gemeente Barneveld

Bouwrijpmaken Puurveenseveld

te Kootwijkerbroek

Nota van inlichtingen

Besteknummer: REA-71141-B01

RAW-Bestek en tekeningen opgesteld door:

Drong Omgeving & Techniek
Anthonie Fokkerstraat 4
3772 MR Barneveld
T. 0342 – 76 00 88
E. info@drong.nl

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk:

Titel	: Bouwrijp maken Puurveenseveld te Kootwijkerbroek
Besteknummer	: REA-71141-B01
Opdrachtgever	: Gemeente Barneveld
Datum	: 28-08-2026
Status	: Definitief

COLOFON NOTA VAN INLICHTINGEN

Datum	: 22-10-2026
Status	: Definitief

1. A l g e m e e n

PAR

05 Tijdsbepaling

Start uitvoering werkzaamheden:
5 werkdagen na definitieve gunning.

Het grondwerk ten behoeve van de aanleg van het gehele nutstracé moet voor week 15 – 2027 gereed zijn zodat de aanleg van het nutstracé volgens planning kan aanvangen. Als dit consequenties heeft voor de wijze van uitvoering en/of de snelheid van de aanleg van riolering incl. huisaansluitingen moet hiermee rekening gehouden worden door de aannemer.

Groen wordt aangeplant in plantseizoen van 2027-2028. Met de voortgang van de groenaanplant en aanleg van wadi's moet het beschermende hekwerk worden geplaatst, dit is naar inzicht van aannemer zelf te bepalen. E.e.a afhankelijk van wijze van uitvoering.

Oplevering:
Het werk aangaande aanleg civiele onderdelen in gebruik name uiterlijk 180 werkbare dagen na aanvang, waarbij de exacte datum in overleg met de directie zal worden bepaald;

PAR

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

Teknr.	Omschrijving	Datum
Bouwrijp maken		
2302002-BE-BRM-04-D10	Opbreekplan	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D20	Grondwerk	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D31	Ondergrondse infra (1 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D32	Ondergrondse infra (2 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D33	Ondergrondse infra (3 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D34	Ondergrondse infra (4 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D41	Bovengrondse infra (1 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D42	Bovengrondse infra (2 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D43	Bovengrondse infra (3 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D44	Bovengrondse infra (4 van 4)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D45	Dwarsprofielen	22-10-2026
2302002-BE-BRM-04-D46	Details	22-10-2026

De volgende tekeningen zijn ter info bijgevoegd bij dit bestek:

Teknr.	Omschrijving	Datum
2302002-BE-BRM-02-T30	Ondergrondse infra i.c.m. KLIC (overzicht)	22-10-2026
2302002-BE-BRM-02-T40	Bovengrondse infra (overzicht)	22-10-2026

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage V&G plan ontwerpfase;
- Bijlage Grondbalans;
- Bijlage 20220725 definitieve rapport (water)bodem- en verhardingsonderzoek;
- Bijlage 20211012 rapport quickscan Wet natuurbescherming (16882.001) Puurveenseweg en Walhuisweg te Kootwijkerbroek_D2;
- Bijlage 20220601 rapport aanvullend onderzoek uilen (16882.002) Puurveenseweg en Walhuisweg te Kootwijkerbroek;
- Bijlage 3407.08 Actualisatie nader ecologisch onderzoek
- Bijlage BEA Nachtegaalweg Kootwijkerbroek
- Bijage BEA Walhuisweg 10
- Bijlage Bemalingsadvies
- Bijlage Depotkeuring Zwolleweg 20240553-P

- Bijlage Overzicht toegepaste materialen;
- Bijlage Toegestane klasse oplevering riolering_NEN 13508-2_versie 1.2;
- Bijlage Handboek Bomen 2026;
- Bijlage Poster werken rondom bomen;
- Bijlage 2026-01-21 - Standaard ontwerp en materiaaleisen v2026-01
- Bijlage Model Duurzaam Beton Eigen Verklaring Toepassingsgebied Betonnen bestratingsproducten niet constructief beton;

