

Bouw- en woonrijp maken plan Oostbroek fase 1 te Kootwijkerbroek

Nota van inlichtingen



Besteknr. : CIV-800068-B01

Status : Definitief

Datum : 2-3-2023

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

Titel : Bouw- en woonrijp maken plan Oostbroek fase 1 te Kootwijkerbroek

Besteknummer : CIV-800068-B01

Opdrachtgever : Gemeente Barneveld

Datum : 10-01-2023

Status : DEFINITIEF

COLOFON NOTA VAN INLICHTINGEN

Titel : Bouw- en woonrijp maken plan Oostbroek fase 1 te Kootwijkerbroek

Datum : 02-03-2023

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

Start bouwrijp maken zo spoedig mogelijk na definitieve gunning. Bouwrijp maken aaneengesloten uitvoeren. Hiervoor zijn 120 werkdagen beschikbaar.
Uitgangspunt voor woonrijp maken is gefaseerd uitvoeren in 6 niet aaneengesloten fases. E.e.a. volgend op fasering woningbouw.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen zijn gewijzigd:

Teknr.	Omschrijving	Datum
Bouwrijp maken		
2102001-BE-BRM-03-D10	Bestaande situatie - opbreekplan	02-03-2023
2102001-BE-BRM-03-D20	Nieuwe situatie - grondwerk	02-03-2023
2102001-BE-BRM-03-D30	Nieuwe situatie - ondergrondse infrastructuur	02-03-2023
2102001-BE-BRM-03-D40	Nieuwe situatie - bovengrondse infrastructuur	02-03-2023
Woonrijp maken		
2102001-BE-WRM-03-D10	Bestaande situatie - opbreekplan	02-03-2023
2102001-BE-WRM-03-D20	Nieuwe situatie - grondwerk	02-03-2023
2102001-BE-WRM-03-D40	Nieuwe situatie - bovengrondse infrastructuur	02-03-2023
2102001-BE-WRM-03-D41	Nieuwe situatie - principe profielen	02-03-2023
2102001-BE-WRM-03-D60	Nieuwe situatie - beplantingsplan	02-03-2023

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen zijn gewijzigd of toegevoegd

- Grondbalans WRM;
- Asbestonderzoek (R003-1282385AMY-V01-rlk-NL d.d. 15-02-2023);
- Speelplekken Oostbroek (d.d. 02-2023);

