
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Nota van Inlichtingen
Besteknr. IBD/2024-0118925, dienstjaar 2025
Heer Oudelands Ambacht fase 4B
Projectnummer: 2560-04
Datum: 10-06-2025

Ingenieursbureau Drechtsteden
Postbus 619
3300 AP Dordrecht
Tel. 078 - 770 2810
www.ingenieursbureaudrechtsteden.nl

1. A l g e m e e n

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
132160			Bestekspost is aangepast				
132160	721024		Verwijderen zitelement. Betreft: verwijderen van een zitelement Uit het maaiveld Kunststof zitbank met betonnen onderbouw Inclusief verwijderen fundatie De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1,00	V	
132180			Bestekspost is aangepast				
132180	721099		Verwijderen rotsblok Betreft: verwijderen van een rotsblok Vanaf een bestrating Rotsblok - ca. 0,5 m3, 2 stuks - ca. 1,2 m3, 1 stuks De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st ton ton	3,00	V	 2,00 I 2,40 I
132190			Bestekspost is aangepast				
132190	721099		Verwijderen schampblok Betreft: verwijderen van een schampblok Uit een bestrating Schampblok; beton 650 x 450 x 400 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	4,00	V	
132250			Bestekspost is aangepast				
132250	711103		Verwijderen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft verwijderen van kunstgras t.p.v. speeltuin Opbouw fundering/onderbouw indicatief Toplaag: kunstgras Funderingslaag: valdempende onderlaag ca. 100 mm Onderbouw: zand, gemiddelde laagdikte ca. 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten verrekend via stelpost 950040	m2	106,00	V	
164510			Bestekspost is aangepast				
164510	831711		Opbreken betonbanden. Situering: Palestrinaplaats Betreft: het opbreken van opsluiting groenvak d.m.v. palissadebanden van beton Palissadebanden Ø80 x 350 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	16,00	V	
291110			Bestekspost is aangepast				
291110	240699		Toepassen stabilisatie kabels en leidingen Situering: waar nodig Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van maatregelen die de kabels en leidingen in de directe omgeving van de ontgraving vastzetten en beschermen tegen breuk Voorziening conform de voorwaarden van de netbeheerder en ter goedkeuring van de directie Met materiaal van de aannemer Voor de duur van de werkzaamheden	keer	160,00	V	
291130			Bestekspost is aangepast				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
291130	621499		Toepassen overkluizing kabels en leidingen Situering: waar nodig Betreft het toepassen van een beschermende maatregel boven een kabel- of leidingentracé bijvoorbeeld d.m.v. draglineschotten Voorziening conform de voorwaarden van de netbeheerder en ter goedkeuring van de directie Met materiaal van de aannemer Voor de duur van de werkzaamheden	keer	5,00	V	
342340			Bestekspost is aangepast				
342340	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het aanbrengen van een inlaat op het PVC-riool t.b.v. het aansluiten van de kolk- en huisaansluitingen, Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Type: keilinlaat 400 x 125 mm met zettingsmof Kleur: grijs (RAL 7037) Nominale middellijn 400 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	62,00	V	62,00 L
342350			Bestekspost is toegevoegd				
342350	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het aanbrengen van een inlaat op het DT PP-riool t.b.v. het aansluiten van de kolk- en huisaansluitingen, Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Keuze uit een van de volgende types: - keilinlaat 400 x 125 mm met zettingsmof of - knevelinlaat 400 x 125 mm met zettingsmof Kleur: grijs (RAL 7037) Nominale middellijn 400 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	76,00	V	76,00 L
345460			Bestekspost is aangepast				
345460	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het aansluiten op bestaande put. Inclusief inbreken op bestaande put Omstorting aanbrengen aan buitenzijde van de put Inclusief aanbrengen chemische ankers in putwand 8 st per aansluiting Draadstang RVS M10, lang 150 mm Put van geprefabriceerde betonelementen inwendige afmetingen 1000x1000 mm. Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 t.b.v. de volgende leidingen: - PVC Ø160, 2 stuks Gerekend met 1 aansluiting per bestaande rioolput. Inclusief benodigde hulpstukken Hulpstuk omstorten met beton Sterkteklasse C20/25 Milieuklasse XA3 Bijwerken stroomprofiel Sterkteklasse C20/25 Milieuklasse XA3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	2,00	V	12,00 L
				m3			0,40 L
				m3			0,80 L
345470			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					
345470	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het aansluiten op bestaande put. Inclusief inbreken op bestaande put Omstorting aanbrengen aan buitenzijde van de put Inclusief aanbrengen chemische ankers in putwand 8 st per aansluiting Draadstang RVS M10, lang 150 mm	st	7,00	V	
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen inwendige afmetingen 1000x1000 mm.	st			56,00 L
		.1.	Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 t.b.v. de volgende leidingen: - PVC Ø400, 6 stuks - PP Ø400, 1 stuks Gerekend met 1 aansluiting per bestaande rioolput. Inclusief benodigde hulpstukken				
		.4.	Hulpstuk omstorten met beton Sterkteklasse C20/25 Milieuklasse XA3	m3			1,40 L
		.1.	Bijwerken stroomprofiel Sterkteklasse C20/25 Milieuklasse XA3	m3			2,80 L
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
345480			Bestekspost is toegevoegd				