- Bijlage Lozingsconstructie persleiding in vrijverval 2022_5
- Bijlage PVE Dubbelpompsgemaal - 2024
- Bijlage Standaard materiaallijst_2pompsgemaal_DEF
- Bijlage Standaard tekening besturingskast
- Bijlage Standaard Tekening_2 pomps rioolgemaal Barneveld_DEF2022
- Bijlage Flygt NT 3085 MT 3 Adaptive 463
- Bijlage DTP42 W1 50 1
- Bijlage Electr schema 2 pompsgemaal_6222388-BZ-K0100
- Bijlage Notitie gemaal Puurveen-Zuid (002)

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bijlage KLIC-melding Puurveen-Zuid (jan 2025)
- Bijlage Plantlijst BRM Puurveenseveld

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	
221040			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
221040	220201		Grond vervoeren.	m3	330,00	V		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van vrijgekomen grond uit tijdelijk					
		. . . . .	depot naar plaats van verwerking.					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			330,00	I
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven, naar depot vervoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 221030					
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking					
		. .9. . .	E.e.a. conform bijlage: Grondbalans					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: gelijkgesteld aan de posten van					
		. . . . .	verwerking.					
		. . . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking					
		. . . . .	Transportafstand: max. 1,00 km					
		. . . . .						
237010			Bestekpost is gewijzigd					
		. . . . .						
237010	220301		Grond verwerken in toekomstige boomvakken.	m3	3.850,00	V		
		. . . . .	Betreft: teelgrond verwerken in toekomstige					
		. . . . .	boomvakken.					
		. . . . .	Voor het aanvullen van het plantvak de bodem spitten					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 237020					
		. . . . .	Grondsoort:ogewaardeerde grond, gemengd volgens	m3			3.850,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 261030 en vervoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 221060					
		. . . . .	Verdichting volgens voorschriften leverancier					
		1.	Gemiddelde hoogte 1,00 m					
		. . .9. .	De aanvulling verdichten. minimale verdichtingsgraad					
		. . . . .	1,5 Mpa					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
237020			Bestekpost is toegevoegd.					
		. . . . .						
237020	222199		Spitten ondergrond, 0,20 m diep.	m2	3.850,00	V		
		. . . . .	Betreft: doorspitten van de ondergrond, voorafgaand aan					
		. . . . .	het aanvullen van de groeiplaats van de bomen.					
		. . . . .	Doorspitten tot een diepte van ca. 0,20 m beneden de					
		. . . . .	onderkant van de ontgraving.					
		. . . . .						
240020			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
240020	220101		Grond ontgraven uit depot.	m3	5.290,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit tijdelijk depot.					
		. . . . .	Grondsoort:					
		. . . . .	- humeus zand	m3			1.110,00	I
		. . . . .	- zand	m3			330,00	I
		. . . . .	- opgewaardeerde grond	m3			3.850,00	I
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 3,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . . .						
314111			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
314111	252211		Aanbrengen PE-buis.	m			165,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen rioolpersleiding					
		9.9. . . .	HDPE 100 SDR17	m			165,00	L
		. . . . .	- kleur: zwart met bruine streep					
		. .1.7. .	Nominale middellijn 110 mm					
		9	Verbinding buizen d.m.v. spiegellassen of					
		. . . . .	elektrolasmoffen					
		. . . . .						
314130			Bestekpost is vervallen.					
		. . . . .						
412010			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	
412010	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	1.150,00	V		
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van een straatlaag					
		. . . . .	t.b.v. de aan te brengen en te herstraten					
		. . . . .	elementenverhardingen.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 60 mm					
		2.	Dikte straatlaag: 50 mm					
		.9. . . .	Op een bestaand zandbed of een funderingslaag.					
		. .1. . .	Straatzand	m3			57,50	L
		. . . . .						
421010			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
421010	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	232,00	V		
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van opsluitbanden					
		. . . . .	binnen het projectgebied.					
		2.	Op zandbed					
		. .6. . .	Profiel 120 x 250 mm	st			232,00	L
		. . . . .	- rechte banden					
		. . . . .	- werkende lengte 1,00 m					
		. . . . .	- kleur: grijs					
		. . . . .						
433020			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