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
112630			Bestekspost is gewijzigd			
112630	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen fundering t.p.v. Kerkweg Zuid. Puinfundering 3. Breedte van 3,00 m en meer .6. Gemiddelde dikte 350 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	872,00 V	
112640			Bestekspost is gewijzigd			
112640	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen fundering t.p.v. Kerkweg Noord. Puinfundering 3. Breedte van 3,00 m en meer .3. Gemiddelde dikte 200 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	868,00 V	
114210			Bestekspost is gewijzigd			
114210	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden t.b.v. aanbrengen riolering t.p.v. Schoonbeekhof 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton (0,05 m3/m) .5. Trottoirbanden 180/200 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 145240 Gerekend met 20% breuk Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	80,00 V	
114310			Bestekspost is gewijzigd			
114310	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden t.b.v. aanbrengen riolering t.p.v. Schoonbeekhof 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: (0,12 m3/m) .9. Inritblokken 180/200 x 500 x 800 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 145510 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	9,00 V	
115360			Bestekspost is gewijzigd			
115360	527199		Verwijderen damwand Betreft: verwijderen damwand bij te verwijderen overstortput. Damplanken van hout incl. gordingen Lengte damwand planken maximaal 2,50 m Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 133220	st	1,00 V	
115410			Bestekspost is gewijzigd			
115410	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen duiker t.p.v. inritten Essenerweg. Inclusief benodigd grondwerk 1. Materiaal: PVC .2. Nominale middellijn(en) 200 mm .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	9,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
115420			Bestekspost is gewijzigd			
115420	251103		Verwijderen kunststofbuis.	m	25,00	V
			Betreft: verwijderen duiker t.p.v. inritten Essenerweg.			
			Inclusief benodigd grondwerk			
		1.	Materiaal: PVC			
		.2. . . .	Nominale middellijn(en) 315 mm			
		1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
115430			Bestekspost is gewijzigd			
115430	251101		Verwijderen betonbuis.	m	35,00	V
			Betreft: verwijderen duiker t.p.v. inritten Essenerweg.			
			Inclusief benodigd grondwerk			
		1.	Materiaal: ongewapend beton			
		.1. . . .	Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm			
		1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
115440			Bestekspost is gewijzigd			
115440	251101		Verwijderen betonbuis.	m	9,00	V
			Betreft: verwijderen duiker t.p.v. inritten Essenerweg.			
			Inclusief benodigd grondwerk			
		1.	Materiaal: ongewapend beton			
		.2. . . .	Rond profiel: nominale middellijn van 500 mm tot 800 mm			
		1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
117110			Bestekspost is gewijzigd			
117110	103111		Verwijderen afrastering.	m	125,00	V
			Betreft: verwijderen afrasteringen bij Rehobothschool			
		9.	Staaftmathekwerk			
		. . .2. .	Afstand palen h.o.h. 3 tot 4,5 m			
		1.	Hoogte tot 1,25 m			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf			
			Otelarseweg 9 Barneveld			
117210			Bestekspost is gewijzigd			
117210	527103		Verwijderen beschoeiingselementen.	m	30,00	V
			Betreft: verwijderen beschoeiing van Essenerweg nr. 69			
		4.	Palen met beplanking			
		.4. . . .	Materiaal			
			Palen van hout			
			- max 2,00 m lang			
			- diepte ca. 1,00 m			
			Beplanking van hout			
			- dikte: max 2 cm			
			- diameter ca. 10 cm			
		. . .1. .	Geheel boven water			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
117220			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
117220	527103		Verwijderen beschoeiingselementen.	m	145,00	V
			Betreft: verwijderen beschoeiing uit watergang langs			
			Kerkweg. T.h.v. nr 16 t/m 12A			
		4.	Palen met beplanking			
		.4.	Materiaal			
			Palen van hout			
			- max 2,00 m lang			
			- diepte ca. 1,00 m			
			Beplanking van hout			
			- dikte: max 2 cm			
			- diameter ca. 10 cm			
		. . .9. . .	Voor ca. 50% onder water			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
117230			Bestekspost is gewijzigd			
117230	527122		Verwijderen damwand.	m	3,00	V
			Betreft het opnemen van stuw in watergang nabij			
			parkeerplaats Rehobothstraat			
		1.	Damplanken van hout			
			ca. 10 cm dik			
			Incl. grondwerk			
			Lengte constructie: 2,50 m			
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 163110			
118210			Bestekspost is vervallen			
118220			Bestekspost is toegevoegd			
118220	515102		Verwijderen stobben.	st	33,00	V
			Betreft: verwijderen stobben. locaties conform tekening			
		9.	Diameter stobben tot 0,50 m			
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder			
			maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van			
			0,80m uit de stam			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met grond uit omliggende terrein.			
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting			
118230			Bestekspost is toegevoegd			
118230	515102		Verwijderen stobben.	st	7,00	V
			Betreft: verwijderen stobben. locaties conform tekening			
		9.	Diameter stobben 0,50 tot 1,00 m			
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder			
			maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van			
			0,80m uit de stam			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met grond uit omliggende terrein.			
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting			
131050			Bestekspost is vervallen			
132120			Bestekspost is gewijzigd			
132120	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	925,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen VWA-riool			
			Grondwerk volgens bestekspostnrs. 121410, 121420,			
			123310 en 123320			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		925,00 L
			Kleur: bruin;			
		. .2.7. . .	Nominale middellijn 250 mm			
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet			
132140			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132140	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	4,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen bocht t.b.v. verbinden				
			bestaande en nieuwe riool in Kerkweg				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		4,00 L	
			Bocht 2 x mof, ca. 45 graden				
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet				
132150			Bestekspost is gewijzigd				
132150	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen steekmof t.b.v.				
			aansluiten bestaande riolering in Kerkweg t.h.v. nr 16				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		2,00 L	
			Steekmof Ø160 mm				
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet				
133210			Bestekspost is gewijzigd				
133210	252699		aanbrengen van overstortput	st	1,00 V		
			Betreft: aanbrengen van overstortput in nieuwe sloot				
			Overstortput: KOP (KWT)	st		1,00 I	
			- afm. 600/800 x 1400 mm				
			- aansluiten op PP Ø500 mm				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 115350				
			Incl. damwand, aangebracht volgens bestekspostnr:				
			133220				
			Drempelhoogte +15.95				
134150			Bestekspost is gewijzigd				
134150	252222		Aanbrengen PP-hulpstuk.	st	10,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen bocht t.b.v.				
			huisaansluitingen op VWA-riool				
		.9.	Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8	st		10,00 L	
			Bocht 2 x mof, ca 45 graden				
		. 1.2. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet				
134330			Bestekspost is gewijzigd				
134330	240199		Aanbrengen PP-buis.	m	55,00 V		
			Betreft: leveren en ontgraven, aanbrengen PP buis				
			(Ø125) en aanvullen sleuf t.b.v. huisaansluitingen op				
			RWA-riool				
134331			Bestekspost is gewijzigd				
134331	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		55,00 I	
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		. 1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		. 2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		. . 1. . . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50m				
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren				
134332			Bestekspost is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134332	252221		Aanbrengen PP-buis.	m		55,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen uitlegger op RWA-riool				
		9.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	st		55,00	L
			Kleur: grijs				
			Volwand, gladwandig				
		. . 1.2. .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
134333			Bestekspost is gewijzigd				
134333	240121		Aanvullen sleuf.	m		55,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		. 1. . . .	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven				
							
		 1.	De aanvulling verdichten				
141020			Bestekspost is toegevoegd				
141020	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	3.660,00	V	
			Betreft: leveren en aanbrengen straatlaag van split t.p.v.				
			rijweg waterbergende fundering				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm				
		. 6. . . .	Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnrs. 142310				
							
		. . 5. . .	Steenslag split 2-6	m3		183,00	L
142110			Bestekpost is gewijzigd				
142110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	5.000,00	V	
			Betreft: aanbrengen funderingslaag van menggranulaat				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 112610	ton		88,00	L
			en geleverd volgens bestekspostnr. 142130	ton		2.287,00	I
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25m				
		. 7. . . .	Menggranulaat				
		. . 2. . .	Sortering 0/31,5				
		. . . 1. .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA				
							
		 1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
142130			Bestekpost is gewijzigd				
142130	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	2.287,00	V	
			Betreft: leveren van menggranulaat				
		7.	Menggranulaat	ton		2.287,00	L
		. 2. . . .	Sortering 0/31,5				
		. . 1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA				
							
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking				
1422			<u>Bestekspost is vervallen</u>				
			Bestekspost is vervallen				
142210			Bestekspost is vervallen				
142220			Bestekspost is vervallen				
142230			Bestekspost is vervallen				
142240			Bestekspost is vervallen				
1423			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>				
			Bestekspost is toegevoegd				
1423			<u>Hardsteen</u>				
							