345480	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het aansluiten op bestaande put. Inclusief inbreken op bestaande put Omstorting aanbrengen aan buitenzijde van de put Inclusief aanbrengen chemische ankers in putwand 8 st per aansluiting Draadstang RVS M10, lang 150 mm	st	4,00	V	
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen inwendige afmetingen 1000x1000 mm.	st			32,00 L
		.1.	Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 t.b.v. de volgende leidingen: - Beton Ø500, 4 stuks Gerekend met 1 aansluiting per bestaande rioolput. Inclusief benodigde hulpstukken				
		.4.	Hulpstuk omstorten met beton Sterkteklasse C20/25 Milieuklasse XA3	m3			0,80 L
		.1.	Bijwerken stroomprofiel Sterkteklasse C20/25 Milieuklasse XA3	m3			1,60 L
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
345560			Bestekspost is aangepast				
345560	252699		Aanbrengen betonnen uitstroombak. Betreft: aanbrengen van uitstroombakken Aanbrengen op paalfundering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 345550 Incl. grondverbetering van 0,30 m zand onder uitstroombak Uitstroombak; type GU-I of vergelijkbaars (talud 1:1) t.b.v. aansluiting van leiding Ø400 mm Voorzien van krooshek en schotbalksponning Afm. (lxbxh) :1200 x 1200 x 1300 mm	st	2,00	V	
				m3			0,90 L
				st			2,00 L
348110			Bestekspost is aangepast				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
348110	240201		Graven en aanvullen sleuf. Betreft: sleuf t.b.v. nieuw aan te brengen huisaansluiting, inclusief standpijp. ca. 300 aansluitingen Gerekend met ca. 5,00 m per huisaansluiting. Gerekend met 20% buiten de rioolsleuven Grondsoort: - Zand - Klei en veen Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. hergebruik Grondwerk met hinder van bestaande kabels en leidingen Inclusief verdichten 3. In vaste grond .9. Sleufdiepte 1,20 m .4. Sleufbreedte 0,60 m .1. Betreft nieuw kabel- of leidingtracé	m	1.500,00	V	
352010			Bestekspost is aangepast				
352010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft inspecteren van de buiten dienst te stellen riolering om te bepalen of alle op dit dicht te schuimen riool aanwezige aansluitingen op de nieuwe riolering zijn overgezet. Inspectie uitvoeren conform NEN-EN13508-2+A1:2011 Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. In de rapportage dient de inspectietekening opgenomen te zijn Grootste putafstand: 31 m 2. Opleveringsinspectie nieuwe riolering; riolering buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: - Ø300 mm - Ø400 mm .3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren .2. Opnamen aanleveren op USB in tweevoud, kleuropname Voorafgaand aan het dichtschiemen dient de USB en een rapportage aan de directie te worden overhandigd .9 Rapportage analoog in 1 -voud en in SUF-bestand aanleveren	m	87,00	V	
431310			Bestekspost is aangepast				
431310	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het plaatsen van rechte betonbanden als uitstapband t.p.v. de parkeervakken en groenstroken. 5. In cementspecie aanbrengen op fundering .9. Profiel 480/500 x 160 mm , rechte banden Kleur: grijs	m	373,00	V	
431320			Bestekspost is aangepast				
431320	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het plaatsen van hulpstukken voor (hoekstukken) betonbanden 480/500x160 mm 5. In cementspecie aanbrengen op fundering .9. Profiel 480/500 x 160 mm , hulpstuk - Hoekstuk 90°, inwendig Kleur: grijs	m	2,00	V	
437110			Bestekspost is aangepast				
				m3			540,00 I
				m3			540,00 I
				m			29,00 I
				m			58,00 I
				m3			9,30 L
				st			373,00 L
				m3			0,10 L
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
437110	314399		Aanbrengen van een steunrug beton Situering: daar waar geen opsluiting achter de betonband is (groenstroken). Betreft: een steunrug achter de betonbanden op aanwijzing van de directie Steunrug van schrale beton (spramex) Afmeting ca. 200 x 175 mm	m	100,00	V	
8405			<u>Hoofdstuk is vervallen</u> Hoofdstuk is vervallen				
8405			<u>Tijdelijke parkeerplaatsen en doorgangen</u> Zie faseringstekening HOA 4B				
840510			Bestekspost is vervallen				
840510	314199		Toepassen tijdelijke parkeerplaatsen en doorgangen Situering: zie faseringstekening Betreft: het aanbrengen, in stand houden (voor de duur van het werk) en verwijderen van tijdelijke elementenverharding van beton t.b.v. parkeervoorziening voor bewoners Bestaande verhardingen waarop wordt aangesloten zoveel mogelijk handhaven Incl. ontgraven, vervoeren en verwerken grond t.b.v. het aanbrengen van een cunet onder de tijdelijke verharding Vrijkomende klei verwerken in de bermen. Incl. leveren en verwerken materiaal t.b.v. cunet Incl. leveren en aanbrengen benodigde opsluitingen Met materiaal van de aannemer Constructie ter goedkeuring van de directie De na het verwijderen van de tijdelijke parkeerplaatsen vrijkomende materialen blijven eigendom van de aannemer	m2	350,00	V	
840640			Bestekspost is aangepast				
840640	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: betontegels opgebroken volgens bestekspostnr(s). 161510.	m2	165,00	V	
		7.	Betontegels				
		.3.	D.m.v. schrapen				
		.3.	Materialen na bewerking vervoeren naar het tijdelijk depot en ter plaatse opslaan Bij de manier van opslaan dient de aannemer rekening te houden met de werkwijze van het aanbrengen van de betontegels volgens bestekspostnr(s). 840650	m2			150,00 I
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2			15,00 I

