
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Gemeente Horst aan de Maas

Reconstructie N554

Besteknummer: BJ2118

Status: DEFINITIEF
Datum: 14-08-2026

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
2 Grondwerk	7
22 Grondwerk rioleringen	7
220 Grondwerk hoofdriool	7
224 Grondwerk infiltratievoorzieningen	7
25 Grondwerk tijdelijk depot	8
250 Inrichten tijdelijk depot	8
251 Verwerken grond in depot	8
252 Ontgraven grond uit depot	8
26 Grondwerk, grond vervoeren	9
260 Naar een inrichting	9
261 Naar depot	9
262 Naar plaats van verwerking	9
5 Bebordingen, markeringen & straatmeubilair	10
50 Bebordingen	10
500 Bebordingen	10
52 Coatings	10
521 Thermoflex®	10
5210 <u>Thermoflex® bekleding met rode JFF porfier op AC</u>	10
53 Straatmeubilair	10
6 Groenvoorzieningen	12
61 Aanplantwerkzaamheden	12
611 Bomen	12
6110 <u>Groeiplaats</u>	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	14
01 27 Aanvullingen en wijzigingen UAV 2012	14

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De onderstaande tekening bestaat niet en komt vervallen:

BJ2118-HAS-WZ-XX-DG-C-000212 Riooltekening blad 12 van 12

1:200

01-07-2026

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

7. De overzichtslijst bouwkundige vooropname is toegevoegd.

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					
2			Grondwerk				
22			Grondwerk rioleringen				
220			Grondwerk hoofdriool				
220010	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	2.565,00 V		
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: sleuven HWA-hoofdriool				
			Grondsoort:				
			Zand, klasse Landbouw/natuur				
			Zie de milieukundige onderzoeken, opgenomen onder				
			bijlage 2				
			Taluds 5 : 1				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven; bescherming				
			tegen inkalving volgens bestekspostnr(s).				
			220090				
			Deel vrijgekomen zand Landbouw/natuur voor	m3		1.630,00 I	
			hergebruik vervoeren naar depot volgens bestekspostnr.				
			261010				
			Vrijgekomen overtollige grond vervoeren volgens	m3		935,00 I	
			bestekspostnr(s):				
			260010, Zand, klasse Landbouw/natuur				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
			onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0,20 m				
		.8.	Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,50 tot 2,50 m				
		. .9.	Ontgravingsbreedte variabel, zie dwarsprofielen				
			Te rekenen met een overbreedte van 0,30 m				
			aan beide zijden van de rioolbuis				
220030	240122		Aanvullen sleuf.	m3	1.630,00 V		
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: sleuven hoofdriool volgens bestekspostnr(s).				
			220010				
		8.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,50 tot 2,50 m				
		.4.	Aanvullen tot onderkant verharding met	m3		1.630,00 I	
			zand Landbouw/natuur afkomstig uit depot, vervoerd				
			volgens bestekspostnr. 262020				
		1. .	De aanvulling verdichten				
224			Grondwerk infiltratievoorzieningen				
224000	220101		Grond ontgraven uit werkgat infiltratievoorziening.	m3	5.000,00 V		
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: werkgat infiltratievoorziening				
			Grondsoort:				
			Zand, klasse Landbouw/natuur				
			Zie de milieukundige onderzoeken, opgenomen onder				
			bijlage 2				
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven; bescherming				
			tegen inkalving volgens bestekspostnr(s). 224090				
			Deel vrijgekomen zand Landbouw/natuur voor	m3		2.800,00 I	
			hergebruik vervoeren naar depot volgens bestekspostnr.				
			261010				
			Vrijgekomen overtollige grond vervoeren volgens	m3		2.200,00 I	
			bestekspostnr(s):				
			260010, Zand, klasse Landbouw/natuur				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,5 m				
		. .2.	Ontgravingsbreedte op bodem van 5,50 tot 6,50 m				
		. . .1. . . .	Taluds 5 : 1				
		1. .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
224020	220301		Grond verwerken in werkgat infiltratievoorziening.	m3	2.800,00	V
			Situering: zie bestekstekeningen			
			Betreft: werkgat infiltratievoorziening			
			Grondsoort:	m3		2.800,00 I
		9.	Aanvullen tot onderkant verharding met			
			zand Landbouw/natuur afkomstig uit depot, vervoerd			
			volgens bestekspostnr. 262020			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
						
