

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Bestek met kenmerk: 2025-PB-04

Herinrichting 't Joght Valkenburg, met bijkomende werken te Katwijk ZH.

---

Tijdens de inlichtingen zijn de volgende vragen gesteld, opmerkingen gemaakt of wijzigingen aangekondigd:

Vraag: Verzoek om bestekpost toe te voegen voor de aanvraag klic-meldingen.  
Antwoord: Dit verzoek wordt niet gehonoreerd. De kosten voor KLIC-meldingen behoren tot de algemene kosten en dienen in de staartkosten/inschrijfprijs te worden verdisconteerd.

Vraag: - Kunt u de plantlijst toevoegen aan de bijlagen?  
- Bijlage 11 (archeologisch onderzoek) ontbreekt. Graag toevoegen.  
Antwoord: Het verzoek wordt gehonoreerd. De plantlijst en Bijlage 11 (archeologisch onderzoek) worden als bijlage bij deze Nota van Inlichtingen gevoegd.

Vraag: Mogen wij ervan uitgaan dat de bouwkundige voor- en na opnames van alle panden door de opdrachtgever worden uitgevoerd?  
Antwoord: Ja, de bouwkundige vooropnames worden door de opdrachtgever verzorgd.

Vraag: De Arbeidsinspectie verlangt dat straatwerk in principe volledig mechanisch of machinaal wordt uitgevoerd. Wij vragen u een straatwerkplan (ontwerp) te verstrekken waaruit blijkt dat het werk volgens deze maatstaf kan worden uitgevoerd.  
Antwoord: Het ontwerp is vastgesteld. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor een straatwerkplan conform CROW-publicatie 324 (fysieke belasting). Uitgangspunt is mechanisch straten waar technisch mogelijk. Waar dit door de specifieke situatie (paswerk, beperkte ruimte) redelijkerwijs niet mogelijk is, is handmatig straten toegestaan mits conform Arbo-richtlijnen.

Vraag: Lid 01 01 15 Kunt u een stelpost opnemen voor het omgevingsmanagement.  
Antwoord: Hiervoor zijn reeds besteksposten opgenomen, te weten de posten 804010, 804020 en 804030. De kosten voor omgevingsmanagement dienen hierin te worden opgenomen.

Vraag: Lid 01 10 01 Vergunningen door derden aan de aannemer verleend.  
Lid 02 De vergunningen zijn niet aan het bestek toegevoegd. Graag ontvangen wij hier de afschriften van.  
Antwoord: De benodigde vergunningen zijn momenteel in aanvraag bij de diverse instanties. Zodra deze beschikbaar zijn, worden deze aan de aannemer verstrekt. Voor de inschrijving kan worden uitgegaan van reguliere vergunningsvoorwaarden.

Vraag: Lid 01 10 02 Vergunningen aan te vragen door aannemer  
Kunt u bestekspost toevoegen voor het aanvragen van de vergunningen, meldingen en ontheffingen.  
Antwoord: Dit verzoek wordt gehonoreerd. Er wordt een bestekspost toegevoegd voor het verzorgen van de benodigde vergunningen, meldingen en ontheffingen die onder de verantwoordelijkheid van de aannemer vallen.

Vraag: Deel 3 Lid 01 05 02 +01 06 01 Extra declaraties / Aannemersvergoeding bij bestekswijziging  
De percentages zoals vermeld achten wij niet marktconform. Wij verzoeken de tekst te wijzigen in maximaal 12% Algemene kosten, winst en risico incl. uitvoeringskosten.

