

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: "Realisatie openbare ruimte Maankwartier Zuid en plaat, gemeente Heerlen"

1ste Nota

Projectnr. : 197165.60
Besteknr. : 18008
Revisie 00
Versie Definitief D0

Opdrachtgever:

Gemeente Heerlen
Postbus 1
6400 AA HEERLEN

Antea Group

Datum vrijgave: 06-04-2018
Revisie 00
Goedkeuring: R. Maessen

Versie: Definitief
Vrijgave: R. de Leeuw

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
204 Bestekspost wordt vervangen door:	7
204 VERWIJDEREN FUNDERINGEN	7
330 Bestekspost wordt vervangen door:	7
330 GROND VERVOEREN NAAR EINDVERWERKER	7
5143 <u>Bestekspost wordt toegevoegd</u>	9
5143 <u>AANBRENGEN GELEIDING VISUEEL GEHANDICAPTEN</u>	9
5462 <u>Bestekspost wordt toegevoegd</u>	11
5462 <u>ISOLATIEPLAAT TUSSEN GEVEL EN STIJGPUNT 18</u>	11
3. Bepalingen	14
01 29 SOCIAL RETURN	15

1. Algemeen

PAR

- 01 Opdrachtgever**
- 02 Directie**
- 03 Locatie**
- 04 Algemene beschrijving**
- 05 Tijdsbepaling**
- 06 Onderhoudstermijn**
- 07 Kwaliteitsborging**

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

tekeningnummer	versie	datum	omschrijving	
167165.60-OW-3-0001	(hierna te noemen OW-3-0001)	D0	16-03-2018	Opruimingswerk
167165.60-R-3-0001	(hierna te noemen R-3-0001)	D0	16-03-2018	Riolering
167165.60-S-3-0001	(hierna te noemen S-3-0001)	D1	06-04-2018	Nieuwe situatie
167165.60-DP-3-0001	(hierna te noemen DP-3-0001)	D0	16-03-2018	Dwarsprofiel 1 t/m 2
167165.60-DP-3-0002	(hierna te noemen DP-3-0002)	D1	06-04-2018	Dwarsprofiel 3 t/m 6
167165.60-DP-3-0003	(hierna te noemen DP-3-0003)	D0	16-03-2018	Dwarsprofiel 7 t/m 9
167165.60-DP-3-0004	(hierna te noemen DP-3-0003)	D0	16-03-2018	Dwarsprofiel 10 t/m 12
167165.60-D-3-0001	(hierna te noemen D-3-0001)	D0	16-03-2018	Details
167165.60-D-3-0002	(hierna te noemen D-3-0002)	D0	16-03-2018	Details stijgpunten
167165.60-D-3-0003	(hierna te noemen D-3-0003)	D0	16-03-2018	Details stijgpunten
167165.60-D-3-0004	(hierna te noemen D-3-0004)	D1	06-04-2018	Details stijgpunten
167165.60-LP-3-0001	(hierna te noemen LP-3-0001)	D0	16-03-2018	Lengteprofielen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 1. Uniform europees aanbestedingsdocument;
- 2. Inschrijvingsbiljet met inschrijvingsstaat;
- 3. Specificatieformulier bijdragen in het kader van RAW;
- 4. Ontwerp V&G-plan;
- 5. Rapportnr. MA-100082.102002, dd. 05-11-2010 van Geonius Milieu B.V.;
- 6. Boombescherming op bouwlocaties;
- 7. Maximale belastbaarheid van het Zuidplein, dd. 16-03-2015;
- 8. Fasering openbare ruimte Maankwartier, dd. 19-12-2017;
- 9. Overallplanning openbare ruimte Maankwartier, dd. 19-12-2017;
- 10. Wapeningstekening hellingbaan, dd. 19-02-2018;
- 11. Houten zitbank met rugleuning type B;
- 12. Straatbank type P;
- 13. Straatstoel;
- 14. RSX bestand;
- 15. Grondbalans;
- 16. Maankwartier overzicht bouwdelen 2018;
- 17. Kenmerken pleinen e.o. Maankwartier 2012-03-02.pdf.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
204		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
					
204		. . . . .	VERWIJDEREN FUNDERINGEN			
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening			
		. . . . .	opdrachtgever			
					
205160		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
					
205160	610199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren ondergrondse container.	st	1,00	V
		. . . . .	Situering: verspreid over het gehele werk			
		. . . . .	Ondergrondse container	st		1,00
		. . . . .	Afmeting: ca. 1,80 x 1,80 x 2,45 m (L X B X H)			
		. . . . .	Containerinhoud ca. 5,00 m3			
		. . . . .	Inclusief bijbehorende (grond)werkzaamheden.			
		. . . . .	Uit een bestrating.			
		. . . . .	Vrijgekomen container verwerken volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 712010.			
		. . . . .	Onbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar			
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkings-			
		. . . . .	inrichting.			
					
310020		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
					
310020	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit rijbaan.	m3	70,00	V
		. . . . .	Situering: grond ontgraven t.b.v. het nieuwe			
		. . . . .	cunet van de rijbaan Geerstraat - Parallelweg			
		. . . . .	Betreft: ontgraving cunet na het verwijderen van			
		. . . . .	de bestaande betontegel- en betonstraat-			
		. . . . .	steenverhardingen volgens de bestekspostnrs.			
		. . . . .	203010 t/m 203020 en 203120.			
		. . . . .	In totaal: ca. 3 locaties			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Classificatie: indicatief 'AW2000'.			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving.			
	1.	. . . . .	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel			
		. . . . .	boven water, gerekend met een waterstand van			
		. . . . .	N.A.P. n.v.t. m			
	.9.	. . . . .	Ontgravingshoogte varieert van 0,50 tot 0,60 m			
		. . . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,55 m			
	.9.	. . . . .	Ontgravingsoppervlakte op bodem: ca. 126,00 m2			
	.1.	. . . . .	Taluds 1 : 0			
	.1.	. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
	.9	. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks-	m3		70,00 I
		. . . . .	postnr. 330010.			
					
330		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
					
330		. . . . .	GROND VERVOEREN NAAR EINDVERWERKER			
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening			
		. . . . .	opdrachtgever			
					
330010		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
					
330010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	1.415,00	V
		. . . . .	Betreft: grond vrijgekomen volgens de			
		. . . . .	bestekspostnrs. 310010 t/m 310030, 311110,			
		. . . . .	312010, 313010 t/m 313050, 320010 t/m 320020,			
		. . . . .	321010 t/m 321020 en 355010 t/m 355030			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving.			
	2.	. . . . .	Vervoeren naar: VAR, Europaweg noord 179 te	m3		1.415,00 I
		. . . . .	Landgraaf			
		. . . . .	Enkele reisafstand max. 13 km.			
					
