

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Bestek: Bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, "De Conerij " te Ede
Documentnr: 01.13.1173 - bestek d.d. 2014-03-28

0. TOTSTANDKOMING OVEREENKOMST

PAR

0.01 AANBESTEDER

0.02 PROCEDURE

0.03 INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE

0.04 INSCHRIJVING

0.05 INSCHRIJVINGSSTAAT

0.06 AANBESTEDING

0.07 OPDRACHT

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

1.02 DIRECTIE

1.03 LOCATIE

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

1.05 TIJDSBEPALING

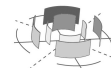
1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

1.07 KWALITEITSBORING

1.08 WERKZAAMHEDEN DERDEN

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS



01 TEKENINGEN

Datum gewijzigd:

Tekeningnaam	Datum
01.13.1173 - 01 Woonrijp deelgebied J1+2	2014-04-24
01.13.1173 - 02 Rioleringsplan deelgebied J1+2	2014-04-24
01.13.1173 - 03 doorsneden woonrijp deelgebied J1+2	2014-04-24
01.13.1173 - 05 Rioleringsplan deelgebied J1+2	2014-03-18

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORING

Stoppunt toevoegen:

- per aangebrachte asfaltlaag t.b.v. controle conform de RAW

04 AANBESTEDINGSDOCUMENTEN

05 BIJLAGEN

Toevoegen:

Bijlage 3:	vervallen
Bijlage 4:	vervallen
Bijlage 5:	Detail gem. Ede infiltratieput

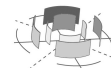
06 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

07 WATER EN ELECTRICITEITSVOORZIENINGEN

16 VERKLARING DEEL 2.2

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
100010								Tekst gewijzigd: "U.A.V. 1989" moet zijn "U.A.V.2012 "		
100010	610299							Uitzetwerkzaamheden Uitzetten van alle voor de uitvoering van het werk benodigde punten. Met inachtneming van paragraaf 28 van de U.A.V. 2012 behoort tot de uitzetwerkzaamheden van de aannemer: - het digitaal in het terrein uitzetten van alle voor de uitvoering van het werk benodigde punten; - het beschermen van de uitgezette punten gedurende de gehele uitvoeringsperiode; - het eventueel "verklikken" van de uitgezette punten. Indien tijdens de uitvoering punten "verloren" gaan dan dienen deze op eerste aanzegging van de directie op kosten van de aannemer weer digitaal te worden uitgezet.	EUR	N
100030								Tekst gewijzigd:		

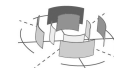


RAW1102

Nota van inlichtingen:
 bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
 Grondbank Bennekomseweg Ede CV
 01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 3 van 11
 24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						
100030	010899						"ten behoeve van het zakken van" moet zijn "ten behoeve van het voorkomen van zakken van". Voorzieningen t.b.v. kabels en leidingen. Betreft het nemen van voorzieningen (ophangen, stutten , e.d.) ten behoeve van het voorkomen van zakken van kabel en leidingen tijdens de ontgravingen.	EUR		N		
120040							Aanbrengen van afsluitende laag folie komt te vervallen.					
120040	610199						Inrichten depot voor niet verontreinigde grond. Depot voor niet verontreinigde grond, bovenzijde afwaterend aangebracht. Situering: ter keuze van de aannemer. Maximale hoogte depot 3,0 m+mv	EUR		N		
120050							Het afdekken van het depot komt te vervallen.					
120050	610199						Onderhouden depot niet verontreinigde grond Het onderhoud bestaat uit: - het regelmatig opnieuw opzetten van de grond zonodig naar grondsoort gescheiden. - het verwijderen van die zaken welke in een gronddepot niet thuishoren.	week	12,00	V		
120060							Bestekpost is vervallen					
200050							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.					
200050	220101						Grond ontgraven uit cunet keerwand (leeflaag) Betreft het ontgraven van grond uit huidige leeflaag uit het toekomstig cunet keerwand. Grondsoort: grond, vervoeren conform bestekpostnr. 201010 Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving.	m3	3.000,00	V		
201010							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.					
201010	220201						Grond vervoeren. Betreft: (leeflaag) grond vrijgekomen uit bestekpostnr. 200010, 200030, 200040 en 200050 Incl. verwerken in slibdepot en verdichten in lagen van 0,5 m Grondsoort: grond, kleiig Hoeveelheidsbepaling: door meting in het werk in profiel van ontgraving.	m3	6.785,00	V		
201030							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.					
201030	220201						Grond vervoeren. Betreft: (leeflaag) grond vrijgekomen uit depot nabij Westhal vervoeren naar plaats van verwerking bestekspostnr.202100. Incl. laden Grondsoort: grond Hoeveelheidsbepaling: door meting in het werk in profiel van ontgraving/ verwerking Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	1.221,00	V		
201040							Bestekspost toegevoegd					
201040	220201						Grond vervoeren. Betreft: verontreinigde grond vrijgekomen uit depot vervoeren	m3	4.435,00	V		