- Antwoord:** De opdrachtgever gaat niet akkoord met dit verzoek. Het percentage voor algemene kosten inclusief uitvoeringskosten, winst en risico wordt vastgesteld op 10%.
- Vraag:** Deel 3 Lid. 01 05 Betalingsregeling  
In het belang van de gehele keten is een betalingsregeling ontwikkeld die in de praktijk inmiddels succesvol is uitgetest en onder andere vanuit het Ministerie van Economische Zaken met een toegekende subsidie 'Beter Aanbesteden 2023' wordt ondersteund voor daadwerkelijke toepassing op infraprojecten. Onder andere de (voormalig) Minister levert daarbij zelf steun en actieve bijdrage in de eigen contacten met VNG, IPO, Unie van Waterschappen en het Rijk.  
Bent u bekend met deze nieuwe betalingsregeling voor de infra? Zie de informatiefolder  
[[https://mkb-infra.email-provider.eu/download/smcnhyqsoe/zFkL700ekT?file=Hervorming+betalingsregeling+brochure+MKB+INFRA.pdf&l=%7B%7Blist\\_id%7D%7D.](https://mkb-infra.email-provider.eu/download/smcnhyqsoe/zFkL700ekT?file=Hervorming+betalingsregeling+brochure+MKB+INFRA.pdf&l=%7B%7Blist_id%7D%7D.)]  
Wilt u deze betalingsregeling ook op onderhavig project van toepassing verklaren? Via bijgevoegde contactgegevens (tel. 0318-544905 of [secretariaat@mkb-infra](mailto:secretariaat@mkb-infra)) kunt u nadere informatie over en ondersteuning bij toepassing krijgen. Graag vragen naar de werkgroep betalingsregeling.
- Antwoord:** De aanbestedende dienst heeft kennisgenomen van uw suggestie. Voor dit project wordt echter vastgehouden aan de betalingsvoorwaarden en -termijnen zoals deze in het bestek en de UAV 2012 zijn opgenomen. De voorgestelde betalingsregeling wordt voor dit project niet van toepassing verklaard.
- Vraag:** Deel 3 Lid 01 04 02 Risicoregeling  
Wij verzoeken u de risicoregeling wel van toepassing te verklaren bij deze aanbesteding. De oplevering staat immers gepland op 29-10-2027 volgens Lid 05 Tijdsbepaling.
- Antwoord:** De risicoregeling wordt niet van toepassing verklaard. Gezien de aard en de doorlooptijd van het project wordt van de aannemer verwacht eventuele prijsrisico's in de inschrijfprijzen te verdisconteren.
- Vraag:** Deel 2.2.Besteksposten: Hoofdstuk 54  
Kunt u een aparte bestekpost toevoegen voor de levering van alle bestratingsmaterialen?
- Antwoord:** Dit verzoek wordt afgewezen. De leveranties van materialen dienen te worden opgenomen in de daarvoor bestemde staartposten of eenheidsprijzen van de betreffende onderdelen conform de RAW-systematiek
- Vraag:** Deel 1. Par 06 Onderhoudstermijn  
Vraag 1 Bent u bereid de onderhoudstermijn voor beplanting en bomen terug te brengen naar 12 maanden?  
Vraag 2 Wij zijn gewend een onderhoudstermijn van 12 maanden aan te houden. Kunt u motiveren waarom u heeft gekozen voor het onderhoudstermijn van 12 maanden?
- Antwoord:** De onderhoudstermijn voor groenvoorzieningen wordt vastgesteld op 36 maanden (inclusief inboetgarantie). De aannemer dient na 36 maanden het groen in goede staat op te leveren.
- Vraag:** 4.6 INDEXERING  
Wij verzoeken u indexering wel van toepassing te verklaren op dit project. De oplevering staat immers gepland op 29-10-2027 volgens Lid 05 Tijdsbepaling.