420030		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
420030	252611	.	Aanbrengen zandvangelement in goot van geprefabriceerde betonelementen.	st	2,00	V
		.	Situering: t.p.v. onderzijde hellingbaan t.p.v. de muur nabij de Stationstraat als aangegeven op de tekeningnrs. S-3-0001 en R-3-0001.			
		.	Betreft: zandvanger in lijnafwateringsgoot aangebracht volgens de bestekspostnr. 420020.			
		1.	Zandvangelement	st		2,00 L
		.	Leverancier: DDC te Heinenoord (0186-605888)			
		.	- Zandvangelement, 1-delig			
		.	Type Filcoten Pro NW200 of gelijkwaardig			
		.	Met verzinkt stalen randbescherming 4 mm			
		.	Inwendige breedte: 200 mm			
		.	Uitwendige afmetingen l x b x h: 500 x 238/265 x 750 mm			
		.	Gewicht per element: 48 kg			
		.	Materiaal zandvangelement: glasvezel versterkte beton			
		.	100% recyclebaar			
		.	Inwendig glad			
		.	Strooizoutbestendig			
		.	Buisaansluiting d.m.v. sparing met rubberring voor buis 200 mm			
		.	- Gootafdekking:	st		2,00 L
		.	Dwarssleufrooster			
		.	MW 29/13-222/500			
		.	Materiaal: gietijzer			
		.	Afmetingen l x b: 500 x 222 mm			
		.	Verkeersklasse D400			
		.	Boutloos gekneveld			
		.	Hulpstukken / toebehoren:			
		.	- kunststof zandvangemmer	st		2,00 L
		.	- verloopstuk pvc 200 - 125 mm	st		2,00 L
		9	T.b.v. fundering en langsopsluiting beton C25/30	m3		0,40 L
		.	aanbrengen op draagkrachtige ondergrond.			
		.	afmetingen fundament b x h: 340 x 150 mm.			
		.	Steunruggen 100 x 500 mm, 0,13 m3/st			
504110		.	Bestekspost wordt vervangen door:			
504110	431699	.	Kantopsluiting van een strip corttenstaal.	EUR		V
		.	Situering: t.p.v. de wandelpaden van het Park Zuidzijde			
		.	Betreft: het aanbrengen van een stalen strip c.q. stalenrand om de aangebrachte halfverharding volgens bestekspostnr. 504010 op de plaats te houden c.q. te beschermen.			
		.	Corttenstaal strip			
		.	Afmetingen: 100 x 3000 mm, dik 3 mm	m		264,00 L
		.	Wijze van aanbrengen en stellen van de stalen strip met permanente hulpconstructie en de bescherming hiervan is ter keuze van de aannemer.			
		.	Na verwerking van de halfverharding dient de permanente hulpconstructie vanaf maaiveld niet zichtbaar te zijn.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerking-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.			
		.	In deze bestekspostnummer dienen alle kosten voor de bescherming van de halfverharding te zijn mee genomen.			
512040		.	Bestekspost vervalt			
513020		.	Bestekspost wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
513020	831201	.	Aanbrengen sierbestrating.	m2	3,50	V
		.	Situering: t.p.v. stijgpunt 18 nabij ingang hotel			
		.	vanaf de plaat			
		.	In totaal: 1 locatie			
		1.	Oppervlak: horizontaal of nagenoeg horizontaal			
		.	In halfsteensverband straten incl. pasmaken			
		.	middels zagen.			
		.	Oppervlak ½ cirkel R=1,40m			
		.9.	Aanbrengen in een laag zandcementstabilisatie als	m3		2,60 L
		.	aangegeven bij tekeningnr. D-3-0001			
		.	.1. Natuursteen			
		.	- Afmeting 200x200x40mm			
		.	- Hardsteen, gebouchardeerd.			
		.9	Voegen tussen de stenen afwerken met flexibele,			17,00 L
		.	cementgebonden, snelverhardend en belastbare			
		.	voegmortel.			
		.	Kleur: aanpassen aan toegepaste hardsteen.			
		.	Behandeling conform voorschriften leverancier			
		.	bestratingsmateriaal en voegmortel.			
5143		.	<u>Bestekspost wordt toegevoegd</u>			
		.	<u>Bestekspost wordt toegevoegd</u>			
5143		.	<u>AANBRENGEN GELEIDING VISUEEL GEHANDICAPTEN</u>			
		.				
514310		.	Bestekspost wordt toegevoegd			
514310	831199	.	Aanbrengen geleidelijntegel.	st	80,00	V
		.	Geleidelijntegel t.b.v. route voor visueel			
		.	gehandicapt			
		.	Situering: t.p.v. de plint voor bouwdeel B en D			
		.	op het Zuidplein, stijpunten naar de plaat			
		.	t.b.v. interwijkverbinding, Zuidplein.			
		.	Op straatlaag			
		.	Breedte 0,30m (1-strek).			
		.	Betontegels aanbrengen in een bestrating van			
		.	straatbakstenen (wf) halfsteensverband.			
		.	Incl. aanpassen bestaande bestrating			
		.	Onbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar			
		.	een door het bevoegd gezag erkende verwerkings-			
		.	inrichting.	st		80,00 L
		.	Betontegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse			
		.	(NEN-EN 1339) 70			
		.	Kleur: wit met klein facet			
		.	Geleidelijntegel voorzien van 4 trapeziumvormige			
		.	ribbels (hoogte ribbels ca. 5mm)			
		.	Bestrating schoonvegen en afrillen met trilplaat.			
		.	Vervolgens afstrooien en invegen met Aquaflow			
		.	gewassen meervoudig gebroken natuurlijk gesteente	ton		0,05 L
		.	1-3 mm type CL 13, ca. 6 kg per m2.			
		.	Leverancier Aquaflow B.V. of gelijkwaardig.			
		.	Voegen tussen de stenen dienen zorgvuldig gevuld			
		.	en ingeveegd te worden, bij voorkeur inwassen en			
		.	overtollig inveegsplit verwijderen.			
514320		.	Bestekspost wordt toegevoegd			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
514320	831199	. . . . .	Aanbrengen waarschuwingstegel	st	80,00	V	
		. . . . .	Geleidelijntegel t.b.v. route voor visueel				
		. . . . .	gehandicapten				
		. . . . .	Situering: t.p.v. de plint voor bouwdeel B en D				
		. . . . .	op het Zuidplein, stijgpunten naar de plaat				
		. . . . .	t.b.v. interwijkverbinding, Zuidplein.				
		. . . . .	Gerekend met 4-locaties				
		. . . . .	Op straatlaag				
		. . . . .	Afmeting 0,6x1,2m.				
		. . . . .	Betontegels aanbrengen in een bestrating van				
		. . . . .	straatbakstenen (wf) halfsteensverband.				
		. . . . .	Incl. aanpassen bestaande bestrating				
		. . . . .	Onbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkings-				
		. . . . .	inrichting.				
		. . . . .	Betontegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			80,00 L
		. . . . .	(NEN-EN 1339) 70				
		. . . . .	Kleur: wit met klein facet				
		. . . . .	- Noppenprofiel: 25 noppen met ddorsnede van ca.				
		. . . . .	15mm h.o.h. 60mm in het vierkant.				
		. . . . .	Bestrating schoonvegen en aftrillen met trilplaat.				
		. . . . .	Vervolgens afstrooien en invegen met Aquaflow				
		. . . . .	gewassen meervoudig gebroken natuurlijk gesteente				
		. . . . .	1-3 mm type CL 13, ca. 6 kg per m2.	ton			0,05 L
		. . . . .	Leverancier Aquaflow B.V. of gelijkwaardig.				
		. . . . .	Voegen tussen de stenen dienen zorgvuldig gevuld				
		. . . . .	en ingeveegd te worden, bij voorkeur inwassen en				
		. . . . .	overtollig inveegsplit verwijderen.				
514330		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd				
514330	831199	. . . . .	Aanbrengen attentievlaak	st	36,00	V	
		. . . . .	Geleidelijntegel t.b.v. route voor visueel				
		. . . . .	gehandicapten				
		. . . . .	Situering: t.p.v. de plint voor bouwdeel B en D				
		. . . . .	op het Zuidplein, stijgpunten naar de plaat				
		. . . . .	t.b.v. interwijkverbinding, Zuidplein.				
		. . . . .	Gerekend met 9-locaties				
		. . . . .	Op straatlaag				
		. . . . .	Afmeting 0,6x0,6m.				
		. . . . .	Betontegels aanbrengen in een bestrating van				
		. . . . .	straatbakstenen (wf) halfsteensverband.				
		. . . . .	Incl. aanpassen bestaande bestrating				
		. . . . .	Onbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkings-				
		. . . . .	inrichting.				
		. . . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			36,00 L
		. . . . .	(NEN-EN 1339) 45				
		. . . . .	Kleur: grijs met klein facet				
		. . . . .	Bestrating schoonvegen en aftrillen met trilplaat.				
		. . . . .	Vervolgens afstrooien en invegen met Aquaflow				
		. . . . .	gewassen meervoudig gebroken natuurlijk gesteente				
		. . . . .	1-3 mm type CL 13, ca. 6 kg per m2.	ton			0,02 L
		. . . . .	Leverancier Aquaflow B.V. of gelijkwaardig.				
		. . . . .	Voegen tussen de stenen dienen zorgvuldig gevuld				
		. . . . .	en ingeveegd te worden, bij voorkeur inwassen en				
		. . . . .	overtollig inveegsplit verwijderen.				
531050		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:				
531050	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	49,00	V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. de plaat over het spoor				
		. . . . .	In totaal: 1 locatie				
		. . . . .	Totaal ca. 656,00 m2				
	9.	. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			49,00 L
		. . . . .	ColorFalt: kleur geel				
		. . . . .	Kleur geel ter beoordeling van de directie.				
	.3.	. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
	.3.	. . . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
	.2.	. . . . .	Laagdikte 30 mm				
	.5	. . . . .	Op de voorgaande verhardingslaag				
		. . . . .	van een asfaltverharding aangebracht volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 531020.				
543210		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
543210	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	4,80	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. stijgpunt 6 als aangegeven op			
		. . . . .	tekeningnr. S-3-0001 en D-3-0001			
		. . . . .	In totaal: 15 bordessen	st		15,00 I
		1.	Ongewapende betonverharding			
		. .7. . . .	Op een bestaande verhardingslaag van beton en een			
		. . . . .	zandcementstabilisatie.			
		. . .1. . .	Laagdikte 0,21 m			
		. . . . .	Betonspecie: Milieuklasse XF2	m3		1,01 L
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer			
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 31,50 mm			
		. . . . .	Sterkteklasse C 20/25 (karakteristieke			
		. . . . .	druksterkte conform NEN-EN 206-1)			
		. . . . .	Cementtype volgens 5.2.2 van NEN 8005, ter keuze			
		. . . . .	van de aannemer			
543220		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
543220	820402	. . . . .	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	4,80	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. stijgpunt 6 als aangegeven op			
		. . . . .	tekeningnr. S-3-0001 en D-3-0001			
		. . . . .	Betreft: betonverharding aangebracht volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 543210.			
		. . . . .	In totaal: 15 bordessen			
		.1.	Het betonspecie-oppervlak met een bezem			
		. . . . .	afstroemen, dwars op de rijrichting			
543230		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
543230	820499	. . . . .	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	4,80	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. stijgpunt 6 als aangegeven op			
		. . . . .	tekeningnr. S-3-0001 en D-3-0001			
		. . . . .	Betreft: betonverharding aangebracht volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 543210.			
		. . . . .	Het gehele oppervlak en zijanten afdekken met			
		. . . . .	een laag curing compound, kleur wit.			
		. . . . .	Hoeveelheid: ca. 0,20 kg/m2	kg		0,96 L
5462		. . . . .	<u>Bestekspost wordt toegevoegd</u>			
		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd			
5462		. . . . .	<u>ISOLATIEPLAAT TUSSEN GEVEL EN STIJGPUNT 18</u>			
					
