

Reconstructie Oranjelaan
Gemeente Roermond
Nota van Inlichtingen – Definitief



Reconstructie Oranjelaan

Gemeente Roermond

Nota van Inlichtingen – Definitief

Colofon

Titel:	Reconstructie Oranjelaan te Roermond
Auteur:	C.F.M. Smets
Vrijgave:	G.W. Schel
Referentienr.:	23566-2023
Besteknr.:	16436-2023
Documentnr.:	180066_CDO_003_v1
Versie:	1.0
Datum:	09-11-2023
Status:	Definitief

Jens creëert ruimte

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze rapportage mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaand schriftelijke toestemming van de auteur. (Artikel 16 Auteurswet 1912). Het is de opdrachtgever toegestaan voor intern gebruik kopieën te maken zonder voorafgaande toestemming van de auteur.
© Jens januari 2019

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Bestek "Reconstructie Oranjelaan", met

Referentienr.: 23566-2023

Besteknr.: 16436-2023

Versie: d.d. 02-08-2023

1. ALGEMEEN

PAR**1.01 OPDRACHTGEVER****1.02 DIRECTIE****1.03 LOCATIE****1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING****1.05 TIJDSBEPALING**

1. De totale aantal beschikbare werkbare werkdagen bedraagt 160 dagen;
2. De start van de werkzaamheden is aangegeven in de aanbestedingsleidraad;
3. Het werk dient gefaseerd te worden uitgevoerd e.e.a. volgens het door aannemer op te stellen Plan van Aanpak en bepaling 01.13.04 in deel 3 van dit bestek.
4. Bij overschrijding van de in lid 1 genoemde werkbare werkdagen bedraagt de korting, zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012, het benoemde bedrag zoals aangegeven in paragraaf 7.3.3. (planning) in de aanbestedingsleidraad.
5. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**1.07 KWALITEITSBORING**

