	Lev. en aanb. IT-put 1000x1000 mm (3x Ø400).	st	6,00	V	
451170	Aanb. IT-put 1000x1000 mm (1x Ø400 en 2x Ø315)	st	1,00	V	
451180	Lev. en aanb. IT-put 1000x1000 mm (1x Ø400 en 2x Ø315)	st	1,00	V	
451190	Lev. en aanb. IT-put 1250x1250 mm (2x Ø600 en 1x Ø315)	st	1,00	V	
4513	<u>Aanbrengen inspectieschachten van beton.</u>				
451310	Lev. en aanb. 'Koppelbeek' put 1000x1000 mm (1x Ø400)	st	1,00	V	
451320	Lev. en aanb. 'Golfstroom' put 1250x1250 mm (1x Ø400)	st	8,00	V	
451330	Lev. en aanb. 'Golfstroom' put 1250x1250 mm (2x Ø400)	st	2,00	V	
451340	L. en a. 'Golfstroom' put 1250x1250 mm (1x Ø600+1x Ø400)	st	1,00	V	
4519	<u>Maken inlaat op put</u>				
451910	Maken aansluiting op nieuwe rioolput (PVC Ø160)	st	3,00	V	
451920	Maken aansluiting op nieuwe rioolput (beton Ø400)	st	1,00	V	
451930	Maken aansluiting op bestaande rioolput (beton Ø400)	st	2,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
451940	Maken aansluiting op bestaande rioolput (beton Ø600)	st	1,00	V	
452	AANBRENGEN PUTRANDEN MET DEKSEL				
4521	<u>Aanbrengen putrand met deksel</u>				
452110	L & A. putrand met deksel (TBS313/P-solid 23), IT	st	29,00	V	
452120	L & A. putrand met deksel (TBS313/P-solid 23), HWA en DWA	st	13,00	V	
452130	L & A. putkoppen CorTenstaal 'Koppelbeek'.	st	1,00	V	
452140	L & A. putkoppen CorTenstaal 'Golfstroom'.	st	11,00	V	
452150	Leveren hijsketting met hijsshaken.	st	1,00	V	
452160	Leveren sleutel putkop-deksel.	st	1,00	V	
4523	<u>Op hoogte brengen bestaande putafdekking.</u>				
452310	Op hoogte brengen putafdekking in elementenverharding.	st	16,00	V	
455	AANBRENGEN KOLKEN				
4551	<u>Grondwerk t.b.v. te plaatsen kolken.</u>				
455110	Gr. en aanv. werkput t.b.v. te plaatsen straatkolken.	st	72,00	V	
455120	Gr. en aanv. werkput t.b.v. te plaatsen trottoirkolken.	st	8,00	V	
4552	<u>Aanbrengen straatkolken</u>				
455220	Lev. en aanbr. straatkolk (S1360/80)	st	72,00	V	
4553	<u>Aanbrengen trottoirkolken</u>				
455310	Lev. en aanbr. trottoirkolk (T1271/90)	st	8,00	V	
5	VERHARDINGEN				
50	TIJDELIJKE BOUWWEGEN				
501	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
501010	Lev. en aanbr. OB. (recht,120x250, in bt).	m	500,00	V	
502	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
502020	Aanbr. BSS KF, Blokverband	m2	3.000,00	V	
502030	Sorteren en scheiden betonstraatstenen keiformaat.	EUR		N	
503	OPBREKEN OPSLUITBANDEN				
503020	Opbr. en afv. OB. (120x250, in bt)	m	500,00	V	
504	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
504010	Opbr. en afv. BSS. (KF, >3,00)	m2	3.000,00	V	
51	AANBRENGEN FUNDERINGSCONSTRUCTIE				
513	AANBRENGEN FUNDERING VAN MENGGRANULAAT				
5132	<u>Aanbrengen fundering van menggranulaat (dikte 250 mm)</u>				
513230	Aanbr. menggranulaat 250 mm - fietspad beton	m2	1.320,00	V	
513240	Aanbr. menggranulaat 250 mm - fietspad asfalt	m2	840,00	V	
513250	Aanbr. menggranulaat 250 mm - voetpad asfalt	m2	1.260,00	V	
5133	<u>Aanbrengen fundering van menggranulaat (dikte 300 mm)</u>				
513310	Aanbr. menggranulaat (d.300 mm b>2,00,s.0/31,5).	m2	9.370,00	V	
514	AANBRENGEN OVERIGE FUNDERINGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5142	<u>Aanbrengen substraat t.b.v. waterdoorlatende verharding</u>				
