



Nota Van Inlichtingen  
*Reconstructie Brigittastraat*  
*Gemeente Leudal*

Sittard  
Valkenswaard  
Vught

*ra-plus.nl*

# Colofon

## Referentie

Onze referentie: **21337.1 NVI01**

Datum : **05 november 2024**

Revisie: **A**

Datum revisie: **05 november 2024**

## Opdrachtgever

*Gemeente Leudal*

Heythuysen

## Contactpersoon

**Dhr. J. Janssen**

## Contactpersoon RA+ ingenieurs

*Ing. Frank Jetten*

## Auteur

*Collin Weideman*

c.weideman@ra-plus.nl

Projectingenieur

05 november 2024

## Autorisatie

*Ing. Frank Jetten*

f.jetten@ra-plus.nl

Projectleider

05 november 2024

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

Bij dit bestek behoren de volgende tekening(en):

Omschrijving	Tekeningnummer	Status
Opbreektekening blad 1	21337.1 OBT01	Rev. D d.d. 10-10-2024
Opbreektekening blad 2	21337.1 OBT01	Rev. D d.d. 10-10-2024
Opbreektekening blad 3	21337.1 OBT01	Rev. D d.d. 10-10-2024
Riooltekening blad 1	21337.1 RIT01	Rev. C d.d. 10-10-2024
Riooltekening blad 2	21337.1 RIT01	Rev. C d.d. 10-10-2024
Verhardingstekening blad 1	21337.1 VHT01	Rev. E d.d. 10-10-2024
Verhardingstekening blad 2	21337.1 VHT01	Rev. E d.d. 10-10-2024
Verhardingstekening blad 3	21337.1 VHT01	Rev. E d.d. 10-10-2024
Details en dwarsprofielen	21337.1 DPT01	Rev. E d.d. 10-10-2024

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

**03 Kwaliteitsborging**

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Omleiding en faseringstekeningen:

23.23.0209.1 633814 Fase 1 Brigittastraat Ittervoort v2,  
23.23.0209.2 633814 Fase 2 Brigittastraat Ittervoort v2 (1),  
23.23.0209.3 633814 Fase 3 Brigittastraat Ittervoort v1 (2),  
24LEU-ITT-01 omleiding 1,  
24LEU-ITT-01 omleiding 2,  
24LEU-ITT-01 omleiding 3.

