

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 40.778
I&A\2026\0072
Reconstructie Vliegeniersbuurt te Amstelveen

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Gewijzigde tekeningen:

Tekeningnr.	Omschrijving	Datum
- P251022-DO-403	Aanlegtekening verharding blad 3 van 4	30-06-2026
- P251022-DO-404	Aanlegtekening verharding blad 4 van 4	30-06-2026

04 Bijlagen

Bijlagen toegevoegd:

- Bijlage 18 van bestek 40.778- BLVC Plan Verkeersmaatregelen_V2
- Bijlage 18 van bestek 40.778- BLVC Plan Omgevingsscan

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
101010							Bestekspost gewijzigd				
101010	510101						Schonen terrein. Situering: zie tekeningnummer(s) 201 t/m 204 Betreft: schonen gehele werkterrein Te schonen oppervlakte: ca. 285 are Aard van het te verzamelen vuil: grof en fijn zwerfafval	EUR		N	
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Transport- en acceptatiekosten voor rekening aannemer	ton			0,50 I
103010							Bestekspost gewijzigd				
103010	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering: zie tekeningnummer(s) 201 t/m 204 Betreft: opbreken rijweg	m2	3.615,00	V	
		3					Totale breedte van 3,0 m en meer				
			3				Straatbaksteen standaard keiformaat en dikformaten Kleur: mix van geel en rood				
						7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			578,40 R
202110							Bestekspost gewijzigd				
202110	240201						Graven en aanvullen sleuf. Situering: zie tekeningnummer(s) 301 t/m 304 Betreft: graven en aanvullen sleuf t.b.v. aanbrengen blinde aansluitingen Grondsoort: fijn zand klasse: Altijd toepasbaar	m	70,00	V	
		3					In vaste grond				
			8				Sleufdiepte 0,90 m				
				3			Sleufbreedte 0,50 m				
					1		Betreft nieuw kabel- of leidingtracé				
210260							Bestekspost gewijzigd				
210260	252699						Verplaatsen kolk Situering: zie tekeningnummer(s) 401 t/m 404, Fokkerlaan Betreft: verplaatsen kolk Type: gietijzer / beton trottoirkolken 300 x 450 mm Inclusief opnieuw aansluiten en bijbehorend grondwerk	st	2,00	V	
401440							Bestekspost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
401440	240102						Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: zie tekeningnummer(s) 301 t/m 304 Betreft: extra grond ontgraven t.b.v. sleuf zinkers Grondsoort: klei klasse: Altijd toepasbaar Taluds 2:1 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.20 m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.80 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.90 m 4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 404040	m3	40,00 V	
401450							Bestekspost toegevoegd			
401450	240601						Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf. Situering: zie tekeningnummer(s) 301 t/m 304 Betreft: aanbrengen sleufbekisting Materialisatie ter keuze aannemer Aan twee zijden van de sleuf Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer 1 Verwijderen voor het aanvullen van de sleuf	m	250,00 V	
401460							Bestekspost toegevoegd			
401460	100199						Toepassen voorzieningen kabels en leidingen Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen ondersteuningsconstructies ten behoeve van de ondersteuning van vrijhangende kabels en leidingen waar dit nodig wordt geacht. Met materiaal van de aannemer. Ondersteuning dient voldoende deugdelijk te zijn. Inclusief alle bijkomende werkzaamheden.	EUR		N
404040							Bestekspost gewijzigd			
404040	220201						Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit rioolwerk en ongeschikt voor aanvulling Incl. eventuele tussendepots en laden Grondsoort: klei, klasse wonen Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: Grondbank Amstelveen, locatie: Krijgsman, gerekend met een enkele vervoersafstand van 6 km zie herkomst van de betreffende grondsoort (theoretisch profiel van ontgraving) door meting in middel van vervoer Zie ook paragraaf 01-17-12 in deel 3 van dit bestek	m3	2.777,50 V	
405110							Bestekspost gewijzigd			
405110	222199						Breken grond. Bestaande ondergrond breken voor het aanbrengen van grond Zijkanten plantvak opruwen voor betere hechting	m2	2.336,00 V	
407020							Bestekspost gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
