

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Gemeente Horst aan de Maas

Reconstructie N554

Besteknummer: BJ2118

Status: DEFINITIEF
Datum: 11-09-2026

Opsteller: RBr

Gecontroleerd: SJa

Goedgekeurd: NLe

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
18 Verwijderen funderingen	7
181 Verwijderen funderingslagen	7
182 Vervoeren funderingsmateriaal	7
3. Bepalingen	12
01 Algemeen en administratief	13
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	13
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	13
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	13

1. A l g e m e e n

PAR**01 Opdrachtgever****02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling**

1. Het werk opleveren op 4 augustus 2028 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig de Standaard artikel 01.13.07 van de standaard RAW Bepalingen 2025.

06 Onderhoudstermijn**07 Kwaliteitsborging**

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze nota van inlichtingen behoren de volgende tekeningen:

BJ2118-HAS-WZ-XX-DG-C-000103	Situatietekening blad 3 van 12	1:200	11-09-2026
BJ2118-HAS-WZ-XX-DG-C-000203	Riooltekening blad 3 van 12	1:200	11-09-2026
BJ2118-HAS-WZ-XX-DG-C-000206	Riooltekening blad 6 van 12	1:200	11-09-2026
BJ2118-HAS-ZZ-XX-DG-XX-000701	Details blad 1 van 2	1:20/50	11-09-2026

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot de nota van inlichtingen:

8. Plantlijst v2;

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
18			Verwijderen funderingen				
181			Verwijderen funderingslagen				
181030	800499		Verwijderen funderingslaag. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: funderingslaag niet herbruikbaar Ter plaatse van de boringen: DM117-1, DM128-3 Materiaal: Puinggranulaat niet herbruikbaar Niet vormgegeven bouwstof (NVB) Veiligheidsklasse: geen Zie de milieukundige onderzoeken, opgenomen onder bijlage 2 Laagdikte variërende dikte van 0,12 tot 0,38 m Gerekend met gemiddelde laagdikte: 0,30 m Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekpostnr(s): 182030	m2	200,00	V	
182			Vervoeren funderingsmateriaal				
182030	800499		Vervoeren puinggranulaat. Betreft: funderingsmateriaal vrijgekomen volgens bestekpostnr(s): 181030 Materiaal: Puinggranulaat niet herbruikbaar Niet vormgegeven bouwstof (NVB) Veiligheidsklasse: geen Zie de milieukundige onderzoeken, opgenomen onder bijlage 2 Vervoeren een inrichting. De vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	120,00	V	120,00 I
301110	252201		Aanbrengen PVC-buis. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: HWA-hoofdriool 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 .3.1. Nominale middellijn 315 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	195,00	V	
301120	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: eindkap t.b.v. afdoppen vervallen kolkaansluiting 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Eindkap .3.1. Nominale middellijn 315 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	1,00	V	
301210	252201		Aanbrengen PVC-buis. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: HWA-hoofdriool 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 .3.3. Nominale middellijn 400 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	450,00	V	450,00 L
301220	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: eindkap t.b.v. afdoppen vervallen kolkaansluiting 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Eindkap .3.3. Nominale middellijn 400 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	1,00	V	1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
322010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	127,00	V	
			Situering: zie bestekstekeningen				
		9.	T.b.v. fundering kolk: onder en rondom kolk				
			gestabiliseerd zand aanbrengen	m3			63,50 L
		.9.	Gecombineerde straat-trottoirkolk				
			Klasse B-125 kN, type G 129 DRD				
			Afmetingen 450 x 450 mm				
			Leverancier: Nering Bögel o.g.				
			Voorzien van gietijzeren uitlaat, inlaatstuk en				
			scharnierend deksel.				
			Onderbak: beton				
			Uitlaat: achter				
			Diameter uitlaat: ø160mm				
			Uitvoering:				
			- met standaard GY stankscherm				
			- met Clickklep, zonder Clickklep				
			Passend bij trottoirband: 18/20				
			Toebehoren:				
			- bladvanger	st			127,00 L
			Combi-kolk leveren onder KOMO certificaat				
322020	252613		volgens NEN EN-124				
			Plaatsing volgens plaatsingsvoorschriften leverancier				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
			Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	45,00	V	
			Situering: zie bestekstekeningen				
		9.	T.b.v. fundering kolk: onder en rondom kolk				
			gestabiliseerd zand aanbrengen	m3			22,50 L
		.9.	Straatkolk, klasse B-125 kN, type D 1300 DR-(V) WADI	st			45,00 L
			Afmetingen: 450 x 300 mm, holling 7 mm				
			Leverancier: Nering Bögel o.g.				
			Voorzien van gietijzeren uitlaat, inlaatstuk en				
			scharnierend rooster.				
			Rooster met waaierdeksel.				
			Onderbak: beton.				
			Uitlaat: achter				
			Diameter uitlaat: ø160mm s				
			Uitvoering MULTIKOLK :				
			- met standaard GY stankscherm,				
			- met Clickklep				
			Toebehoren:				
			- RVS vuilvanger	st			45,00 L
			- Rapidlock vergrendeling	st			45,00 L
			Straatkolk leveren onder KOMO certificaat volgens NEN				
			EN-124.				
			Plaatsing volgens plaatsingsvoorschriften leverancier				
		.9.	Totale hoogte: 900 mm				
		.1	Constructie: eendelig				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
330260	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: HWA-rioolput Putnummer: H19	st	1,00	V	
		1.	Put t.b.v. vrijval systeem - Vorm: vierkant - Inwendige afmetingen: 2000 x 1000 mm - Hoogte putdeksel: 19.18 m + NAP - Hoogte laagste b.o.b.: 17.53 m + NAP - Voorzien van prefab-aansluiting(en) t.b.v. leidingen: - PVC-buis ø400mm - Voorzien van overmaatse sparing(en) t.b.v. leidingen: - PVC-buis ø315mm De rioolbuizen in de overmaatse sparing(en) dichtzetten volgens bestekpostnr. 330510 - Voorzien van overstortmuur: - Hoogte overstort: 18.44 m + NAP - Hoogte leegloop: 17.52 m + NAP	st			1,00 L
				st			3,00 I
				st			1,00 I
				st			1,00 I
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		.2.	Afdekplaat - Voorzien van mangat t.b.v. putafdekking	st			1,00 L
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring				
330320	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: HWA-rioolput Putnummer: H33	st	1,00	V	
		1.	Put t.b.v. vrijval systeem - Vorm: vierkant - Inwendige afmetingen: 1000 x 1000 mm - Hoogte putdeksel: 18.67 m + NAP - Hoogte laagste b.o.b.: 17.11 m + NAP - Voorzien van prefab-aansluiting(en) t.b.v. leidingen: - PVC-buis ø315mm - PVC-buis ø160mm - Voorzien van overmaatse sparing(en) t.b.v. leidingen: - PVC-buis ø315mm - Voorzien van overstortmuur: - Hoogte overstort: 17.69 m + NAP - Hoogte leegloop: 17.06 m + NAP	st			1,00 L
				st			1,00 I
				st			2,00 I
				st			2,00 I
				st			1,00 I
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		.2.	Afdekplaat - Voorzien van mangat t.b.v. putafdekking	st			1,00 L
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring				
341014	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: aanbrengen putrand met deksel in asfalt	st			73,00 I
		.9.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel, verkeersklasse D-400kN Leverancier: Nering Bögel o.g. type 2709.00, deksel uitvoering met ontluchtingsgaten type 2710.00, deksel uitvoering zonder ontluchtingsgaten Mangat: Ø610mm Hoogte: 160mm Omranding voorzien van "ter plaatse" verwisselbare rubber zitting. Deksel voorzien van een zelfreinigend scharnierpunt met een 120° dichtval beveiliging en veiligheidsblokkering. Voorzien van randopschrift: regenwater/vuilwater Putafdekking leveren onder KOMO volgens NEN-EN 124 Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700. Gerekend met 25 kg / putafdekking.	st			40,00 L
				st			33,00 L
				kg			1.825,00 L
		.9.	Overgangsring aanbrengen volgens bestekspostnr. 341020				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
342010	252701		Stelringen aanbrengen volgens bestekspostnr. 341030				
			Aanbrengen putrand met deksel.	st	2,00	V	
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: nieuwe putranden in straatwerk t.p.v. verkeersgeleider komgrens Tienray				
		.9. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel verkeersklasse D-400 kN.	st			2,00 L
			Fabriikaat Nering Bögel				
			type N352 NB-R "Centerfix"				
			Mangat: Ø520mm				
			Hoogte: 240mm				
			Deksel voorzien van een tweezijdige rubberoplegging / opsluiting (SBR)				
			Deksel uitvoering:				
			met ontluuchtingsgaten				
			met vergrendeling				
			Voorzien van randopschrift:				
			RW\WW\IW\SW\DR\SRW\VRW				
			Voorzien van dekselopschrift:				
			regenwater\vuilwater\infiltratiewater\schoonwater\				
			brandput\pompput\wadi\drain				
			Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens NEN-EN 124				
		. . .9. . .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie, type 1.	st			100,00 L
			Metselstenen waalformaat, gerekend met 2 stellagen				
			Binnen- en buitenzijde berapen				
412020	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1.130,00	V	
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: rijbaan				
			Totaal 7530 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			1.130,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 60 mm				
		6	Op een funderingslaag van menggranulaat volgens bestekspostnr(s): 400010				
							