546210		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd			
546210	224599	. . . . .	Aanbrengen voegconstructie van Ethafoam	m2	2,20	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. stijgpunt 18 als aangegeven op			
		. . . . .	de tekeningnrs. S-3-0001 en D-3-0001.			
		. . . . .	Betreft: voegconstructie tussen gevel en nieuw			
		. . . . .	aan te brengen bordes			
		. . . . .	Ethafoam, dikte 50 mm	m2		2,20 L
		. . . . .	Afmeting totaal: ca. 500x4300mm			
		. . . . .	Ethafoam bevestigen op verticale betonnen wand.			
		. . . . .	Bevestiging ter keuze aannemer.			
		. . . . .	Incl. pasmaken Ethafoam.			
		. . . . .	Ethafoam uit de voeg verwijderen tot ca. 30 mm			
		. . . . .	vanaf de bovenkant hardstenen traprede en			
		. . . . .	elementverharding van het bordes.			
		. . . . .	Onbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar			
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkings-			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Voegen vullen met voegvullingsmassa.	I		10,00 L
		. . . . .	Materiaal: bitumineuze gietmassa (warmgietaar)			
		. . . . .	Incl. bijkomende werkzaamheden.			
800040		. . . . .	Bestekspost wordt vervangen door:			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
800040	610199	.	Het zorgdragen voor een bouwkundige vooropname. Situering: de gevels aan de buitenzijde gelegen aan het totale werkgebied waar de werkzaamheden zullen worden verricht. Rekening houden met de faseringen/faserings- gebieden volgens bestekspostnr. 101010. Betreft: in totaal 5 gebouwen (bouwdeel A t/m D en J). Bouwkundige vooropname: - Het zorgdragen voor de voorbereiding, de uitvoering van de bouwkundige vooropname door een erkend bedrijf. Opname buiten reguliere werktijden (tussen 17.00 en 21.00 uur) en in de weekenden. - De eigenaren/zaakvoerders van de betreffende panden dienen schriftelijk op de hoogte gesteld te worden van de door de "opnemer" uit te voeren opnamewerkzaamheden en hun te informeren wanneer de opname zal gaan plaatsvinden. - Het uitwendig en nauwkeurig inspecteren van gebouwen die zich het dichtst bevinden waaraan gewerkt zal gaan worden. Minimaal opnemen: - aanwezigheid van scheurvorming; - aanwezigheid van vocht; - de aanwezigheid van overige bouwkun- dige gebreken en bijzonderheden. - Het opnemen en het in de rapportage registreren betreft zowel het in-/opmeten als het omschrijven in woord als ook het vastleggen op kleurenfoto's van de geconstateerde bewijzen. De kleurenfoto's dienen een formaat te hebben van 10 x 15 cm. Per kelder dienen minimaal 2 foto's gemaakt te worden. - Aanleveren van een originele rapportage en twee kleurenkopieën aan de opdrachtgever. - De rapportage dient per fase te worden over- handigd aan de opdrachtgever. - Opname is pas gereed als alle eigenaren/zaakvoerders gereageerd hebben. - Aanvullend dient per pand 1 rapportage (t.b.v. de betreffende eigenaar/zaakvoerder) aangeleverd te worden. - Rapportages dienen aangeleverd te worden voor de start van het werk. - De opname dient voorafgaande bij de start van elke nieuwe fasering uitgevoerd te worden.	EUR		N
800050		.	Bestekspost wordt vervangen door:			
800050	610199	.	Het zorgdragen voor een bouwkundige eindopname. Situering: de gevels aan de buitenzijde gelegen aan het totale werkgebied bij het einde van het totale werk. Betreft: in totaal 5 gebouwen (bouwdeel A t/m D en J). Bouwkundige eindopname: - Het zorgdragen voor de voorbereiding, de uitvoering van de bouwkundige eindopname door een erkend bedrijf. Opname buiten reguliere werktijden (tussen 17.00 en 21.00 uur) en in de weekenden. - De eigenaren/zaakvoerders van de betreffende panden dienen schriftelijk op de hoogte gesteld te worden van de door de "opnemer" uit te voeren opnamewerkzaamheden en hun te informeren wanneer de opname zal gaan plaatsvinden. - Het uitwendig en nauwkeurig inspecteren van gebouwen die zich het dichtst bevinden waaraan gewerkt zal gaan worden. Minimaal opnemen: - aanwezigheid van scheurvorming; - aanwezigheid van vocht; - de aanwezigheid van overige bouwkun- dige gebreken en bijzonderheden. - Het opnemen en het in de rapportage registreren betreft zowel het in-/opmeten als het omschrijven in woord als ook het vastleggen op kleurenfoto's	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
		van de geconstateerde bewijzen. De kleurenfoto's				
		dienen een formaat te hebben van 10 x 15 cm. Per				
		kelder dienen minimaal 2 foto's gemaakt te				
		worden.				
		- Aanleveren van een originele rapportage en twee				
		kleurenkopieën aan de opdrachtgever.				
		- Opname is pas gereed als alle				
		eigenaren/zaakvoerders gereageerd hebben.				
		- Aanvullend dient per pand 1 rapportage (t.b.v.				
		de betreffende eigenaar/zaakvoerder) aangeleverd				
		te worden.				
		- Rapportage dient aangeleverd te worden aan het				
		einde van het werk.				
						
						
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 29 SOCIAL RETURN

01 29 01 SOCIAL RETURN REGELING

- 01 Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de Inschrijver zich om bij gunning, minimaal 5% van de opdrachtwaarde (definitieve inschrijfsom inclusief daadwerkelijk bruto omzet op basis van onderliggende Opdracht, excl. BTW) die hij uit deze Opdracht genereert aan te wenden in het kader van Social Return om mensen met afstand tot de arbeidsmarkt concreet toe te leiden naar werk. Mensen met afstand tot de arbeidsmarkt inhoudende uitkeringsgerechtigden die een uitkering genieten op grond van:
- Wet Werk en arbeidsondersteuning Jonggehandicapten (Wajong),
 - Participatiewet (PW),
 - Wet op de Arbeid Ongeschiktheidverzekering (WAO),
 - Wet Werk en Inkomen naar Arbeidsvermogen (WIA),
 - Wet Sociale Werkvoorziening (WSW) of
 - Werkloosheidwet (WW).
- 02 Overige werkeloze doelgroepen zoals bedoeld in het eerste lid worden gelijkgesteld:
- Jongeren in de vorm van MBO-scholieren; die niet of slecht in staat zijn om zonder extra hulp economisch zelfstandig te worden en te blijven en;
 - Met werkloosheid bedreigde inwoners, waaronder (voormalige) ID-ers en personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats.
- 03 De inzet wordt bewerkstelligd door 5% van de opdrachtwaarde in te zetten in bijvoorbeeld de vorm van:
- reguliere werkplekken (direct of indirect);
 - opleidingsplekken;
 - leer-werk trajecten (BBL of BOL);
 - dagbesteding;
 - werkervaringsplekken;
 - stageplaatsen;
 - participatieplaatsen;
 - en/of combinatievormen zg. arbeidstoeleidendes arrangementen.
- 04 Om een duurzame plaatsing te bewerkstelligen is het mogelijk om hiervoor de Social Return verplichting - gebaseerd op de contractseis van 5% inzet van de opdrachtwaarde- in de aanloop naar dit resultaat in te zetten.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor de inzet van de in lid 01 genoemde doelgroepen. De concrete invulling(wat, wie, hoeveel en waar) wordt na gunning in prestatieafspraken tussen aannemer en Opdrachtgever, ondersteund door de het Projectbureau Social Return van de Parkstad gemeenten, nader overeengekomen in prestatieafspraken, welke onlosmakelijk onderdeel uitmaken van de overeenkomst.
- 06 De aannemer is verplicht om het gestelde in lid 01 uitsluitend te besteden tijdens de uitvoeringsduur van het werk inclusief onderhoudstermijn.
- 07 De invulling van deze Social Return verplichting kan breder dan enkel op de onderliggende Opdracht worden verwezenlijkt en is tevens overdraagbaar, waarbij aannemer te allen tijde verantwoordelijk blijft voor de nakoming