## **2.2 Nadere beschrijving**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1311		. . . . .	Bestekspost vervalt			
		. . . . .	Bestekspost vervalt			
131110		. . . . .	Bestekspost vervalt			
139410		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
139410	251199	. . . . .	Verwijderen asbesthoudende moffenkit huis/kolk.	st	20,00	V
		. . . . .	Betreft het verwijderen en afvoeren van			
		. . . . .	asbesthoudende moffenkit bij te verwijderen 10 st			
		. . . . .	huisaansluiting en 10 st kolkaansluiting, betreft			
		. . . . .	aansluitingen buizen onderling			
		. . . . .	Lengte te verwijderen buizen: 1,00 m, totale lengte 20 m			
		. . . . .	Gres- en betonleiding			
		. . . . .	Betreft hechtgebonden asbestvezels in bitumenkit			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen dubbel inpakken met folie			
		. . . . .	voorzien van asbeststicker en vervoeren conform			
		. . . . .	voorschriften naar een vergunde bewerkings-,			
		. . . . .	verwerkings- of eind-verwerkings inrichting, incl.			
		. . . . .	coördinatie-, vervoers- en acceptatiekosten			
142130		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
142130	800401	. . . . .	Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	5.095,00	V
		. . . . .	Situering: funderingslaag van stol onder rijbaan			
		. . . . .	locatie conform tekening bodemonderzoek Aelmans			
		. . . . .	Te rekenen met 2000 kg/m3 als soortelijk gewicht			
		. . . . .	Betreft circa 5095 ton			
		. . . . .	Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse industrie			
		2. . . . .	Breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.8. . . . .	Gemiddelde dikte 500 mm			
		.1. . . . .	Ongebonden funderingsmateriaal			
		. . . . .	Van stol			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	met een door het bevoegd gezag verleende			
		. . . . .	omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten			
142140		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
142140	800401	. . . . .	Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	735,00	V
		. . . . .	Situering: funderingslaag van ongebonden puin			
		. . . . .	onder rijbaan Brigittastraat ter hoogte van het plein			
		. . . . .	Te rekenen met 2000 kg/m3 als soortelijk gewicht			
		. . . . .	Betreft circa 588 ton			
		. . . . .	Klasse Toepasbaar			
		3. . . . .	Breedte van 3,00 m en meer			
		.7. . . . .	Gemiddelde dikte 400 mm			
		.1. . . . .	Ongebonden funderingsmateriaal			
		. . . . .	Ongebonden puin			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	met een door het bevoegd gezag verleende			
		. . . . .	omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten			
260410		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
260410	220201		Grond vervoeren. Betreft: vrijkomende grond uit depot, inclusief ontgraven uit depot en laden op middel van vervoer Grondsoort: gemengde grond Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse Landbouw/Natuur , bepaald volgens bestekspostnr. 261010 .2. . . . Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Onderzoeks- en acceptatiekosten inrichting voor rekening aannemer, te rekenen met een enkele, hemelsbrede vervoersafstand van 30 km .9. . . . Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig, conform AP04	m3	215,00	V
260420			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
260420	220201		Grond vervoeren. Betreft: vrijkomende grond uit depot, inclusief ontgraven uit depot en laden op middel van vervoer Grondsoort: gemengde grond Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse Wonen, bepaald volgens bestekspostnr. 261010 .2. . . . Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Onderzoeks- en acceptatiekosten inrichting voor rekening aannemer, te rekenen met een enkele, hemelsbrede vervoersafstand van 30 km .9. . . . Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig, conform AP04	m3	457,00	V
260430			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
260430	220201		Grond vervoeren. Betreft: vrijkomende grond uit depot, inclusief ontgraven uit depot en laden op middel van vervoer Grondsoort: gemengde grond Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse Industrie, bepaald volgens bestekspostnr. 261010 .2. . . . Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Onderzoeks- en acceptatiekosten inrichting voor rekening aannemer, te rekenen met een enkele, hemelsbrede vervoersafstand van 30 km .9. . . . Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig, conform AP04	m3	170,00	V
331210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
331210	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: Leveren en aanbrengen betonput inwendig 1000 x 1000 mm, zoals aangegeven op bestekstekening(en) Betonputten leveren met CE-markering v.v. prestatieverklaring 1. Put t.b.v. vrijval systeem Vierkant profiel ongewapend, prefab beton Inwendige afmetingen 1000 x 1000 mm Voorzien van aansluitingen en/of overmaatse sparingen, al dan niet onder hoekverdraaiing(en) Sparing dichtmetselen met metselstenen wf Binnen- en buitenzijde berapen .9. Voorzien van 300 mm zandvang .9. Bestaande uit: - onderbak - tussenstuk - kegelstuk of - afdekplaat met mangat 600 x 600 mm .5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring	st	19,00 V	
331220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
331220	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: leveren en aanbrengen betonput inwendig 1250 x 1250 mm, zoals aangegeven op bestekstekening(en) Betonputten leveren met CE-markering v.v. prestatieverklaring 1. Put t.b.v. vrijval systeem Vierkant profiel ongewapend, prefab beton Inwendige afmetingen 1250 x 1250 mm Voorzien van aansluitingen en/of overmaatse sparingen, al dan niet onder hoekverdraaiing(en) Sparing dichtmetselen met metselstenen wf Binnen- en buitenzijde berapen .9. Voorzien van 300 mm zandvang .9. Bestaande uit: - onderbak - tussenstuk - kegelstuk of - afdekplaat met mangat 600 x 600 mm .5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring	st	3,00 V	