412040	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	848,00	V	
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: rijbaan				
			Totaal 7530 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			848,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. . .	Totale laagdikte 45 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr(s): 412080				
							
412080	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	942,00	V	
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: rijbaan				
			Totaal 7530 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			942,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. . .	Totale laagdikte 50 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr(s): 412020				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
423010	831113					Aanbrengen betontegels.	m2	5.380,00	V	
						Situering: zie bestekstekeningen				
						Betreft: trottoir				
		2.				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.				In halfsteensverband, kort				
		.1.				Op straatlaag				
		.1.				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			58.583,00 L
						(NEN-EN 1339:2003/C1:2006)				
						Kleur: grijs				
		.1.				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			2.392,00 L
613070	514206					Kleur: grijs				
						.5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
						Planten van sierplantsoen.	st	194,00	V	
						Situering: zie bestekstekeningen				
		9.				Sierplantsoen volgens plantlijst (bijlage 8)	st			194,00 L
						Code: V6	st			92,00 I
						V16	st			67,00 I
						V17	st			35,00 I
						Wetenschappelijke naam: Symphoricarpos				
						chenaultii 'Hancock'				
						Nederlandse naam: Sneeuwbes				
						Kwaliteit: C1,5				
						af3tak 50/60				
		.1.				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.				In voorbereekte grond				
		.2.				Plantverband: 5 st/m2				
		.3.				Exclusief nazorg voor oplevering van de				
						aanplantwerkzaamheden				
						Exclusief nazorg na oplevering van de				
						aanplantwerkzaamheden				

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden****01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

02 Lid vervalt.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen**

01 Indexering van datum van inschrijving in de prijzen per eenheid resp. EUR-posten overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond-, water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2020 = 100) plaatsvinden.

02 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0) / B0 \times 100,0 = \dots \%$ (afgerond op één decimaal), waarin:

- B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de overeenkomst is gesloten;
- B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid resp. EUR-posten worden geïndexeerd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 01 Kwaliteitsborging**

03 Lid vervalt.

05 Lid vervalt.