- Antwoord:** Bij een contractduur van meer dan een jaar (als vuistregel) is uitsluiten van de Risicoregeling GWW niet redelijk. Eventuele prijsstijgingen die over een jaar (of later) plaatsvinden, zijn niet goed in te schatten.  
Akkoord. De indexeringsregeling wordt van toepassing verklaard.
- Vraag:** 4.3 MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD INKOPEN EN SOCIAL RETURN  
Wij vinden dat 2,5% van de opdrachtwaarde aan te wenden voor SROI niet proportioneel gezien het grote aandeel van leveranties binnen de opdrachtsom.  
Bij deze verzoeken wij u 2% SROI inzet te rekenen over het aandeel van de loonsom van de opdracht.
- Antwoord:** Niet akkoord. De gemeente wil een meedenkend partner voor opdrachtgevers zijn en heeft dan ook het standaardbedrag van 5% SROI verplichting van de opdrachtsom laten zakken naar 2,5% van de OPDRACHT som. Dit om tegemoet te komen aan de marktomstandigheden en de verhouding loon/ materiaal kosten in het project. De gemeente stelt het DOEL van Social return voorop en dat is mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt via opdrachten aan werk(ervaring) helpen. Aan dit doel kan in allerlei vormen worden bijgedragen. Daarom biedt de gemeente ook brede mogelijkheden voor de invulling van SROI. Dus er kan méér dan iemand rechtstreeks aan de betreffende opdracht verbinden. U kunt bijvoorbeeld ook: \*\*\*iemand uit de doelgroep inzetten op een andere afdeling in uw bedrijfsvoering (administratie, receptie, catering, schoonmaak, etc), \*\*\*mensen opleiden (mbo-BBI, Mbo-Bol, Pro-Vso, leerlijnen) / kennis delen \*\*\*sociale producten/diensten afnemen welke een direct verband hebben met het voorwerp van de opdracht, of \*\*\*een combinatie van dit alles. De gemeente denkt graag met haar opdrachtnemers mee en biedt ondersteuning in de vorm van een coördinator Social Return. Gezien de brede mogelijkheden voor invulling en de doorlooptijd van het werk vindt de opdrachtgever dat het mogelijk en billijk is voor de opdrachtnemer om aan de SROI-verplichting van 2,5% over de opdrachtsom te voldoen.
- Vraag:** 3.2.2.3 BANKGARANTIE (bestek deel II Par. 01.07)  
Waarde en Vorm Zekerheidsstelling: Wij verzoeken OG voor deze opdracht en gezien de beperkte doorlooptijd van gevraagde werkzaamheden af te zien van een zekerheidsstelling/bankgarantie. Gezien de contractvorm en de uitgevraagde werkzaamheden loopt OG weinig tot geen financieel risico, alle materialen zijn immers al verwerkt voordat een termijn ter betaling wordt gesteld aan ON. Hierdoor wordt door ON altijd al voorgefinancierd. Een inhouding in de vorm van een bankgarantie tot einde werk is dan ook een zware belasting voor een MKB-er.
- Antwoord:** Het verzoek wordt afgewezen. De eis tot het stellen van een bankgarantie (of gelijkwaardige zekerheid) blijft onverkort van toepassing conform de contractstukken.
- Vraag:** 3.2.3 TECHNISCHE BEKWAAMHEID EN BEROEPSBEKWAAMHEID  
3.2.3.1 KERNCOMPETENTIES
- Vraag 1** Bent u bereidt de gefactureerde opdrachtsom voor de geschiktheidseis/kerncompetentie G 1 t/m G 3 terug te brengen naar € 1.000.000,00?
- Vraag 2** Bent u bereidt de eis van 600m hoofdriool bij geschiktheidseis G1 terug te brengen naar 400m?  
Hierdoor worden lokale MKB partijen uitgesloten welke juist wel specialistische / technische gebieds kennis en capaciteit in huis hebben om een dergelijk werk uit te voeren.  
Als je als bedrijf 400m hoofdriool kwalitatief goed kan aanleggen lukt een veelvoud hiervan ook.

Vraag 3 Bent u bereid de bovenstaande vragen m.b.t. de geschiktheidseisen eerder te beantwoorden voor 16-1-2026.

Antwoord: 1. Akkoord. De omzeteis voor de kerncompetenties G1 t/m G3 wordt verlaagd naar € 1.000.000,-.  
2. Akkoord. De eis voor aantoonbare ervaring met hoofdriool wordt verlaagd naar 400 meter.  
3. Wij streven ernaar deze Nota van Inlichtingen zo spoedig mogelijk te publiceren.

---

In het bestek zijn volgende wijzigingen aangebracht:

Deel 1. Algemeen  
Geen

Deel 2.1 Algemene gegevens

De volgende paragrafen zijn gewijzigd:  
Paragraaf 04 - Bijlage 11 en Bijlage 12

Deel 2.2

De volgende besteksposten zijn vervallen:

4111	411110	411120	411130	411140	411150
4112	411210	411220	411230	411240	411250
4113	411310	411320	411330	411340	411350

De volgende besteksposten zijn toegevoegd:

415					
4151	415110	415120	415130	415140	415150
4152	415210	415220	415230	415240	415250
4153	415310	415320	415330	415340	415350
950090					

Deel 3 Bepalingen:

Artikel 01.04.02 lid 07 en lid 08 zijn toegevoegd.

