

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

ELEMENTENVERHARDINGEN EN HEMELWATERRIOOL 2026-2028

Contractnummer: WTL2025 1014

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1471 <u>Bestekspost vervalt</u>	9
3. Bepalingen	12
10 Werk algemene aard	13
10 0 Werk algemene aard, algemeen	13
10 02 Eisen en uitvoering	13

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123010			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
123010	220301		Grond verwerken in ophoging.	m3	3.000,00	F	
			Betreft: ophoogzand te leveren volgens				
			bestekspostnr(s). 124010 of welke is vrijgekomen				
			volgens bestekspostnr(s): 121010 of 121060				
			Grondsoort: zand				
		9.	Hoogte variabel: 0,05 tot 0,60 m				
		.9.	Zonder overhoogte				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
138110			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
138110	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling.	m	100,00	F	
			Situering: t.p.v. aan te brengen riolering				
			Strenglengte tot 20,0 m				
			Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv				
			Afstand tot lozingspunt: <100 m				
			Aan één zijde van de sleuf				
							
138120			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
138120	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling.	m	750,00	F	
			Situering: t.p.v. aan te brengen riolering				
			Strenglengte 20,0 tot 75,0 m				
			Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv				
			Afstand tot lozingspunt: <100 m				
			Aan één zijde van de sleuf				
							
138130			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
138130	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling.	m	610,00	F	
			Situering: t.p.v. aan te brengen riolering				
			Strenglengte vanaf 75,0 m				
			Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv				
			Afstand tot lozingspunt: <100 m				
			Aan één zijde van de sleuf				
							
138140			Bestekspost toegevoegd.				
138140	210203		Instandhouden bronbemaling.	dag	25,00	F	
			Strenglengte tot 20,0 m				
		9.	Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b.				
			leidingen				
		. . .1. . .	Een wachtsman, die voldoende ter zake van de				
			bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid				
			van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale				
			werktijden				
		9	Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.				
							
138150			Bestekspost toegevoegd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
138150	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte 20,0-75,0 m 9. Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen1. . Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden9 Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	75,00	F
138160			Bestekspost toegevoegd.			
138160	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte vanaf 75,0 m 9. Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen1. . Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden9 Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	50,00	F
138170			Bestekspost toegevoegd.			
138170	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Situering: t.p.v. bemalingsinstallatie Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt op de afvoer van de bemalingsinstallatie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 138110 2. Meting van het debiet met totaalstelling van de afgevoerde hoeveelheid water .1. Toegestane meetfout ten hoogste 10%	st	20,00	F
138180			Bestekspost toegevoegd.			
138180	173101		Nemen monster uit grondwater. Betreft te nemen en te bemonsteren watermonster van de bronbemaling Grondwaterstand variabel Monsterneming: zie artikel 17.02.03 van de Standaard 9. Grondwatermonster bij lozingspunt bemaling . .9. . . . Analyse van het grondwatermonster dient te geschieden op onderstaande parameters: BZV, CZV, Chloride, Sulfaat, Kjehtdahl-stikstof, Ammonium-stikstof, Fosfaat-totaal, IJzer, Arseen, droogrest onopgeloste bestanddelen, Zuurgraad, Koper, Lood, Nikkel, Chroom, Zink en Zuurstof- gehalte E.e.a. conform NEN-EN-ISO 15887-1 en analyse conform NEN 64269. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium Aanalyseresultaten ter beschikking stellen aan de de directie	st	20,00	F
141220			Bestekspost vervalt en vervangen door.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141220	800222		Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor een wegfundering.	ton	100,00	F	
		1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			100,00 L
		.1.	Sortering 0/22,4				
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking				
1471			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
147110			Bestekspost vervalt				
147120			Bestekspost vervalt				
151060			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
151060	639999		Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal.	st	5,00	F	
			Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating				
			Stalen afzetpaal	st			5,00 L
			Type Traffic, fabrikaat Velopa of gelijkwaardig				
			Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden				
			- Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld				
			- Inclusief betonnen fundatieblok				
			Leveren op plaats van verwerking				
238110			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
238110	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling.	m	20,00	F	
			Situering: t.p.v. aan te brengen riolering				
			Strenglengte tot 10,0 m				
			Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv				
			Afstand tot lozingspunt: <100 m				
			Aan één zijde van de sleuf				
238120			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
238120	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling.	m	80,00	F	
			Situering: t.p.v. aan te brengen riolering				
			Strenglengte vanaf 10,0 m				
			Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv				
			Afstand tot lozingspunt: <100 m				
			Aan één zijde van de sleuf				
238130			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
238130	210203		Instandhouden bronbemaling.	dag	10,00	F	
			Strenglengte tot 10,0 m				
		9.	Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen				
		. . .1. . .	Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden				
		9	Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.				
238140			Bestekspost toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
238140	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte vanaf 10,0 m 9. Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen 1. Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 9 Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	20,00	F	
238150			Bestekspost toegevoegd.				
238150	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Situering: t.p.v. bemalingsinstallatie Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt op de afvoer van de bemalingsinstallatie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 238110 2. Meting van het debiet met totaalstelling van de afgevoerde hoeveelheid water 1. Toegestane meetfout ten hoogste 10%	st	5,00	F	
238160			Bestekspost toegevoegd.				
238160	173101		Nemen monster uit grondwater. Betreft te nemen en te bemonsteren watermonster van de bronbemaling Grondwaterstand variabel Monsterneming: zie artikel 17.02.03 van de Standaard 9. Grondwatermonster bij lozingspunt bemaling 9. Analyse van het grondwatermonster dient te geschieden op onderstaande parameters: BZV, CZV, Chloride, Sulfaat, Kjeildahl-stikstof, Ammonium-stikstof, Fosfaat-totaal, IJzer, Arseen, droogrest onopgeloste bestanddelen, Zuurgraad, Koper, Lood, Nikkel, Chroom, Zink en Zuurstof- gehalte E.e.a. conform NEN-EN-ISO 15887-1 en analyse conform NEN 6426 9. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium Analyseresultaten ter beschikking stellen aan de de directie	st	5,00	F	
251060			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
251060	639999		Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal. Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating Stalen afzetpaal Type Traffic, fabrikaat Velopa of gelijkwaardig Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld - Inclusief betonnen fundatieblok Leveren op plaats van verwerking	st	3,00	F	
301210			Bestekspost vervalt en vervangen door.	st			3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301210	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vrachtauto 4x2 met kraan .2. Hydraulisch kipbaar . .1. . . . Met hydraulische laad- en losinrichting . . .1. . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F	
301220			Bestekspost vervalt en vervangen door.				
301220	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vrachtauto 6x2 met kraan .2. Hydraulisch kipbaar . .1. . . . Met hydraulische laad- en losinrichting . . .1. . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 04 Bijkomende verplichtingen mobiele werktuigen en rijdend materieel

- 01 Lid 01 vervalt
- 02 Lid 02 vervalt
- 03 Bij oplevering van de deelopdracht, wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Lever beide lijsten op aan de opdrachtgever.
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van éénhonderd euro (€ 100,--) per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien werktuigen zijn ingezet welke niet conform de inschrijving zijn.