380150			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
380150	252832		Maken inlaat. Betreft: boren van inlaat in PP buis 250 mm ten behoeve van kolkaansluiting 7. In PP-buis .1. Door middel van boren .1. Wanddikte tot 50 mm .1. Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm inlaat voorzien van PP knevelinlaat voor pvc	st	5,00 V	
380160			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
				st		5,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
380160	252832		Maken inlaat. Betreft: boren van inlaat in PP buis 315 mm ten behoeve van kolkaansluiting In PP-buis 1. Door middel van boren 1. Wanddikte tot 50 mm 1. Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm inlaat voorzien van PP knevelinlaat voor pvc	st	3,00	V	
380170			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
380170	252832		Maken inlaat. Betreft: boren van inlaat in PP buis 400 mm ten behoeve van kolkaansluiting In PP-buis 1. Door middel van boren 1. Wanddikte tot 50 mm 1. Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm inlaat voorzien van PP knevelinlaat voor pvc	st	10,00	V	
534520			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
534520	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: molgoot 5 strekken, zoals aangegeven op bestekstekening(en) Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v. prestatieverklaring Molgoot rondgestraat aanbrengen 2. Bestaand uit 5 streklagen 9. Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering 6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs, kleurecht Deklaag: gewassen Uitvoering: velling 5x5mm, met afstandshouders Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden 3. Afstrooien en invegen met zand	m	10,00	V	
535540			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
535540	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: 5 streks inritconstructie tussen bandenlijn, zoals aangegeven op bestekstekening(en) Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v. prestatieverklaring 1.5. Bestaand uit 5 streklagen 9. Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering 4. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs, kleurecht Deklaag: gewassen Uitvoering: velling 5x5mm, met afstandshouders Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden 9. Afstrooien en invegen met zand	m	195,00	V	
535550			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
535550	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: 5 streks mindervalide inrit tussen bandenlijn, zoals aangegeven op bestekstekening(en) Betonstraatstenen leveren met CE-markering v.v. prestatieverklaring 1.5. . . . Bestaand uit 5 streklagen .9. . . . Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering .4. . . . Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm . . . . . Kleur: grijs, kleurecht . . . . . Deklaag: gewassen . . . . . Uitvoering: velling 5x5mm, met afstandshouders . . . . . Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie . . . . . en opdrachtgever overlegd te worden .9. . . . . Afstrooien en invegen met zand	m	30,00 V	
822140			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
822140	320105		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in m. Situering: ononderbroken markering, zoals aangegeven op bestekstekening(en) 3. . . . . Onderbroken streep 1-1 markering .2. . . . . Breedte: 0,10 m .6. . . . . Op straatwerk .9. . . . . Twee componenten-wegenverf op acrylaatbasis, hoeveelheid 0,60 kg/m2 . . . . . Nabehandelen met 1,20 kg/m2 gecooate glasparels .1. . . . . Kleur markeringsmateriaal: wit	m	100,00 V	
822190			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
822190	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf. Situering: haaientand- en blokmarkering op rijbaan, zoals aangegeven op bestekstekening(en) 9. . . . . Blokmarkering, haaientanden en figuratie . . . . . Haaientand 0,30x 0,30 x 0,30 (6 st) .6. . . . . Op straatwerk .9. . . . . Twee componenten-wegenverf op acrylaatbasis, hoeveelheid 0,60 kg/m2 . . . . . Nabehandelen met 1,20 kg/m2 gecooate glasparels .1. . . . . Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	1,00 V	
860160			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
860160	269999		Afstemming en aanvraag ontheffing WBL. Betreft: kosten ten behoeve van nadere afstemming planning en aanvraag ontheffing ten behoeve van werkzaamheden met WBL uit te voeren rioolwerkzaamheden langs en onder WBL leiding	EUR	N	
870010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
870010	620199		T.b.s. vooraankondigingsborden. Betreft: t.b.s vooraankondigingsbord Vooraankondigingsborden Afmeting: 800 x 1200 mm Retroreflecterend klasse 1, geel met zwarte tekst (letterhoogte 85 mm) Borden plaatsen, onderhouden en na afloop van het werk verwijderen Met materiaal van de aannemer Locatie borden in overleg met de directie Tijdstip van plaatsen: minimaal 2 weken vóór aanvang van de werkzaamheden 2 stuks per fase voor de start van de fase plaatsen en laten staan tot einde van de fase. Inclusief aanpassen einddatum fase als planning niet gehaald wordt.	st	6,00	V
871			<b>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</b> Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
871			<b>Omleidingsroutes</b>			
871000			Bestekspost wordt toegevoegd			
871000	623099		Opstellen verkeerstekening(en). Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes voor het plaatselijk en doorgaand verkeer Routes conform tekeningen 23.23.0209.1 633814 Fase 1 Brigittastraat Ittervoort v2, 23.23.0209.2 633814 Fase 2 Brigittastraat Ittervoort v2 (1), 23.23.0209.3 633814 Fase 3 Brigittastraat Ittervoort v1 (2), 24LEU-ITT-01 omleiding 1, 24LEU-ITT-01 omleiding 2 en 24LEU-ITT-01 omleiding 3 Ter goedkeuring van de directie, minimaal drie weken voor aanvang van de werkzaamheden Aantal uit te werken fases: Fases uitvoeren volgens faseringstekeningen Tekeningen uitwerken op schaal 1:500, in kleur Tekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat, tekeningen dienen geschikt te zijn voor publicatie op gemeentelijke website	EUR		N