433020	831199		Leveren en aanbrengen graszodenblokjes.	m2	16,80	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van graszodenblokjes					
		. . . . .	passend in de kunststofgrid parkeervakken.					
		. . . . .	Graszodenblokjes TTE direct green (HUBNER-LEE o.g.)	st			1.440,00	L
		. . . . .	Gerekend met 60% open structuur.					
		. . . . .	E.e.a. conform detail.					
		. . . . .	Aanbrengen volgens voorschriften van de leverancier.					
		. . . . .						
521100			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
521100	320105		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in m.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van tijdelijke					
		. . . . .	lengtemarkering op de weg.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .6. . .	Op straatwerk					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			0,30	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
521110			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
521110	320105		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in m.	m	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van tijdelijke					
		. . . . .	lengtemarkering op de weg.					
		2.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .6. . .	Op straatwerk					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			0,50	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
521120			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
521120	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van tijdelijke					
		. . . . .	markeringen op de weg.					
		9.	Haaientanden, hoogte 0,50 meter					
		. .6. . .	Op straatwerk					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			0,70	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
522210			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522210	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	17,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van verkeersbordpalen.					
		4.	In een bestrating					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast	st			17,00	L
		. . . . .	kruis					
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
611020			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
611020	222105		Spitten of ploegen.	are	4,10	V		
		. . . . .	Betreft: spitten wanden en bodem plantgat t.b.v. bomen.					
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond/zand					
		1.	Spitten					
		.1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .4. . .	Geaccidenteerd oppervlak					
		9	Bewerkingsdiepte: 0,15 m					
		. . . . .	Aantal locaties: 273 stuks					
		. . . . .	gerekend met 1,50 m2 / plantgat					
		. . . . .	Ondoorlaatbare lagen in ondergrond doorbreken					
		. . . . .						
612010			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
612010	515204		Planten bomen.	st	90,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en planten van een houtwal t.b.v. de					
		. . . . .	afscheiding.					
		. . . . .	Periode van planten : november t/m maart					
		1.	Naaktwortelige bomen	st			90,00	L
		. . . . .	- maat 200/250					
		. . . . .	- soort: Alnus glutinosa (Ag)					
		. . . . .	- voorkeuren op kwekerij, merken door de					
		. . . . .	beheerder van de gemeente Barneveld					
		. . . . .	- geveerd					
		.2. . . .	In plantgaten gegraven volgens bestekspostnr. 611010					
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend					
		. . . . .	terrein					
		. . . .2.	De boomspiegel komvormig afwerken					
		1	Inclusief nazorg voor oplevering van de					
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de					
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
		. . . . .	Nazorg voor oplevering betreft het watergeven					
		. . . . .	Nazorg na oplevering volgens hoofdstuk 65 van dit					
		. . . . .	bestek.					
		. . . . .						
612130			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	
612130	515204		Planten bomen.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en planten van solitaire bomen					
		. . . . .	Zie overzichtstekeningen nieuwe situatie.					
		. . . . .	Periode van planten : november t/m maart					
		2.	Bomen met kluit :	st			1,00	L
		. . . . .	- maat 18-20					
		. . . . .	- soort: Quercus hispanica ‘Ambroryana' (QhA).					
		. . . . .	- voorkeuren op kwekerij, merken door de					
		. . . . .	beheerder van de gemeente Barneveld					
		. . . . .	- draadkluit					
		. . . . .	- 3x verplant					
		.2. . . .	In plantgaten gegraven volgens bestekspostnr. 611010					
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend					
		. . . . .	terrein					
		. . . .2.	De boomspiegel komvormig afwerken					
		1	Inclusief nazorg voor oplevering van de					
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de					
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