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

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 03 HVO DIESEL

- 01 De aannemer wordt verplicht de inzet van vervoersmiddelen en materieelstukken, indien deze worden aangedreven op diesel brandstof, af te stemmen op het gebruik van HVO diesel, met een minimum van HVO50 , bij voorkeur HVO100 brandstof.
- 02 Voor al het gebruik van HVOdiesel vanaf HVO50 krijgt de aannemer een gestaffelde vergoeding voor de gebruikte hoeveelheid diesel in dit werk.
De staffel omvat de navolgende vergoeding op de dagprijs voor normale diesel.
- HVO50 +0.03€ per liter
 - HVO60 +0.06€ per liter
 - HVO70 +0.09€ per liter
 - HVO80 +0.12€ per liter
 - HVO90 +0.15€ per liter
 - HVO100 +0.18€ per liter
- 03 Van alle materieelstukken , ouder dan 2014, moet de aannemer aantonen dat er geen inhuur mogelijk is van eenzelfde materieelstuk wat geschikt is voor het gebruik van minimaal HVO50 diesel.
- 04 Van alle materieelstukken die buiten bovenvernoemde verplichting vallen ,dient de aannemer een verklaring te overleggen van de fabrikant of diens vertegenwoordiger in Nederland, dat het in te zetten materieelstuk niet geschikt is voor het gebruik van minimaal HVO50 tot HVO100 diesel.
- 05 Het uitbetalen van de vergoeding voor het gebruik van HVO diesel vindt plaats indien:
- Vooraf aan het werk een verbruikslijst is ingediend met de in te zetten materieelstukken, de effectieve gebruiksduur van de materieelstukken in uren en het gemiddeld verbruik in brandstof per uur.
 - Een officiële leverantiebon of bonnen van de brandstofleverancier wordt ingediend met de geleverde hoeveelheid HVO diesel(s) voor het werk.
 - De hoeveelheid geleverde HVO diesel op de leverantiebonnen niet meer overschrijding heeft als 15% van de geprognoseerde hoeveelheid op de verbruikslijst.
- 06 De directie behoudt zich het recht voor om het gebruik van HVO diesel te toetsen in en op het werk.
Indien wordt vastgesteld dat er een materieelstuk of vervoersmiddel op het werk wordt ingezet met normale diesel, zonder melding, krijgt de aannemer een boete van € 500,- per dag dat het betreffende materieelstuk is ingezet.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 BODEMSANERINGSVERZEKERING

- 01 Bepaling 01 16 01 is vervallen