RAW1102

Nota van inlichtingen:
 bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
 Grondbank Bennekomseweg Ede CV
 01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 4 van 11
 24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								naar plaats van verwerking bestekspostnr. 202120 Incl. laden. (deels komt grond vrij uit andere deelprojecten van het Enka terrein)) Grondsoort: zandig grond (verontreinigd) Hoeveelheidsbepaling: door meting in het werk in profiel van ontgraving/ verwerking Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3		4.435,00	I
202100		1						Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.				
202100	220301							Grond verwerken in cunet groenstrook t.p.v. keermuur Betreft: grond verwerken in cunet groenstrook langs keermuur Realiseren leeflaag Grondsoort: grond vrijgekomen uit bestekspostnr. 201030 Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Hoogte 1,00 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.221,00	V	
		3							m3		1.221,00	I
202120		1										
			1									
				1								
					1							
202120								Bestekspost toegevoegd				
202120	220301							Grond verwerken in cunet groenstrook t.p.v. keermuur Betreft: grond verwerken in cunet groenstrook langs keermuur onder te realiseren leeflaag Grondsoort: zanderige grond vrijgekomen uit bestekspostnr. 201040 Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Hoogte 1,50 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	4.435,00	V	
		3							m3		4.435,00	I
		1										
			1									
				1								
213010								Toegevoegd: incl. profileren				
213010	280201							Aanbrengen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen fundering t.p.v. rijwegen en parkeerplaatsen. Aanbrengen tot 0,5m buiten bandenlijn Incl. het profileren.	m2	3.800,00	V	
300070								Hoeveelheid ter inlichting aangepast.				
300070	252199							Aanbrengen pasbuis rond profiel Betreft: het leveren en aanbrengen van betonbuis voor IT riolering, passtukken. Passtuk, rond profiel ongewapend Type: Hapro-buis ongewapend Leverancier: De Hamer o.g. Aannemer dient zelf te bepalen of de passstukken bestaan uit een spie-spie buis of een mof-spie buis. Lengte van passtukken dient aannemer zelf te bepalen. Nominale middellijn 400 mm Type buisverbinding: glijverbinding.	st	6,00	V	
									st		6,00	L
310010								Leveren van kunststofput wordt directielevering. Tekst toevoegen: Aannemer roept kunststofputten af bij leverancier.				