01 29 02 VERANTWOORDING SOCIAL RETURN

- 01 Voor het bepalen van het in artikel 02 bedoelde percentage, dat door de inzet van de in artikel 0 2 genoemde doelgroepen wordt gerealiseerd, gelden de volgende uitgangspunten:
- Om controle vanuit het Projectbureau Social Return Parkstad op nakoming mogelijk te maken, dient Aannemer het na gunning versterkte Toestemmingsformulier kandidaat Social Return door elke Social Return kandidaat te laten ondertekenen, in te scannen en te mailen naar sroiparkstad@heerlen.nl en vervolgens de kwartaalrapportage in te vullen en retourneren.
 - De aannemer dient op aanvraag een kopie van de arbeids- of leer-/werkstage-overeenkomst te overleggen met daarin informatie over de looptijd en het aantal te werken uren, alsmede een overzicht van de aan de werknemer(s) betaalde loonkosten of vergoedingen.
 - Scholing en opleidingen in het kader van Social Return dienen te worden verschaft door een Erkend Opleidingsbedrijf.
 - Kosten in het kader van scholing en begeleidingen dienen deugdelijk onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's, salarisstroken en/of facturen. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk (in het kader van bewijsvoering) te worden onderbouwd.
 - De inschaling van de genoemde doelgroepen geschiedt conform de geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever.
 - Aannemer dient in het kader van het plaatsen van de doelgroep geen gebruik te maken van subsidies of overige premies. Eventuele subsidies of overige premies ontvangen voor inzet van de doelgroep worden afgetrokken op het bedrag te voldoen aan Social Return.

HFD PAR ART LID

01 29 03 REALISATIE SOCIAL RETURN

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking dient de aannemer contact op te nemen met het Projectbureau Social Return Parkstad door te bellen met Ronald Wevers via 06-14663274 of te mailen naar sroiparkstad@wspparkstad.nl. Alle mondelinge en schriftelijke communicatie met betrekking tot Social Return loopt via het Projectbureau Social Return.
- 02 De Projectbureau Social Return kan u adviseren over de invulling van de -% regeling.
- 03 De invulling van de 5% regeling wordt vastgelegd in prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken worden in overleg tussen de aannemer en Projectbureau Social Return besproken en zijn gericht op maatwerk en maken onlosmakelijk deel uit van de onderliggende overeenkomst. Aannemer zal ieder kwartaal een daartoe behorende kwartaalrapportages verstrekken aan het Projectbureau Social Return over de nakoming in het kader van de 5% Social Return regeling.
- 04 De controle op de nakoming van de prestatieafspraken en verstrekte kwartaalrapportages Social Return geschiedt door het Projectbureau Social Return en haar bevindingen zijn daarin leidend.
- 05 Indien aannemer zijn verplichting niet nakomt wordt tweemaal het aandeel dat op basis van controles niet is ingezet door aannemer, als korting opgelegd.

.....
.....

Behoort bij: 18008

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

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: 18008

.....

(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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

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

(plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C) (handtekening)
(naam)
(functie)