407020	210199						Aanbrengen, instandhouden en verw. open bemaling. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van open bemaling. Situering: zie tekeningnummer(s) 301 t/m 304, riolering	m	1.300,00	V
407021							Bestekspost gewijzigd			
407021	210101						Aanbrengen open bemaling. Voor het drooghouden van een ontgraving Lengte droog te houden sleuf: ca. 1300 m Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 1 Pompinstallatie ter keuze van de aannemer			
		1								
			1							
						1				
502310							Deze bestekspost is vervallen			
504030							Bestekspost gewijzigd			
504030	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: zie tekeningnummer(s) 401 t/m 404 Betreft: aanbrengen geleidebanden t.b.v scheiding rijweg met parkeervakken, groenvakken	m	1.781,00	V
		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		18,45
			9				Geleidebanden 50/200 x 250 mm	st		1.752,00
							-Bochtband R=6,00 m (uitw) met uitgewassen deklaag Lavarro Bont 070	st		37,00
506050							Bestekspost gewijzigd			
506050	831113						Aanbrengen betontegels. Situering: zie tekeningnummer(s) 401 t/m 404 Betreft: aanbrengen geleidetegels in voetpad en verkeersgeleiders	m2	38,00	V
		1					Totale breedte tot 1,50 m			
			5				In blokverband			
				2			Op zandbed			
					3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Geleidetegels	st		34,00
							Kleur: geel			
							Betonnen noppen tegels, kleur: wit	st		48,00
						1	Afstrooien met zand			
601010							Bestekspost gewijzigd			
601010	321303						Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: zie tekeningnummer(s) 401 t/m 404 Betreft: aanbrengen verkeersbordpalen	st	23,00	V
		4					In een bestrating			
			1				Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis inclusief bevestigingsmiddelen.	st		23,00
							De borden dienen gemonteerd te worden door de aannemer.			
				3			Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)			
					1		Verkeersbord, afmetingen volgens type 0			
							- C02	st		11,00
							- C03	st		11,00
							- C04r	st		1,00
						1	Niet retroflecterend			
						2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
601020							Bestekspost gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
601020	321302						Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering: zie tekeningnummer(s) 401 t/m 404 Betreft: aanbrengen verkeersborden aan lichtmasten De borden bevestigen aan: lichtmast Afmetingen volgens type 0 C02 inclusief bevestigingsmiddelen De borden dienen gemonteerd te worden door de aannemer. Niet retroflecterend Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	1,00	V
815010							Bestekspost gewijzigd			
815010	181299						Aanbrengen bouwhek t.b.v. depot Betreft: aanbrengen bouwhekken t.b.v. depot Situering: door aannemer te bepalen i.o.m directie Conform het BLVC plan circa 40 x 15 m aan de westzijde van de Klunderlaan. Ondergrond is verhard en deels gras. Na afloop dient het depot in oorspronkelijke staat opleveren. Dagelijks afsluiten.	EUR		N
815040							Bestekspost gewijzigd			
815040	181299						Uitvoeren nulmeting (voor aanvang en na opheffen depot) Betreft: opnemen werkterrein t.b.v. nulmeting Situering: locatie depot i.o.m. directie Op te nemen terreinen en objecten: binnen werkterrein Opnemen in het bijzijn van de directie	keer	2,00	V
818010							Bestekspost gewijzigd			
818010	102399						Bijwonen bewonersvoorlichting Betreft: het bijwonen van de bewonersvoorlichting Tot de werkzaamheden behoren tenminste: de kosten die gemoeid zijn met de voorlichting van omwonenden en bedrijven tijdens de bewonersvoorlichting. Frequentie: eenmalig	EUR		N
818020							Bestekspost gewijzigd			
818020	102301						Communiceren met derden. Betreft: het communiceren van de werkzaamheden naar bewoners, bedrijven en andere belanghebbenden welk direct of/indirect hinder ondervinden van de uit te voeren werkzaamheden. Proactief informeren via de bouwapp	EUR		N
950020							Bestekspost toegevoegd			
950020	100301						Stelpost spanningsbemaling Betreft: stelpost ten behoeve van spanningsbemaling Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: het aanbrengen van een spanningsbemaling	EUR	50.000,00	V
		9								