Inschrijvingsstaat:

De bij het bestek gevoegde inschrijfstaat vervalt en wordt vervangen door de bijgaande gewijzigde inschrijfstaat.

Bijlagen:

Onderstaande bijlagen zijn nieuw en bij deze nota van inlichtingen gevoegd:

- NSX-bestand van de nota van inlichtingen
- ZSX-bestand van de gewijzigde inschrijvingsstaat

## Inhoudsopgave

<b>2. Beschrijving</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>5</b>
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 BIJLAGEN	6
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>7</b>
4111 <u>Bestekshoofdstuk 4111 is komen te vervallen</u>	8
4111 <u>Bronbemaling rioolsleuf (deel 1)</u>	8
4112 <u>Bestekshoofdstuk 4112 is komen te vervallen</u>	8
4112 <u>Bronbemaling rioolsleuf (deel 2)</u>	8
4113 <u>Bestekshoofdstuk 4113 is komen te vervallen</u>	9
4113 <u>Bronbemaling rioolsleuf (deel 3)</u>	9
415 <b>Bestekshoofdstuk 415 is toegevoegd</b>	10
415 <b>SPANNINGSBEMALING</b>	10
4151 <u>Bestekshoofdstuk 4151 is toegevoegd</u>	10
4151 <u>Aanbrengen spanningsbemaling (deel 1)</u>	10
4152 <u>Bestekshoofdstuk 4152 is toegevoegd</u>	11
4152 <u>Aanbrengen spanningsbemaling (deel 2)</u>	11
4153 <u>Bestekshoofdstuk 4153 is toegevoegd</u>	12
4153 <u>Aanbrengen spanningsbemaling (deel 3)</u>	12
9 <b>Staartposten</b>	13
95 <b>Stelposten</b>	13
<b>3. Bepalingen</b>	<b>14</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	15

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen****02 Peilen en hoofdafmetingen****04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G-plan
2. Grondbalans
3. Bemalingsadvies
4. Boombescherming op bouwlocaties
5. Proefsleuven
6. SRoI
7. Milieukundig onderzoek.
8. Rapport explosieven
9. Quickscan
10. Stikstofberekening
11. Archeologisch onderzoek en Programma van Eisen
12. Beplantingslijst