		. . . . .	Nazorg voor oplevering betreft het watergeven					
		. . . . .	Nazorg na oplevering volgens hoofdstuk 65 van dit					
		. . . . .	bestek.					
		. . . . .						
630030			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
630030	514208		Planten van haagplantsoen.	st	500,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en planten van een nieuwe haag naast					
		. . . . .	de molen.					
		. . . . .	Plantmateriaal:	st			500,00	L
		. . . . .	- soort: Crataegus monogyna					
		. . . . .	- hoogte: 80-100 cm					
		. . . . .	- aantal per m: 5 stuks					
		.9. . . .	Enkele rij					
		. .9. . .	Inclusief graven en aanvullen van de plantgaten.					
		. . . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende					
		. . . . .	terrein					
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de					
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
		. . . . .	Exclusief nazorg na oplevering van de					
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
		. . . . .						
641020			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
641020	512101		Zaaien.	are	42,00	V		
		. . . . .	Betreft: inzaaien bodem van de wadi's.					
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon wadibodem	kg			8,40	L
		. . . . .	Type: G5 Bloemrijk bermenmengsel - Cruydt Hoeck					
		. . . . .	Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2					
		. . . .1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
		. . . . .						
651030			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	
651030	512516		Maaien rondom obstakels.	st	1.098,00	V		
		. . . . .	Betreft: maaien rondom obstakels in het gazon, tevens					
		. . . . .	behoort hiertoe het maaiwerk om en onder het					
		. . . . .	aangebracht houten hekwerk ter bescherming van het					
		. . . . .	groen.					
		. . . . .	gerekend met gemiddeld 1,5 st/are incl. al het	st			1.098,00	I
		. . . . .	aangebrachte hekwerk rondom groen.					
		.3. . . .	Grasveld					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .2. .	Aantal maaibeurten: 6 per jaar					
		. . . .1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte					
		. . . . .	aangrenzende grasvegetatie					
		. . . . .						
651220			Bestekpost is vervallen.					
		. . . . .						
651230			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
651230	512522		Beluchten grasveld.	are	84,00	V		
		. . . . .	Betreft: beluchten wadi bodems					
		. . . . .	Uit te voeren in het eerste jaar na aanleg					
		9.	Grasveldtype: bloemrijk kruidenmengsel					
		.1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2					
		. .1. . .	Beluchten door het perforeren van de grasmat met ca.					
		. . . . .	80 gaten per m2 tot een diepte van 50 tot 60 mm					
		. . .1. .	Gerekend is met 2 beurt(en)					
		. . . . .						
651240			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
651240	512516		Maaien rondom obstakels.	st	140,00	V		
		. . . . .	Betreft: bijmaaien rondom bomen en andere obstakels					
		. . . . .	in de wadi's					
		.3. . . .	Grasveld					
		. .2. . .	Talud 1 : 3 of steiler					
		. . .2. .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar					
		. . . .1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte					
		. . . . .	aangrenzende grasvegetatie					
		. . . . .						
652010			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
652010	514499		Beheersen zwerfafval onverhard terrein.	keer	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van zwerfafval in alle					
		. . . . .	aangeplante en ingezaaide groenstroken in het					
		. . . . .	projectgebied.					
		. . . . .	Gerekend met 4 opruimbeurten per jaar					
		. . . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .	uitgangspunt is max. 0,50 ton per opruimbeurt.	ton			4,00	I
		. . . . .						
653030			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
653030	515599		Onkruidvrij maken rondom bomen.	st	2.196,00	V		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van onkruid dat groeit in en om					
		. . . . .	de gietrand van de bomen en in de boomspiegels.					
		. . . . .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
655030			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
655030	514210		Inboeten beplanting (nazorg)	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: inboeten van bosplantsoen aangebracht					
		. . . . .	conform de bestekspostnummers onder hoofdstuk 62					
		2.	Bosplantsoen					
		1	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen					
		. . . . .	materiaal					
		. . . . .						
830010			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	
830010	623001		Opstellen verkeersplan.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: opstellen verkeersplannen					
