



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Opdrachtgever:

NUENEN WEST B.V.

Nota van Inlichtingen:

BOUWRIJP MAKEN NUENEN WEST
Onderdeel 2

Besteknummer:

41015103

ROELOFS ADVIES EN ONTWERP

Postbus 12	7683 ZG Den Ham
Dorpsstraat 20	7683 BJ Den Ham
Telefoon	(0546) - 67 88 88
Telefax	(0546) - 67 28 25
E-mail	info@roelofsadviesenontwerp.nl
Website	www.roelofsadviesenontwerp.nl

Projectnummer	41015103
Auteur	R. Meijer
Gecontroleerd	M. Aben
Status	Definitief/01



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
000010	012199	. . . . .	Nota van Inlichtingen			
		. . . . .	Deze Nota van Inlichtingen bevat alleen de			
		. . . . .	gewijzigde besteksposten voor deel 2.2 van			
		. . . . .	onderdeel 2.			
		. . . . .	Voor de gestelde vragen en de daarbij behorende			
		. . . . .	antwoorden wordt verwezen naar de Nota van			
		. . . . .	Inlichtingen voor onderdeel 1.			
311010		. . . . .	Dubbelzijdige bemaling toegevoegd			
311010	210201	. . . . .	Aanbrengen bronbemaling.	EUR		N
		. . . . .	Situering: t.p.v. aan te leggen riolering			
		. . . . .	Te rekenen met een dubbelzijdige bemaling			
		2.	Verlaging van het freatisch vlak tot 0,20 m onder			
		. . . . .	onderzijde van de rioolbuis			
		.1.	Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
331010		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting aangepast			
331010	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	250,00 V	
		. . . . .	Situering: kolkaansluitingen HWA			
		. . . . .	Inclusief grondwerk, opbreken en herstellen van			
		. . . . .	de bouwweg en storkosten vrijkomend materiaal			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		250,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037			
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .	1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
		. . . . .	rubbermanchet			
332010		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting aangepast			
332010	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00 V	
		. . . . .	Betreft: bochtstukken kolkaansluitingen			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		50,00 L
		. . . . .	Bochtstuk 45°			
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .	1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.			
		. . . . .	mof met rubbermanchet			
332030		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting aangepast			
332030	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00 V	
		. . . . .	Betreft: stroom T-stuk kolken			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		25,00 L
		. . . . .	Stroom T-stuk			
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .	1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.			
		. . . . .	mof met rubbermanchet			
341010		. . . . .	Puthoogte toegevoegd			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
341010	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: inspectieputten DWA	st	13,00 V	
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem	st		13,00 L
			Inwendige afmeting put 800 x 800 mm			
			Fabriekaat: Martens beton B.V.			
			Inclusief aansluitingen ten behoeve van			
			• PVC-riool ø315 mm			
			• PVC ø200 (huisaansluiting school)			
			Puthoogte: te rekenen met een hoogte van 3,50 m			
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel			
		.2.	Afdekplaat met mangat diam. 600 mm	st		13,00 L
		.9	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met geïntegreerde horizontale EPDM-rubberring.			
342010			Puthoogte toegevoegd			
342010	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: inspectieputten HWA	st	3,00 V	
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem	st		3,00 L
			Inwendige afmeting put 800 x 800 mm			
			Fabriekaat: Martens beton B.V.			
			Inclusief aansluitingen ten behoeve van			
			• IT-riool ø400 mm			
			• PVC ø200 (huisaansluiting school)			
			Puthoogte: te rekenen met een hoogte van 2,50 m			
		.9.	Met zandvang van 15 cm.			
		.2.	Afdekplaat met mangat diam. 600 mm	st		3,00 L
		.9	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met geïntegreerde horizontale EPDM-rubberring.			
342030			Puthoogte toegevoegd			
342030	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: inspectieputten HWA	st	9,00 V	
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem	st		9,00 L
			Inwendige afmeting put 1000 x 1000 mm			
			Fabriekaat: Martens beton B.V.			
			Inclusief aansluitingen ten behoeve van			
			• IT-riool ø600 mm			
			Puthoogte: te rekenen met een hoogte van 2,50 m			
		.9.	Met zandvang van 15 cm.			
		.2.	Afdekplaat met mangat diam. 600 mm	st		9,00 L
		.9	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met geïntegreerde horizontale EPDM-rubberring.			
342090			Puthoogte toegevoegd			
342090	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: overstortput	st	1,00 V	
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem	st		1,00 L
			Inwendige afmeting put 1600 x 1600 mm			
			Fabriekaat: Martens beton B.V.			
			Inclusief aansluitingen ten behoeve van			