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

T01. Netwerk Liander

## **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				
4111			<u>Bestekshoofdstuk 4111 is komen te vervallen</u> Bestekshoofdstuk 4111 is komen te vervallen			
4111			<u>Bronbemaling rioolsleuf (deel 1)</u>			
411110			Bestekspost 411110 is komen te vervallen			
411110	210201		Aanbrengen bronbemaling. Situering: deel 1 conform bemalingsadvies Betreft: bronbemaling zonder retourbemaling t.b.v. aanbrengen riolering 2. Verlaging van het freatisch vlak tot ca. 0,30 m beneden de onderkant leiding 1. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 9. Pompinstallatie ter keuze van de aannemer 9. De reserve-energievoorziening moet een zodanige capaciteit hebben dat de bemaling te allen tijde voldoet aan de vereiste verlaging van de waterstand onder de sleuf.	EUR		N
411120			Bestekspost 411120 is komen te vervallen			
411120	210203		Instandhouden bronbemaling. Betreft: bronbemaling aangebracht volgens bestekspostnr. 411110 Periode van bemaling: gedurende de duur van de rioleringswerkzaamheden	dag	10,00	V
411130			Bestekspost 411130 is komen te vervallen			
411130	210204		Verwijderen bronbemaling. Na afloop werkzaamheden verwijderen van de bemaling fileters en stijgbuizen verwijderen 3. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met een mengsel van zand en klei De aanvulling verdichten, verdichtingsgraad zie artikel 22.02.06 van de Standaard 2020)	EUR		N
411140			Bestekspost 411140 is komen te vervallen			
411140	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt voor de bronbemaling op de afvoer(en) van de bemaling. 9. Inclusief het eventueel verplaatsen van het debietmeetpunt	st	1,00	V
411150			Bestekspost 411150 is komen te vervallen			
411150	173199		Nemen monster uit lozingswater van bemaling In deze bestekspost dienen alle kosten verwerkt te zijn voor het nemen van watermonsters van het lozingswater Bronbemaling rioolsleuf volgens bestekspost 411110 Monsternamen aan begin en aan einde bemaling en die te overhandigen aan Hoogheemraadschap van Rijnland	st	1,00	V
4112			<u>Bestekshoofdstuk 4112 is komen te vervallen</u> Bestekshoofdstuk 4112 is komen te vervallen			
4112			<u>Bronbemaling rioolsleuf (deel 2)</u>			
411210			Bestekspost 411210 is komen te vervallen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
411210	210201		Aanbrengen bronbemaling. Situering: deel 2 conform bemalingsadvies. Betreft: bronbemaling zonder retourbemaling t.b.v. aanbrengen riolering 2. Verlaging van het freatisch vlak tot ca. 0,30 m beneden de onderkant leiding .1. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer .9. Pompinstallatie ter keuze van de aannemer .9. De reserve-energievoorziening moet een zodanige capaciteit hebben dat de bemaling te allen tijde voldoet aan de vereiste verlaging van de waterstand onder de sleuf.	EUR		N
411220			Bestekspost 411220 is komen te vervallen			
411220	210203		Instandhouden bronbemaling. Betreft: bronbemaling aangebracht volgens bestekspostnr. 411210 Periode van bemaling: gedurende de duur van de rioleringswerkzaamheden	dag	35,00	V
411230			Bestekspost 411230 is komen te vervallen			
411230	210204		Verwijderen bronbemaling. Na afloop werkzaamheden verwijderen van de bemaling fileters en stijgbuizen verwijderen 3. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met een mengsel van zand en klei De aanvulling verdichten, verdichtingsgraad zie artikel 22.02.06 van de Standaard 2020)	EUR		N
411240			Bestekspost 411240 is komen te vervallen			
411240	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt voor de bronbemaling op de afvoer(en) van de bemaling. 9. Inclusief het eventueel verplaatsen van het debietmeetpunt	st	1,00	V
411250			Bestekspost 411250 is komen te vervallen			
411250	173199		Nemen monster uit lozingswater van bemaling In deze bestekspost dienen alle kosten verwerkt te zijn voor het nemen van watermonsters van het lozingswater Bronbemaling rioolsleuf volgens bestekspost 411210 Monsternamen aan begin en aan einde bemaling en die te overhandigen aan Hoogheemraadschap van Rijnland	st	1,00	V
4113			<u>Bestekshoofdstuk 4113 is komen te vervallen</u> <u>Bestekshoofdstuk 4113 is komen te vervallen</u>			
4113			<u>Bronbemaling rioolsleuf (deel 3)</u>			
411310			Bestekspost 411310 is komen te vervallen			