RAW1288-138828

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
142310			Bestekspost is toegevoegd			
142310	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	5.180,00	V
			Betreft: aanbrengen funderingslaag van hardsteen als waterbergende fundering			
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,35 m			
		.9. . . .	Hardsteen	ton		3.264,00
			Gerekend met 1,8 ton/m³			
		. .3. . .	Sortering 8/32			
		. . .1. .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA			
		1.	Op het zandbed			
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
143420			Bestekspost is toegevoegd			
143420	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	732,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen van een tijdelijke asfaltverharding t.p.v. rijweg waterpasserende fundering			
			Totaal 3660 m2			
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton		732,00
		.1. . . .	Mengseleigenschappen: OL-IB			
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 mm			
		9	Op straatlaag aangebracht volgens bestekspostnr. 141020			
143510			Bestekspost is gewijzigd			
143510	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	4.020,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen kleeflaag			
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type O	ton		1,21
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2			
147110			Bestekspost is gewijzigd			
147110	821099		Lev. + aanbr/ verharding van prefab. betonplaten	m2	1.525,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen van tijdelijk verharding van betonplaten t.b.v. bescherming waterbergende fundering t.p.v. parkeerplaatsen.			
			Breedte van 3,00 m en meer			
			Op fundering aangebracht volgens bestekspostnr. 142310			
			Verharding:	m2		1.525,00
			- Betonplaten: dikte 0,14 m, minimale afmetingen 2,00 x 1,00 m (merk: stelcon o.g.) overige afmetingen ter keuze aannemer.			
147120			Bestekspost is gewijzigd			
147120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	350,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen van betonstraatstenen t.p.v. van nutstracés in tijdelijke asfaltverharding			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9. . . .	Hergebruikte hele materialen toegestaan			
		. .9. . .	Op ondergrond van split 2/6 aangebracht volgens bestekspostnr. 141020 en fundering aangebracht volgens bestekspostnr. 142110			
			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		15.750,00
			Kleur: grijs			
			Gerekend met 45 st/m²			
163110			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
163110	522199		Terugplaatsen stuw	m	3,00	V
			Betreft: het terugplaatsen van stuw in watergang nabij			
			parkeerplaats Rehobothstraat.			
			Locatie conform tekening			
			Houten stuw			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 117230			
			Stuw diameter aanpassen:	st		1,00 L
			- RVS-buis Ø145 mm. b.o.b. +15,50 m			
			Lengte max. 1,00 m			
			Incl. grondwerk			
211020			Bestekspost is gewijzigd			
211020	307199		Afvoeren en stortkosten teervrij asfalt (stukken)	ton	1.187,00	V
			Betreft: afvoeren vrijkomende asfalt (teervrij). Materiaal			
			vervoeren naar een inrichting.			
			Incl. acceptatie en/of stortkosten.			
			Verrekening geschiedt aan de hand van stort- en			
			acceptatiebonnen			
211030			Bestekspost is toegevoegd			
211030	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	3.660,00	V
			Betreft: opbreken van tijdelijke asfaltverharding t.p.v.			
			rijweg waterbergende fundering			
			Teervrij asfalt:			
			aangebracht volgens bestekspostnr. 143420			
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m			
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 0,08 m			
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens	ton		732,00 I
			bestekspostnr. 211020			
212010			Bestekspost is gewijzigd			
212010	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	m2	1.525,00	V
			Betreft: het verwijderen van de verharding van prefab			
			betonplaten aangebracht in de BRM fase.			
		3.	Breedte van 3,00 m en meer			
		.2. . . .	Dikte platen 0,14 m			
		. .9. . .	Afmetingen oppervlak variërend.			
			Dikte betonplaten: 0,14 m			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
212020			Bestekspost is toegevoegd			
212020	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	350,00	V
			Betreft: opbreken van tijdelijke verharding van			
			betonstraatstenen t.p.v. nutstracés.			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
			Kleur: grijs			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
221110			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221110	220101		Grond ontgraven uit cunet halfverharding.	m3	195,00	V
			Betreft: het ontgraven van grond t.b.v. halfverhardingen			
			Grondsoort: zand (humeus)			
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.			
			222110			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
			Ontgraven tot vaste zandlaag			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m			
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
						
221120			Bestekspost is vervallen			
						
221130			Bestekspost is toegevoegd			
						
221130	220101		Grond ontgraven uit cunet valondergrond (0,50m)	m3	200,00	V
			Betreft: grond ontgraven uit cunet t.b.v. aan te brengen			
			valondergrond			
			Grondsoort: zand (humeus)			
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.			
			222110			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m			
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 6,00 tot 15,00 m			
		1.	Taluds 1 : 0			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
						
221410			Bestekspost is gewijzigd			
						
221410	220101		Grond ontgraven uit gronddepot	m3	530,00	V
			Betreft: grond ontgraven uit gronddepot t.b.v. verwerken			
			of afvoeren grond			
			Grondsoort: zand (humeus)			
			Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de			
			hoeveelheid volgens bestekspostnr. 222110			
						
221420			Bestekspost is gewijzigd			
						
221420	220101		Grond ontgraven uit gronddepot	m3	1.125,00	V
			Betreft: grond ontgraven uit gronddepot t.b.v. verwerken			
			of afvoeren grond			
			Grondsoort: zand			
			Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de			
			hoeveelheid volgens bestekspostnr. 222110			
						
222110			Bestekspost is gewijzigd			
						
222110	220201		Grond vervoeren.	m3	530,00	V
			Betreft: het vervoeren van grond naar depot			
			Grondsoort: zand (humeus)			
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgravingswerkzaamheden			
			conform bestekspostnr. 221110, 221130 en 221210			
		. .2. . .	Vervoeren naar: tijdelijk depot			
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving volgens			
			bestekspostnr. 221110, 221130 en 221210			
						