514210	Aanbr. SolidGreen ondersubstraat grof 16-32 (25 cm).	m2	3.530,00	V	
514220	Aanbr. SolidGreen tussensubstraat fijn BRL (10 cm).	m2	3.265,00	V	
515	LEVEREN FUNDERING				
515010	Leveren menggranulaat 0/31,5	ton	1.300,00	V	
515020	Leveren SolidGreen ondersubstraat grof 16-32.	ton	1.235,50	V	
515030	Leveren SolidGreen tussensubstraat fijn BRL.	ton	457,10	V	
52	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				
522	AANBRENGEN BANDEN (PROFIEL 130/150)				
5222	<u>Aanbrengen trottoirbanden (nieuw)</u>				
522210	Lev. en aanbr. TB. (recht, 130/150x250, in bt)	m	780,00	V	
522220	Lev. en aanbr. TB. (bocht, 130/150x250, in bt).	m	31,40	V	
522230	Lev. en aanbr. TB. (inritverloop, 130/150x250, in bt).	m	72,00	V	
522240	Lev. en aanbr. TB. (verloop, 130/150x250, in bt).	m	2,00	V	
522270	Lev. en aanbr. TB. (hoekblok 90°, 130/150x250, in bt).	st	42,00	V	
522280	Lev. en aanbr. TB. (hoekstuk 90° uitw., 130/150x250, in bt).	st	16,00	V	
523	AANBRENGEN BANDEN (PROFIEL 180/200)				
5232	<u>Aanbrengen trottoirbanden (nieuw)</u>				
523210	Lev. en aanbr. TB. (recht, 180/200x250, in bt)	m	535,00	V	
523220	Lev. en aanbr. TB. (bocht, 130/150x250, in bt)	m	138,16	V	
523230	Lev. en aanbr. TB. (inritverloop, 180/200x250, in bt).	m	16,00	V	
523260	Lev. en aanbr. TB. (verloop, 180/200x250, in bt).	m	5,00	V	
526	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
5263	<u>Aanbrengen opsluitbanden (nieuw)</u>				
526310	Lev. en aanbr. OB. (recht, 100x200)	m	1.120,00	V	
526330	Lev. en aanbr. OB. (recht, 100x200, in bt)	m	2.460,00	V	
526340	Lev. en aanbr. OB. (bocht, 100x200, in bt)	m	98,13	V	
526350	Lev. en aanbr. OB. (verloop, 100x250, in bt)	m	1,00	V	
526360	Lev. en aanbr. OB. (recht, 100x300, in bt)	m	15,00	V	
526370	Lev. en aanbr. OB. (recht, 120x250, in bt)	m	15,00	V	
526380	Lev. en aanbr. OB. (verloop, 120x200, in bt)	m	2,00	V	
5264	<u>Aanbrengen opsluitbanden (nieuw)</u>				
526410	Lev. en aanbr. OB. (recht, 150x250, in bt)	m	545,00	V	
526420	Lev. en aanbr. OB. (bocht, 150x250, in bt)	m	32,97	V	
526430	Lev. en aanbr. OB. (verloop, 150x250, in bt)	m	2,00	V	
526450	Lev. en aanbr. OB. (recht, 200x250, in bt)	m	935,00	V	
526460	Lev. en aanbr. OB. (bocht, 200x250, in bt)	m	73,79	V	
526470	Lev. en aanbr. OB. (verloop, 200x200, in bt)	m	1,00	V	
526480	Lev. en aanbr. OB. (hoekstuk 90°, 200x250, in bt)	st	18,00	V	
526490	Lev. en aanbr. OB. (verloop, 200x250, in bt)	m	1,00	V	
527	AANBRENGEN BANDEN (OVERIGE)				
5272	<u>Rijwielpadband</u>				
527210	Lev. en aanbr. TB. (recht, 40/120x250 mm, in bt)	m	75,00	V	
527230	Lev. en aanbr. TB. (verloop, 40/120x250 mm, in bt)	m	2,00	V	
5273	<u>Geleideband 50/200x250 mm</u>				
527310	Lev. en aanbr. TB. (recht, 50/200x250 mm, in bt).	m	270,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
527320	Lev. en aanbr. TB. (bocht, 50/200x250 mm, in bt)	m	2,36	V	
527330	Lev. en aanbr. GB. (verloop, 50/200x250 mm, in bt).	m	1,00	V	
5274	<u>Bloembakbanden 300 x 700 mm</u>				
527410	Lev. en aanbr. rechte bloembakband 300 x 700 mm	m	15,00	V	
5275	<u>Bloembakbanden 400 x 500 mm</u>				
527510	Lev. en aanbr. rechte bloembakband 400 x 500 mm	m	14,00	V	