Behoort bij: 18008

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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	OPENBARE RUIMTE MAANKWARTIER ZUID EN PLAAT				
10	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
101	FASERINGEN / FASERINGSGBIEDEN				
101010	Faseringen / faseringsgebieden.	EUR		N	
102	TOEPASSEN VAN VERKEERSMAATREGELEN				
1020	<u>VERKEERSAFZETTINGEN</u>				
102010	Vervaardigen afzettingsplan incl. tekeningen.	EUR		N	
102020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
102030	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
1021	<u>OMLEIDINGEN</u>				
102110	Verv. plannen en tek. t.b.v. omleidingsroutes.	EUR		N	
102120	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
102130	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
103	INRICHTEN DEPOT				
103010	Toepassen tijdelijke terreinafzetting.	EUR		N	
103020	Toepassen onder- en bovenafdekking depot.	EUR		N	
103030	Aanvullende voorzieningen tijdelijk depot.	EUR		N	
104	TERREINAFSCHEIDING				
104010	Toep. tijd. afrastering afscherming werkterrein.	EUR		N	
104020	Toepassen waarschuwborden.	st		3,00V	
105	BOOMBESCHERMING OP BOUWLOCATIES				
105010	Toepassen van een tijdelijke afrastering.	st		4,00V	
20	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
200	VERWIJDEREN MARKERINGEN				
200010	Volledig verwijderen markering - 1-1-streep.	m2		9,00V	
200020	Volledig verwijderen markering - 1-3-streep.	m2		1,00V	
200030	Volledig verwijderen markering - doorgetr.-streep.	m2		2,00V	
200040	Volledig verwijderen markering - VOP-strepen.	m2		19,00V	
200050	Volledig verwijderen markering - figuurmarkering.	m2		3,00V	
201	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDINGEN				
2010	<u>ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN</u>				
201010	Zagen van bitumineuze verharding - d = 100 mm.	m		7,00V	
201020	Zagen van bitumineuze verharding - d = 200 mm.	m		85,00V	
2011	<u>OPBREKEN TEERVRIJE ASFALTVERHARDINGEN</u>				
201110	Opbreken asfaltverh. van teervrij asfalt - >3,00m.	m2		105,00V	
201120	Opbreken asfaltverh. van teervrij asfalt - <3,00m.	m2		120,00V	
2012	<u>FREZEN TEERVRIJE ASFALTVERHARDINGEN</u>				
201210	Frezen teervrij asfaltverharding - d = 30 mm.	m2		1.030,00V	
2013	<u>FREZEN AANSLUITINGEN</u>				
201310	Frezen teervrij asfalt getr. aansluiting - 2 tr.	m3		4,00V	
201320	Frezen teervrij asfalt aansluiting - br. 0,50 m.	m2		33,00V	
202	VERWIJDEREN OPSLUITINGEN				
2020	<u>VERW. KANTOPSL. VAN BETONSTRAATSTENEN KF</u>				
202010	Verw. en afv kantopsl. van 2 streks Bss KF.	m		330,00V	
2021	<u>VERWIJDEREN TROTTOIRBANDEN</u>				
202110	Opbreken trottoirbanden - 180/200 x 160 mm.	m		370,00V	
202120	Opbreken trottoirbanden - 200 x 150 mm.	m		35,00V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2022	<u>VERWIJDEREN OPSLUITBANDEN</u>				
202210	Opbreken opsluitbanden - 100 x 200 mm.	m	206,00V		
2023	<u>VERWIJDEREN MOLGOOT</u>				
202310	Opbreken 5 streks Bss KF molgoot.	m	46,00V		
203	VERWIJDEREN BESTRATINGEN				
2030	<u>VERWIJDEREN BETONTEGELS</u>				
203010	Opbreken betontegels 45 mm - 1,50 - 12,50 m.	m2	1.660,00V		
203020	Opbreken betontegels 60 mm - 1,50 - 3,00 m.	m2	80,00V		
2031	<u>VERWIJDEREN BETONSTRAATSTENEN</u>				
203110	Opbreken en afvoeren van bss KF - <1,50 m.	m2	5,00V		
203120	Opbreken en afvoeren van bss KF - 0,50 - 2,00 m.	m2	170,00V		
203130	Opbreken en afvoeren van bss KF - >3,00 m.	m2	165,00V		
203140	Opbreken en afvoeren van bss KF - >3,00 m.	m2	105,00V		
203150	Opbreken en afvoeren van bss KF - 1,50 - 3,00 m.	m2	226,00V		
203160	Opbreken en afvoeren van bss KF - > 3,00 m.	m2	735,00V		
204	VERWIJDEREN FUNDERINGEN				
2040	<u>VERWIJDEREN STRAATLAGEN</u>				
204010	Verwijderen bestaande straatlaag - d = 0,05 m.	m2	1.401,00V		
2041	<u>OPBREKEN ONGEBONDEN FUNDERINGSMATERIAAL</u>				
204110	Verwijderen teenvrije funderingslaag = d = 0,30 m.	m2	130,00V		
204120	Verwijderen teenvrije funderingslaag = d = 0,30 m.	m2	185,00V		
204130	Verwijderen teenvrije funderingslaag = d = 0,30 m.	m2	1.280,00V		
205	VERWIJDEREN WEGBEBAKENING				
2050	<u>VERWIJDEREN BEBORDINGEN</u>				
205010	Verwijderen en afvoeren verkeersbordpalen.	st	10,00V		
205020	Verwijderen en afvoeren verkeersborden.	st	11,00V		
205030	Verwijderen verkeersborden - onderborden.	st	7,00V		
205040	Verwijderen van een zoneportaal.	st	1,00V		
2051	<u>VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR</u>				
205110	Opbreken en afvoeren van betonnen traptreden.	EUR	N		
205120	Verw. en afvoeren van een kunststof afzetpaal.	st	22,00V		
205130	Verwijderen en afvoeren zitbanken zonder leuning.	st	2,00V		
205140	Verwijderen en afvoeren afvalbak van metaal.	st	2,00V		
205150	Verwijderen en afvoeren bloembak van hout.	st	3,00V		
205160	Verwijderen en afvoeren ondergrondse container.	st	1,00V		
205170	Verwijderen en afvoeren trapleuning van metaal.	st	2,00V		
3	GRONDWERK				
30	GRONDWERKVOORZIENINGEN				
300	BESCHERMEN KABELS EN LEIDINGEN				
300010	Beschermen van kabels en leidingen.	EUR	N		
31	GRONDWERK T.B.V. CUNETTEN				
310	GROND ONTGRAVEN T.B.V. RIJBAAN				
310010	Grond ontgraven uit cunet rijbaan - 2,00-6,30 m.	m3	36,00V		
310020	Grond ontgraven uit cunet rijbaan - 0,00-6,50 m.	m3	70,00V		
310030	Grond ontgraven uit cunet rijbaan - >3,00 m.	m3	100,00V		
311	GROND ONTGRAVEN T.B.V. PARKEERVAKKEN				
311110	Grond ontgraven uit cunet parkeervak - 0,00-2,00m	m3	14,00V		
312	GROND ONTGRAVEN T.B.V. TROTTOIR				
312010	Grond ontgraven uit cunet trottoir - > 3,00 m.	m3	410,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312020	Grond ontgraven uit cunet trottoir - < 3,00 m.	m3	40,00V		
313	GROND ONTGRAVEN T.B.V. GROENVAKKEN				
313010	Grond ontgr. uit cunet beplantingsvak - d=0,50 m	m3	63,00V		
313020	Grond ontgr. uit cunet beplantingsvak - d=0,45 m	m3	113,00V		
313030	Grond ontgr. uit cunet plantsleuf - d=1,00 m	m3	115,00V		
313040	Grond ontgr. uit cunet plantsleuf - d=0,80 m.	m3	14,00V		
313050	Grond ontgr. uit cunet plantsleuf - d=1,00 m.	m3	39,00V		
32	GRONDWERK T.B.V. RIOLERING				
320	GROND ONTGRAVEN T.B.V. HOOFDRIOLERING				
320010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf - Ø 200 mm.	m3	35,00V		
320020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf - Ø 160 mm.	m3	126,00V		
3210	<u>GRONDWERK T.B.V. KOLKAANSLUITINGEN</u>				
321010	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	60,00V		
321020	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	120,00V		
33	GROND VERVOEREN				
330	GROND VERVOEREN NAAR EINDVERWERKER				
330010	Grond vervoeren naar eindverwerker - 'AW2000'.	m3	1.415,00V		
330020	Grond vervoeren naar eindverwerker - 'AW2000'.	m3	71,00V		
330030	Grond vervoeren naar eindverwerker - 'AW2000'.	m3	6,00V		
35	ZAND EN GROND VERWERKEN				
351	ZAND VERWERKEN IN CUNET GRAUSTABIEL				
351010	Grond verwerken in cunet Graustabiel - d = 0,32 m.	m3	265,00V		
352	ZAND VERWERKEN IN CUNET TROTTOIR				
352010	Grond verwerken in cunet trottoir - d = 0,04 m.	m3	12,00V		
352020	Grond verwerken in cunet trottoir - d = 0,04 m.	m3	8,00V		
352030	Grond verwerken in cunet trottoir - d = 0,70 m.	m3	40,00V		
353	ZAND VERWERKEN T.B.V. HOOFDRIOLERING				
353010	Aanvullen sleuf - PVC-riool Ø 200 mm.	m3	35,00V		
353020	Aanvullen sleuf - PVC-riool Ø 160 mm.	m3	78,00V		
354	GROND VERWERKEN T.B.V. PLANTVAKKEN				
354010	Grond verwerken in cunet plantvak = d = 0,50 m	m3	63,00V		
354020	Grond verwerken in cunet plantvak = d = 0,50 m	m3	148,00V		
355	GRONDVERBETEREN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN				
355010	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen - d=1,00 m	m3	24,00V		
355020	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen - d=1,00 m	m3	18,00V		
355030	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen - d=1,00 m	m3	90,00V		
355040	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen - d=1,00 m	m3	6,00V		
356	GROND VERWERKEN T.P.V. TERREINOPHOGINGEN				
356010	Grond verw. t.p.v. de terreinoph. br.0,00 - 4,75 m	m3	395,00V		