RAW1102

Nota van inlichtingen:
 bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
 Grondbank Bennekomseweg Ede CV
 01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 5 van 11
 24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
310010	252604						Aanbrengen put van kunststof. Betreft: het leveren en aanbrengen van kunststof putten t.b.v. dwa riolering Aannemer roept kunststofputten af bij leverancier Put, nominale middellijn 600 mm	st	9,00	V	
			1					st			9,00 T
310020							Leveren van kunststofput wordt directielevering. Tekst toevoegen: Aannemer roept kunststofputten af bij leverancier.				
310020	252604						Aanbrengen put van kunststof. Betreft: het leveren en aanbrengen van kunststof putten t.b.v. dwa riolering Aannemer roept kunststofputten af bij leverancier Put, nominale middellijn 800 mm	st	3,00	V	
			2					st			3,00 T
311010							Leveren van kunststofput wordt directielevering. Tekst toevoegen: Aannemer roept kunststofputten af bij leverancier.				
311010	252604						Aanbrengen put van kunststof. Betreft: het leveren en aanbrengen van kunststof putten t.b.v. hwa riolering in achterpaden Aannemer roept kunststofputten af bij leverancier. Put, nominale middellijn 315 mm	st	3,00	V	
			4					st			3,00 T
312010							Leveren van betonput wordt directielevering. Tekst toevoegen: Aannemer roept betonputten af bij leverancier.				
312010	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: leveren en aanbrengen van betonputten t.b.v. IT riolering Aannemer roept betonputten af bij leverancier. Put t.b.v. vrijverval systeem Inwendig 1000x1000 Voorzien van : - in de putwand opgenomen sparingen voor de aansluitende nieuwe buizen.	st	7,00	V	
			1					st			7,00 T
312020							Leveren van betonput wordt directielevering. Tekst toevoegen: Aannemer roept betonputten af bij leverancier.				
312020	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: leveren en aanbrengen van betonnen drempelputten t.b.v. IT riolering. Put t.b.v. vrijverval systeem Inwendig: 1000x1000 Voorzien van: - in de putwand opgenomen sparingen voor de aansluitende nieuwe buizen; - overstortmuur op 22,10 m+NAP	st	2,00	V	
			1					st			2,00 T
312030							Leveren van betonput wordt directielevering. Tekst toevoegen: Aannemer roept betonputten af bij leverancier.				
312030	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: leveren en aanbrengen van betonnen hondenhokconstructie incl. drempel t.b.v. IT riolering	st	1,00	V	

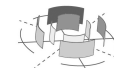


RAW1102

Nota van inlichtingen:
 bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
 Grondbank Bennekomseweg Ede CV
 01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 6 van 11
 24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING			
		1	2	3	4	5	6					
312040		1						Putnr.: H01 Put t.b.v. vrijerval systeem Inwendig: 1000x1000 Plaatsen op geprefabriceerde betonplaat, afm. 1200x1200x200 mm Voorzien van : - in de putwand opgenomen sparingen voor de aansluitende bestaande buizen; - overstortmuur op 21,55m+NAP. Leveren van betonput wordt directielevering. Tekst toevoegen: Aannemer roept betonputten af bij leverancier.	st			1,00 T
312040	252602							Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: leveren en aanbrengen van betonnen hondenhokconstructie t.b.v. IT riolering Putnr.: H02 Put t.b.v. vrijerval systeem Inwendig: 1000x1000 Plaatsen op geprefabriceerde betonplaat, afm. 1200x1200x200 mm Voorzien van : - in de putwand opgenomen sparingen voor de aansluitende bestaande buizen; - in de putwand opgenomen sparing voor de aansluitende nieuwe buizen.	st	1,00	V	
		1						Putnr.: H02 Put t.b.v. vrijerval systeem Inwendig: 1000x1000 Plaatsen op geprefabriceerde betonplaat, afm. 1200x1200x200 mm Voorzien van : - in de putwand opgenomen sparingen voor de aansluitende bestaande buizen; - in de putwand opgenomen sparing voor de aansluitende nieuwe buizen.	st			1,00 T
330020								"nlet teerhoudend" wijzigen in " teerhoudend asfalt " Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd.				
330020	307101							Opbreken asfaltverharding. Betreft: opbreken van asfaltverharding t.b.v. het realiseren van dwa aansluiting op gemeentelijk riolering Uitgangspunt: teerhoudend asfalt	m2	25,00	V	
						7		Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	ton			12,00 I
330090								Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd				
330090	252221							Aanbrengen PP-buis. Betreft: aanbrengen van PP buis t.b.v. realiseren aansluiting op gemeentelijk rioerling. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 Kleur: bruin	m	30,00	V	
		3							m			30,00 L
330140								Bestekpost toegevoegd				
330140	300203							Frezen asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: frezen van een getrapte aansluiting t.b.v. het herstellen van het asfalt in de Bennekomseweg. Over de gehele breedte van de aan te brengen lagen volgens bestekspostnrs. 3300 t/m 330	m3	2,50	V	
		2						Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 60 mm en breedte 1,50 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 50 mm en breedte 1,00 m Afmetingen van de derde te frezen laag: Dikte 60 mm en breedte 0,50 m				
		3										
						3		Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever	ton			6,00 L