			• IT-riool ø400 mm en ø600 mm			
			Drempelhoogte: nader te bepalen			
			Drempellengte: min. 1,30 m			
			Puthoogte: te rekenen met een hoogte van 3,50 m			
		.9.	Met zandvang van 15 cm.			
		.2.	Afdekplaat met mangat diam. 600 mm	st		1,00 L
		.9	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met geïntegreerde horizontale EPDM-rubberring.			
346010			Hoeveelheid resultaatsverplichting aangepast			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
346010	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: in overleg met directie Betreft: aanbrengen tijdelijke kolken i.v.m. afvoer hemelwater tijdens bouwrijp maken Inclusief grondwerk Inclusief de aanleg van: 2,6 m2 betonstraatstenen keiformaat per kolk; 4 opsluitbanden 100 x 200 mm per kolk; 4 hoekstukken 90° 100 x 200 mm per kolk 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .2. Straatkolk, klasse Y S 1300/80 GB 1, Struyk Verwo .9. Om de kolk een betonplaat aanbrengen met een sparring voor de kolk ..9. ...1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m ...1 Constructie: eendelig	st	25,00 V	
390130		.	Deze bestekspost komt te vervallen			
540010		.	Leverantie verkeersborden en verkeersbordpaal toegevoegd			
540010	321303	.	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: aansluiting bouwweg op Opwettenseweg 1. In het maaiveld .1. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis .3. Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m) .2. Verkeersbord, afmetingen volgens type I • J16 • onderbord 'uitrit bouwverkeer' .2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	2,00 V	
550030		.	Leverantie armatuur toegevoegd en leverantie aansluitkabel toegevoegd			
550030	340199	.	Leveren en aanbrengen verlichtingsobject. Situering: langs bouwweg en parkeerplaats school Locaties in overleg met directie. Betreft: leveren en aanbrengen lichtmasten. Lichtmasten hoeven niet nieuw te zijn. Lichtmasten voorzien van armatuur Type is ter keuze van de aannemer. Inclusief grondwerk. Inclusief de kosten t.b.v. aankoppelen op OV-net. Te rekenen met max. 10m kabel per mast. De aansluiting dient te geschieden door een door de netwerkbeheerder erkend (installatie)bedrijf.	st	35,00 V	
		.	Gewijzigd figuurnummer volgens CROW publicatie	m		350,00 L
832010		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
832010	620203		<p>Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.</p> <p>Ten behoeve van:</p> <p>Werkzaamheden op of naast de weg met verkeer op de andere weghelft</p> <p>Betreft: aansluiting op riool in Opwettenseweg</p> <p>Aannemer dient rekening te houden met de afzetting aan te brengen, te onderhouden, waar nodig te verplaatsen en op te nemen</p> <p>1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205</p> <p>3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	keer	1,00	V
880090			Tekstuele aanvullingen			
880090	314799		<p>Onderhoud wegen</p> <p>Situering: (bouw)wegen binnen het werkterrein</p> <p>Betreft: kleinschalig onderhoud aan de wegen aangelegd binnen het werkterrein, t.b.v. goede afwatering en verhelpen schadebeeld.</p> <p>Gedurende 2 jaar na de genoemde onderhoudstermijn in deel 1 lid 06.</p> <p>Te rekenen met gemiddeld 1 dag per maand.</p> <p>Benodigde materialen zijn op het werkterrein aanwezig.</p>	EUR		N
880210			Tekstuele aanpassingen			
880210	610199		<p>Opstellen ontwerptekening en hoeveelhedenlijst</p> <p>De aannemer gaat op basis van de door de opdrachtgever aangeleverde gegevens een ontwerp uitwerken voor de rijbaan ter plaatse van onderdeel 2 (zie tekening SI03 - Overzicht onderdelen).</p> <p>Rijbaan zal uitgevoerd worden volgens het principeprofiel (tekening DP02 - Dwarsprofiel onderdeel 2).</p> <p>Door de opdrachtgever worden de volgende gegevens van onderdeel 2 ter beschikking gesteld wanneer deze bekend zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> As tracé Voorstel globale ligging riool Voorstel diameters riool Voorstel b.o.b.'s riool Aanwezige onderzoeken onderdeel 2 <p>De gegevens worden door de aannemer uitgewerkt tot een uitvoeringsontwerp van de rijbaan inclusief aan te leggen riolering.</p> <p>De voorkomende werkzaamheden zijn uitgewerkt in dit bestek. De detaillering komt straks van de aannemer van dit bestek.</p> <p>Het uitvoeringsontwerp wordt door de aannemer voorzien van een lijst met hoeveelheden op basis van de in dit bestek vermelde werkzaamheden.</p> <p>Het uitvoeringsontwerp en de hoeveelhedenlijst dienen binnen 4 weken na opdracht van dit onderdeel ter toetsing bij de opdrachtgever te worden ingediend.</p>	EUR		N
9			Staartposten			

1 juni 2017

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
95		. . . . .	Stelposten			
950170		. . . . .	Stelpost toevoegen	EUR		V
950170	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	5.000,00	V
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
		. . . . .	zake van:			
		9.	het beschermen c.q. ondersteunen van de aanwezige			
		. . . . .	kabels en leidingen tijdens de riolerings-			
		. . . . .	werkzaamheden.			
					
					