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR**01 TEKENINGEN****02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN****03 KWALITEITSBORGING****04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G plan (ontwerpfase), d.d. 25-05-2023;
2. Fasering & tijdelijke verkeersmaatregelen, d.d. 10-07-2023;
3. Inschrijvingsbiljet & Inschrijfstaat
4. Cultuurtechnisch bodemonderzoek;
5. Milieukundig onderzoek;
6. Boombescherming op bouwlocaties van Stadswerk;
8. Archeologisch bureauonderzoek Oranjelaan;
9. Programma van Eisen "Opgraven variant Archeologische begeleiding";
10. Vooronderzoek CE "Oranjelaan Roermond";
11. Specificaties pompput;
12. Kapvergunningen;
13. SROI (Social Return On Investment);
14. Aerius-berekening;
15. Polis CAR-verzekering.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1300								<u>Hoofdstuk is toegevoegd</u>			
1300								<u>Reinigen op te breken riool</u>			
130010								Bestekspost is toegevoegd.			
130010	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: op te breken riool volgens bestekspostnr. 131010 Betreft: het vooraf reinigen van op te breken riool Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø400 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130030	m	77,00	V
130020								Bestekspost is toegevoegd.			
130020	257502							Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: op te breken riool volgens bestekspostnr. 131020 Betreft: het vooraf reinigen van op te breken riool Grootste putafstand: 39 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300/450 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130030	m	71,00	V
130030								Bestekspost is toegevoegd.			
130030	257531							Rioolslib vervoeren. Betreft: het afvoeren van rioolslib, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130010 en 130020 Vervoeren naar: een erkende verwerkingsinrichting	ton	8,00	V
145000								Bestekspost is toegevoegd.			
145000	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: rijbaan Oranjelaan, t.h.v. boringen H32, H34, H35, en H36 Betreft: het verwijderen van funderingslaag Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig slakkenlaag 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 145040	m2	1.280,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
145010								Hoeveelh. resultaatsverpl. en deficode 2 en 6 is aangepast.			
145010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: rijbaan Oranjelaan, t.h.v. boringen H20, H23, H24, en H26 Betreft: het verwijderen van funderingslaag Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 320 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig stenen, baksteen-, slak- en/of asfalthoudend 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 145050	m2	1.280,00	V
145020		3						Deficode 6 is aangepast.			
145020	800401		5			1		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: rijbaan Oranjelaan, m.u.v. boringen H20, H23, H24, H26, H32, H34, H35, H36 Betreft: het verwijderen van funderingslaag Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 280 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig puin 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 145060	m2	2.555,00	V
145030		3						Deficode 6 is aangepast.			
145030	800401		4			1		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: fietspad Oranjelaan, m.u.v. boringen F01 en F18 Betreft: het verwijderen van funderingslaag Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 280 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig puin 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 145070	m2	3.500,00	V
145040								Bestekspost is toegevoegd.			
145040	800499							Vervoeren funderingsmateriaal; volledig slakken. Betreft: afvoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr. 145000 Gerekend met 1850 kg / m3 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. incl. stort- en acceptatiekosten.	ton	592,00	V
145050								Bestekspost is toegevoegd.			
145050	800499							Vervoeren funderingsmateriaal; volledig stenen. Betreft: afvoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr. 145010 Gerekend met 1850 kg / m3 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. incl. stort- en acceptatiekosten.	ton	758,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
145060								Bestekspost is toegevoegd.			
145060	800499							Vervoeren funderingsmateriaal; volledig puin Betreft: afvoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr. 145020 Gerekend met 1850 kg / m3 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. incl. stort- en acceptatiekosten.	ton	1.323,00	V
145070								Bestekspost is toegevoegd.			
145070	800499							Vervoeren funderingsmateriaal; volledig puin Betreft: afvoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr. 145030 Gerekend met 1850 kg / m3 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. incl. stort- en acceptatiekosten.	ton	1.813,00	V
146010								Deficode 6 is aangepast.			
146010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: rijbaan Oranjelaan (werkvak 2) Betreft: het verwijderen van zwak asbesthoudende funderingslaag Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 350 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig stenen, zwak asbesthoudend 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 146050	m2	345,00	V
146020								Deficode 6 is aangepast.			
146020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: busbaan Oranjelaan (werkvak 9) Betreft: het verwijderen van zwak asbesthoudende funderingslaag Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig puin, zwak asbesthoudend 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 146060	m2	365,00	V
146030								Deficode 6 is aangepast.			
146030	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: fietspad Maria Theresialaan (boring F01) Betreft: het verwijderen van zwak asbesthoudende funderingslaag Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 350 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig puin, zwak asbesthoudend 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 146060	m2	100,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
146040								Deficode 6 is aangepast.			
146040	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: fietspad Oranjelaan (werkvak 6, boring F18) Betreft: het verwijderen van zwak asbesthoudende funderingslaag Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 280 mm Ongebonden funderingsmateriaal - volledig puin, zwak asbesthoudend 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 146060	m2	90,00	V
146050		2						Bestekspost is toegevoegd.			
146050	800499		4			1		Vervoeren funderingsmateriaal; stenen, zwak asbesthoudend Betreft: afvoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr. 146010 Gerekend met 1850 kg / m3 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. incl. stort- en acceptatiekosten.	ton	223,00	V
146060								Bestekspost is toegevoegd.			
146060	800499							Vervoeren funderingsmateriaal; stenen, zwak asbesthoudend Betreft: afvoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal volgens bestekspostnr. 146020, 146030 en 146040 Gerekend met 1850 kg / m3 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. incl. stort- en acceptatiekosten.	ton	191,00	V
220010								Hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.			
220010	240601							Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf. Situering: t.p.v. aan te leggen IT- riool in de Oranjelaan Betreft: het aanbrengen van een verticale grondkering t.b.v. aanbrengen infiltratiepakket Constructie ter keuze van de aannemer Aan twee zijden van de sleuf - onderlinge tussenruimte: minimaal 2,60 m Aanvullingshoogte gemiddeld 2,40 m Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer 2 Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf	m	521,20	V
		9									
			9								
				5							
					1						
						2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3240								<u>Pompput</u> Aannemer dient in zijn kosten rekening te houden met eventuele ondersteuning tijdens en inregelen van de pompsystemen. Leverantie en aanbrengen van pompput conform stelpost 950060.				
325014								Deficode 3 is aangepast.				
325014	252701							Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde putrand met deksel.	st		15,00	I
					4			Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 - Leverancier: SVA - type: P SOLO 600 RM/16 - dagmaat: 610 mm - roosterdeksel - deksel met opschrift 'RW'	st		15,00	L
					9			Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton stellingen met een dikte van 5 cm Gerekend met 2 st. / putrand Stellingen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700 Gerekend met 12,5 kg / stelring Incl. verloopstuk stelring	st		30,00	L
									kg		375,00	L
326014								Deficode 3 is aangepast.				
326014	252701							Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde putrand met deksel.	st		8,00	I
					4			Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 - Leverancier: SVA - type: P SOLO 600 RM/16 - dagmaat: 610 mm - dichte deksel - deksel met opschrift 'VW'	st		8,00	L
					9			Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton stellingen met een dikte van 5 cm Gerekend met 2 st. / putrand Stellingen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700 Gerekend met 12,5 kg / stelring Incl. verloopstuk stelring	st		16,00	L
									kg		200,00	L
328010								Omschrijving is aangepast.				
328010	252801							Aanbrengen klep. Situering: conform tekening nieuwe situatie Betreft: het leveren en aanbrengen van een terugslagklep in putnr. 04168 Klep met frame - leverancier: Nering Bögel o.g. - type: VW 400 - afmetingen: 610 x 603 mm - gewicht: 11 kg Incl. bijbehorende bevestigingsmaterialen	st	1,00	V	
					1				st		1,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
84								HOOFDSTUK KOMT TE VERVALLEN				
840010								Post komt te vervallen.				
91								EENMALIGE KOSTEN				
911040								Omschrijving is aangepast.	EUR		N	
911040	610299							Hulpmiddelen opdrachtgever. Door de aannemer dienen de navolgende hulpmiddelen ter beschikking te worden gesteld aan de opdrachtgever tot aan de eerste oplevering: - UV lamp t.b.v. bepaling teergehalte met behulp van PAK marker (incl. de benodigde PAK marker) - een waterpasinstrument van moderne constructie, - een handsondeerapparaat, - een meetwiel, - 10 jalons, - een meetband lang 30 m, - een hoekspiegel, - een jalonniveau, - een kopieerapparaat en het benodigde kopieerpapier, Opmerking: Alle elektrische apparaten dienen op elkaar afgestemd te zijn.	EUR		N	
911240								Bestekspost is aangepast.	EUR		N	
911240	240699							Toepassen voorzieningen kabels en leidingen Situering: t.p.v. kruisende kabels en leidingen bij het verwijderen en/of aanbrengen van rioolleidingen en/of putten Betreft: aanvoeren, aanbrengen, instandhouden, naderhand verwijderen en afvoeren van materiaal t.b.v. beschermen kabels en leidingen bij kruisingen van rioolwerkzaamheden. Periode van instandhouding zolang als noodzakelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden Wijze van bescherming: ter keuze aannemer Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 04 07 AANNEMERSVERGOEDING MEER EN MINDERWERK

- 02 Een prijsaanbieding van de aannemer dient gespecificeerd te zijn, minimaal met de onderdelen: arbeid, materieel, materiaal en aannemersvergoeding.
- 03 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 02, zal de directie dit niet in behandeling nemen.

25 01 KOMT TE VERVALLEN