

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Bestek met kenmerk: BRU 1906 d.d. 25-09-2019

RECONSTRUCTIE REMBRANDTSTRAAT BRUNSSUM

-----  
GEMEENTE BRUNSSUM

Oirsbeek, d.d. 23 oktober 2019

Opgesteld:	dhr. S.Pleijers
Gecontroleerd:	Ing. M. Mulders
Opdrachtgever:	Gemeente Brunssum Lindeplein 1 6444 AT Brunssum

## **1. Algemeen**

---

PAR

**01 Opdrachtgever**

**02 Directie**

**03 Locatie**

**04 Algemene beschrijving**

**05 Tijdsbepaling**

Als datum van de start van de werkzaamheden en de uiterste datum van oplevering dient te worden aangehouden de data zoals in de aanbestedingsleidraad zijn vermeld.

Oplevering van het Werk, uiterlijk 100 werkbare dagen na de datum van aanvang van het Werk. Bij te late oplevering geldt een korting conform paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 en wordt bepaald op 0,05% van de aannemingssom, met een minimum van EUR 500,00 per dag.

De werkzaamheden dienen gefaseerd te worden uitgevoerd conform de fasering zoals opgenomen in dit bestek

**06 Onderhoudstermijn**

**07 Kwaliteitsborging**

## **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				
0			<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
000010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.			
000010	610199		<p>0-meting bestaande bebouwing.</p> <p>Situering: Alle panden en opstallen binnen de werkgrens</p> <p>Betreft: 0-meting van alle bebouwing en opstallen binnen 50m gemeten vanaf de projectgrens</p> <p>Het uitvoeren van bouwkundige 0-metingen (vooropnamen) overeenkomstig de eisen die zijn vastgesteld in BRL 5024.</p> <p>Maximaal 4 weken voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden de 0-metingen uitvoeren.</p> <p>De opname dient zowel een binnen- alsook een buitenopname te bevatten.</p> <p>Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen verstrekt de aannemer aan de directie de rapportages van de bouwkundige staat (interieur en exterieur) waarin de belendingen (gebouwen/ opstellen) verkeren.</p> <p>Indien bewoners/ eigenaren een 0-meting hebben geweigerd/ geen medewerking hebben verleend of niet op de afspraken aanwezig, verstrekt de aannemer gelijktijdig met het aanleveren van de rapportages een lijst van de panden waar geen meting heeft plaatsgevonden door bovenstaande redenen. Op deze lijst wordt aangegeven of ze niet aanwezig waren op de afspraken, wanneer de afspraken waren gepland en/of er geen medewerking door bewoner/ eigenaar is verleend.</p> <p>De opnamen moeten in het bijzijn van de bewoners/ gebruikers geschieden.</p> <p><b>UITVOERING OPNAMEN:</b></p> <p>Bij aanvang van de opnamen moet het procescertificaat en het meldingsnummer zijn verstrekt aan de directie.</p> <p>De aannemer stelt de bewoners/gebruikers van de desbetreffende percelen in kennis van zijn voornemen tot opnemings en van de datum waarop zulks zal geschieden, alsmede van de datum waarop hij het werk aanvangt.</p> <p>Indien opname bij bepaalde percelen niet mogelijk is, bijvoorbeeld door geen toegang (afwezigheid/geen medewerking) dan worden de bewoners/gebruikers hiervan schriftelijk in kennis gesteld en wordt de mogelijkheid geboden om de opname alsnog uit te laten voeren.</p> <p>De opnamen van de belendingen dient te worden uitgevoerd onder KOMO procescertificaat.</p> <p>Gegevens vastleggen in een rapportage incl. fotorapportage en deze gegevens dienen minimaal 7 jaar na opname toegankelijk te blijven.</p> <p>Rapportage(s) per pand digitaal aanleveren aan de directie of de directie online toegang verlenen tot de rapportages.</p> <p>Rapportage aan de bewoner of eigenaar van het desbetreffende pand digitaal aanleveren of de bewoner/ eigenaar online toegang te verlenen tot de rapportages van hun woning.</p>	EUR	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			<b>GRONDWERK</b>				
21			<b>GRONDWERK HOOFDRIOOL</b>				
211			<b>RIOOLSLEUF ONTGRAVEN</b>				
211010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
211010	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: bestaand hoofdriool gemengd  Grondsoort: zandgrond Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van ontgraving Taluds 4:1 6. Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling volgens bestekspostnr(s). 361010 .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m .7. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,10 m .2. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m .4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 280030	m3	648,00	N	
211020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