		2.	Opzet verkeersplan					
		. . . . .	E.e.a. als omschreven in artikel 62 13 03 (deel 3)					
		. . . . .	maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en)					
		. . . . .	volgens bestekspostnr 830020					
		. . . . .	Digitale ondergrond beschikbaar in dwg-formaat op					
		. . . . .	aanvraag bij de directie.					
		. . . . .	Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en					
		. . . . .	omleidingsroutes welke nodig zijn voor de uitvoering van					
		. . . . .	de werkzaamheden					
		. . . . .	Verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering'					
		. . . . .	Aantal uit te werken fases: ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Schaal en formaat van tekeningen ter keuze van					
		. . . . .	de aannemer.					
		. . . . .						
830040			Bestekpost is vervallen.					
		. . . . .						
830050			Bestekpost is vervallen.					
		. . . . .						
841020			Bestekpost is gewijzigd					
		. . . . .						
841020	101401		Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en					
		. . . . .	verwijderen van voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid					
		. . . . .	aangrenzende percelen.					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze					
		. . . . .	aannemer.					
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	percelen					
		. . .1.1.	Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste					
		. . . . .	10 mm dik					
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het					
		. . . . .	beoogde gebruik					
		. . . . .						
841030			Bestekpost is gewijzigd.					
		. . . . .						
841030	101501		Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen					
		. . . . .	bouwhekken ter plaatse van de toegangswegen tot het					
		. . . . .	werkterrein.					
		1.	Totale lengte afrastering(en) ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	afgestemd op het aantal toegangswegen tot het					
		. . . . .	werkterrein.					
		. .2. . .	Bouwhek met voet :					
		. . . . .	- minimale hoogte bouwhek: 1,80 m					
		. . . . .	- met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	- hekken onderling verbinden middels bijbehorende					
		. . . . .	verbindingen.					
		. . . . .	- incl. verbindingen om poorten te maken t.b.v. de					
		. . . . .	doorgangen.					
		. . . . .						
9			**Staartposten**					
		. . . . .						
95			**Stelposten**					
		. . . . .						
950080			Bestekpost is toegevoegd.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
950080	100301	. . . . .	Stelpost tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR	30.000,00	V		
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake					
		. . . . .	van:					
		9.	Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen					
		. . . . .	o.a. (niet uitputtend)					
		. . . . .	- omleidingsroutes en bijbehorende bebording;					
		. . . . .	- afzettingen en bijbehorende bebording;					
		. . . . .	- afplakken bewegwijzeringsborden;					
		. . . . .	- inzetten van verkeersregelaars;					
		. . . . .						
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- de werkzaamheden door derden (zoals benoemd in paragraaf 01.11.01 van dit bestek);
- de fasering van de uitvoering van het werk;
- de omgang met vrijgekomen materialen (zoals benoemd in paragraaf 01.17.07 van dit bestek);
- grondstromenplan.
- straatwerkplan
- bemalingsplan
- de omgang met beschermen van plant- en diersoorten
- V&G-plan uitvoeringsfase

03 De werktijden dienen te liggen op maandag t/m vrijdag tussen 's morgens 07.00 uur en 's avonds 19.00 uur. In overleg met de directie, kan van de genoemde werktijden afgeweken worden. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde APV-ontheffingen.

04 Paragraaf 6, lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
'Indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte van het werk tijdelijk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding'.

05 De plannen, als bedoeld in lid 01 en 02 in dit artikel, dienen binnen 7 dagen na het daartoe gedane verzoek digitaal aangeleverd te worden bij de directie. Indien hier niet aan wordt voldaan, zal per onderdeel een korting op de aannemingssom worden toegepast van EUR 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

06 Afwijking van werktijden van maandag t/m vrijdag i.o.m. directie.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 06 Bouwstoffen

51 06 03 Bomenzand

01 In afwijking van artikel 51.06.03 van de Standaard dient bomenzand te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Handboek Bomen 2026

51 06 04 Bomengranulaat

01 In aanvulling op hoofdstuk 51.06 dient boomgranulaat te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Handboek Bomen 2026.

HFD PAR ART LID