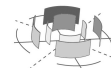


RAW1102

Nota van inlichtingen:
 bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
 Grondbank Bennekomseweg Ede CV
 01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 7 van 11
 24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING		
330150							geen waarde te hebben Afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Uitgangspunt: teerhoudend asfalt.				
330150	312132						Bestekpost toegevoegd				
							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen. Totaal 30m ²	ton	10,50	V	
			2				Asfalt: AC 22 base	ton			10,50 L
				3			Mengseleigenschappen: OL-B				
					3		Totale breedte 2,50 m en groter				
						9	Totale laagdikte 140 mm				
							Dikte van de eerste laag is 80 mm en van de tweede laag is 60 mm.				
						6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat.				
330160							Bestekspost toegevoegd.				
330160	312121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal 39 m ²	ton	5,00	V	
			2				Asfalt: AC 16 bind	ton			5,00 L
				3			Mengseleigenschappen: TL-B				
					3		Totale breedte 2,50 m en groter				
						4	Totale laagdikte 50 mm				
						1	Op een ondergrond, die is voorberekt volgens 330190				
330170							Bestekspost toegevoegd				
330170	312112						Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Totaal 46	ton	4,00	V	
			3				Asfalt: SMA-NL 8B 70/100	ton			4,00 L
				3			Totale breedte 2,50 m en groter				
					2		Laagdikte 30 mm				
						1	Op een ondergrond, die is voorberekt volgens 330190				
330180							Bestekspost toegevoegd				
330180	312112						Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Totaal 46	ton	4,00	V	
			5				Asfalt: SMA-NL 11B 70/100	ton			4,00 L
				3			Totale breedte 2,50 m en groter				
					2		Laagdikte 35 mm				
						1	Op een ondergrond, die is voorberekt volgens 330190				
330190							Bestekspost toegevoegd				
330190	312101						Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen van kleeflagen tussen de diverse gangen aanbrengen asfalt.	m2	131,00	V	
			1				Bitumenemulsie:	ton			0,05 L
							Voldoen aan NEN 3904				
				1			Hoeveelheid 0,2 kg/m2				
330200							Bestekspost toegevoegd				
330200	307401						Verwijderen funderingslaag. Betreft: verwijderen funderingslaag t.b.v. realisatie aansluiting dwa riolering.	m2	25,00	V	
			3				Breedte van 3,00 m en meer				
				3			Gemiddelde dikte 250 mm				