211020	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: hoofdriool  Grondsoort: zandgrond Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van ontgraving Taluds 4:1 6. Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling volgens bestekspostnr(s). 361010 .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van maximaal 0,30 m .7. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,25 m .2. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m .4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 280030	m3	1.640,00	N	
212			<b>RIOOLSLEUF AANVULLEN EN VERDICHTEN</b>				
212010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
212010	240111		Aanbrengen grondverbetering. Situering: sleuf hoofdriool .1. Aanvullen tot onderkant buizen, funderingen, putten of duikers .1. Zand voor aanvulling .1. Verdichten	m3	120,00	N	
212020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.	m3			120,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212020	240122		Aanvullen sleuf. Situering: hoofdriool t.p.v. verharding Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van verwerking	m3	1.267,00	N	
		5.	Aanvullingshoogte gemiddeld 2,05 m				
		.4.	Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor aanvulling	m3			1.267,00 L
		.1.	De aanvulling verdichten				
212030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
212030	240122		Aanvullen sleuf. Situering: vervallen hoofdriool t.p.v. verharding Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van verwerking	m3	748,00	N	
		3.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,10 m				
		.4.	Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor aanvulling	m3			748,00 L
		.1.	De aanvulling verdichten				
23			<b>GRONDWERK CULTUURTECHNISCH</b>				
232010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
232010	220301		Grond verwerken in terrein. Situering: groenvakken haagplantsoen Grondsoort: 50% Riwi lava-substraat, fractie 0-5, vermengt met 50 % teelaarde vlg RAW artikelnr. 51.06.01.05 teelaarde sierplantsoen inclusief struikrozen. Bodem van het plantgat dient losgewerkt te worden in handkracht of met een minigraver met een tandenbak. Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van verwerking	m3	178,00	N	
		1.	Hoogte 0,50 m				
		.5.	Bovenoppervlakte 350 m2	m3			178,00 L
		.1.	Taluds 1 : 0				
		.2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
232020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
232020	220301		Grond verwerken in terrein. Situering: boomplantvakken rijwegen Grondsoort: 50% Riwi lava-substraat, fractie 0-5, vermengt met 50 % teelaarde vlg RAW artikelnr. 51.06.01.05 teelaarde sierplantsoen inclusief struikrozen. Bodem van het plantgat dient losgewerkt te worden in handkracht of met een minigraver met een tandenbak. Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van verwerking	m3	80,00	N	
		1.	Hoogte 1,00 m				
		.9.	Verwerken in lagen van 30 tot 40 cm Verdichten per laag tot maximaal 2 Mpa/cm2	m2			240,00 L
		.9.	Bovenoppervlakte variabel tussen 8,00 en 15,00 m2				
		.1.	Taluds 1 : 0				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
28			<b>GROND VERVOEREN</b>				
280030			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				
280030	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 211010, 211020, 221010, 221020, 221030, 221040, 231020, 231030, 322021, 331021 en 332021. Grondsoort: zandgrond Milieuhygiënische hoedanigheid volgens BKK: Industrie op basis van verkennend Milieukundig onderzoek Antea group Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 211010, 211020, 221010, 221020, 221030, 221040, 231020, 231030, 322021, 331021 en 332021. 2. . . . . Vervoeren naar: naar erkend verwerkings- en/of recyclingbedrijf. Acceptatiekosten rekening aannemer.	m3	7.901,00	N
29		. . . . .	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GRONDWERK</b>			
290080		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd.			
290080	170101	. . . . .	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, droog. Betreft: werkzaamheden volgens bestekspostnr(s).125020 1. . . . . Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie rapportage Antea Group. .9. . . . . Veiligheidsklasse: oranje – vluchtige stoffen	EUR		N
290090		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd.			
290090	170101	. . . . .	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, droog. Betreft: gehele werk m.u.v. werkzaamheden volgens bestekspostnr(s).125020 1. . . . . Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie rapportage Antea Group. .1. . . . . Basisklasse	EUR		N