222120			Bestekspost is gewijzigd			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222120	220201		Grond vervoeren.	m3	1.125,00	V	
			Betreft: het vervoeren van grond naar depot				
			Grondsoort: zand				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgravingswerkzaamheden				
			conform bestekspostnr. 221210 en 221220				
		. 2.	Vervoeren naar: tijdelijk depot				
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. 221210 en 221220				
222130			Bestekspost is gewijzigd				
222130	220201		Grond vervoeren.	m3	300,00	V	
			Betreft: het vervoeren van grond naar plaats van				
			verwerking				
			Grondsoort: zand(humeus)				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgravingswerkzaamheden				
			conform bestekspostnr. 221110, 221130 en 221310				
		. 2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking				
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. 221110, 221130 en 221310				
222140			Bestekspost is gewijzigd				
222140	220201		Grond vervoeren.	m3	230,00	V	
			Betreft: grond afvoeren				
			Uitgangspunt : kwaliteitswaarde 'wonen' volgens het				
			Besluit Bodemkwaliteit				
			Grondsoort: zand(humeus)				
			Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de som				
			van posten van ontgraving minus de posten van				
			verwerking.				
		3.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
222150			Bestekspost is gewijzigd				
222150	220201		Grond vervoeren.	m3	1.125,00	V	
			Betreft: grond afvoeren				
			Uitgangspunt : kwaliteitswaarde 'wonen' volgens het				
			Besluit Bodemkwaliteit				
			Grondsoort: zand				
			Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de som				
			van posten van ontgraving minus de posten van				
			verwerking.				
		3.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
223310			Bestekspost is gewijzigd				
223310	220301		Grond verwerken in wadibodem	m3	565,00	V	
			Betreft: aanbrengen bomenzand in wadibodem				
			Grondsoort: bomenzand, levering volgens	m3			565,00 I
			bestekspostnr. 224120				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,20 m				
		. 3.	Breedte bovenzijde van 2,00 tot 12,00 m				
		. . . 1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
223410			Bestekspost is gewijzigd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
223410	220301		Grond verwerken in ophogingen	m3	300,00 V	
			Betreft: aanbrengen grond in ophogingen			
			Grondsoort: zand (humeus)	m3		300,00 L
			Vervoeren volgens bestekspostnr. 222130			
		6.	Hoogte van 0,50 m tot 1,00 m, zonder overhoogte			
		.3.	Breedte bovenzijde van 2,00 tot 6,00 m			
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
						
223510			Bestekspost is gewijzigd			
223510	220301		Grond verwerken in grond depot	m3	530,00 V	
			Betreft: verwerken grond binnen grond depot			
			Grondsoort: zand (humeus)	m3		530,00 I
			Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de			
			hoeveelheid volgens bestekspostnr. 222110			
						
223520			Bestekspost is gewijzigd			
223520	220301		Grond verwerken in grond depot	m3	1.125,00 V	
			Betreft: verwerken grond binnen grond depot			
			Grondsoort: zand	m3		1.125,00 I
			Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de			
			hoeveelheid volgens bestekspostnr. 222120			
						
226020			Bestekspost is gewijzigd			
226020	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m	500,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen van wortelscherm t.b.v.			
			bescherming riolering, nuts en scheidingsvlies			
			fundering.			
		1.	Langs bestaande beplanting of boom			
		.2.	Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in			
			overeenstemming met aan te brengen wortelscherm			
		. .2. . . .	Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over			
			naastliggend terrein			
		9.	Type wortelweringsscherm:	m		500,00 L
			- Tree Rootblock WB/BB 100/2 (Greenmax o.g.);			
			- dikte: 2 mm;			
			- Materiaal HDPE			
			- hoogte 1,00 m			
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier			
						
231214			Bestekspost is gewijzigd			
231214	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st		500,00 I
			Betreft: leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde			
			putrand met deksel.			
		9.	Gietijzeren ronde putafdekking, ronde rand met rechte	st		500,00 L
			ronde betonvoet. Incl. bijbehorende gietijzeren deksel.			
			- hoogte 240 mm			
			- type P295-VR-VEPRO			
			- dagmaat 520 mm			
			- putdeksel met opschrift "VW"			
			- fabrikant TBS Soest			
			Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte	st		12.500,00 L
			krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700			
			Gerekend met 25 kg / putafdekking.			
			Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken.			
						
233010			Bestekpost is gewijzigd			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
233010	252699		Lev. + aanbr. roostergoot beton/gietijzercomb.	m	69,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen roostergoot t.p.v.			
			aansluiting Kerkweg - Schoonbeekhof, Beekhoek en			
			appartementencomplex.			
			Inclusief grondwerk			
			Afm. inw. 420 x 400			
			Voorzien van ingebouwde helling t.b.v. zelfreiniging.			
			Materiaal: beton en gietijzer.	m		69,00 L
			Middenelementen	m		69,00 L
			Gietijzeren sleufrooster	st		10,00 L
			Taludbeëindiging			
			Type: BNRG 44 x 40 (Benoton)			
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.			
						