RAW1102

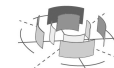
Nota van inlichtingen:
 bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
 Grondbank Bennekomseweg Ede CV
 01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 8 van 11
 24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
					1			Ongebonden funderingsmateriaal menggranulaat 0/ 31,5	ton			12,00	I
					3			Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot. Incl. lossen en verwerken in depot					
330210								Bestekspost toegevoegd					
330210	280201							Aanbrengen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft aanbrengen van funderingslaag. Incl. profileren	m2	25,00	V		
				4				Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld m					
				7				Menggranulaat vrijgekomen uit bestekspostnr. 330200	ton			12,00	I
						2		Incl. laden uit depot.					
						1		Sortering 0/31,5					
						1		Op het zandbed					
350020						1		Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
								Deficode gewijzigd. "Vullen met betonspecie" wijzigen in "vullen met schuimbeton" Hoeveelheidsresultaatsverplichting gewijzigd.					
350020	250111							Vullen buitenwerking gestelde leiding. Betreft: na realisatie nieuwe aansluiting op gemeentelijk riolering het buitenwerking stellen van het tijdelijk riool	m	35,00	V		
				9				Vullen met schuimbeton	m3			11,67	L
350040								Bestekspost toegevoegd					
350040	251103							Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen buiten werking gestelde dwa leiding	m	100,00	V		
				1				Materiaal: PVC					
				1				Nominale middellijn(en) Ø315					
						1		Verbinding door middel van mof					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
						7		Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben Vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.					
360020								Inspectie uitvoeren in panoramo (3d) camera					
360020	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: uitvoeren van visuele inspectie na reiniging van het nieuw gerealiseerde en bestaande riolering binnen het werkgebied. Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd Uitvoeren met een panoramo camera Grootste putafstand: 60 m	m	1.105,00	V		
								Materiaalsoort riolering:					
								Ø 400 mm beton	m			30,00	I
								Ø 600 mm beton	m			433,00	I
								Ø 200 mm PP	m			602,00	I
								Ø 250 mm PP	m			40,00	I
								Afmeting(en) riolering: zie boven					
400010								Type zand gewijzigd in straatzand					
400010	314101							Aanbrengen straatlaag.	m2	3.400,00	V		



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING		
410020						1	Betreft: aanbrengen van straatlaag onder toekomstige verhardingen rijweg en p-plaatsen Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten hoogste 105 mm Straatzand	m3			340,00 L
410020	314311						R = 5,0 m uitw toegevoegd.	m	90,00	V	
		6					Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: leveren en aanbrengen van bochtbanden als kantopsluiting	m3			4,50 L
			6				In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van cementspecie Gerekend met 0,045 m³/m				
				6			Profiel 180/200 x 250 mm hardsteenkleurig	st			101,00 L
							R = 3,0 m uitw	st			3,00 L
							R = 6,0 m inw	st			10,00 L
							R = 5,0 m uitw				
411010							Type gewijzigd naar 60 x 200 mm				
411010	314312						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: leveren en aanbrengen van opsluitbanden langs trottoir.	m	830,00	V	
			3				Profiel 60 x 200 mm hardsteenkleurig	st			830,00 L
412010							Leverantie brekerzand toegevoegd.				
412010	314305						Aanbrengen molgoot. Betref: leveren en aanbrengen van molgoot	m	1.060,00	V	
						9	Afstrooien en invegen met brekerzand.	m3			7,40 L
413040							Type gewijzigd naar 60 x 200 mm.				
413040	314702						Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken van opsluitbanden	st	40,00	V	
		2					D.m.v. zagen				
			2	2			Opsluitband 60 x 150 mm				
						1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
420020							Leverantie brekerzand toegevoegd. Leverantie stenen toegevoegd				
420020	314111						Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen van straatbaksteen in parkeervakken langsparkeren.	m2	290,00	V	
						9	Straatbaksteen: standaard keiformaat Kleur: Jura bruin mangaan, o.g. Bezand Lev. Huwa/ Van der sanden group Kwaliteit: a4-12, zonder vellingkant ca 48 st/ m²	st			13.920,00 L
							Incl. leveren van gezaagde 1/2 stenen				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
420030							Leverantie brekerzand toegevoegd. Leverantie stenen toegevoegd				
420030	314111						Aanbrengen straatbakstenen.	m2	755,00	V	