356020	Grond verw. t.p.v. de terreinoph. br.0,50 - 9,50 m	m3	470,00V		
356030	Grond verw. t.p.v. de terreinoph. br.0,00 - 9,00 m	m3	390,00V		
356040	Grond verw. t.p.v. de terreinoph. br.3,20 - 16,5 m	m3	305,00V		
357	FLUGZAND VERWERKEN T.P.V. TERREINOPHOGINGEN				
357010	Flugzand verw. t.p.v. de terreinoph. 0,00 - 1,40 m	m3	40,00V		
357020	Flugzand verw. t.p.v. de terreinoph. 0,00 - 2,20 m	m3	23,00V		
357030	Flugzand verw. t.p.v. de terreinoph. 0,00 - 2,20 m	m3	26,00V		
358	BOMENZAND VERWERKEN T.P.V. PLANTSLEUVEN				
358010	Bomenzand verw. t.p.v. plantsleuf - d = 1,00 m.	m3	115,00V		
358020	Bomenzand verw. t.p.v. plantsleuf - d = 0,80 m.	m3	14,00V		
358030	Bomenzand verw. t.p.v. plantsleuf - d = 1,00 m.	m3	39,00V		
358040	Bomenzand verw. t.p.v. betonbakken - d = 0,30 m.	m3	26,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
359	LEVERANTIE ZAND / GROND				
359010	Leveren zand in zandbed.	m3	325,00V		
359020	Leveren zand voor aanvulling.	m3	221,00V		
4	LEIDINGWERK				
40	VERWIJDEREN RIOLERINGEN				
400	VERWIJDEREN KOLKEN				
400010	Verwijderen straatkolken incl. grondwerk.	st	2,00V		
400020	Verwijderen trottoirkolken incl. grondwerk.	st	5,00V		
400030	Verwijderen trottoirkolk (hergebruik).	st	5,00V		
401	VERWIJDEREN KOLKAANSLUITINGEN				
401010	Verwijderen buis, bestaande kolkaansluitingen.	m	60,00V		
41	AANBRENGEN RIOOLLEIDINGEN VAN KUNSTSTOF				
410	AANBRENGEN PVC-BUIS Ø 200 MM - UITLEGGER.				
410010	Aanbrengen PVC-buis - Ø 200 mm.	m	15,00V		
410020	Maken aansluiting op rioolput t.b.v. PVC Ø 200 mm	st	1,00V		
411	AANBRENGEN PVC-BUIS Ø 125 MM - INFILTRATIE.				
411010	Aanbrengen PVC-buis - Ø 125 mm.	m	55,00V		
411020	Aanbrengen PVC-stroom T-stuk flex, Ø 125 mm.	st	2,00V		
411030	Aanbrengen PVC-hulpstuk - bocht 45°, Ø 125 mm.	st	5,00V		
411040	Aanbrengen PVC-hulpstuk - bocht 88°, Ø 125 mm.	st	1,00V		
411050	Maken aansluiting op rioolput.	st	3,00V		
412	AANBRENGEN KOLKAANSLUITINGEN				
412010	Aanbrengen PVC-buis - Ø 160 mm.	m	80,00V		
412020	Aanbrengen PVC-buis - Ø 125 mm.	m	85,00V		
412030	Aanbrengen PVC-hulpstuk - bocht 88°, Ø 125 mm.	st	25,00V		
412040	Aanbrengen PVC-hulpstuk - bocht 45°, Ø 125 mm.	st	50,00V		
412050	Aanbrengen PVC-stroom T-stuk flex, Ø 160 mm.	st	5,00V		
412060	Aanbrengen PVC-hulpstuk - bocht 45°, Ø 160 mm.	st	3,00V		
412080	Maken inlaat - in bestaand betonriool Ø 500 mm.	st	3,00V		
412090	Maken inlaat - in bestaand PVC-riool Ø 200 mm.	st	2,00V		
42	AANBRENGEN LIJNAFWATERING				
420010	Aanbrengen goot van betonelementen - V100/5-0.	m	114,00V		
420020	Aanbrengen goot van betonelementen - V200/0.	m	8,70V		
420030	Aanbrengen zandvangelement in goot.	st	2,00V		
43	INFILTRATIEVOORZIENINGEN				
430	PP "PERMAVOID" IT-VOORZIENING				
4300	<u>PERMAVOIDKRAT 708 x 354 x 85 MM</u>				
430010	Aanbrengen kunststof kratten - 708 x 354 x 85 mm.	st	5.530,00V		
430020	Aanbrengen kunststof kratten - 708 x 354 x 85 mm.	st	880,00V		
430030	Aanbrengen kunststof kratten - 708 x 354 x 85 mm.	st	4.954,00V		
430040	Pasmaken kunststof kratten - 708 x 354 x 85 mm.	EUR	N		
4301	<u>PERMAVOIDKRAT 708 x 354 x 150 MM</u>				
430110	Aanbrengen kunststof kratten - 708 x 354 x 150 mm.	st	2,00V		
4302	<u>PERMAVOIDKRAT 708 x 354 x 85 MM</u>				
430210	Aanbrengen kunststof kratten - 708 x 354 x 85 mm.	st	295,00V		
4303	<u>PLAN VAN AANPAK</u>				
430310	Plan van aanpak.	EUR	N		
431	DRAINAGE				
4310	<u>DRAINAGE T.B.V. LEKWATER</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
431010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	275,00V		
431020	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	275,00V		
431030	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	195,00V		
44	AANBRENGEN KOLKEN				
440	TROTTOIRKOLKEN				
440010	Aanbrengen combi trottoirkolk - type ST 1290 GB1.	st	6,00V		
441	STRAATKOLKEN				
441010	Aanbrengen straatkolk - type S1302 GB1.	st	13,00V		
442	VALKOLKEN				
442010	Aanbrengen valkolk van beton/gietijzer.	st	1,00V		
443	TROTTOIRKOLKEN (HERGEBRUIK)				
443010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00V		
45	AANBRENGEN PUTRANDEN				
4500	<u>OP HOOGTE STELLEN PUTRAND MET DEKSEL</u>				
450010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	5,00V		
5	WEGVERHARDINGEN				
50	FUNDERINGEN				
501	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
5011	<u>UITVULLEN ONGEBONDEN FUNDERINGSMATERIAAL</u>				
501110	Uitvullen ongebonden verhardingslaag = d = 0,05 m	ton	8,00V		
502	AANBRENGEN ONGEB. FUNDERINGSMATERIAAL				
502010	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d= 0,15 m	m2	210,00V		
502020	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d= 0,30 m	m2	640,00V		
502030	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d= 0,30 m	m2	1.925,00V		
502040	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d= 0,30 m	m2	19,00V		
502050	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d= 0,30 m	m2	210,00V		
503	AANBRENGEN FUNDERINGSLAAG T.B.V. AQUAFLOW				
503010	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d =0,095 m.	m2	325,00V		
503020	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d =0,100 m.	m2	1.695,00V		
503030	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d =0,350 m.	m2	1.450,00V		
504	HALFVERHARDINGEN				
5040	<u>GRAUSTABIEL HALFVERHARDING</u>				
504010	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d = 80 mm.	m2	185,00V		
504020	Aanbrengen ongebonden wegfundering - d = 80 mm.	m2	525,00V		
5041	<u>DIVERSEN</u>				
504110	Kantopsl. van een strip corttenstaal - h = 100 mm	EUR	N		
505	EPS-ELEMENTEN				
5050	<u>OPSTELLEN LEGPLAN EPS-ELEMENTEN</u>				
505010	Opstellen legplan EPS-elementen.	EUR	N		
5051	<u>AANBRENGEN EPS-ELEMENTEN</u>				
505110	Aanbr. geëxpandeerd polystyreen - park Zuidzijde.	m3	1.640,00V		
505120	Aanbr. geëxpandeerd polystyreen - hellingbaan.	m3	570,00V		
505130	Aanbr. geëxpandeerd polystyreen - plint bouw. D.	m3	185,00V		
5052	<u>AFDICHTENDE LAAG D.M.V. FOLIE</u>				
505210	Aanbrengen afdichtende laag d.m.v. folie.	m2	975,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
505220	Aanbrengen afdichtende laag d.m.v. folie.	m2	460,00V		
505230	Aanbrengen afdichtende laag d.m.v. folie.	m2	240,00V		
51	STRAATWERK				
510	STRAATLAGEN				
5100	<u>STRAATLAGEN VAN BREKERZAND</u>				
510010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand - d = 0,05 m.	m2	4.560,00V		
5101	<u>WATERDOORLATENDE STRAATLAGEN</u>				
510110	Aanbr. waterdoorlatende straatlaag, dik 50 mm.	m2	325,00V		
510120	Aanbr. waterdoorlatende straatlaag, dik 50 mm.	m2	1.695,00V		
510130	Aanbr. waterdoorlatende straatlaag, dik 50 mm.	m2	1.140,00V		
511	BETONSTRAATSTENEN KF				
511110	Aanbrengen bss KF, grijs - br. 0,50 m.	m2	5,00V		
511120	Aanbrengen bss KF, antraciet - br. 1,50 - 3,00 m.	m2	153,00V		
511130	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.	m	17,50V		
511140	Aanbrengen bss KF, grijs - br. 0,50 - 2,50 m.	m2	50,00V		
511150	Aanbrengen bss KF, grijs - br. 0,00 - 3,00 m.	m2	46,00V		
512	STRAATBAKSTENEN				
5120	<u>STRAATBAKSTENEN WF</u>				
512010	Aanbr. sbs WF - > 3,00 m - plint bouwdeel A.	m2	325,00V		
512020	Aanbr. sbs WF - > 3,00 m - stijgp. naar de plaat.	m2	1.695,00V		
512030	Aanbr. sbs WF - 1,90 - 8,50 m - Zuidplein.	m2	1.620,00V		
5121	<u>STRAATBAKSTENEN DF</u>				
512110	Aanbr. straatbakstenen DF - 2,00 - 4,50 m.	m2	280,00V		
5122	<u>STRAATBAKSTENEN KF</u>				
512210	Aanbr. straatbakstenen KF - > 3,00 m.	m2	1.425,00V		
512220	Aanbr. straatbakstenen KF - > 3,00 m.	m2	940,00V		
512230	Aanbr. straatbakstenen KF - 1,00 - 4,50 m.	m2	410,00V		
5123	<u>VERVOEREN BESTRATINGSMATERIALEN</u>				
512310	Vervoeren bestratingsmateriaal straatbakstenen WF.	m2	3.643,50V		
5124	<u>HERPAKKETTEREN BESTRATINGSMATERIALEN</u>				
512410	Herpakketteren bestratingsmaterialen.	EUR	N		
513	NATUURSTEENKEIEN				
513010	Aanbrengen basaltkeien - 200 x 150 x 150 mm.	m2	122,00V		
513020	Aanbrengen hardsteen - 200 x 200 x 30 mm.	m2	3,50V		
514	BETONTEGELS				
5140	<u>BETONTEGELS 300 X 300 X 45 MM</u>				
514010	Aanbr. betontegels - 300x300x45 mm - 1,90-8,60 m.	m2	560,00V		