241020			Bestekspost is gewijzigd			
241020	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	8.220,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen straatlaag			
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten			
			hoogste 60 mm			
		.6. . . .	Op een funderingslaag aangebracht in BRM fase			
		.1. . . .	Straatzand	m3		411,00 L
						
241030			Bestekspost is gewijzigd			
241030	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden	ton	100,00	V
			steenmengsel.			
			Betreft: uitvullen van de bestaande straatlaag van split			
			aangebracht in BRM fase			
		9.	Steenslag split 2-6	ton		100,00 L
		.1. . . .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
						
241040			Bestekspost is toegevoegd			
241040	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	1.525,00	V
			Betreft: leveren en aanbrengen straatlaag van split t.p.v.			
			parkeervakken waterbergende fundering.			
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten			
			hoogste 60 mm			
		.6. . . .	Op een funderingslaag aangebracht volgens			
			bestekspostnr 142310			
		.5. . . .	Steenslag split 2-6	m3		77,00 L
						
241050			Bestekspost is toegevoegd			
241050	800299		Profileren straatlaag, split 2-6	m2	3.660,00	V
			Betreft: profileren van de straatlaag van split t.p.v.			
			waterbergende fundering na het verwijderen van de			
			tijdelijke asfaltverharding			
			Split 2-6			
			Profileren na verwijderen tijdelijke asfaltverharding en			
			uitvullen straatlaag			
						
242020			Bestekspost is gewijzigd			
242020	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden	ton	85,00	V
			steenmengsel.			
			Betreft: uitvullen van de bestaande puinfundering			
			(bouwweg Kerkweg) tot onderkant aan te brengen			
			straatlaag			
		7.	Menggranulaat	ton		85,00 L
		.2. . . .	Sortering 0/31,5			
		.1. . . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN			
			1097-2) ten minste categorie LA			
		.1. . . .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
						