3. BEPALINGEN

01 Algemeen en administratief

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer door middel van bijvoorbeeld een leverantiebon, een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 Paragraaf 20 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- Bij vervanging door de opdrachtgever van verloren gegane vermiste of beschadigde bouwstoffen of materialen, mits de vermissing of beschadiging verwijtbaar is aan de aannemer, zal de waarde van die bouwstoffen of materialen verhoogd met een opslag van 10 % bij de aannemer in rekening worden gebracht.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS,- GEZONDHEIDS- EN MILIEUPLAN

- 01 Binnen 4 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- gezondheids- en Milieuplan, uitvoeringsfase, overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. Het definitieve VGM-plan uitvoeringsfase dient voor gezien getekend te zijn, voordat de werkzaamheden kunnen starten.
- In dit Veiligheids- Gezondheids- en Milieuplan dienen tevens voor zover aanwezig de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers te zijn verwerkt. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen aan de hoofdaannemer ten behoeve van totaal coördinatie.

21 TECHNISCHE BEPALINGEN BEMALINGEN -> VERVALLEN

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK

25 1 AANLEG RIOOL

25 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

25 13 01 REVISIETEKENING RIOLERING

- 04 De revisiegegevens worden per fase, in gebruiksnamen samen met de weekrapporten aan de directie ter goedkeuring aangeboden. Als de gegevens niet compleet zijn zal de aannemer ontbrekende gegevens alsnog zonder verdere verrekening verstrekken en op tekening verwerken.

25 13 02 REVISIETEKENING KOLKEN

- 04 De revisiegegevens worden per fase, in gebruiksnamen samen met de weekrapporten aan de directie ter goedkeuring aangeboden. Als de gegevens niet compleet zijn zal de aannemer ontbrekende gegevens alsnog zonder verdere verrekening verstrekken en op tekening verwerken.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 STRAATWERK

83 13 INFORMATIEOVERDRACHT

83 13 02 STRAATWERKPLAN EN LOGBOEK

- 01 Bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 324 rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- a. Navolgende beperkingen t.a.v. mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I (de matrix) van CROW-publicatie 324:

1 Ruimte

- beperking in werkruimte door werkruimte minder dan 1,50 m (stegen)
- beperking in werkruimte door bebouwing (beperkte ruimte tussen parkeervakken en erf grenzen)
- beperking in werkruimte door te handhaven bomen (beperkte ruimte tussen boomvakken en erf grenzen)

2 Talud

- niet voorkomend

3 Verband:

- betreft kantstenen, drempels, inritten naar woningen, cirkelverband plein/bank en aansluitingen.

4 Materialen:

- de opnieuw aan te brengen elementen verharding kent een maatafwijking die groter is dan 5%
- nieuwe elementen zijn geschikt voor machinaal straten

b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is in vele gevallen beschikbaar naast de locatie van de te leggen elementen verharding.

c. wijze van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);

Bouwstof	Producent/leverancier
- betontegels	Struyk Verwo
- betonbanden	Struyk Verwo
- betonstraatstenen	Struyk Verwo
- straatbakstenen	Wienerberger (nieuw materiaal)

d. De volgende fasering in werkzaamheden geldt:

.....
Het straatwerkplan dient te zijn voorzien van een duidelijke werkwijze voor machinale bestrating / mechanisch aanbrengen binnen dit project. Indien machinale verwerking voor de aannemer lastig uitvoerbaar is, dient dit te worden onderbouwd in het plan en moeten passende maatregelen worden opgenomen, zoals het bijhouden van een logboek of het toepassen van hulpmiddelen (bijv. bandenklem of Tigerstone).