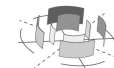


RAW1102

Nota van inlichtingen:
 bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
 Grondbank Bennekomseweg Ede CV
 01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 10 van 11
 24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
						9		Betreft: aanbrengen van straatbaksteen in parkeervakken haaksparkeren. Straatbaksteen: standaard keiformaat Kleur: Jura bruin mangaan, o.g. Bezand Lev. Huwa/ Van der sanden group Kwaliteit: a4-12, zonder vellingkant ca 48 st/ m ² Incl. leveren van gezaagde 1/2 stenen	st			36.240,00	L
420040						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			15,00	L
								Leverantie brekerzand toegevoegd.					
420040	320199							Aanbrengen betonstraatstenen, markering, wit Betreft: aanbrengen van straatbakstenen als markering van parkeerplaatsen. Stenen om en om conform detail Op straatlaag Betonstraatsteen: standaard keiformaat Kleur: wit door en door Zonder vellingkant Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	st	500,00	V		
								Leverantie brekerzand toegevoegd.					
430010								Aanbrengen betontegels. Betreft: leveren en aanbrengen van betontegels in trottoirs en achterpaden.	m2	1.600,00	V		
430010	314113					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			32,00	L
								Leverantie brekerzand toegevoegd					
430020								Aanbrengen betontegels. Betreft: leveren en aanbrengen van betontegels in trottoirs t.p.v. uitrit	m2	32,00	V		
430020	314113					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00	L
								Dikte van af te frezen laag gewijzigde naar 30 mm.					
450030								Frezen asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: frezen van liplas t.b.v. aanhalen van asfalt voor fietspad. Totaal aantal aansluitingen 1 Dikte van de af te frezen laag: 30 mm	m2	2,00	V		
600020						3		Hoeveelheid resultaatsverplichting en hoeveelheid ter inlichting is gewijzigde.					
600020	340101							Aanbrengen verlichtingsobject. Betreft: het leveren en aanbrengen van lichtmasten met toparmatuur, hoogte 4,00 m Incl. het aanbrengen van de aansluitkabel Lichtmast: conisch naadloos getrokken mast met armatuur op 4,0 m Leverancier DBL verlichting o.g. Nominale masthoogte: 4,0 m - thermisch verzinkt - gepoedercoat in "antraciet ijzerglimmer"	st	19,00	V		
						1		Aan te brengen onderdelen: Paaltoparmatuur: Type: Joyau 6550 lyre Leverancier DBL verlichting o.g.	st			19,00	L
						9							



RAW1102

Nota van inlichtingen:
bouw- en woonrijp maken deelgebied J1+2, Enkaterrein te Ede
Grondbank Bennekomseweg Ede CV
01.13.1173, 24 april 2014

Bladnr. 11 van 11
24-04-2014

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								stuks per mast: 1 Afwerking: - thermisch verzinkt - gepoedercoat in "antraciet ijzerglimmer" Lamp: Type: Fortimo LED LLM 1100 LM 13W/730 Leverancier: DBL verlichting o.g. Aansluitsnoer: type: QWPK 3x1 mm ² lengte per mast: ca 10,00 m Objectnummer: Zelfklevende nummerstickers, materiaal: scotchlite 580-71 kleur: geel retro-reflecterend Druk: 1 kleur zwart Materiaal en bedrukking weer- en kleurbestendig Bedrukking conform opgave gemeente Incl. bevestigingsmiddelen Zekeringskast: te leveren en an te sluiten door ZIUT B.V. Grondstuk vullen met: zand vor zandbed 9 Werkend opleveren	st		19,00	L
									st		19,00	L
									m3		9,50	L
7								GEHEEL HOOFDSTUK 7 KOMT TE VERVALLEN				
7								GROENVOORZIENINGEN				
910100								"inmeten van riolering conform deel 3: 25.15.05" wijzigen in "Inmeten van riolering conform deel 3: 25.13.08"				
910100	619999							Inmeten en verwerken revisie Betreft: het inmeten van de daadwerkelijk aangelegde verharding en meubilair. Inmeten van riolering conform deel 3: 25.13.08 Alle elementen dienen ingemeten te worden. Digitaal inmeten aan rijksdriehoeknet Gegevens vastleggen op topografische ondergrond en digitaal in DWG-bestand aanleveren.				