242030			Bestekspost is toegevoegd			
						

RAW1288-138828

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
242030	800299		Profileren fundering, menggranulaat 0/31,5	m2	2.275,00 V	
			Betreft: profileren van het menggranulaat in de Kerkweg			
			na uitvullen.			
			Menggranulaat			
			Sortering 0/31,5			
			Profileren fundering na uitvullen menggranulaat			
242040			Bestekspost is toegevoegd			
242040	800299		Profileren fundering, hardsteen 8/32	m2	1.525,00 V	
			Betreft: profileren van de waterbergende fundering na			
			verwijderen stelconplaten.			
			Hardsteen			
			Sortering 8/32			
			Profileren fundering na verwijderen stelconplaten.			
244140			Bestekspost is gewijzigd			
244140	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	900,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen van rechte opsluitbanden			
		3.	Stellen met schraal beton op fundering en voorzien van	m3		36,00 L
			steunrug van schraal beton C12/15 (0,04 m3/m)			
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st		900,00 L
			- standaard rechte banden;			
			- werkende lengte 1,00 m;			
			- kleur: standaard grijs;			
244410			Bestekspost is gewijzigd			
244410	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	53,00 V	
			Betreft : aanbrengen inritbanden t.b.v. uitritconstructie			
			Totaal: 4 inritten			
		3.	Stellen met schraal beton op fundering en voorzien van	m3		6,40 L
			steunrug van schraal beton C12/15 (0,12 m3/m)			
		.9.	Profiel 800 x 180 x 500 mm, aansluitende trottoirband			
			180/200 x 200 mm, kleur grijs.			
		. . .2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		93,00 L
		2.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st		6,00 L
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st		6,00 L
245110			Bestekspost is gewijzigd			
245110	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	2.271,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen t.b.v			
			rijbaan Kerkweg.			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en	st		163.512,00 L
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: dikformaat (DF 85)			
			Afmeting: 204 x 67 x 85 mm			
			Kleur: rood (Ardeche)			
			Kwaliteit: A4-12EQ+			
			Fabrikant vandersanden (o.g.)			
			Gerekend met 72 st/m²			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3.	In keperverband			
		. . .1.	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		22,70 L
245130			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
245130	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.020,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen t.b.v			
			waterpasserende verharding in rijweg Beekhoek, De			
			Kleine Munt, Molenkamp en Schoonbeekhof			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en	st		73.440,00 L
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: dikformaat (DF80 drainflow)			
			Afmeting: 206 x 67 x 80 mm			
			Kleur: rood gemeleerd (Bergerac)			
			Kwaliteit: A4-12EQ+			
			Waterpasserend			
			Voorzien van afstandhouders			
			Fabrikant vandersanden (o.g.)			
			Gerekend met 67 st/m ²			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3. . .	In keperverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,20 L
245140			Bestekspost is gewijzigd			
245140	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	4.210,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen t.b.v			
			trottoir			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en	st		303.120,00 L
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: dikformaat (DF)			
			Afmeting: 206 x 67 x 85 mm			
			Kleur: rood bruin (Marrone)			
			Kwaliteit: A4-12EQ+			
			Fabrikant: vandersanden (o.g)			
			Gerekend met 72 st/m ²			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .1. . .	In halfsteensverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		42,10 L
245240			Bestekpost is toegevoegd			
245240	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen t.b.v.			
			inrit appartementencomplex			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.4. . . .	In keperverband zonder bisschopsmutsen			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		2.250,00 L
			Kleur: grijs			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,50 L
245410			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
245410	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.200,00	V
			Betreft: Aanbrengen van betonstraatstenen in			
			haaksparkeervakken.			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . 9. . . .	Op straatlaag van split 2/6			
		 9.	Parkeervak			
			Betonstraatstenen, dikte 100 mm:			
			- type: NCB klinker type 1 (MBI o.g.)	st		21.774,00 I
			- open drainnok			
			- afm. 315 x 115 x 100 mm			
			- kleur: grijs			
			Leverantie stenen volgens: bestekspostnr. 245430			
			Rondom en scheiding			
			Betonstraatstenen, dikte 100 mm:			
			- type: NCB klinker type 3 (MBI o.g.)	st		7.122,00 I
			- dicht zonder drainnok			
			- afm. 315 x 115 x 100 mm			
			- kleur: grijs			
			Leverantie stenen volgens: bestekspostnr. 245440			
			Verbindingssteen			
			Betonstraatstenen, dikte 100 mm:			
			- type: NCB klinker type 4 (MBI o.g.)	st		4.182,00 I
			- verbindingssteen			
			- afm. 315 x 115 x 100 mm			
			- kleur: grijs			
			Leverantie stenen volgens: bestekspostnr. 245450			
		 9	Intrillen (v.v. kunststof bodemplaat) en springen tussen	m3		40,80 I
			stenen opvullen met breuksteen 2-6			
245420			Bestekspost is gewijzigd			
245420	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	186,00	V
			Betreft: Aanbrengen van betonstraatstenen in			
			langsparkeervakken.			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . 9. . . .	Op straatlaag van split 2/6			
		 9.	Parkeervak			
			Betonstraatstenen, dikte 100 mm:			
			- type: NCB klinker type 1 (MBI o.g.)	st		3.960,00 I
			- open drainnok			
			- afm. 315 x 115 x 100 mm			
			- kleur: grijs			
			Leverantie stenen volgens: bestekspostnr. 245430			
			Rondom en scheiding			
			Betonstraatstenen, dikte 100 mm:			
			- type: NCB klinker type 3 (MBI o.g.)	st		930,00 I
			- dicht zonder drainnok			
			- afm. 315 x 115 x 100 mm			
			- kleur: grijs			
			Leverantie stenen volgens: bestekspostnr. 245440			
			Verbindingssteen			
			Betonstraatstenen, dikte 100 mm:			
			- type: NCB klinker type 4 (MBI o.g.)	st		240,00 I
			- verbindingssteen			
			- afm. 315 x 115 x 100 mm			
			- kleur: grijs			
			Leverantie stenen volgens: bestekspostnr. 245450			
		 9	Intrillen (v.v. kunststof bodemplaat) en springen tussen	m3		6,30 I
			stenen opvullen met breuksteen 2-6			
252040			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
252040	322102		Aanbrengen portaal.	st	2,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen van portaal t.p.v. Kerkweg	st		2,00 L
			Portaal nader aangegeven op tek.nr.			