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			<b>VERHARDINGEN</b>				
432130			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
432130	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. T.b.v. bestekspostnr(s). 432120	st	46,00 V		
		.5.	Profiel 180/200 x 200 mm kleur grijs	st		46,00	L
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
432620			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
432620	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Situering: rijweg Rembrandtstraat	m	112,00 N		
		3.	Stellen met schraal beton op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton tot halve bandhoogte onder 45° afgewerkt	m3		8,10	L
		.9.	Profiel 500 x 200 x 750 mm				
		.3.	Tussenstuk, werkende lengte 0,75 m kleur grijs	st		128,00	L
		.3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,75 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,75 m kleur grijs	st		22,00	L
451020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
451020	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. Situering: middengeleider Rembrandtstraat en Ferdinand Bolstraat	m2	325,00 N		
		1.	Ongewapende betonverharding				
		.1.	Totale breedte 0,56 m; in 1 keer aan te brengen				
		.6.	Op een funderingslaag die is aangebracht volgens bestekpostnr(s). 412010				
		.2.	Laagdikte 0,16 m				
			Betonspecie voor steenslagbeton: Milieuklasse XF4 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 32 Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206-01) Cementtype volgens 5.2.2 van NEN 8005, ter keuze van de aannemer Printmotief: betonstraatsteen profiel, kleur rood	m3		30,00	L
451030			Bestekspost wordt toegevoegd				
451030	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Situering: betonverharding aangebracht volgens bestekspostnr(s). 451020	m	65,00 V		
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg				
		.9.	Door middel van zagen; voegafstand 5,00 m, zaagbreedte 3 mm.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7		. . . . .	<b>DIVERSEN</b>				
711030		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.				
711030	610399	. . . . .	Toepassen tijdelijke afrastering. Situering: rondom sleuf riool Tijdens de duur van de infrastructurele werkzaamheden Bouwhekwerk Hoogte: ten minste 1,75 m	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			<b>WERK VAN ALGEMENE AARD</b>			
811110			Bestekspost wordt toegevoegd.			
811110	619999		Opstellen Maatregelenplan. Betreft: het opstellen van een Maatregelenplan conform CROW-publicatie 500	EUR		N
811120			Bestekspost wordt toegevoegd.			
811120	619999		Opstellen Werkinstructie. Betreft: het opstellen van een Werkinstructie conform CROW-publicatie 500	EUR		N
811130			Bestekspost wordt toegevoegd.			
811130	619999		Afsluiten CAR-verzekering. Betreft: het afsluiten van een CAR-verzekering conform het gestelde in deel 3 van het bestek	EUR		N
83			<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>			
831			<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS</b>			
831010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.			
831010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: grondwerker	uur	40,00	V
831020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.			
831020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: stratenmaker	uur	40,00	V
832			<b>TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>			
832020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.			
832020	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3	uur	40,00	V
832030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door.			
832030	611204		Ter beschikking stellen van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	40,00	V

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01** **Algemeen en administratief****01 07** **ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01** **WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen zeven dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.

05 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 4 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

**01 31** **SOCIAL RETURN****01 31 01** **SOCIAL RETURN**

01 Verwezen wordt naar bijlage 4 van de aanbestedingsleidraad d.d. 27-09-2019