25			Grondwerk tijdelijk depot			
						
250			Inrichten tijdelijk depot			
						
250010	101501		Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR		N
			Situering: ter keuze aannemer			
			Betreft: tijdelijk depot t.b.v. de opslag van in het werk			
			her te gebruiken grond, vrijgekomen volgens			
			bestekspostnr(s):			
			220010 1630 m3			
			224000 2800 m3			
		1.	Totale lengte afrastering(en) ter keuze van de			
			aannemer			
			Tijdelijk depot dient aan het einde van elke werkdag			
			met behulp van een hangslot afgesloten te worden.			
			Een sleutel ter beschikking stellen aan de			
			opdrachtgever.			
		.1.	Afrastering(en) ten behoeve van: tijdelijk gronddepot			
			Nadat de grond uit het depot is ontgraven en			
			afgevoerd de bouwhekken opnemen.			
			Het terrein onder en direct aansluitend aan de depots			
			herstellen in de oorspronkelijke toestand.			
		. .2. . . .	Bouwhek met voet en de benodigde			
			bevestigingsmiddelen			
			Afmetingen hek:			
			- breedte: ca. 3,50 m, hoogte: min. 1,80 m en			
			voorzien van bevestigingshaken			
			Afmetingen betonvoet:			
			- breedte: ca. 0,70 m, hoogte: ca. 0,16 m			
			Inclusief het aanbrengen van een folie onder het depot			
			om te voorkomen dat de grond contact maakt met de			
			bodem.			
						
251			Verwerken grond in depot			
						
251010	220301		Grond verwerken in depot.	m3	4.430,00	V
			Grondsoort: zand, klasse Landbouw/natuur			
			De grond vervoerd volgens bestekspostnr(s):			
			261010			
		9.	Hoogte: ter keuze van de aannemer			
		.9.	Breedte: ter keuze van de aannemer			
		. .9. . . .	Taluds: ter keuze van de aannemer			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
						