			2102001-WRM-03-C40			
			Portaal:			
			-Voorzijde: A0130zb			
			- Achterzijde: A0230ze			
			- Afmetingen bordpaneel 530x670 mm			
			- Staanderlengte boven de grond: 2050 mm			
			- Staanderlengte onder de grond: 800 mm			
			- Voorzien van DG3 reflecterende folie van 3M			
			- Levensduurgarantie: 20 jaar			
			- Voorzien van kwaliteitskeur Qualisign (VNVF) en			
			CE-normering, voorzien van CE-merkteken, serie 4000			
			- Kleur: wit			
			.2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
262						
262			Inrichting speellocaties			
2620						
2620			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
262010						
262010	711111		Aanbrengen valdempende ondergrond – los materiaal.	m2	400,00 V	
			Betreft: leveren en aanbrengen vanvalzand als			
			valondergrond bij speeltoestellen.			
			Ontgraven volgens bestekspostnr. 221130			
		1.	Aantal locaties: 2	m3		200,00 L
		.9. . . .	Materiaal: valzand			
			Korrelfractie: 2-8 mm			
			Laagdikte 500 mm			
2621			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>			
			Bestekspost is toegevoegd			
2621			<u>Aanbrengen speeltoestellen</u>			
262110			Bestekspost is toegevoegd			
262110	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	1,00 V	
			Betreft: Leveren en plaatsen van Robinia speeltoren met			
			klimladders			
		1.	Aantal locaties: 1 (speellocatie 3	st		1,00 L
		.9. . . .	Type: Robinia speeltoren met klimladders			
			Kleur: onbewerkt			
			Afm.: 3630 x 5280 x 3600 mm			
			Ondergrondse verankering			
			Leverancier Kompan (o.g.)			
		.9. . . .	Inclusief:			
			- grondwerk			
			- leveren en aanbrengen bevestigingsmiddelen			
			Valdempende ondergrond volgens bestekspostnr(s).			
			262010			
262120			Bestekspost is toegevoegd			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
262120	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	1,00	V	
			Betreft: Leveren en plaatsen van Robinia parcours				
			element - balans plus				
		1.	Aantal locaties: 1 (speellocatie 3)				
		.9. . . .	Type: Robinia parcours element - balans plus	st			1,00 L
			Kleur: onbewerkt				
			Afm.: 2440 x 620 x 149 mm				
			Ondergrondse verankering				
			Leverancier Kompan (o.g.)				
		.9. . . .	Inclusief:				
			- grondwerk				
			- leveren en aanbrengen bevestigingsmiddelen				
		. . .1. .	Valdempende ondergrond volgens bestekspostnr(s).				
			262010				
262130			Bestekspost is toegevoegd				
262130	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	1,00	V	
			Betreft: Leveren en plaatsen van Robinia schommel met				
			nestschommel				
		1.	Aantal locaties: 1 (speellocatie 3)				
		.9. . . .	Type: Robinia schommel met nestschommel	st			1,00 L
			Kleur: onbewerkt				
			Afm.: 3630 x 2050 x 2840 mm				
			Ondergrondse verankering				
			Leverancier Kompan (o.g.)				
		.9. . . .	Inclusief:				
			- grondwerk				
			- leveren en aanbrengen bevestigingsmiddelen				
		. . .1. .	Valdempende ondergrond volgens bestekspostnr(s).				
			262010				
262140			Bestekspost is toegevoegd				
262140	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	1,00	V	
			Betreft: Leveren en plaatsen van waterpomp				
		1.	Aantal locaties: 1 (speellocatie 2)				
		.9. . . .	Type: waterpomp	st			1,00 L
			Leverancier HVR-speeltotaal (o.g.)				
		.9. . . .	Inclusief:				
			- grondwerk				
			- leveren en aanbrengen bevestigingsmiddelen				
262150			Bestekspost is toegevoegd				
262150	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	1,00	V	
			Betreft: Leveren en plaatsen van graafmachine				
		1.	Aantal locaties: 1 (speellocatie 2)				
		.9. . . .	Type: graafmachine	st			1,00 L
			Kleur: onbewerkt				
			Afm.: 1240 x 230 x 800 mm				
			Ondergrondse verankering				
			Leverancier Kompan (o.g.)				
		.9. . . .	Inclusief:				
			- grondwerk				
			- leveren en aanbrengen bevestigingsmiddelen				
262160			Bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
262160	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	1,00	V	
			Betreft: Leveren en plaatsen van Spacenet				
		1.	Aantal locaties: 1 (speellocatie 1)				
		.9.	Type: Spacenet L	st			1,00 L
			Kleur: Sand				
			Afm.: 11000 x 11000 x 7510 mm				
			Ondergrondse verankering				
			Leverancier Kompan (o.g.)				
		.9.	Inclusief:				
			- grondwerk				
			- leveren en aanbrengen bevestigingsmiddelen				
262170			Bestekspost is toegevoegd				
262170	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	14,00	V	
			Betreft: Leveren en plaatsen van Ribinia palen als				
			voetbaldoel				
			Per doel 7 palen				
			Aantal doelen: 2				
		1.	Aantal locaties: 1 (speellocatie 1)				
		.9.	Paal: Robinia paal	st			14,00 L
			Diameter: ca. 0,25 m				
			Lengte ca. 3,50 m				
		.9.	Inclusief:				
			- grondwerk				
2622			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>				
			Bestekspost is toegevoegd				
2622			<u>Aanbrengen overige terreininrichting</u>				
			- Boomstammen worden door de directie ter				
			beschikking gesteld.				
262210			Bestekspost is toegevoegd				
262210	101512		Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	275,00	V	
			Betreft: leveren en aanbrengen van tijdelijke afrastering				
			rondom de vakken van het bosplantsoen t.p.v.				
			speellocatie 1.				
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: bescherming				
			aangeplant bosplantsoen				
		.9.	Palen:	st			99,00 L
			- Diameter: 0,08 m				
			- Niet verduurzaamd				
			- Lengte: 1,20 m				
			- Boven maaiveld: 0,60 m				
			- H.o.h. 3,00 m				
			Spandraad:	m			275,00 L
			- Groen geplastificeerd				
			- Vastzetten met krammen bovenop paal				
			Inclusief leverantie bevestigingsmaterialen.				
262220			Bestekspost is toegevoegd				
262220	610099		Aanbrengen zitbank	st	1,00	V	
			Betreft: leveren en aanbrengen zitbank, inclusief				
			benodigd grondwerk				
			Bank	st			1,00 L
			- type: TAMAR				
			- thermisch verzinkt en gecoat				
			- RAL: 7021				
			Leverancier: Delta (o.g.)				
			E.e.a. in overleg met directie				
262230			Bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
262230	610099		Aanbrengen afvalbak	st	1,00	V	
			BetrefT: leveren en aanbrengen afvalbak, inclusief				
			benodigd grondwerk.				
			Afvalbak met betonvoet	st			1,00 L
			- type: Capitole 100				
			- stalen staander				
			- Buitenbal, staal, verzinkt engecoat				
			- Uitneembare binnenbak, staal, verzinkt				
			- Opdruk tidyman wit				
			- Incl. slot en sleutel				
			Leverancier: Bammens (o.g.)				
262240			Bestekspost is toegevoegd				
262240	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	5,00	V	
			Betreft: leveren en plaatsen van zwurfkeien t.p.v.				
			speellocaties				
		1.	Aantal locaties: 3				
		.9. . . .	Zwerfkei 80/100 cm diameter	st			5,00 L
			Gladde zwurfkei geschikt voor de openbare ruimte				
			Diameter minimaal 80 cm				