871010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
871010	621023		Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Het afsluiten van de Brigitta- en Margarethastraat voor plaatselijk en doorgaand verkeer Betreft omleidingsroute ten behoeve de uitvoeringswerkzaamheden 1. Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). nader uit te werken volgens bestekspostnr. 871000 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg conform tekening(en) 24LEU-ITT-01 omleiding 1 9. Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape Rekenen met 10 tekstborden en 25 pijlborden Significante afwijkingen zullen worden verrekend op stelpost 950120 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	V
871020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
871020	621025	3. . . . .	Instandhouden omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871010 . . . . .2 Met materialen van de aannemer . . . . .	EUR		N
871030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door . . . . .			
871030	621026	3. . . . .	Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871010 . . . . .	keer	1,00	V
871040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door . . . . .			
871040	621023	1. . . . .	Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Het afsluiten van de Brigitta- en Margarethastraat voor plaatselijk en doorgaand verkeer Betreft omleidingsroute 2 auto ten behoeve de uitvoeringswerkzaamheden Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). nader uit te werken volgens bestekspostnr. 871000 .3. . . . . Omleidingsroute op enkelbaansweg conform tekening(en) 24LEU-ITT-01 omleiding 2 .9. . . . . Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape Rekenen met 14 tekstborden en 14 pijlborden Significante afwijkingen zullen worden verrekend op stelpost 950120 .2 Met materiaal van de aannemer . . . . .	keer	1,00	V
871050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door . . . . .			
871050	621025	3. . . . .	Instandhouden omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871040 . . . . .2 Met materialen van de aannemer . . . . .	EUR		N
871060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door . . . . .			
871060	621026	3. . . . .	Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871040 . . . . .	keer	1,00	V
871070			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door . . . . .			
871070	621023	1. . . . .	Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Het afsluiten van de Brigitta- en Margarethastraat voor plaatselijk en doorgaand verkeer Betreft omleidingsroute auto 3 ten behoeve de uitvoeringswerkzaamheden Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). nader uit te werken volgens bestekspostnr. 871000 .3. . . . . Omleidingsroute op enkelbaansweg conform tekening(en) 24LEU-ITT-01 omleiding 3 .9. . . . . Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape Rekenen met 22 tekstborden en 40 pijlborden Significante afwijkingen zullen worden verrekend op stelpost 950120 .2 Met materiaal van de aannemer . . . . .	keer	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
871080			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
871080	621025	3. . . . .	Instandhouden omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871070	EUR		N
		. . . . .2	Met materialen van de aannemer			
871090			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
871090	621026	3. . . . .	Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871070	keer	1,00	V
871100			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
871100	621023	1. . . . .	Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Het afsluiten van de Brigitta- en Margarethastraat voor plaatselijk en doorgaand verkeer fietsverkeer Betreft omleidingsroute 1 fiets ten behoeve de uitvoeringswerkzaamheden Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). nader uit te werken volgens bestekspostnr. 871000	keer	1,00	V
		.3. . . . .	Omleidingsroute op enkelbaansweg			
		.9. . . . .	Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape Rekenen met 6 tekstborden en 20 pijlborden Significante afwijkingen dienen te worden verrekend op stelpost 950120			
		.2. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
871110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
871110	621025	3. . . . .	Instandhouden omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871100	EUR		N
		.2. . . . .	Met materialen van de aannemer			
871120			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
871120	621026	3. . . . .	Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871100	keer	1,00	V
871130			Bestekspost wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
871130	621023		Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Het afsluiten van de Brigitta- en Margarethastraat voor plaatselijk en doorgaand verkeer fietsverkeer Betreft omleidingsroute 2 fiets ten behoeve de uitvoeringswerkzaamheden 1. Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). nader uit te werken volgens bestekspostnr. 871000 .3. Omleidingsroute op enkelbaansweg .9. Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape Rekenen met 3 tekstborden en 20 pijlborden Significante afwijkingen dienen te worden verrekend op stelpost 950120 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	V
871140			Bestekspost wordt toegevoegd			
871140	621025		Instandhouden omleidingsroutes. 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871130 .2 Met materialen van de aannemer	EUR		N
871150			Bestekspost wordt toegevoegd			
871150	621026		Verwijderen omleidingsroutes. 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871130	keer	1,00	V
871160			Bestekspost wordt toegevoegd			