252			Ontgraven grond uit depot			
						

BESTKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
252010	220101		Grond ontgraven uit depot. Grondsoort: zand, klasse Landbouw/natuur De grond vervoeren naar de plaats van verwerking volgens bestekpostnr(s).: 262020 .9. . . . Hoogte: ter keuze van de aannemer .9. . . . Breedte: ter keuze van de aannemer . . .9. . . Taluds: ter keuze van de aannemer1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	4.430,00	V
26			Grondwerk, grond vervoeren			
260			Naar een inrichting			
260010	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: Zand, klasse Landbouw/natuur Zie de milieukundige onderzoeken, opgenomen onder bijlage 2 1. Grond vrijgekomen bij bestekpostnr(s).: 210010 5975 m3 220010 935 m3 224000 2200 m3 225010 1350 m3 .2. . . . Vervoeren naar: naar een inrichting. De vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m3	10.460,00	V
261			Naar depot			
261010	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: Zand, klasse Landbouw/natuur Zie de milieukundige onderzoeken, opgenomen onder bijlage 2 1. Grond vrijgekomen bij bestekpostnr(s).: 220010 1630 m3 224000 2800 m3 .2. . . . Vervoeren naar: naar depot Locatie depot ter keuze van de aannemer Te rekenen met een enkele vervoersafstand van 5 km	m3	4.430,00	V
262			Naar plaats van verwerking			
262020	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: Zand, klasse Landbouw/natuur Zie de milieukundige onderzoeken, opgenomen onder bijlage 2 1. Grond vrijgekomen bij bestekpostnr(s).: 252010 .2. . . . Vervoeren naar: naar plaats van verwerking volgens bestekpostnr(s).: 220030 1630 m3 224020 2800 m3 Locatie depot ter keuze van de aannemer Te rekenen met een enkele vervoersafstand van 5 km	m3	4.430,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			Bebordingen, markeringen & straatmeubilair			
50			Bebordingen			
500			Bebordingen			
500030	321399		Verwijderen bestaande komportalen.	st	4,00	V
			Situering: zie bestekstekeningen			
			Betreft: komportalen Tienray en Meerlo			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			De vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
52			Coatings			
521			Thermoflex®			
5210			Thermoflex® bekleding met rode JFF porfier op AC			
521010	814199		Aanbrengen duurzaam flexibel thermoplastische oppervlakbehandeling.	m2	15.000,00	V
			Situering: zie bestekstekeningen			
			Betreft: een kunststof epoxy polyurethaan gemodificeerde oppervlakbehandeling			
			Type: Thermoflex®			
			Leverancier: Possehl			
			Ondergrond asfaltverharding van SMA-NL 11B			
521011	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		15.000,00 I
			Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak			
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.9.	Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht			
		. . .1. . . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
521012	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2		15.000,00 I
		9.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m			
		.9.	Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,8 tot 3,0 kg/m2			
			Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars			
			rood gepigmenteerd type thermoflex®	kg		45.000,00 L
			Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2			
			Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm	ton		180,00 L
		. . .1. . . .	Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegooppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen			
53			Straatmeubilair			
530000	722099		Herplaatsen straatmeubilair.	st	50,00	V
			Situering: zie bestekstekeningen			
			Betreft: herplaatsen onderstaand straatmeubilair:			
			- VAP-paal.			
530020	722099		Herplaatsen straatmeubilair.	st	10,00	V
			Situering: zie bestekstekeningen			
			Betreft: herplaatsen onderstaand straatmeubilair:			
			- Afvalbak.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
530030	722099		Herplaatsen straatmeubilair. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: herplaatsen onderstaand straatmeubilair: - Bladopvang.	st	5,00	V	
530040	722099		Herplaatsen straatmeubilair. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: herplaatsen onderstaand straatmeubilair: - Anti-parkeerelement.	st	10,00	V	
530050	722099		Herplaatsen straatmeubilair. Situering: zie bestekstekeningen Betreft: herplaatsen onderstaand straatmeubilair: - Bloembak.	st	5,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Groenvoorzieningen				
61			Aanplantwerkzaamheden				
611			Bomen				
6110			<u>Groeiplaats</u>				
611010	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	20,00 V		
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: boomverankering van boompalen en boombanden				
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.1. . . .	Boompaal:	st		40,00 L	
			Lengte: 1,40 m				
			Diameter: 0,09 m				
			Niet verduurzaamd, kastanje, PEFC-gekeurd				
		. .1. . .	Boomband: type autogordel 50 mm	st		40,00 L	
			1 boomband per boompaal				
		. . .1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,60 m				
		1	Boompalen verticaal aanbrengen				
611020	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	20,00 V		
			Situering: zie bestekstekeningen				
			Betreft: gietrand rondom boom				
		1.	Gietrand van kunststof HDPE, 30cm hoog	st		20,00 L	
		. .1. . .	Diameter voorziening: ca. 0,90 m				
		. . .2. .	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m				
			Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m				
		9	Gietrand afwerken met bosstrooisel, gerekend met 0,1 m3 per boom	m3		2,00 L	
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn****01 13 08 Faseringen**

- 03 Voor de vakantieperiodes en feestdagen waarop geen werkzaamheden plaatsvinden dient het in uitvoering zijnde werkvak zo achtergelaten te worden dat de bereikbaarheid maximaal mogelijk is.

01 27 Aanvullingen en wijzigingen UAV 2012**01 27 36 Bestekswijzigingen**

- 03 Bepaling 01 27 36 lid 03 vervalt.