			Platte rondbovenkant				
			Voldoet aan NEN EN1176				
		.9. . . .	Gefixeerd op locatie volgens voorschriften van de				
			leverancier				
		. .9. . .	In bestaande ondergrond van gras				
262250			Bestekspost is toegevoegd				
262250	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	6,00	V	
			Betreft: leveren en plaatsen van zwurfkeien t.p.v.				
			speellocaties				
		1.	Aantal locaties: 3				
		.9. . . .	Zwerfkei 100/120 cm diameter	st			6,00 L
			Gladde zwurfkei geschikt voor de openbare ruimte				
			Diameter minimaal 100 cm				
			Platte rondbovenkant				
			Voldoet aan NEN EN1176				
		.9. . . .	Gefixeerd op locatie volgens voorschriften van de				
			leverancier				
		. .9. . .	In bestaande ondergrond van gras				
262260			Bestekspost is toegevoegd				
262260	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	10,00	V	
			Betreft: leveren en plaatsen van zwurfkeien t.p.v.				
			speellocaties				
		1.	Aantal locaties: 3				
		.9. . . .	Zwerfkei 140/160 cm diameter	st			10,00 L
			Gladde zwurfkei geschikt voor de openbare ruimte				
			Diameter minimaal 140 cm				
			Platte rondbovenkant				
			Voldoet aan NEN EN1176				
		.9. . . .	Gefixeerd op locatie volgens voorschriften van de				
			leverancier				
		. .9. . .	In bestaande ondergrond van gras				
262270			Bestekspost is toegevoegd				
262270	711211		Plaatsen speeltoestel.	st	5,00	V	
			Betreft: plaatsen boomstammen				
		1.	Aantal locaties: 3				
		.9. . . .	Boomstam:	st			5,00 T
			Lengte max 10,00 m				
			Diameter: 25-75 cm				
		.9. . . .	Ter beschikking gesteld door opdrachtgever				
		. .9. . .	In bestaande ondergrond van gras				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
271310			Bestekspost is gewijzigd			
271310	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st	15,00	V
			groeiplaats van een boom.			
			Betreft: beluchtingssysteem t.b.v. bomeninverharding			
		2.	Bij een te planten boom volgens bestekpostnr. 271220			
		.2.	Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis			
			Omhuiling van polypropreen			
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken			
		. .1. . . .	Diameter drainbuis: 80 mm			
		. . .4. . .	Lengte drainbuis: ca. 5,0 m	m		75,00 L
		1. .	Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit			
		1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtungskanalen: 2			
			per boom			
			Afdekken d.m.v. klapdeksel type BELU-ROBUUST,	st		30,00 L
			leverancier ITS o.g.			
272120			Bestekspost is gewijzigd			
272120	514208		Planten van haagplantsoen.	st	566,00	V
			Betreft: leveren en planten van haagplantsoen conform			
			beplantingslijst			
			Totaal oppervlakte 56,6 m2			
			Plantmateriaal: Acer campestre	st		566,00 L
			- maat 80-100 1+2			
			- 1/2 wortelgoed			
			- vanaf onderen vertakt			
			Worteldip: Broadleaf worteldip (o.g.)	kg		0,60 L
			- ca. 1 gram per plant			
		.9.	10 st/m2 20 cm in en 30 cm tussen rij			
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven ontgraven volgens			
			bestekspostnr. 272110.			
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf			
			gedeponeerde grond			
		2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende			
			terrein			
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie			
			Bestaande uit:			
			- Voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden:			
			watergeven en onkruidbeheersing conform			
			kwaliteitsniveau B			
			- Na oplevering van de aanplantwerkzaamheden,			
			volgens perceel 2 van dit bestek.			
272130			Bestekspost is gewijzigd			
272130	514208		Planten van haagplantsoen.	st	398,00	V
			Betreft: leveren en planten van haagplantsoen conform			
			beplantingslijst			
			Totaal oppervlakte 39,8 m2			
			Plantmateriaal: Carpinus betulus	st		398,00 L
			- maat 80-100 1+2			
			- 1/2 wortelgoed			
			- vanaf onderen vertakt			
			Worteldip: Broadleaf worteldip (o.g.)	kg		0,40 L
			- ca. 1 gram per plant			
		.9.	10 st/m2 20 cm in en 30 cm tussen rij			
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven ontgraven volgens			
			bestekspostnr. 272110.			
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf			
			gedeponeerde grond			
		2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende			
			terrein			
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie			
			Bestaande uit:			
			- Voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden:			
			watergeven en onkruidbeheersing conform			
			kwaliteitsniveau B			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			- Na oplevering van de aanplantwerkzaamheden, volgens perceel 2 van dit bestek.			
273110			Bestekspost is gewijzigd			
273110	510303		Maken plantgat.	st	24,00	V
			Betreft: maken plantgaten t.b.v. te planten heesters			
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .6. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m			
		. . .9. .	Diepte: 1,00 m			
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
831060			Bestekspost is gewijzigd			
831060	625099		Inzetten verkeersregelaar(s).	uur	80,00	N
			Betreft: inzetten van landelijk aangestelde			
			verkeersregelaar(s).			
			Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek			
			Inzet overdag (reguliere werktijden)			
860010			Bestekspost is gewijzigd			
860010	109999		Inrichten, instandhouden en opruimen grond depot	EUR		N
			Op een nader door de directie te bepalen plaats een			
			grond depot inrichten voor opslag van grond.			
			Het depot kan worden ingericht op het bestaande			
			maaiveld.			
			Afmetingen depot: 50 x 100 m.			
			Tijdsduur gronddepot: maximaal 2 jaar na oprichting			
			depot.			
			Instandhouden tot oplevering woonrijpmaken.			
			Aanvoeren, opstellen en afvoeren bouwhekken om het			
			terrein. In originele staat terugbrengen van het terrein.			
9			Staartposten			
95			Stelposten			
950030			Bestekspost is toegevoegd	EUR		V
950030	100301		Stelpost bemaling aanleg wadi's	EUR	10.000,00	V
			Betreft: kosten t.b.v. aanbrengen bemaling ten behoeve			
			van wadi's.			
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
			van:			
		9.	het aanbrengen van bemaling ten behoeve van het			
			aanleggen van de wadi's in het projectgebied.			
950040			Bestekspost is toegevoegd	EUR		V
950040	100301		Stelpost bosplantsoen speellocaties	EUR	5.000,00	V
			Betreft: stelpost t.b.v. leveren, aanbrengen en nazorg			
			bosplantsoen speellocatie.			
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
			van:			
		9.	leveren, aanbrengen en nazorg van het bosplantsoen			
			speellocatie.			
						
						

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Risicoregeling**

01 Risicoregeling van toepassing. CBS GWW inputprijsindex. Prijspeil is januari 2023. Categorie 4211a; Wegen met open verharding. Eerstvolgende indexering 1 januari 2024.