411310	210201		Aanbrengen bronbemaling. Situering: deel 3 conform bemalingsadvies. Betreft: bronbemaling zonder retourbemaling t.b.v. aanbrengen riolering 2. Verlaging van het freatisch vlak tot ca. 0,30 m beneden de onderkant leiding .1. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer .9. Pompinstallatie ter keuze van de aannemer .9. De reserve-energievoorziening moet een zodanige capaciteit hebben dat de bemaling te allen tijde voldoet aan de vereiste verlaging van de waterstand onder de sleuf.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
411320			Bestekspost 411320 is komen te vervallen			
411320	210203		Instandhouden bronbemaling. Betreft: bronbemaling aangebracht volgens bestekspostnr. 411310 Periode van bemaling: gedurende de duur van de rioleringswerkzaamheden	dag	50,00	V
411330			Bestekspost 411330 is komen te vervallen			
411330	210204		Verwijderen bronbemaling. Na afloop werkzaamheden verwijderen van de bemaling fileters en stijgbuizen verwijderen 3. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met een mengsel van zand en klei De aanvulling verdichten, verdichtingsgraad zie artikel 22.02.06 van de Standaard 2020)	EUR		N
411340			Bestekspost 411340 is komen te vervallen			
411340	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt voor de bronbemaling op de afvoer(en) van de bemaling. 9. Inclusief het eventueel verplaatsen van het debietmeetpunt	st	1,00	V
411350			Bestekspost 411350 is komen te vervallen			
411350	173199		Nemen monster uit lozingswater van bemaling In deze bestekspost dienen alle kosten verwerkt te zijn voor het nemen van watermonsters van het lozingswater Bronbemaling rioolsleuf volgens bestekspost 411310 Monstername aan begin en aan einde bemaling en die te overhandigen aan Hoogheemraadschap van Rijnland	st	1,00	V
415			<b>Bestekshoofdstuk 415 is toegevoegd</b> Bestekshoofdstuk 415 is toegevoegd			
415			<b>SPANNINGSBEMALING</b>			
4151			<u>Bestekshoofdstuk 4151 is toegevoegd</u> Bestekshoofdstuk 4151 is toegevoegd			
4151			<u>Aanbrengen spanningsbemaling (deel 1)</u>			
415110			Bestekspostnr 415110 is toegevoegd			
415110	210301		Aanbrengen spanningsbemaling. Pakket waarin de stijghoogte van het spanningswater moet worden verlaagd: zie bemalingsadvies. 1. Verlaging van de stijghoogte van het spanningswater tot N.A.P. -1,64 m .1. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer .9. De reserve-energievoorziening moet een zodanige capaciteit hebben dat de bemaling te allen tijde voldoet aan de vereiste verlaging van de waterstand onder de sleuf.	EUR		N
415120			Bestekspostnr 415120 is toegevoegd			
415120	210303		Instandhouden spanningsbemaling. De stijghoogte van het spanningswater verlagen tot het in bestekspostnr. 415110 vermelde niveau .1. De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	10,00	V
415130			Bestekspostnr 415130 is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
415130	210304	3. . . . .	Verwijderen spanningsbemaling. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met een mengsel van zand en klei De aanvulling verdichten, verdichtingsgraad zie artikel 22.02.06 van de Standaard 2020)	EUR		N
415140			Bestekspostnr 415140 is toegevoegd			
415140	210801	. . . . . 9. . . . .	Aanbrengen debietmeetpunt. Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt voor de bronbemaling op de afvoer(en) van de bemaling. Inclusief het eventueel verplaatsen van het debietmeetpunt	st	1,00	V
415150			Bestekspostnr 415150 is toegevoegd			
415150	173199	. . . . .	Nemen monster uit lozingswater van bemaling In deze bestekspost dienen alle kosten verwerkt te zijn voor het nemen van watermonsters van het lozingswater Bemaling rioolsleuf volgens bestekspost 415110 Monstername aan begin en aan einde bemaling en die te overhandigen aan Hoogheemraadschap van Rijnland	st	1,00	V
4152			<u>Bestekshoofdstuk 4152 is toegevoegd</u> Bestekshoofdstuk 4152 is toegevoegd			
4152			<u>Aanbrengen spanningsbemaling (deel 2)</u>			
415210			Bestekspostnr 415210 is toegevoegd			
415210	210301	. . . . . 1. . . . . .1. . . . . .9. . . . .	Aanbrengen spanningsbemaling. Pakket waarin de stijghoogte van het spanningswater moet worden verlaagd: zie bemalingsadvies. Verlaging van de stijghoogte van het spanningswater tot N.A.P. -0,51 m Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer De reserve-energievoorziening moet een zodanige capaciteit hebben dat de bemaling te allen tijde voldoet aan de vereiste verlaging van de waterstand onder de sleuf.	EUR		N
415220			Bestekspostnr 415220 is toegevoegd			
415220	210303	. . . . . 1. . . . . .1. . . . .	Instandhouden spanningsbemaling. De stijghoogte van het spanningswater verlagen tot het in bestekspostnr. 415210 vermelde niveau De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	35,00	V