5141	<u>BETONTEGELS 300 X 300 X 60 MM</u>				
514110	Aanbr. betontegels - 300x300x60 mm - 2,50-3,50 m.	m2	90,00V		
5142	<u>BOOMTEGEL 300 X 300 60 MM</u>				
514210	Aanbrengen boomtegels - 300 x 300 x 60 mm.	st	18,00V		
5143	<u>AANBRENGEN GELEIDING VISUEEL GEHANDICAPTEN</u>				
514310	Aanbrengen geleidelijntegel.	st	80,00V		
514320	Aanbrengen waarschuwingstegel	st	80,00V		
514330	Aanbrengen attentievlaak	st	36,00V		
515	HERSTRAATWERK				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5150	<u>HERSTRATEN BETONTEGELS</u>				
515010	Herstraten betontegels - 300 x 300 x 45 mm.	m2	116,00V		
515020	Leveren betontegels - 300 x 300 x 45 mm.	st	200,00V		
515030	Leveren betontegels 150 x 300 x 45 mm.	st	115,00V		
5151	<u>HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN</u>				
515110	Herstraten betonstraatstenen KF ->3,00 m.	m2	90,00V		
515120	Leveren betonstraatstenen KF.	st	810,00V		
52	KANTOPSLUITINGEN				
520	TROTTOIRBANDEN				
5200	<u>TROTTOIRBANDEN 180/200 X 160 MM</u>				
520010	Aanbr. trottoirbanden van 180/200 x 160 mm, recht.	m	227,00V		
520020	Aanbr. gebogen trottoirb. van 180/200 x 160 mm.	m	76,20V		
520030	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 x 160 mm.	m	65,00V		
520040	Aanbr. trottoirbanden - 200 x 170 mm, recht.	m	45,00V		
5201	<u>HULPSTUKKEN EN VERLOOPBANDEN</u>				
520110	Aanbr. trottoirbanden - 180/200 x 250 mm, verl.	m	1,00V		
521	KANTLAGEN VAN BETONSTRAATSTENEN				
521010	Aanbrengen kantopsluiting van 2 st. bss KF.	m	330,00V		
522	OPSLUITBANDEN				
5220	<u>OPSLUITBAND 100 X 200 MM</u>				
522010	Lev. en aanbr. opsluitbanden - 100 x 200 mm.	m	146,00V		
522020	Lev. en aanbr. geb. opsluitb - 100 x 200 mm.	m	28,30V		
5221	<u>HULPSTUKKEN</u>				
522110	Lev. en aanbr. hoekstukken - 100 x 200 mm.	m	12,80V		
523	MOLGOTEN				
523010	Aanbrengen molgoot - bss Kf - 5 strekken.	m	33,00V		
524	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
524010	Pasmaken van trottoirbanden 180/200 x 160 mm.	st	50,00V		
524020	Pasmaken van opsluitbanden 100 x 200 mm.	st	45,00V		
525	KEERWANDEN				
525010	Aanbrengen werkvloer - d = 100 mm.	m2	28,00V		
525020	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	28,00V		
525030	Aanbrengen keerwand, 1250 x 2000 x 850 mm.	m	16,00V		
53	ASFALTVERHARDINGEN				
530	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
530010	Aanbrengen kantvoorziening asfalt - d = 0,030 m	m	45,00V		
530020	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.285,00V		
530030	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	2.257,00V		
531	AANBRENGEN ASFALTVERHARDINGEN				
531010	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton - d=65 mm	ton	42,00V		
531020	Aanbr. van een tussenl. van asfaltbeton - d=60 mm.	ton	48,00V		
531030	Aanbr. van een deklaag van asfaltbeton - d=30 mm.	ton	96,00V		
531040	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton - d=55 mm	ton	90,00V		
531050	Aanbr. van een deklaag van asfaltbeton - d=25 mm.	ton	49,00V		
532	AANBRENGEN THERMOFLEX				
532010	Aanbrengen flexibele-RWB rode JFF Porfier.	m2	220,00V		
54	TRAPPEN EN HELLINGBANEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
540	BETON IN HET WERK GESTORT				
5400	<u>ONGEWAPEND BETON</u>				
540010	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	125,00V		
540020	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	125,00V		
540030	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	125,00V		
540040	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	125,00V		
5402	<u>BEKISTING</u>				
540210	Toepassen bekisting vloer.	m2	20,00V		
5403	<u>GEWAPEND BETON</u>				
540310	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	355,00V		
540320	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	355,00V		
540330	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	355,00V		
540340	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	355,00V		
5404	<u>BEKISTING</u>				
540410	Toepassen bekisting vloer - randbekisting.	m2	47,00V		
540420	Aanbrengen van tempex tegen de bestaande wanden.	m2	2,00V		
540430	Aanbrengen van foamglas F.	m2	23,00V		
5405	<u>WAPENING</u>				
540510	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 10 mm.	kg	230,00V		
540520	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 10 mm.	kg	9.600,00V		
5406	<u>VOEGEN EN VOEGVULLINGEN</u>				
540610	Aanbrengen voeg van bitumineuze voegvulling.	m	31,00V		
541	STIJGPUNT 4A, 11A EN 14				
5410	<u>TRAPTREDE</u>				
541010	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 4A.	m	23,80V		
541020	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 4A.	m	3,40V		
541030	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 11A.	m	3,60V		
541040	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 11A.	m	1,80V		
541050	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 11A.	m	18,00V		
541060	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 11A.	m	2,00V		
541070	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 14.	m	18,00V		
541080	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 14.	m	1,20V		
5411	<u>AFWERKEN TRAP</u>				
541110	Aanbrengen natuursteen op de trap - stijgpunt 4A.	m2	9,60V		
541120	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 11A.	m2	1,90V		
541130	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 11A.	m2	7,00V		
541140	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 14.	m2	6,80V		
542	STIJGPUNT 19 (TRAP ROYAL - ZUIDPLEIN)				
5420	<u>TRAPTREDE</u>				
542010	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 19.	m	6,00V		
542020	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 19.	m	2,00V		
5421	<u>AFWERKEN TRAP</u>				
542110	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 19.	m2	2,80V		
543	STIJGPUNT 6 (TRAP BOUWDEEL J)				
5430	<u>TRAPTREDE</u>				
543010	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 6.	m	66,00V		
5431	<u>AFWERKEN TRAP</u>				
543110	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 6.	m2	23,10V		
5432	<u>BETON IN HET WERK GESTORT</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
543210	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	4,80V		
543220	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	4,80V		
543230	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	4,80V		
544	STIJGPUNT 12 en 17				
5440	<u>TRAPTREDE</u>				
544010	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 12.	m	4,40V		
544020	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 12.	m	59,40V		
544030	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 17.	m	11,90V		
544040	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 17.	m	97,70V		
5441	<u>AFWERKEN TRAP</u>				
544110	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 12.	m2	6,20V		
544120	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 12.	m2	13,90V		
544130	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 17.	m2	38,40V		
5442	<u>BETON IN HET WERK GESTORT</u>				
544210	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	14,30V		
544220	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	14,30V		
544230	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	14,30V		
545	STIJGPUNT 15 (TRAP STATIONSTRAAT - HELLINGBAAN)				
5450	<u>TRAPTREDE</u>				
545010	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 15.	m	31,10V		
545020	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 15.	m	2,70V		
545030	Aanbr. traptrede 400 x 150 mm - stijgpunt 15.	m	3,30V		
545040	Aanbr. traptrede 600 x 150 mm - stijgpunt 15.	m	2,40V		
5451	<u>AFWERKEN TRAP</u>				
545110	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 15.	m2	11,80V		
545120	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 15.	m2	1,00V		
545130	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 15.	m2	1,20V		
545140	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 15.	m2	1,60V		
546	STIJGPUNT 18 (TRAP INGANG HOTEL VANAF PLAAT)				
5460	<u>TRAPTREDE</u>				
546010	Aanbr. traptrede 300 x 150 mm - stijgpunt 18.	m	5,10V		