527530	Lev. en aanbr. eindband bloembakband 400 x 500 mm.	st	20,00	V	
5276	<u>Bloembakbanden 600 x 350 mm</u>				
527610	Lev. en aanbr. rechte bloembakband 600 x 350 mm	m	30,00	V	
529	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
5291	<u>Pasmaken van banden</u>				
529110	Pasmaken TB. (180/200 x 250).	EUR		N	
529120	Pasmaken TB. (130/150 x 250).	EUR		N	
529130	Pasmaken GB. (50/200x250).	EUR		N	
529140	Pasmaken RWB. (40/120 x 250 mm).	EUR		N	
529150	Pasmaken OB. (100 x 200).	EUR		N	
529160	Pasmaken OB. (120 x 250).	EUR		N	
529170	Pasmaken OB. (150 x 250).	EUR		N	
529180	Pasmaken OB. (200 x 250).	EUR		N	
529190	Pasmaken BBB. (300 x 700, 400 x 500 en 600 x 350).	EUR		N	
53	AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIES				
533	AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIES (SBS, NIEUW)				
533010	Lev. en aanbr. molgoot. (SBS, DF, 7str).	m	640,00	V	
533020	Lev. en aanbr. molgoot. (SBS, DF, 3str).	m	235,00	V	
535	AANBRENGEN GOOT VAN PREFAB BETONELEMENTEN				
535010	L & A goot van prefab beton 300 x 130 x 1000 mm.	m	537,00	V	
535020	L & A goot van prefab beton 400 x 150 x 1000 mm.	m	73,00	V	
539	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GOOTCONSTRUCTIES				
5391	<u>Pasmaken</u>				
539110	Pasmaken van beton molgoten	EUR		N	
54	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING				
541	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
5411	<u>Aanbrengen straatlagen</u>				
541110	Lev. en aanbr. straatzand (d.:60, op fun.).	m2	8.750,00	V	
541120	Lev. en aanbr. straatzand (d.:60, op zand.).	m2	5.165,00	V	
541130	Lev. en aanbr. brekerzand (d.:60, op fun.).	m2	1.325,00	V	
542	HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
5421	<u>Herstraten straatbakstenen</u>				
542110	Herstr. SBS. (DF, <1,50, elleboogv.)	m2	30,00	V	
542120	Herstr. SBS. (LF, <1,50, keperv.)	m2	5,00	V	
542130	Herstr. SBS. (LF, <1,50, halfsteensv.)	m2	15,00	V	
5422	<u>Herstraten betonstraatstenen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
542210	Herstr. BSS. (KF, <1,50, blokv.)	m2	10,00	V	
542220	Herstr. BSS BSS 10x20+20x10+30x10 <1,50, halfsv.)	m2	10,00	V	
543	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING (HERGEBRUIK)				
5431	<u>Aanbrengen straatbakstenen (hergebruik)</u>				
543110	Aanbr. straatbakstenen lingeformaat HV - rijbaan rabatstrook.	m2	30,00	V	
543130	Aanbr. straatbakstenen lingeformaat KV - rijbaan rijloper.	m2	60,00	V	
544	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING (NIEUW)				
5441	<u>Straatbakstenen (nieuw)</u>				
544110	Lev. en aanbr. sbs lingeformaat HV - rijbaan rabatstrook.	m2	600,00	V	
544120	Lev. en aanbr. sbs lingeformaat KV - rijbaan rijloper.	m2	1.430,00	V	
544130	Lev. en aanbr. sbs lingeformaat EV - matten parkeervak.	m2	1.560,00	V	
544140	Lev. en aanbr. sbs dikformaat KV - rijbaan rijloper.	m2	4.200,00	V	
544150	Lev. en aanbr. sbs dikformaat HV - trottoirs	m2	1.880,00	V	
544160	Lev. en aanbr. sbs keiformaat EV - kiss en ridestrook	m2	85,00	V	
5442	<u>Betonstraatstenen (nieuw)</u>				
544210	Lev. en aanbr. BSS DF HV - trottoir.	m2	150,00	V	
544220	Lev. en aanbr. BSS DF EV - voetpaden parkzone.	m2	175,00	V	