871160	621023		Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Het afsluiten van de Brigitta- en Margarethastraat voor plaatselijk en doorgaand verkeer fietsverkeer Betreft omleidingsroute 3 fiets ten behoeve de uitvoeringswerkzaamheden 1. Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). nader uit te werken volgens bestekspostnr. 871000 .3. Omleidingsroute op enkelbaansweg .9. Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape Rekenen met 3 tekstborden en 12 pijlborden Significante afwijkingen dienen te worden verrekend op stelpost 950120 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	V
871170			Bestekspost wordt toegevoegd			
871170	621025		Instandhouden omleidingsroutes. 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871160 .2 Met materialen van de aannemer	EUR		N
871180			Bestekspost wordt toegevoegd			
871180	621026		Verwijderen omleidingsroutes. 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 871160	keer	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
872010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872010	621010		Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden Stationaire afzetting conform tekeningnr 23.23.0209.1 633814 Fase 1 Brigittastraat Ittervoort v2 Rekenen met: - 14 schrikhekken met C01 - 12 vooraankondigingsborden - 10 werk in uitvoeringsborden .2 Met materiaal van de aannemer	keer  st	1,00 V	1,00 I
872020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872020	621012		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Afzetting, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 872010 De afzetting (bakens, schrikhekken en schildjes) desnoods diverse malen opnemen en herplaatsen	EUR	N	
872030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872030	621013		Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Afzetting(en), aangebracht volgens bestekspostnr(s). 872010	keer	1,00 V	
872040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872040	621010		Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden Stationaire afzetting conform tekeningnr 23.23.0209.2 633814 Fase 2 Brigittastraat Ittervoort v2 (1) Rekenen met: - 8 schrikhekken met C01 - 10 vooraankondigingsborden - 4 werk in uitvoeringsborden .2 Met materiaal van de aannemer	keer  st	1,00 V	1,00 I
872050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872050	621012		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Afzetting, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 872040 De afzetting (bakens, schrikhekken en schildjes) desnoods diverse malen opnemen en herplaatsen	EUR	N	
872060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872060	621013		Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Afzetting(en), aangebracht volgens bestekspostnr(s). 872040	keer	1,00 V	
872070			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872070	621010		Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de uitvoeringswerkzaamheden Stationaire afzetting conform tekeningnr 23.23.0209.3 633814 Fase 3 Brigittastraat Ittervoort v1 (2) Rekenen met: - 10 schrikhekken met C01 - 10 vooraankondigingsborden - 5 werk in uitvoeringsborden .2 Met materiaal van de aannemer	keer  st	1,00 V	1,00 I
872080			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
872080	621012	2. . . . .	Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N
		. . . . .	Afzetting, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 872070			
		. . . . .	De afzetting (bakens, schrikhekken en schildjes)			
		. . . . .	desnoods diverse malen opnemen en herplaatsen			
872090		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
872090	621013	2. . . . .	Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00	V
		. . . . .	Afzetting(en), aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	872070			
880280		. . . . .	Bestekspost vervalt			
880290		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd			
880290	100199	. . . . .	Uitvoeren DSO-melding incl. aanvullen.	EUR		N
		. . . . .	Betreft het uitvoeren van een DSO-melding door			
		. . . . .	aannemer			
		. . . . .	De aannemer verzamelt alle relevante gegevens en			
		. . . . .	documentatie voor de DSO-melding. De melding dient			
		. . . . .	correct en tijdig ingediend te worden conform de Besluit			
		. . . . .	activiteiten leefomgeving (Bal). Na indiening zorgt de			
		. . . . .	aannemer voor communicatie en afstemming met de			
		. . . . .	bevoegde autoriteiten en handelt eventuele aanvullende			
		. . . . .	vragen of eisen af. Na voltooiing van de DSO-melding			
		. . . . .	levert de aannemer een eindrapportage aan de			
		. . . . .	opdrachtgever en archiveert alle relevante documenten			
		. . . . .	en correspondentie.			
880320		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd			
880320	100899	. . . . .	Aanvragen / coördineren vergunningen aannemer.	EUR		N
		. . . . .	Betreft het aanvragen en conditioneren van de			
		. . . . .	benodigde vergunningen en ontheffingen, zoals vermeld			
		. . . . .	in deel 3 artikel 01.10.01			
		. . . . .	Betreft bijvoorbeeld vergunningen tbv tijdelijke			
		. . . . .	verkeersmaatregelen, ontheffingen voor stilstaan en			
		. . . . .	parkeren op wegen, sloopvergunning en			
		. . . . .	onttrekkingsvergunning voor grondwater			
		. . . . .				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
9			<b>Staartposten</b>			
95		. . . . .	<b>Stelposten</b>			
950110		. . . . .	Stelpost wordt toegevoegd			
950110	100399	. . . . .	Stelpost aanpassingen toegangen plein	EUR	15.000,00 V	
		. . . . .	Betreft: aanpassing aan toegangen plein in verband met			
		. . . . .	bereikbaarheid fietsers en lijnbus			
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
		. . . . .	van:aanpassing aan toegangen plein in verband met			
		. . . . .	bereikbaarheid fietsers en lijnbus			
950120		. . . . .	Stelpost wordt toegevoegd			
950120	100399	. . . . .	Stelpost	EUR	15.000,00 V	
		. . . . .	Betreft: significante afwijkingen ten opzicht van			
		. . . . .	gevraagde verkeersmaatregelen			
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
		. . . . .	van:			
		. . . . .	significante afwijkingen ten opzichte van het gevraagde			
		. . . . .	in de besteksposten			
		. . . . .				
		. . . . .				