415230			Bestekspostnr 415230 is toegevoegd			
415230	210304	3. . . . .	Verwijderen spanningsbemaling. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met een mengsel van zand en klei De aanvulling verdichten, verdichtingsgraad zie artikel 22.02.06 van de Standaard 2020)	EUR		N
415240			Bestekspostnr 415240 is toegevoegd			
415240	210801	. . . . . 9. . . . .	Aanbrengen debietmeetpunt. Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt voor de bronbemaling op de afvoer(en) van de bemaling. Inclusief het eventueel verplaatsen van het debietmeetpunt	st	1,00	V
415250			Bestekspostnr 415250 is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
415250	173199		Nemen monster uit lozingswater van bemaling In deze bestekspost dienen alle kosten verwerkt te zijn voor het nemen van watermonsters van het lozingswater Bemaling rioolsleuf volgens bestekspost 415210 Monstername aan begin en aan einde bemaling en die te overhandigen aan Hoogheemraadschap van Rijnland	st	1,00	V
4153			<u>Bestekshoofdstuk 4153 is toegevoegd</u> Bestekshoofdstuk 4153 is toegevoegd			
4153			<u>Aanbrengen spanningsbemaling (deel 3)</u>			
415310			Bestekspostnr 415310 is toegevoegd			
415310	210301		Aanbrengen spanningsbemaling. Pakket waarin de stijghoogte van het spanningswater moet worden verlaagd: zie bemalingsadvies. 1. Verlaging van de stijghoogte van het spanningswater tot N.A.P. -0,51 m .1. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer .9. De reserve-energievoorziening moet een zodanige capaciteit hebben dat de bemaling te allen tijde voldoet aan de vereiste verlaging van de waterstand onder de sleuf.	EUR		N
415320			Bestekspostnr 415320 is toegevoegd			
415320	210303		1. Instandhouden spanningsbemaling. De stijghoogte van het spanningswater verlagen tot het in bestekspostnr. 415310 vermelde niveau .1. De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	35,00	V
415330			Bestekspostnr 415330 is toegevoegd			
415330	210304		3. Verwijderen spanningsbemaling. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met een mengsel van zand en klei De aanvulling verdichten, verdichtingsgraad zie artikel 22.02.06 van de Standaard 2020)	EUR		N
415340			Bestekspostnr 415340 is toegevoegd			
415340	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt voor de bronbemaling op de afvoer(en) van de bemaling. 9. Inclusief het eventueel verplaatsen van het debietmeetpunt	st	1,00	V
415350			Bestekspostnr 415350 is toegevoegd			
415350	173199		Nemen monster uit lozingswater van bemaling In deze bestekspost dienen alle kosten verwerkt te zijn voor het nemen van watermonsters van het lozingswater Bemaling rioolsleuf volgens bestekspost 415310 Monstername aan begin en aan einde bemaling en die te overhandigen aan Hoogheemraadschap van Rijnland	st	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			<b>Staatposten</b>			
95			<b>Stelposten</b>			
950090			Stelpost 950090 is toegevoegd			
950090	100301		Stelpost aanvragen vergunningen en ontheffingen Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. . . . . het aanvragen van de benodigde ontheffingen en vergunningen.	EUR	4.000,00 V	

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 01 Verrekening van wijzigen in loonkosten, kosten van brandstof- en van brandstofgroepen vindt niet plaats.
- 07 Binnen de overeenkomst worden na de eerste 365 dagen de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag na 365 dagen. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek (Statline) vastgestelde prijsindexcijfer voor de groep 4221 'Civieltechnische werken en bouw van civieltechnische werken, voor vloeistoffen' (reeks 2020 = 100).
- 08 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  $\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \circ 100\% = \dots\%$ , waarin:  
B01 = de index van de laatst bekende maand volgens tabel 4221 één jaar eerder;  
B1 = de index van de laatst bekende maand volgens tabel 4221.  
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
 $\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \circ 100\% = \dots\%$ , waarin:  
B0n = de index van de laatst bekende maand volgens tabel 4221 één jaar eerder, voorafgaand aan de maand waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1 = de index van de laatst bekende maand volgens tabel 4221, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.  
Het indexeringspercentage afronden op tienden.