544230	Lev. en aanbr. BSS 20x20 - parkeervak - lange zijde.	m2	400,00	V	
544250	Lev. en aanbr. BSS 20x20 - parkeervak - boven zijde.	m2	380,00	V	
544260	Lev. en aanbr. BSS 10x20+20x10+30x10 - trottoir.	m2	1.855,00	V	
544270	Lev. en aanbr. BSS 10x20+20x10+30x10 - Brabants stoepke	m2	820,00	V	
544280	Lev. en aanbr. BSS 10x20+20x10+30x10 - inrit	m2	285,00	V	
5444	<u>Drempels van elementenverharding (nieuw)</u>				
544410	Lev. en aanbr. SBS in plateauhelling. (10 cm).	m	46,00	V	
545	AANBRENGEN WATERDOORLATENDE VERHARDING				
5452	<u>Aanbrengen NCB grasklinkers</u>				
545210	L & A NCB grasklinkers type 1 - rijbaan.	m2	1.325,00	V	
545220	L & A NCB grasklinkers type 1 - parkeervak - middenvak.	m2	2.385,00	V	
545230	L & A. NCB grasklinkers type 1 - parkeervak - boven zijde.	m2	35,00	V	
545240	L & A. NCB grasklinkers type 2 - parkeervakscheiding	m2	240,00	V	
5453	<u>Aanbrengen Lineo grasklinkers</u>				
545310	L & A. grasbetonstenen Hydro Lineo 40	m2	340,00	V	
545320	L & A. grasbetonstenen Hydro Lineo 22	m2	140,00	V	
545330	L & A. grasbetonstenen Hydro Lineo gesloten	m2	105,00	V	
549	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK				
5491	<u>Pasmaken van bestratingsmateriaal</u>				
549110	Pasmaken van bestratingsmateriaal	EUR		N	
56	AANBRENGEN ASFALTVERHARDINGEN				
561	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
5611	<u>Aanbrengen kleeftlagen</u>				
561110	Lev. en aanbr. kleeftlaag (Type 0, 0,3 kg/m2)	m2	2.315,00	V	
562	AANBRENGEN VAN EEN ONDERLAAG VAN ASFALT				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5622	<u>Aanbrengen van een onderlaag van asfalt (dikte 60 mm)</u>				
562230	Lev. en aanbr. AC 22 base OL-C. (br.>2,5)	ton	32,50	V	
5623	<u>Aanbrengen van een onderlaag van asfalt (dikte 70 mm)</u>				
562320	Lev. en aanbr. AC 22 base OL-C. (br.1-2,5)	ton	220,50	V	
562330	Lev. en aanbr. AC 22 base OL-C. (br.>2,5)	ton	109,50	V	
563	AANBRENGEN VAN EEN TUSSENLAAG VAN ASFALT				
5632	<u>Aanbrengen van een tussenlaag van asfalt (dikte 45 mm)</u>				
563230	Lev. en aanbr. AC 16 bind TL-C. (br.>2,5)	ton	24,50	V	
564	AANBRENGEN VAN EEN DEKLAAG VAN ASFALT				
5641	<u>Aanbrengen van een deklaag van AC 8 surf (dikte 30 mm)</u>				
564120	Lev. en aanbr. AC 8 surf DL-C. (br.1-2,5)	ton	94,50	V	
564130	Lev. en aanbr. AC 8 surf DL-C. (br.>2,5)	ton	63,00	V	
565	AANBRENGEN VAN OVERIGE DEKLAAG VAN ASFALT				
5654	<u>Aanbrengen coating</u>				
565410	Lev. en aanbr. gele flexibele Thermoflex-snel (br.< 2,5)	m2	1.260,00	V	
57	AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN				
571	AANBRENGEN ONGEWAPENDE BETONVERHARDING				
571010	Lev. en aanbr. betonverharding.	m2	1.200,00	V	
571020	Aanbrengen krimp dwarsvoegen.	m	240,00	V	
571030	Aanbrengen uitzet dwarsvoegen.	m	50,00	V	
571040	Opst. voegenplan.	EUR		N	
6	INRICHTING OPENBARE RUIMTE				
61	MARKERING				
612	Aanbrengen markering van thermoplast				
612030	Lev. en aanbr. lengtemark. (0,3-2,7)	km	0,25	V	
614	Aanbrengen markering in bestrating				
614020	Lev. en aanbr. BSS KF "KISS & RIDE" in straatwerk	st	1,00	V	
63	STRAATMEUBILAIR				
632	AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR				
632010	Lev. en aanbr. betonnen afzetelement, siercarré 300x300x65 mm	st	29,00	V	
632020	Aanbr. recycling afzetpalen.	st	6,00	V	
632030	L+A afzetpaal Inox 102 mm (uitneembaar)	st	5,00	V	
632040	Aanbrengen zitelement, sierpoef	st	2,00	V	
633	AANBRENGEN TRAPTREDEN				
6331	<u>Aanbrengen straatlaag van zandcementstabilisatie</u>				
633110	Lev. en aanbrengen laag zandcement onder trap	m2	35,00	V	
6332	<u>Aanbrengen bloktreden</u>				
633210	L & A. betonnen bloktreden 400 x 120 mm, lengte 1 m	m	1,00	V	
633220	L & A. betonnen bloktreden 400 x 120 mm, lengte 2 m	m	8,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
633230	L & A. betonnen bloktreden 500 x 120 mm, lengte 2 m	m	12,00	V	
633240	L & A. betonnen bloktreden 400 x 150 mm, lengte 1 m	m	1,00	V	
633250	L & A. betonnen bloktreden 400 x 150 mm, lengte 2 m	m	6,00	V	
633260	L & A. betonnen bloktreden 500 x 150 mm, lengte 1 m	m	8,00	V	
633270	L & A. betonnen bloktreden 500 x 150 mm, lengte 2 m	m	50,00	V	
6339	<u>Pasmaken van traprede</u>				
633910	Pasmaken traptreden (120 x 500 mm).	EUR		N	
634	AANBRENGEN LEUNINGEN				
634010	Lev. en aanbrengen leuning (3,20 m)	st	1,00	V	
634020	Lev. en aanbrengen leuning (3,60 m)	st	1,00	V	
8	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
81	TOEPASSEN VOORZIENINGEN				
810010	Toep. rijplatenbaan.	EUR		N	
810020	Toep. rubbermatten t.b.v. voetgangers.	EUR		N	
810030	Toep. rubbermatten t.b.v. gereedkomen definitieve verharding.	EUR		N	
82	MANTELBUIZEN DERDEN				
820010	Lev. en aanbr. mantelbuis (PVC, Ø110)	m	50,00	V	
83	FASERINGSWERKZAAMHEDEN				
830010	Werkzaamheden tbv fasering	EUR		N	
89	WERK ALGEMENE AARD				
891	INZETTEN PERSONEEL				
8910	<u>Inzetten bouwplaatswerknemers</u>				
891010	Inzetten grondwerker wegenbouw.	uur	160,00	V	
891040	Inzetten vakman GWW.	uur	160,00	V	
891070	Inzetten stratenmakersploeg.	uur	160,00	V	
892	INZETTEN MATERIEEL				
8920	<u>Inzetten graafmachine</u>				
892010	Inzetten mini graafmachine.	uur	40,00	V	
892020	Inzetten mobiele graafmachine, 1 m3.	uur	80,00	V	
8921	<u>Inzetten shovels en bulldozers</u>				
892110	Inzetten knikmops 50.	uur	20,00	V	
892120	Inzetten wiellader, 1,5 m3.	uur	80,00	V	
8922	<u>Inzetten vrachtwagens</u>				
892210	Inzetten vrachtauto, 7,5 ton + kraan.	uur	120,00	V	
892240	Inzetten veeg/zuigauto. (br.<2,00 m).	uur	40,00	V	
8923	<u>Inzetten tractoren</u>				
892310	Inzetten tractor met dumper, 8 m3.	uur	80,00	V	
892380	Inzetten tractor met rolbezem.	uur	16,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	Inrichten werkterrein EUR ...	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein EUR ...	EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
910060		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost voor kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	150.000,00	V	
950020	Stelpost voor aanleg Pumptrack, zitbanken en afvalbakken	EUR	250.000,00	V	
950030	Stelpost acceptatiekosten	EUR	20.000,00	V	
950040	Stelpost acceptatiekosten slakken en teerhoudend asfalt	EUR	60.000,00	V	
950050	Stelpost verkeersmaatregelen	EUR	75.000,00	V	
950060	Stelpost verificatie en rapportage Moederbestek.nl	EUR	1.090,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%).	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				