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

- 01 Algemeen en administratief**
- 01 03 Betalingsregeling: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**
- 01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**
- 05 De vergoeding t.b.v. bestekswijzigingen voor algemene kosten en winst en risico dienen te herleiden te zijn uit de inschrijfstaat met een maximum van 15% exclusief uitvoeringskosten.
- 01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**
- 01 04 01 Algemeen**
- 01 Op wijzigingen in prijzen van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard is van toepassing.
- 01 11 Verband met andere werken**
- 01 11 01 Werken, die in elkaar grijpen**
- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:  
-werkzaamheden aan de openbare verlichting;  
In de bijlage treft u de afgesloten overeenkomsten dan wel de gemaakte afspraken met bovengenoemde uitvoerende partijen.
- 01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan**
- 01 13 01 Kwaliteitsborging**
- 03 De aannemer dient, indien de eigen ISO-certificering hierin niet voorziet, een onafhankelijk wegenbouwkundig onderzoeksbureau in te huren voor het uitvoeren van alle kwaliteitskeuringen. De volgende eisen worden gesteld aan het onderzoeksbureau:
  - in bezit zijn van ISO/IEC 17025;
  - voor elke te nemen proef apart ISO/IEC 17025;
  - gecertificeerd conform ISO 9001;
  - onafhankelijke status ten opzichte van de aannemer, dus geen enkel onderdeel uitmaken van de bedrijfsstructuur van de aannemer;
  - de laborant/kwaliteitsbegeleider dient VCA gecertificeerd te zijn en onder accreditatie de benodigde metingen op locatie uit te voeren en neemt monsters conform de geldende NEN-normen behorende bij deze proef.
- 01 16 Verzekeringen**
- 01 16 01 Vervalt**

HFD PAR ART LID

<b>62</b>				<b>Technische bepalingen - verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering</b>
<b>62</b>	<b>1</b>			<b>Deelhoofdstuk 62.1</b>
<b>62</b>	<b>12</b>			<b>Vervalt</b>
<b>62</b>	<b>12</b>	<b>05</b>		<b>Vervalt</b>