546020	Aanbr. traptrede 350 x 150 mm - stijgpunt 18.	m	5,90V		
546030	Aanbr. traptrede 350 x 150 mm - stijgpunt 18.	m	6,70V		
5461	<u>AFWERKEN TRAP</u>				
546110	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 18.	m2	1,60V		
546120	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 18.	m2	1,80V		
546130	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 18.	m2	2,10V		
5462	<u>ISOLATIEPLAAT TUSSEN GEVEL EN STIJGPUNT 18</u>				
546210	Aanbrengen voegconstructie van Ethafoam	m2	2,20V		
547	STIJGPUNT 9 (TRAP ZUIDPLEIN - PLAAT)				
5470	<u>AFWERKEN TRAP</u>				
547010	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 9.	m2	72,10V		
5471	<u>BETON IN HET WERK GESTORT</u>				
547110	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	7,00V		
547120	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	7,00V		
547130	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	7,00V		
548	STIJGPUNT 3 (TRAP NOORDPLEIN - PLAAT)				
5480	<u>TRAPTREDE</u>				
548010	Aanbr. traptrede 25/175 x 300 mm - stijgpunt 3.	m	81,50V		
5481	<u>AFWERKEN TRAP</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
548110	Aanbr. natuursteen op de trap - stijgpunt 3.	m2	28,60V		
5482	<u>BETON IN HET WERK GESTORT</u>				
548210	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	3,10V		
548220	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	3,10V		
548230	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	3,10V		
549	STIJGPUNT NABIJ POLITIEBUREAU				
5490	<u>TRAPTREDE</u>				
549010	Aanbr. traprede 400 x 150 mm - stijgpunt politie.	m	10,00V		
55	BETONWERK EN METSELWERK				
550	BETONWERK				
5500	<u>WERKVLOER</u>				
550020	Aanbrengen werkvloer - d = 50 mm.	m2	10,00V		
5501	<u>BEKISTING</u>				
550110	Toepassen bekisting funderingsloof.	m2	28,00V		
550120	Toepassen bekisting funderingsloof.	m2	8,50V		
5502	<u>BETON IN HET WERK GESTORT</u>				
550210	Aanbrengen beton funderingsloof.	m3	5,60V		
550220	Aanbrengen beton funderingsloof.	m3	2,50V		
551	DIVERSEN				
5510	<u>METSELWERK BETONBLOKKEN</u>				
551010	Aanbrengen betonblokken, muur.	m2	21,50V		
551020	Aanbrengen betonblokken, muur.	m2	8,00V		
551030	Aanbrengen voegwerk - betonblokken.	m2	42,50V		
551040	Aanbrengen voegwerk - betonblokken.	m2	16,00V		
5511	<u>METSELWERK METSELBAKSTENEN</u>				
551110	Aanbrengen metselwerk, muur.	m2	61,50V		
551120	Aanbrengen metselwerk, muur.	m2	17,50V		
551130	Aanbrengen voegwerk - metselwerk.	m2	124,50V		
551140	Aanbrengen voegwerk - metselwerk.	m2	32,50V		
551150	Rollagen t.b.v. afdekking metselwerk muren.	m2	14,50V		
551160	Rollagen t.b.v. afdekking metselwerk muren.	m2	4,00V		
551170	Aanbrengen voegwerk - afdekking.	m2	29,50V		
551180	Aanbrengen voegwerk - afdekking.	m2	8,00V		
56	GEPREFABRICEERDE BETONPLAAT				
560010	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	9,00V		
560020	Het aanbrengen van ondersabelingen.	st	10,00V		
6	GROENVOORZIENINGEN				
60	AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN				
600	BELUCHTINGSSYSTEEM EN/OF INFILTRATIESYSTEEM				
600010	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	4,00V		
600020	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	3,00V		
600030	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	15,00V		
600040	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	12,00V		
600050	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	3,00V		
600060	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	8,00V		
600070	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	1,00V		
601	WORTELSCHERM				
601010	Aanbrengen wortelscherm Rootblock WB/BB 100.	st	2,00V		
601020	Aanbrengen wortelscherm Rootblock WB/BB 100.	st	2,00V		
601030	Aanbrengen wortelscherm Rootblock WB/BB 100.	st	2,00V		
7	WEGBEBAKENING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
71	STRAATMEUBILAIR				
710	FIETSENSTANDAARDS				
710010	Aanbrengen van fietsenstandaards.	st	56,00V		
711	BANKEN EN STOELN				
711010	Aanbrengen van een tuinbank met rugleuning.	st	8,00V		
711020	Aanbrengen van een ijzeren bank met rugleuning.	st	2,00V		
711030	Aanbrengen van een vaste ijzeren stoel.	st	14,00V		
711040	Aanbrengen van een beweegbare ijzeren stoel.	st	1,00V		
712	ONDERGRONDSE CONTAINER				
712010	Aanbrengen van een ondergrondse container. (herg.)	st	1,00V		
712020	Aanbrengen van een ondergrondse container.	st	1,00V		
72	MARKERINGEN				
720	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
720010	Uitzetten hoofdverkenmerken t.b.v. lengtemarkering	km	0,50V		
721	MARKERINGEN VAN THERMOPLAST				
7210	<u>LIJNMARKERINGEN OP ASFALTVERHARDINGEN</u>				
721010	Aanbr. lengtemarkering -thermopl. - 1-1-streep.	km	0,20V		
721020	Aanbr. lengtemarkering -thermopl. - 1-3-streep.	km	0,05V		
721030	Aanbr. lengtemark. -thermopl. - 0,50-0,50-streep.	km	0,04V		
721040	Aanbr. lengtemark. -thermopl. - doorgetr.-streep.	km	0,05V		
7211	<u>OVEIGE MARKERINGEN OP ASFALTVERHARDINGEN</u>				
721110	Aanbrengen overige markering -thermopl. - VOP.	m2	18,00V		
721120	Aanbrengen overige markering -thermopl. - pijlen.	m2	3,00V		
721130	Aanbrengen overige markering -thermopl. - overig.	m2	1,90V		
721140	Aanbrengen overige markering -thermopl. - vlakken.	m2	4,50V		
722	MARKERINGEN VAN WEGENVERF				
7220	<u>LIJNMARKERINGEN OP ELEMENTVERHARDINGEN</u>				
722010	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf - 1-1-streep.	km	0,08V		
722020	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf - doorgetrokken.	km	0,02V		
7221	<u>OVERIGE MARKERINGEN OP ELEMENTVERHARDINGEN</u>				
722110	Aanbr. overige markering -wegenverf- haaiantanden.	m2	1,00V		
8	BIJKOMENDE WERKEN				
800	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
800010	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR	N		
800020	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR	N		
800030	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR	N		
800040	Het zorgdragen voor een bouwkundige vooropname.	EUR	N		
800050	Het zorgdragen voor een bouwkundige eindopname.	EUR	N		
800060	Verzorgen keuring SEB.	EUR	N		
801	COÖRDINATIE				
801010	Coördinatie Leveranciers.	EUR	N		
801020	Coördinatie Nutsbedrijven.	EUR	N		
801030	Coördinatie werkzaamheden fontein.	EUR	N		
801040	Zitting in coördinatieoverleg.	EUR	N		
802	BEREIKBAARHEID				
802010	Garanderen toegankelijkheid gebouwen.	EUR	N		
803	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
803010	Tijdelijke voorzieningen en hulpconstructies.	EUR	N		
81	DIRECTIEBEHOEFTE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
810	KEET EN KANTOORINRICHTING				
810010	Gebruik van keet.	EUR		N	
810020	Gebruik hulpmiddelen.	EUR		N	
82	TER BESCHIKKING STELLEN				
820	T.B.S. WERKNEMERS				
820010	T.b.s. werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	80,00V		
820020	T.b.s. werknemer bouwbedrijf, opperm. bestrating.	uur	40,00V		
820030	T.b.s. werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	40,00V		
820040	T.b.s. werknemers bouwbedrijf, landmeetploeg.	uur	16,00V		
821	T.B.S. MATERIEEL				
821010	T.b.s. mobiele kraan, 1,0 m3.	uur	40,00V		
821020	T.b.s. vrachtauto 8 x 4.	uur	40,00V		
821030	T.b.s. vrachtauto 10 x 8.	uur	40,00V		
821040	T.b.s. compressor, excl. bediening.	uur	16,00V		
821050	T.b.s. minigraver.	uur	40,00V		
	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			
910020	Opruimen werkterrein EUR ...	EUR			
910030	Werkzaamheden m.b.t. V&G-pla	EUR			
910040	Opst. alg. tijdschema en wer	EUR			
910050	.....	EUR			
918870	Korting	EUR			
918880	Overige eenmalige kosten	EUR			
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR	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.	EUR	50.000,00V		
950020	Stelpost melden afwijkende ligging K en L.	EUR	5.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="radio"/> RAW bijdrage	<input type="radio"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0123 - 110361
Besteknummer	18008
Korte werkschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl
CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl