



SINGELRING FASE 3

4E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Roermond
Projectnr:	ROE439
Besteknr:	2025-ROE439-B-01
Status:	Definitief
Datum:	17 juni 2025

SINGELRING FASE 3

4E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Roermond
Projectnr:	ROE439
Besteknr:	2025-ROE439-B-01
Status:	Definitief
Datum:	17 juni 2025

Opsteller:
M. Kessels



Verificatie:
R. Corstjens

Validatie:
J. Heijmans

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

© 2025 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



The logo for Kragten, featuring the word "kragten" in a bold, blue, sans-serif font. A vertical yellow line is positioned between the "g" and "t", and a horizontal yellow line is positioned below the "t".

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 2025-ROE439-B-01 d.d. 24-04-2025 en 1e nota van inlichtingen d.d. 19-05-2025 en 2e nota van inlichtingen d.d. 23-05-2025
omschrijving: Singelring fase 3

In deze 4e nota van inlichtingen zijn de navolgende onderdelen gewijzigd en/of toegevoegd en/of vervallen:

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd: 04

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd: 150610, 170330, 201130, 202130, 442210, 443310, 723110, 723120, 723130, 723150, 723160 en 723170

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers toegevoegd: 151710, 170340, 352010, 723010, 723130, 723140, 723180, 723190, 723200 en 950050

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers vervallen: 130000, 150620 en 706110

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen toegevoegd: 01.13.04

Bijlagen:

- Gestelde vragen en antwoorden;
- Gewijzigde inschrijvingsstaat- en biljet;
- Gewijzigde tekening nr. 2024-1802 "Situatie bovengrond blad 3"
- Gewijzigde tekening nr. 2024-1803 "Situatie bovengrond blad 4"
- Gewijzigde tekening nr. 2024-1812 "Situatie ondergrond blad 3"
- Gewijzigde tekening nr. 2024-1813 "Situatie ondergrond blad 4"
- Gewijzigde bijlage 9 "Uitvoeringskaders (tijdelijke) verkeersmaatregelen reconstructie Singelring fase 3 Verkeersbijlage uitvoering"
- Toegevoegde bijlage 35 "CROW500 Maatregelenplan"
- Toegevoegde bijlage 36 "TRB-VL160404_PvE verkeerstechnische systemen Roermond_v1.0"
- Toegevoegde bijlage 37 "bewegwijzering"
- Toegevoegde bijlage 38 "gegevens verzetsmonument"
- Toegevoegde bijlage 39 "Vergunningen"

01 Tekeningen

Tek.nr.	Omschrijving	Datum
2024-1800	Situatie bovengrond blad 1	23-05-2025
2024-1801	Situatie bovengrond blad 2	23-05-2025
2024-1802	Situatie bovengrond blad 3	17-06-2025
2024-1803	Situatie bovengrond blad 4	17-06-2025
2024-1806	Situatie bovengrond parkeren Akcross-Molenweg	24-04-2025
2024-1807	Opbreektekening parkeren Akcross-Molenweg	24-04-2025
2024-1810	Situatie ondergrond blad 1	23-05-2025
2024-1811	Situatie ondergrond blad 2	23-05-2025
2024-1812	Situatie ondergrond blad 3	17-06-2025
2024-1813	Situatie ondergrond blad 4	17-06-2025
2024-1815	Details verhardingen	24-04-2025
2024-1816	Overzicht natuursteen	24-04-2025
2024-1818	Dwarsprofielen blad 1	24-04-2025
2024-1819	Dwarsprofielen blad 2	24-04-2025
2024-1820	Normaalprofielen blad 1	24-04-2025
2024-1821	Details riolering blad 1	23-05-2025
2024-1822	Details riolering blad 2	24-04-2025
2024-1825	Normaalprofielen blad 2	24-04-2025
2024-1828	Mantelbuis camerabewaking	24-04-2025
2024-1830	Lengteprofielen	24-04-2025
2024-1834	Vergroening Singelring Oost blad 1	24-04-2025
2024-1835	Vergroening Singelring Oost blad 2	24-04-2025
2024-1836	Opbreekblad Vergroening blad 1	24-04-2025
2024-1837	Opbreekblad Vergroening blad 2	24-04-2025
2024-1838	Onderhoud Andersonweg	24-04-2025
2024-1841	Opbreektekening blad 1	23-05-2025
2024-1842	Opbreektekening blad 2	24-04-2025
2024-1843	Opbreektekening blad 3	24-04-2025
2024-1844	Opbreektekening blad 4	24-04-2025
2024-2000	Opbreektekening riolering blad 1	24-04-2025
2024-2011	Opbreektekening riolering blad 2	24-04-2025
2024-2026	Bebakening en markering Singelring fase 3	24-04-2025
2024-2099	Beplantingsplan_bomen	23-05-2025
2024-2100	Beplantingsplan_details	24-04-2025

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G plan nr. ROE439
2. Foto's standbeelden die verplaats moeten worden (gewijzigd in 2e NVI)
3. Verklaring inzake inschrijvingsvereisten
4. Vervallen
5. Milieukundige onderzoeken.
6. Boombescherming op bouwlocaties van Stadswerk;
7. Bijlage is vervallen
8. Modelformulier declaraties in euro
9. Uitvoeringskaders (tijdelijke) verkeersmaatregelen reconstructie Singelring fase 3
Verkeersbijlage uitvoering, 23 mei 2025. (gewijzigd in 4e NVI)
10. Tekeningen bestaande keermuur
11. Nieuwe keermuur Jumbo door Wagemaker
12. ROE439 PLL-01 Singelring Fase 3 Plantlijst v02 (gewijzigd in 2e NVI)
13. Archeologisch onderzoek PVE d.d. 31 maart 2025 van Aeres Milieu
14. Bestaande bomen inventarisatie
15. Onderzoek NGE / OOO
16. WML-leidingen gegevens
17. Schets vetvangput
18. Verkeersmodellen

19. Revisiegegevens Minderbroedersingel
20. Plan van aanpak Bodemsanering
21. Bouwkundige tekeningen
22. Vergunningen
23. Technische gegevens natuursteen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

24. Verklaring van oorsprong/herkomst steenmengsel.
25. Rockflow Installatie gids downloaden via:
(<https://www.rockwool.com/nl/toepassingen/rockflow/downloads/>)
26. Grondbalans
27. Solids met Cuyperslogo
28. Tekeningen nieuwe VRI
ROE 24 367 3339 VRI K3339- kp. Willem II Singel - Koninginnenlaan 04 / 25-01--2025
ROE 24 367 3340 VRI K3340- kp. Willem II Singel - Kapellerpoort - Zwartbroekplein
04 / 25-01-2025
ROE 24 367 3341 VRI K3341- kp. Kapellerpoort - Andersonweg - Kapellerlaan
05 / 21-03--2025
29. Revisietekening bestaande VRI-installatie:
 - VRI 3339, Willem II Singel - Koninginnenlaan
 - VRI 3340, Willem II Singel - Kapellerpoort - Zwartbroekplein
 - VRI 3341, Kapellerpoort - Andersonweg - Kapellerlaan
30. Singelring fase 3 WIU Minderbroedersingel, Verkeersmodel varianten studie
BH5787-124-108-RHDHV-20250417-1150, d.d. 17 april 2025
Inclusief bijbehorende plots verkeersmodellen
31. Bochure 'Voorkom schade graaf zorgvuldig' van Enexis
32. 2 stuks tekeningen plantvakken GreentoColor (Toegevoegd 2e NVI)
33. Sociale paragraaf gemeente Roermond 1 oktober 2024 (Toegevoegd 2e NVI)
34. Tekening Enexis M15901 30181353 (Toegevoegd 2e NVI)
35. CROW-500 maatregelenplan (toegevoegd 4e NVI)
36. TRB-VL160404_PvE verkeerstechnische systemen Roermond_v1.0
37. Bewegwijzering
38. Gegevens verzetsmonument
39. Vergunningen

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
130000	251199					Vervallen.				
150610	832101					Opbreken tegels van natuursteen. Situering: t.h.v. het kruispunt van de Peregrinus Vogelstraat en de Minderbroederssingel, zie tekening 2024-1842 t.h.v. brandweer uitrit Tegels ontdoen van grond volgens bestekspostnr(s). nvt 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .2. Afmetingen tegels: 100x200 mm (natuursteen) .2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	125,00	V	
150620	831599					Vervallen.				
151710	831799					Opbreken trapelemementen rondom monument. Situering: nabij verzetsmonument Zwartbroekplein Trapelementen (schegstukken), rondom monument Afmetingen ca. 0,60 x 1,00 x 0,16 m inclusief betonresten/specie Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting	m	96,00	V	
170330	355099					Verwijderen bewegwijzeringsborden. Situering: gehele werk Bewegwijzeringsborden (LED) blauw/wit Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting	st	9,00	V	
170340	355099					Verwijderen bewegwijzeringsborden. Situering: LED bewegwijzering op lichtmast rotonde bij Jumbo Bewegwijzeringsborden (LED) blauw/wit Vrijgekomen materialen herplaatsen volgens bestekpostnr.	st	2,00	V	
201130	240102					Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: verontreinigde grond (Cyanide) t.p.v. nieuw aan te leggen hoofdriool en t.p.v. boomvakken Grondsoort: zand c.q. leem indicatief klasse Niet Toepasbaar conform verkennend bodemonderzoek. Cyanide-verontreiniging Minderbroederssingel tussen huisnrs. 12A en 42 (veiligheidsklasse rood vluchtig) Taluds 1,5-1,0 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .5. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,70 m .9 Vrijgekomen materialen vervoeren : zie hieronder: 1139+203 m3 afvoeren en thermisch reinigen NT volgens bestekpostnr. 201420 1139+203 m3 afvoeren en storten NT volgens bestekpostnr. 201430 570 m3 geschikt voor hergebruik, uitgangspunt afvoeren als klasse "industrie" volgens bestekpostnr. 201440	m3	3.254,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202130	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: verontreinigde grond (PAK) t.p.v. nieuw aan te leggen hoofdriool Grondsoort: zand c.q. leem indicatief klasse Niet Toepasbaar conform verkennend bodemonderzoek. PAK-verontreiniging Minderbroederssingel tussen huisnrs. 1 en 5 (veiligheidsklasse oranje niet vluchtig of basis) Taluds 1,5-1,0 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten 5. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,95 m 9. Vrijgekomen materialen vervoeren : zie hieronder: 38 m3 afvoeren en thermisch reinigen NT volgens bestekpostnr. 202320 38 m3 afvoeren en storten NT volgens bestekpostnr. 202330 19 m3 geschikt voor hergebruik, uitgangspunt afvoeren als klasse "industrie" volgens bestekpostnr. 202340	m3	95,00	V	
352010	265099		Leveren en aanbrengen PP KLIKbuis, incl. grondwerk. Betreft: beschermingsbuizen t.b.v. kruisende kabels en leidingen PP Klikbuis van pionkunststoffen o.g. Diameter 120 mm, wanddikte 5 mm, klasse SN4 Lengte 1,20 m Kleur: zwart Incl. benodigd grondwerk	m	120,00	V	
				m			120,00 L
442210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: langs rijweg 9. Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug Gemiddeld 0,04 m3 /m1 9. Profiel 50/200 x 250 mm kleur grijs - rechte banden, l = 1,00 m	m	2.785,00	V	
				m3			111,40 L
				st			2.785,00 L
443310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: t.p.v. opsluitingen 9. Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op zandbed en voorzien van steunrug Gemiddeld 0,035 m3/m1 Inclusief uitkassen fundering / zandbed indien noodzakelijk. 9. Profiel 200 x 250 mm kleur grijs - rechte banden, l=1,00 m	m	2.420,00	V	
				m3			84,70 L
				st			2.420,00 L
706110	102299		Vervallen.				
723010	620199		Opstellen bebordingsplan. Betreft: de aannemer dient een bebordingsplan op te stellen en ter goedkeuring voorleggen bij de directie en ter toetsing voorleggen bij de NBD E.e.e. conform CROW publicatie 322	EUR		N	
723110	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsborden. Situering: nabij rotonde Jumbo (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) LED lichtwegwijzer LWW2b met RVS behuizing 1875x120x580 mm dubbelzijdig gespiegeld "Andere richtingen" (2 keer) "#Designer outlet" in wit (2 keer) vrijgekomen volgens bestekpostnr. 170340 Bevestigen aan lantaarnpaal of mast verplaatst door derden Incl. bevestigingsmaterialen	st	2,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
723120	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsborden. Situering: nabij Zwartbroekplein (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) LED lichtwegwijzer LWW2b met RVS behuizing 1875x120x580 mm enkelzijdig "Doorgaand verkeer" "Herten Maastricht" "Melick Dusseldorf" "Venlo Eindhoven" "Voorstad St Jacob" "Eindhoven (A2) Dusseldorf (52)" "Station Designer Outlet" Bevestigen aan lantaarnpaal of mast volgens bestekpostnr. 723130 Incl. bevestigingsmaterialen	st	9,00	V	
				st			1,00 L
				st			3,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
723130	353001		Aanbrengen mast. Betreft leveren en plaatsen verkeersbord/bewegwijzeringsmast t.b.v. LED-bewegwijzering volgens bestekpostnr.s 723110 en 723120 Situering: zie bestekstekening en E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering"	st	3,00	V	
		1.	Mast geschikt voor de montage van een opzetstuk Inclusief klemmenstrook	st			3,00 L
		.2.	Materiaal: thermisch verzinkt staal				
		.9.	Conservering zwart-wit geblokte coating bij masten met VRI-functie en anders de kleur wit				
		.1.	Mast afvullen met draineerzand	m3			0,03 L
		.1	Grondstukbescherming Incl. voldoende stabilisatievinnen. Aantal door leverancier te bepalen.	st			3,00 L
723140	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten. Situering: nabij Zwartbroekplein (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering" Bewegwijzeringsplaat afmeting (ca. 3,00x2,70 m) Voor teksten zie tekening 2024-2026 en bijlage 37 Bevestigen aan lantaarnpaal of mast volgens bestekpostnr. 723170 Incl. bevestigingsmaterialen	st	2,00	V	
				st			2,00 L
723150	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten. Situering: nabij Zwartbroekplein (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering" Bewegwijzeringsplaat afmeting (ca. 1,75x1,80 m) Voor teksten zie tekening 2024-2026 en bijlage 37 Bevestigen aan lantaarnpaal of mast volgens bestekpostnr. 723170 Incl. bevestigingsmaterialen	st	4,00	V	
				st			4,00 L
723160	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten. Situering: nabij Zwartbroekplein (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering" Bewegwijzeringsplaat afmeting (ca. 2,00x2,10 m) Voor teksten zie tekening 2024-2026 en bijlage 37 Bevestigen aan lantaarnpaal of mast volgens bestekpostnr. 723170 Incl. bevestigingsmaterialen	st	1,00	V	
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
723170	353001		Aanbrengen mast. Betreft leveren en plaatsen verkeersbord/bewegwijzerings mast t.b.v. bewegwijzering volgens bestekpostnr.s 723140, 723150, 723160, 723180, 723190 en 723200 Situering: zie bestekstekening en E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering"	st	7,00	N	
		1.	Mast geschikt voor de montage van een opzetstuk Inclusief klemmenstrook	st			7,00 L
		2.	Materiaal: thermisch verzinkt staal				
		9.	Conservering zwart-wit geblokte coating bij masten met VRI-functie en anders de kleur wit				
		1.	Mast afvullen met draineerzand	m3			0,07 L
		1	Grondstukbescherming Incl. voldoende stabilisatievinnen. Aantal door leverancier te bepalen.	st			7,00 L
723180	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten. Situering: nabij Zwartbroekplein (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering"	st	2,00	V	
			Bewegwijzeringsplaat afmeting (ca. 2,50x2,40 m) Voor teksten zie tekening 2024-2026 en bijlage 37 Bevestigen aan lantaarnpaal of mast volgens bestekpostnr. 723170 Incl. bevestigingsmaterialen	st			2,00 L
723190	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten. Situering: nabij Zwartbroekplein (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering"	st	3,00	V	
			Bewegwijzeringsplaat afmeting (ca. 1,50x1,80 m) Voor teksten zie tekening 2024-2026 en bijlage 37 Bevestigen aan lantaarnpaal of mast volgens bestekpostnr. 723170 Incl. bevestigingsmaterialen	st			3,00 L
723200	322199		Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten. Situering: nabij Zwartbroekplein (zie bebakeningstekening 2024-2026) en zie deel 3 (32.21.03) E.e.a. conform bijlage 37 "bewegwijzering"	st	1,00	V	
			Bewegwijzeringsplaat afmeting (ca. 3,00x3,30 m) Voor teksten zie tekening 2024-2026 en bijlage 37 Bevestigen aan lantaarnpaal of mast volgens bestekpostnr. 723170 Incl. bevestigingsmaterialen	st			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					
730010	423503		Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	m	40,00	V	
			Situering: nabij rotonde Jumbo				
		9.	Keerwand:: zie bijlage 11 (in het werk te storten)	m			40,00 L
			Betonnen keermuur met metselwerk berekend volgens				
			rapport Wagemaker (bijlage 11) aanbrengen conform				
			bestaande muur (zie voorbeeldfoto)				
			Keerwand in het werk storten conform tek W23108_12				
			(bijlage 11) met betonsterkteklasse C30/37				
			Dekking c = 50 mm				
			Milieuklasse XC2, XD2, XG4 en wapeningsstaal				
			B500/A/B				
			Metselwerk volgens bestekpostnr. 730030				
			Incl. alle te leveren materialen				
			Incl. bekisting				
			Incl. ankers ø 5 4 st/m2				
			Incl. benodigde voorzieningen				
			Incl. benodigd grondwerk				
			Incl. koppelstang M24 h.o.h. 1,5 m en volgplaten				
			150x150x15 mm S235				
			Aandachtspunten:				
			- Trekverbinding thermisch verzinkt uitvoeren en				
			handvast aandraaien				
			- Draadstangen M24 (8.8) aanbrengen in ruime gaten				
			zodat deze niet verticaal draagt				
			- in de tijdelijke situatie verkeersbelasting tegen				
			bestaande keerwand beperken				
			- Na (deels) slopen bestaande keerwand blootliggende				
			wapening conserveren				
			- Toepassen werkvloer 50 mm op goed verdicht				
			zandbed.				
		9	Keermuur voorzien van leuning volgens bestekpostnr.	m			40,00 I
			730020				
950050	100301		Stelpost	EUR	2.500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	het verplaatsen en tijdelijke deponeren van het				
			verzetsmonument				
			Situering: nabij rechtbank/ Zwartbroekplein, zie voor foto				
			bijlage 27 en het monument bijlage 38				
			Vooraf het verwijderen en voor het terugplaatsen in				
			bijzijn van directie				
			Het kunstobject inpakken in een houten bekisting				
			inclusief vullen met benodigd vulmateriaal en tijdelijk				
			opslaan in het depot van de gemeente in de				
			Slachthuisstraat.				
			Terugplaatsen op een locatie nabij de bestaande maar				
			vooraf eerst in overleg met directie				
			Incl. alle bijkomende werkzaamheden t.b.v. het				
			verwijderen, vervoeren, tijdelijk deponeren en				
			terugplaatsen van het kunstobject.				
			- Het monument staat sinds 1987 op een				
			ondergrond van stampbeton met daaronder een				
			vloer van gewapend beton. Zie tekening				
			1980VergunningVerplaatsenMonument.pdf. Het				
			monument is voor zover bekend in 1987 verplaatst				
			naar de huidige locatie.				
			- In 1995 is de standplaats rondom het monument				
			aangepast naar zijn huidige vorm waarbij het				
			monument is blijven staan. Zie				
			1995BestekAanlegBestratingMonument.pdf en				
			1995SpecificatieTrapredeMonument.pdf.				
			Voor de nieuwe verplaatsing is voorzien dat:				
		o	De ondergrond van de nieuwe standplaats in orde				
			wordt gemaakt qua draagkracht en vlakheid om het				
			monument op te kunnen plaatsen met het waar				
			nodig conform bestek opbreken van de huidige				
			situatie.				
		o	Het monument vanuit de huidige standplaats				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
		 o	enkele meters wordt verplaatst naar de nieuwe standplaats. Dat de nieuwe situatie rondom het monument wordt aangelegd conform bestek (bijlage 38)				

HFD PAR ART LID

01 13 04 FASERING

- 01 De start van het werk vindt afhankelijk van plan van aanpak en voorbereidingstijd aannemer in overleg plaats.
- 02 Het werk dient te zijn opgeleverd binnen 400 werkbare werkdagen.
- 03 Het totale werk wordt gefaseerd uitgevoerd. Het werk wordt onderverdeeld in meerdere fases te bepalen door de aannemer in zijn projectplan.

Onderverdeling in subfasen is afhankelijk van het door de aannemer op te stellen uitvoeringsplan.
Het uitvoeringsplan dient vooraf ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de directie.
Gedurende fasering, dient een omleidingsroute te worden ingesteld.
Fasering tijdens werkzaamheden dynamisch aanpassen in overleg met de directie.
- 05 De onderdelen dienen te worden uitgevoerd als een "continue bouwstroom" (per fase).
- 06 De bereikbaarheid van de aan het werkvak grenzende percelen en bedrijven moeten ten alle tijde worden gewaarborgd, met uitzondering van onherroepelijk noodzakelijke afsluitingen. De tijdstippen en duur van de afsluiting moet zijn te ontleen aan het gedetailleerde werkplan en moeten tijdig aan de desbetreffende bewoners / bedrijven kenbaar worden gemaakt (bereikbaarheid houden).
- 07 De aannemer dient rekening te houden met bijlage 9 "Uitvoeringskaders (tijdelijke verkeersmaatregelen reconstructie Singelring fase 3 Verkeersbijlage uitvoering).

Behoort bij: 2025-ROE439-B-01

Singelring fase 3

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:

2025-ROE439-B-01

besteknummer 2025-ROE439-B-01 voor het uitvoeren van

Singelring fase 3 in de gemeente Roermond

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals

deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)
(handtekening)

(naam)

(functie)

B)
(handtekening)

(naam)

(functie)

C)
(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2025-ROE439-B-01

Singelring fase 3

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	VERKEERSMAATREGELEN				
110	AFZETTINGEN				
110010	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
110020	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
111	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
111010	Toepassen tekstborden - Voorwaarschuwingen	EUR		N	
111020	Toepassen tekstborden - Algemeen.	EUR		N	
111030	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	EUR		N	
111040	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
112	INSPECTEREN VERKEERMAATREGELEN				
112010	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
113	FASERINGSKOSTEN				
113110	Kosten t.b.v. faseringen.	EUR		N	
113210	Toepassen tijdelijke boombescherming, bouwhekken.	EUR		N	
13	OPBREKEN RIOLERING				
130000	Vervallen.			V	
130010	Verwijderen putrand met deksel, afvoeren verwerkingsinrichting.	st	34,00	N	
130020	Verwijderen betonbuis, diam 400 mm, afvoeren verwerkingsinrichting.	m	85,00	V	
130030	Verwijderen betonbuis, diam 500 mm, afvoeren verwerkingsinrichting.	m	210,00	V	
130040	Verwijderen betonbuis, diam 700 mm, afvoeren verwerkingsinrichting.	m	200,00	V	
130050	Verwijderen betonbuis, diam 1000 mm, verplaatsen.	m	39,00	V	
130060	Verwijderen metselwerk buis 650/900 mm, afvoeren verwerkingsinrichting.	m	585,00	V	
130070	Verwijderen betonbuis, ei 400/600 mm, afvoeren verwerkingsinrichting.	m	45,00	V	
130100	Verwijderen put, hoogte >2,50 m, afvoeren inrichting.	st	18,00	V	
130110	Verwijderen put, hoogte 2,50-3,50 m, afvoeren inrichting.	st	12,00	V	
130120	Verwijderen put tot 1,00 m beneden maaiveld, afvoeren inrichting.	st	2,00	V	
130210	Verwijderen combi-kolk, afvoeren.	st	209,00	V	
130310	Verwijderen lijnontwateringsgoot, hergebruik.	m	18,00	V	
130510	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, met-650-900 mm.	st	2,00	V	
130520	Vullen buitenwerking gesteld riool, met-650-900 mm.	m	80,00	V	
135	REINIGEN EN INSPECTEREN BESTAAND RIOOL				
135010	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel), 400 mm	m	85,00	V	
135020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel), 500 mm	m	210,00	V	
135030	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel), 700 mm	m	200,00	V	
135040	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel), 1000 mm	m	39,00	V	
135050	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel), te verwijderen met-650-900 mm.	m	585,00	V	
135060	Rioolput reinigen.	st	32,00	V	
135070	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel), te vullen met-650-900 mm.	m	80,00	V	
135080	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel), te vullen 400/600 mm.	m	45,00	V	
135090	Rioolslib vervoeren.	ton	108,00	V	
135110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, beton.	m	580,00	V	
135120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, metselwerk..	m	665,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
14	OPBREKEN GESLOTEN VERHARDING - FUNDERING				
140	VERWIJDEREN GESLOTEN VERHARDING				
140010	Veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken met teerhoudend asfalt.	EUR		N	
140050	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, dik 35 mm.	m2	25,00V		
140060	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, dik 60 mm.	m2	12,50V		
140110	Zagen van bitumineuze verharding 180 mm.	m	75,00V		
140120	Zagen van bitumineuze verharding 120 - 200 mm.	m	235,00V		
140130	Zagen van bitumineuze verharding 80 mm.	m	115,00V		
140220	Frezen teerhoudend asfalt, dikte 50 mm.	m2	1.405,00V		
140230	Frezen teerhoudend asfalt, dikte 75 mm.	m2	2.344,00V		
140240	Afvoeren en storten teerhoudend freesasfalt.	ton	616,00V		
140250	Frezen van asfalt, dikte 220 mm.	m2	475,00V		
140260	Frezen van asfalt, dikte 175 mm.	m2	14.760,00V		
140270	Frezen van asfalt, dikte 180 mm, kleiner dan 1,50 m breed.	m2	150,00V		
140290	Afvoeren en storten freesasfalt.	ton	6.788,00V		
140320	Opbr. asfaltverh. dgem 0,12 m afv.oeren, 1,50-3,00 m breed, fietspad.	m2	610,00V		
140370	Opbr. asfaltverh. dgem 0,07 m afv.oeren, 3,00 m en breder.	m2	50,00V		
140380	Opbr. asfaltverh. dgem 0,08 m afv.oeren, 1,50-3,00 m breed, rioolvervanging.	m2	425,00V		
140390	Afvoeren en storten asfalt schollen.	ton	277,00V		
1404	<u>Opbreken betonverharding</u>				
140410	Opbreken ongew. betonverharding, printbeton, dikte 0,20 m.	m2	585,00V		
141	VERWIJDEREN FUNDERING				
1410	<u>Verwijderen funderingen</u>				
141010	Verw. fundering rijwegen, dgem 0,45 m, depot.	m2	10.080,00V		
141020	Verw. fundering sleufherstel, dgem 0,30 m, afvoeren inrichting.	m2	500,00V		
141030	Verwijderen teervrije funderingslaag, slakken.	m2	500,00V		
141040	Verw. fundering rijwegen, dgem 0,30 m, depot.	m2	1.325,00V		
1411	<u>Depot (funderingsmateriaal)</u>				
141110	Funderingsmateriaal verwerken in depot.	m3	5.084,00V		
141120	Inrichten depot t.b.v. opslag funderingsmateriaal.	EUR		N	
141130	Funderingsmateriaal ontgraven uit depot.	m3	5.084,00V		
141140	Funderingsmateriaal vervoeren, plaats van verwerking.	EUR	150,00V		
141150	Opruimen depot	EUR		N	
141160	Funderingsmateriaal vervoeren, afvoeren inrichting.	m3	4.934,00V		
15	OPBREKEN OPEN VERHARDING - OPSLUITING				
150	BESTRATINGEN				
1501	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
150100	Verwijderen speciale metalen (gouden) steen (WOII)	st	25,00V		
150110	Opbreken betonstraatstenen kf., afvoeren naar inrichting.	m2	3.625,00V		
150130	Opbreken betonstraatstenen rijweg, df., afvoeren inrichting.	m2	15,00V		
150140	Opbreken betonstraatstenen rijweg, dubbelklinkers., afvoeren inrichting.	m2	86,00V		
150150	Opbreken betonstraatstenen drempels en zebrapaden, kf, afvoeren inrichting.	m2	125,00V		
150160	Opbreken betonstraatstenen rijweg, dubbelklinkers., hergebruiken t.b.v. sleufherstel.	m2	250,00V		
150170	Opbreken betonstraatstenen KF parkeerplaatsen,	m2	250,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	sleufherstel, hergebruiken.				
1502	<u>Opbreken straatbakstenen</u>				
150210	Opbreken straatbaksteen, kf, afvoeren naar inrichting.	m2	220,00V		
150220	Opbreken straatbaksteen, df, hergebruik, vervallen aannemer en/of afvoeren inrichting.	m2	1.145,00V		
150230	Opbreken straatbaksteen, lingeformaat, hergebruik en vervallen aan de aannemer en/of afvoeren inrich	m2	1.380,00V		
150250	Opbreken straatbaksteen lf, sleufherstel, hergebruik.	m2	240,00V		
1503	<u>Opbreken H-profielstenen</u>				
150310	Opbreken betonnen H-profielsteen, afvoeren.	m2	170,00V		
1504	<u>Halve betontegels 150x300 mm</u>				
150410	Opbr. halve betontegels 150x300 mm, afvoeren.	m2	250,00V		
1505	<u>Verwijderen betegelingen</u>				
150510	Opbr. granieten tegels, 200x300 mm, afvoeren inrichting.	m2	96,00N		
150520	Opbr. betontegels trottoir, 300x300 mm, b<1,50 m, afvoeren inrichting.	m2	140,00N		
150530	Opbr. betontegels trottoir, 300x300 mm, b 1,50 - 3,00 m, afvoeren inrichting.	m2	542,00N		
150540	Opbr. betontegels fietspad 80 mm dik, 300x300 mm, b 1,50 - 3,00 m, afvoeren inrichting.	m2	490,00N		
150550	Opbr. betontegels trottoir, 300x300 mm, b>3,00 m, afvoeren inrichting.	m2	5.112,00N		
150560	Opbr. noppen- en geleidetegels, afvoeren verwerkingsinrichting.	m2	75,00N		
150580	Opbr. betontegels trottoir, 300x300 mm, b 1,50 - 3,00 m, sleufherstel, hergebruiken.	m2	290,00N		
150590	Opbr. betontegels trottoir, 300x300 mm, b 1,50 - 3,00 m, sleufherstel, hergebruiken.	m2	290,00N		
1506	<u>Opbreken natuursteen 100x200 mm verharding</u>				
150610	Opbreken tegels van natuursteen 100x200 mm verharding, afvoeren.	m2	125,00V		
150620	Vervallen.			V	
151	VERWIJDEREN KANTOPSLUITINGEN				
1510	<u>Kantopsluiting v. betonstraatstenen</u>				
151010	Opbreken kantopsluiting 1 bss kf, afvoeren.	m	650,00V		
151030	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen, afvoeren.	m	10,00V		
1511	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
151110	Opbr. betonbanden 130/150x250 mm, afv. verw.	m	1.085,00V		
151130	Opbr. betonbanden 180/200x250 mm, afv. verw.	m	250,00V		
151150	Opbr. betonbanden 230x250 mm, afv. verw.	m	2.750,00V		
151160	Opbr. geleidebanden 50/200 mm, afv. verw.	m	70,00V		
151180	Opbr. busperronband, afv. verw.	m	20,00V		
1512	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
151210	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, afvoeren.	m	700,00V		
1513	<u>Opbreken natuursteenbanden</u>				
151320	Opbr. natuursteenbanden 180/200 mm, afvoeren.	m	976,00V		
151330	Opbr. natuursteenbanden 130/150 mm, hergebruik t.b.v. sleufherstel.	m	165,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1514	<u>Opbreken rijwielpad</u>				
151410	Opbreken rijwielpadbanden 40/120 x 250 mm, afvoeren.	m	155,00V		
1515	<u>Opbreken RWS-banden</u>				
151510	Opbreken RWS-banden 115/225x240 mm, afvoeren.	m	585,00V		
1516	<u>Verwijderen inritbanden, inritelementen etc.</u>				
151610	Opbr. inritbanden 800 x 180 x 500 mm, afvoeren.	m	22,00V		
151710	Opbreken trapelemementen rondom monument.	m	96,00V		
153	VERWIJDEREN MOLGOTEN				
153110	Opbreken molgoot 5 strekken betonstraatstenen kf, afvoeren.	m	165,00V		
153120	Opbreken molgoot 4 strekken betonstraatstenen kf, afvoeren.	m	19,50V		
153130	Opbreken molgoot 5 strekken straatbakstenen df, afvoeren.	m	52,00V		
153140	Opbreken molgoot 3 strekken betonstraatstenen kf, sleufherstel afvoeren.	m	125,00V		
155	GRIND				
155110	Opbreken grind, afvoeren	m2	580,00V		
156	VERWIJDEREN KEERMUUR EN/VAN METSELWERK				
156110	Verwijderen bestaande keermuur incl. metselwerk.	m	43,00V		
156120	Verwijderen stalen leuning op bestaande keermuur.	m	45,00V		
156130	Opbreken betonnen traptreden nabij rotonde/Jumbo.	m2	11,00V		
16	OPBREKEN GROEN				
160020	Verwijderen begroeiing, afvoeren verwerkingsinrichting.	are	15,50V		
160030	Frezen grasmat/bermen, horizontaal.	are	12,50V		
160050	Verwijderen stobben, ø tot ca. 0,25 m.	st	18,00V		
160060	Verwijderen stobben, ø 0,25 - 0,50 m.	st	70,00V		
160070	Verwijderen stobben, ø 0,50 - 0,75 m.	st	9,00V		
160080	Verwijderen stobben, ø 0,75 - 1,00 m.	st	1,00V		
17	OPBREKEN DIVERSEN				
170010	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord, afvoeren inrichting	st	124,00V		
170030	Verwijderen afzetpaal, afvoeren inrichting.	st	181,00V		
170060	Verwijderen waterput, afvoeren verwerkingsinrichting.	st	124,00V		
170080	Vervallen.		V		
170090	Verwijderen portaal (overhangpalen).	st	2,00V		
170100	Verwijderen fietsenstandaard, afvoeren gemeentelijk depot.	st	11,00V		
170110	Verwijderen fietsnietjes, afvoeren gemeentelijk depot.	st	25,00V		
170150	Verwijderen afvalbak, afvoeren naar inrichting.	st	13,00V		
170160	Verwijderen zitbank van staal, afvoeren naar inrichting.	st	5,00V		
170170	Verwijderen zitbank van beton en hout, afvoeren naar gemeentewerf.	st	4,00V		
170180	Verwijderen zitbank van beton en hout bij brandweer, afvoeren naar inrichting.	st	1,00V		
170190	Verwijderen vlaggenmast, afvoeren.	st	14,00V		
170200	Verwijderen afvalbak, herplaatsen.	st	1,00V		
170210	Verwijderen parkeerautomaat op zonne-energie.	st	6,00N		
170220	Verwijderen informatiebord.	st	7,00V		
170230	Verwijderen betonnen jumbo-blokken,	st	5,00V		
170240	Verwijderen ANWB-borden bewegwijzering "klein".	st	8,00N		
170250	Verwijderen ANWB-borden bewegwijzering "groot".	st	5,00N		
170260	Verwijderen portaal met 2 vierkante palen, ca. 15 m.	st	1,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
170270	Verwijderen portaal met 2 vierkante palen, ca. 13 m.	st	1,00V		
170280	Verwijderen portaal met 2 ronde palen, ca. 16 m.	st	1,00V		
170290	Verwijderen portaal met 2 ronde palen, ca. 21 m.	st	1,00V		
170310	Verwijderen portaal met 1 ronde paal, ca. 12 m.	st	1,00V		
170320	Verwijderen paal met ANWB-bord.	st	1,00V		
170330	Verwijderen bewegwijzeringsborden (LED).	st	9,00V		
170340	Verwijderen bewegwijzeringsborden (LED), herplaatsen.	st	2,00V		
18	VERWIJDEREN MARKERING				
181010	Volledig verwijderen markering.	m2	592,00V		
2	GRONDWERK				
20	SANERING				
200	PLAN VAN AANPAK				
200110	Maken plan van aanpak sanering.	EUR	N		
201	SANERING VAK 1 verontreinigingen met cyanide				
201110	Verw. veront. fundering rijwegen, dgem 0,45 m, afvoeren.	m2	2.200,00V		
201120	Verontreinigde grond ontgraven cunet, rijbaan, dgem. 0,95 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	2.090,00V		
201130	Verontreinigde NT grond ontgraven t.b.v. sleuf, riool, afvoeren.	m3	3.254,00V		
201140	Verontreinigde grond ontgraven cunet, fietspad, dgem. 0,45 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	113,00V		
201150	Verontreinigde grond ontgraven t.b.v. sleuf rioolaansluitingen, afvoeren.	m3	608,00V		
201210	Verontreinigde funderingsmateriaal vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	206,00V		
201230	Verontreinigde funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten.	m3	505,00V		
201240	Funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	281,00V		
201310	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	360,00V		
201320	Verontreinigde grond vervoeren, incl. thermisch reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	460,00V		
201330	Verontreinigde grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten.	m3	852,00V		
201340	Grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	418,00V		
201420	Verontreinigde grond vervoeren, incl. thermisch reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	1.342,00V		
201430	Verontreinigde grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten.	m3	1.342,00V		
201440	Grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	570,00V		
201540	Grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	113,00V		
201620	Verontreinigde grond vervoeren, incl. thermisch reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	304,00V		
201640	Grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	304,00V		
202	SANERING VAK 2 verontreiniging met PAK				
202120	Verontreinigde grond ontgraven cunet trottoir, dgem. 0,45 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	158,00V		
202130	Verontreinigde NT grond ontgraven t.b.v. sleuf, riool, afvoeren.	m3	95,00V		
202150	Verontreinigde grond ontgraven t.b.v. sleuf rioolaansluitingen, afvoeren.	m3	9,00V		
202210	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	18,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
202240	Grondl vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	140,00V		
202320	Verontreinigde grond vervoeren, incl. thermisch reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	38,00V		
202330	Verontreinigde grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten.	m3	38,00V		
202340	Grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	19,00V		
202410	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	9,00V		
203	SANERING VAK 3 verontreiniging met lood en PAK				
203110	Verontreinigde grond ontgraven cunet, parkeervakken, dgem. 1,40 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	28,00V		
203120	Verontreinigde grond ontgraven cunet trottoir, dgem. 0,49 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	162,00V		
203130	Verontreinigde grond ontgraven cunet rijweg, dgem. 0,90 m, afvoeren	m3	14,00V		
203150	Verontreinigde grond ontgraven t.b.v. sleuf rioolaansluitingen, afvoeren.	m3	28,00V		
203210	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	18,00V		
203240	Grondl vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten "industrie".	m3	10,00V		
203310	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	162,00V		
203410	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	7,00V		
203430	Verontreinigde grond vervoeren naar een inrichting en stort- en acceptatiekosten.	m3	7,00V		
203510	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	28,00V		
204	SANERING VAK 4 verontreiniging met minerale olie				
204110	Verontreinigde grond ontgraven cunet, asfalt/klinker, dgem. 0,35 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	5,00V		
204210	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	5,00V		
205	SANERING VAK 5 verontreiniging met PAK				
205110	Verontreinigde grond ontgraven cunet, klinkers, dgem. 0,20 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	4,00V		
205210	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	4,00V		
206	SANERING VAK 6 verontreiniging met ZM				
206120	Verontreinigde grond ontgraven cunet trottoir, dgem. 0,94 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	118,00V		
206150	Verontreinigde grond ontgraven t.b.v. sleuf rioolaansluitingen, afvoeren.	m3	5,00V		
206210	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	118,00V		
206310	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	5,00V		
207	SANERING VAK 7 verontreiniging met PAK				
207120	Verontreinigde grond ontgraven cunet trottoir, dgem. 0,49 m, oranje niet vluchtig, afvoeren.	m3	402,00V		
207150	Verontreinigde grond ontgraven t.b.v. sleuf rioolaansluitingen, afvoeren.	m3	14,00V		
207210	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort- en acceptatiekosten.	m3	402,00V		
207310	Verontreinigde grond vervoeren, incl. reinigen en stort-	m3	14,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	en acceptatiekosten.				
209	VEILIGHEIDSMATREGELEN				
209110	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, divers.	EUR		N	
209120	Metingen verrichten t.b.v. verontreinigde grond.	EUR		N	
209550	Aanbrengen afdichtende laag in den droge.	m2	12.000,00	V	
21	GRONDWERKEN TBV RIOLERING				
2100	<u>ONTGRAVEN RIOLERING</u>				
210010	Grond ontgraven t.b.v. ongestempelde sleuf, DWA-riool.	m3	230,00	V	
210020	Grond ontgraven t.b.v. ongestempelde sleuf, HWA-riool..	m3	680,00	V	
210030	Grond ontgraven t.b.v. ongestempelde sleuf, gemengd-riool.	m3	7.000,00	V	
210040	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, ondergrondse waterberging Rockflow t.p.v. riolen.	m3	6.030,00	V	
210050	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, ondergrondse waterberging Rockflow, t.p.v. verhoogde plantvakken.	m3	630,00	V	
210060	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, t.b.v. Permavoid-systemen.	m3	270,00	V	
210070	Grond ontgraven t.b.v. gestempelde sleuf, gemengd-riool.	m3	1.010,00	V	
210080	Grond ontgraven t.b.v. ongestempelde sleuf, IT-riool..	m3	110,00	V	
2101	<u>VERVOEREN</u>				
210110	Grond vervoeren, naar depot, kl Industrie.	m3	17.993,00	V	
210120	Grond vervoeren, naar depot, kl vrij toepasbaar.	m3	60,00	V	
2102	<u>AANVULLEN SLEUVEN</u>				
210210	Aanvullen sleuf, DWA-riool.	m3	215,00	V	
210220	Aanvullen sleuf, HWA-riool.	m3	730,00	V	
210230	Aanvullen sleuf, gemengd-riool.	m3	10.900,00	V	
210240	Aanvullen sleuf, Rockflow/Permavoid.	m3	1.290,00	V	
210250	Aanvullen sleuf, IT-riool.	m3	100,00	V	
2103	<u>Leveren grond.</u>				
210310	Leveren zand voor aanvulling.	m3	10.000,00	V	
210320	Leveren zand voor zandbed.	m3	3.135,00	V	
22	SLEUFVOORZIENINGEN				
220010	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	150,00	V	
24	GRONDWERK CUNETTEN				
240	ONTGRAVEN				
240010	Grond ontgraven cunet, plein Minderbroederskerk, dgem. 0,25 m.	m3	180,00	V	
240020	Verontr. grond ontgraven cunet, rijweg nabij boring 0103, dgem. 0,50 m.	m3	125,00	V	
240030	Grond zuigen rondom boomvakken bestaande bomen..	m3	150,00	V	
240040	Grond ontgraven cunet, fietspaden, dgem. 0,30 m.	m3	1.345,00	V	
240050	Grond ontgraven cunet, uitbreiding trottoirs, dgem. 0,25 m.	m3	67,00	V	
240060	Grond ontgraven cunet, uitbreiding inritten, dgem. 0,35 m.	m3	88,00	V	
240070	Grond ontgraven cunet, Zwartbroekplein, dgem. 0,30 m.	m3	1.340,00	V	
240080	Grond ontgraven cunet, rijweg t.p.v. groene middengeleiders, dgem. 0,50 m.	m3	93,00	V	
240090	Grond ontgraven cunet, rijweg t.p.v. nieuwe keerwand, dgem. 1,10 m.	m3	115,00	V	
241	VERVOEREN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
241010	Grond vervoeren, naar depot, kl. Industrie.	m3	3.378,00V		
241020	Grond vervoeren, naar een inrichting, kl. Niet Toepasbaar	m3	125,00V		
25	GRONDWERK GROEN				
250	ONTGRAVEN				
250020	Grond ontgraven uit ophoging, plantvakken (excl. permavoid).	m3	200,00V		
251	VERVOEREN				
251010	Grond vervoeren, naar depot.	m3	200,00V		
252	VERWERKEN				
252010	Grond verwerken in aanvulling, RAW-teelgrond.	m3	570,00V		
252020	Grond verwerken in aanvulling, bomenzand.	m3	2.540,00V		
26	DEPOT (GROND)				
260010	Inrichten depot t.b.v. opslag grond.	EUR	N		
260020	Grond verwerken in depot, indicatief kl Industrie.	m3	22.555,00V		
260030	Grond verwerken in depot, indicatief kl vrij toep.	m3	60,00V		
260040	Uitvoeren van een AP04 onderzoek.	st	8,00V		
260050	Grond ontgraven./laden, afvoeren, kl. Industrie, zand.	m3	19.000,00V		
260060	Grond ontgraven./laden, afvoeren, kl. schoon / vrij toepasbaar	m3	60,00V		
260070	Grond ontgraven./laden, afvoeren, kl. Industrie, leem.	m3	3.555,00V		
260080	Opruimen depot	EUR	N		
3	RIOOL				
31	HOOFDRIOOL				
310	BUIZEN VAN BETON				
3101	<u>Betonbuis ø 400 mm.</u>				
310110	Aanbr. betonbuis ø 400 mm.	m	36,00V		
310130	Aanbr. betonbuis ø 400 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	2,00V		
310140	Aanbr. betonbuis ø 400 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	2,00V		
310190	Maken passtuk uit betonbuis ø400 mm.	st	2,00V		
3102	<u>Betonbuis ø 500 mm.</u>				
310210	Aanbr. betonbuis ø 500 mm.	m	45,60V		
310220	Aanbr. betonbuis ø 500 mm inlaat ø 125 mm.	m	9,60V		
310230	Aanbr. betonbuis ø 500 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	1,00V		
310240	Aanbr. betonbuis ø 500 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	1,00V		
310290	Maken passtuk uit betonbuis ø500 mm.	st	1,00V		
3103	<u>Betonbuis ø 600 mm.</u>				
310310	Aanbr. betonbuis ø 600 mm.	m	24,00V		
310330	Aanbr. betonbuis ø 600 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	1,00V		
310340	Aanbr. betonbuis ø 600 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	1,00V		
310390	Maken passtuk uit betonbuis ø600 mm.	st	1,00V		
3104	<u>Betonbuis ø 700 mm.</u>				
310410	Aanbr. betonbuis ø 700 mm.	m	105,60V		
310420	Aanbr. betonbuis ø 700 mm inlaat ø 125 mm.	m	62,40V		
310430	Aanbr. betonbuis ø 700 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	4,00V		
310440	Aanbr. betonbuis ø 700 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	4,00V		
310490	Maken passtuk uit betonbuis ø700 mm.	st	4,00V		
3105	<u>Betonbuis ø 800 mm.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310510	Aanbr. betonbuis ø 800 mm.	m	369,60V		
310520	Aanbr. betonbuis ø 800 mm inlaat ø 125 mm.	m	276,00V		
310530	Aanbr. betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	16,00V		
310540	Aanbr. betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	16,00V		
310590	Maken passtuk uit betonbuis ø800 mm.	st	16,00V		
3107	<u>Betonbuis ø 1000 mm.</u>				
310710	Verplaatsen betonbuis ø 1000 mm, vrijgekomen.	m	37,00V		
310790	Maken passtuk uit betonbuis ø1000 mm.	st	1,00V		
3108	<u>Betonbuis ø 1000 mm.</u>				
310810	Aanbr. betonbuis ø 1000 mm.	m	19,20V		
310820	Aanbr. betonbuis ø 1000 mm inlaat ø 125 mm.	m	7,20V		
310830	Aanbr. betonbuis ø 1000 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	1,00V		
310840	Aanbr. betonbuis ø 1000 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	1,00V		
310890	Maken passtuk uit betonbuis ø1000 mm.	st	1,00V		
311	BUIZEN VAN KUNSTSTOF				
3111	<u>Leidingen van PVC DWA</u>				
311110	Aanbrengen PVC-buis, diam 250 mm, bruin	m	220,00V		
3112	<u>Leidingen van PVC HWA</u>				
311210	Aanbrengen HWA PVC-buis, diam 250 mm, grijs.	m	590,00V		
3113	<u>Leidingen van PVC GWA</u>				
311310	Aanbrengen PVC-buis, diam 315 mm, grijs	m	15,00V		
311320	Aanbrengen PVC-buis, diam 400 mm, grijs.	m	135,00V		
3114	<u>Leidingen van PVC IT</u>				
311410	Aanbrengen PP-infiltratiebuis, ø 300 mm.	m	50,00V		
32	RIOOLPUTTEN EN PUTRANDEN				
320	HWA-PUTTEN				
320110	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 0,8 x 0,8m, gemiddeld 1,30 m hoog.	st	7,00V		
320120	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 0,8 x 0,8m, gemiddeld 1,55 m hoog.	st	5,00V		
320130	Maken HWA eindputten v geprefabric. betonelem. afm 1,0 x 3,0 m.	st	8,00V		
320140	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 2,0 x 4,0 m, 604922.	st	1,00V		
320150	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,0 x 4,0 m, 604924 en 604968.	st	2,00V		
320160	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,0 x 3,0 m, 604936 en 604960.	st	2,00V		
320170	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 0,80/1,60 x 3,0 m, 604938.	st	1,00V		
320180	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 0,80/1,53 x 3,0 m, 604940.	st	1,00V		
320190	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 0,80/1,99 x 3,01 m, 604956.	st	1,00V		
320210	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 0,80/2,37 x 3,0 m, 604958.	st	1,00V		
320220	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,5 x 6,50 m, 604954.	st	1,00V		
320230	Maken HWA put v geprefabric. betonelem. afm 2,0 x 4,0 m, 604970.	st	1,00V		
320250	Aanbrengen put van kunststof, 425.	st	3,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321	DWA-PUTTEN				
321110	Maken DWA-put v geprefabric. betonelem. afm 0,8 x 0,8m.	st	4,00V		
322	GWA-PUTTEN				
322110	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,0 x 1,0 m.	st	5,00V		
322120	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,25 x 1,25 m, G2 tm G7, G10.	st	7,00V		
322130	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,50 x 2,00 m, 604996, met ladder.	st	1,00V		
322140	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,50 x 2,00 m, 605000, 605004 en 605020.	st	3,00V		
322150	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,25 x 2,00 m, 604994, met ladder.	st	1,00V		
322160	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,25 x 2,25 m, 605002	st	1,00V		
322170	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,50 x 1,50 m, 604978.	st	1,00V		
322180	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,50 x 1,50 m, 605010, 605014, 605016, 605022.	st	4,00V		
322190	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 2,00 x 2,00 m, 605018, 605026 en 605028.	st	3,00V		
322210	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 2,00 x 3,50 m, 605024.	st	1,00V		
322220	Maken GWA put v geprefabric. betonelem. afm 1,00 x 1,00 m, 01516.	st	1,00V		
324	MAKEN AANSLUITING OP RIOOL				
324110	Maken aansl. op rioolput betonbs ø 400 mm, hakken.	st	1,00V		
324120	Maken aansl. op rioolput betonbs ø 700 mm, hakken.	st	1,00V		
324130	Maken aansl. op rioolput betonbs ø 1000 mm, hakken	st	1,00V		
324140	Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 315 mm, hakken	st	1,00V		
325	PUTRANDEN				
325110	Vervallen.		V		
325120	Lev. en aanbr. van een betonnen overgangsring op schacht van de put.	st	12,00V		
325130	Leveren en aanbrengen metalen afdekking mangat incl. verklikker.	st	12,00V		
325140	Aanbrengen putrand met deksel.	st	12,00V		
325150	Aanbrengen putrand met deksel, nieuwe GWA.	st	19,00V		
325160	Aanbrengen putrand met deksel, bestaande putten GWA.	st	23,00V		
325170	Aanbrengen putrand met deksel, nieuwe HWA-putten.	st	39,00V		
325180	Aanbrengen putrand met deksel, nieuwe DWA.	st	2,00V		
326	ROOSTERGOTEN				
326010	Aanbr. goot van betonelementen, NW 150 type 10.0, 1000 m lang, 203 mm breed.	m	103,00V		
326020	Aanbr. goot van betonelementen, herplaatsen.	m	18,00V		
326040	Aanbrengen zandvang t.b.v. roostergoot.	st	6,00V		
327	SLIB-VETVANGPUT				
327110	Verplaatsen vetvangput, ø 1,50 m.	st	1,00V		
327120	Het ledigen en reinigen van de slibvetvangput.	m3	1,50V		
33	UITLEGGERS				
330010	Pvc-buis leggen incl. grondwerk, kolkaansl. 160mm.	m	1.000,00V		
330020	PVC-buis leggen incl. grondw, huisaansl. 125mm DWA.	m	1.200,00V		
330030	Pvc-buis leggen incl. grondw, huisaansl. 125mm RWA	m	900,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
34	KOLKEN				
340010	Aanbrengen straatkolk S 2045 GP2, beton/gietijzer.	st	133,00V		
340020	Aanbrengen trottoirkolk, beton/gietijzer, RWS T1370.3/90	st	15,00V		
340030	Aanbrengen trottoirkolk, beton/gietijzer, T1585.2/90, 50/200.	st	25,00V		
340040	Aanbrengen straatkolk in permavoid met waaierdeksel, beton/gietijzer.	st	36,00V		
340050	Aanbrengen straatkolk, beton/gietijzer, fietspaden/plein.	st	47,00V		
340060	Aanbrengen straatkolk, beton/gietijzer, S 1300/85, Molenstraat/P Cuypersstraat..	st	11,00V		
340070	Aanbrengen trottoirkolk, beton/gietijzer, T4012/90, 40/200.	st	2,00V		
340080	Aanbrengen trottoirkolk, beton/gietijzer, T1271/90, 230/250.	st	3,00V		
340090	Grond vervoeren, naar depot.	m3	138,00V		
35	HULPSTUKKEN				
350	RIOOLAANSLUITINGEN				
3500	<u>Kolkaansluitingen</u>				
350010	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 160 mm, bocht 15 gr	st	50,00V		
350020	Aanbr. PVC-hulpstuk, diam 160 mm, bocht 30 gr.	st	50,00V		
350030	Aanbr. PVC-hulpstuk, diam 160 mm, bocht 45 gr.	st	300,00V		
350040	Aanbr. PVC-hulpstuk, d160 mm, flex bocht 90.	st	100,00V		
350050	Aanbr. PVC-hulpstuk, diam 160 mm, stroom T flex.	st	25,00V		
350060	Aanbr. PVC-hulpstuk, diam 160 mm, T-stuk 45 gr.	st	25,00V		
3501	<u>Huisaansluitingen</u>				
350110	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, bocht 15 gr	st	50,00V		
350120	Aanbr. PVC-hulpstuk, diam 125 mm, bocht 30 gr.	st	50,00V		
350130	Aanbr PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, ontst. stuk, grijs.	st	150,00V		
350140	Aanbrengen PVC ontstoppingstuk RWA aansluiting	st	150,00V		
350150	Aanbr. PVC-hulpstuk, d125 mm, flex bocht 90 grijs, HWA	st	100,00V		
350160	Aanbr. PVC-hulpstuk, d125 mm, flex bocht 90 grijs, RWA.	st	50,00V		
350170	Aanbrengen PVC-hulpstuk verloopstukken.	st	30,00V		
350180	Aanbr. PVC-hulpstuk, d125 mm, Y-stuk, grijs.	st	25,00V		
350190	Aanbr. PVC-hulpstuk, d160 mm, Y-stuk, grijs.	st	25,00V		
3502	<u>DWA</u>				
350210	Aanbrengen PVC-hulpstuk, overgangsstuk 125 mm.	st	30,00V		
350220	Opzoeken inlaten bestaand riool.	st	32,00V		
352	MANTELBUIZEN.				
352010	Leveren en aanbrengen PP KLIKbuis, incl. grondwerk.	m	120,00V		
3521	<u>PVC mantelbuizen en toebehoren.</u>				
352120	Aanbr. PVC mantelbuis ø 125 mm met trekkoorden.	m	500,00V		
3522	<u>Mantelbuis tbv camerabewaking</u>				
352210	Aanbrengen PE-kabelbeschermhuis, HDPE ø 50mm, incl. glasvezelbuis, binnen projectgebied.	m	750,00V		
352220	Aanbrengen PE-kabelbeschermhuis, HDPE ø 50mm, incl. glasvezelbuis, buiten projectgebied..	m	280,00V		
36	ROCKFLOW				
361	RIOOL VAN PVC				
3610	<u>Aanbrengen leidingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
361010	Aanbrengen PVC-buis, ontluchting.	m	180,00V		
361020	Aanbrengen PVC-buis, aanvoerbuis.	m	500,00V		
3611	<u>Aanbrengen hulpstukken ontluchting en aanvoer</u>				
361110	Aanbrengen PVC-hulpstuk, ontluchting, bocht 45gr.	st	640,00V		
361120	Aanbrengen PVC-hulpstuk, ontluchting, bocht 90gr.	st	130,00V		
361130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, ontluchting, T-stuk.	st	130,00V		
365	ROCKFLOW				
3650	<u>Steenwol infiltratie elementen</u>				
365010	Aanbrengen Steenwol infiltratie elementen, tussen putten.	m3	1.670,00V		
365020	Aanbrengen Steenwol infiltratie elementen, t.p.v. verhoogde plantenbakken.	m3	599,00V		
365030	Dichtzetten sparingen steenwol infiltratie elementen	st	128,00V		
365050	Aanbrengen PVC-buis, diam. 125 mm, vulleiding permavoid/Rockflow.	m	350,00V		
365060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, T-stuk.	st	180,00V		
365070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, bocht 15 en 30gr..	st	120,00V		
365080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, bocht 45gr..	st	300,00V		
365090	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, bocht 90gr..	st	50,00V		
365110	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, Y-stuk.	st	50,00V		
365120	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, doorspuitvoorziening met deksel.	st	50,00V		
365130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 125 mm, verloop 125-110 mm.	st	50,00V		
365140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, diam. 315 mm, doorspuitput met deksel.	st	9,00V		
3652	<u>Ontluchttingsrooster</u>				
365210	Aanbrengen stalen hulpstuk.	st	130,00V		
366	REINIGEN VERHARDING				
366010	Verwijderen inveegzand.	m2	2.500,00V		
367	REINIGEN- EN INSPECTEREN RIOLERING				
3672	<u>Reinigen Rockflow-pakket.</u>				
367210	Riool reinigen onder hoge druk.	m	600,00V		
3673	<u>Inspectie Rockflowpakket.</u>				
367310	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	600,00V		
37	RIOOL DIVERSEN				
370010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
370020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
370030	Maken inlaat t.b.v. aansl. PVC-buis diam. 125 mm, PVC 250 mm.	st	21,00V		
370040	Maken inlaat t.b.v. aansl. PVC-buis diam. 125 mm, PVC 400 mm.	st	10,00V		
370060	Maken inlaat t.b.v. aansl. PVC-buis diam. 160 mm.	st	55,00V		
370070	Maken inlaat op betonbuis ø 1250 tbv PVC ø 160 mm.	st	4,00V		
38	PERMAVOID SYSTEEM				
381010	Leveren en aanbrengen Permavoid® S 170mm.	st	4.258,00V		
381020	Leveren en aanbrengen Permavoid® SC 150mm.	st	7.000,00V		
381030	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	2.150,00V		
381040	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	1.750,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
381050	Aanbrengen grondwapening in het horizontale vlak.	m2	1.750,00V		
382010	Leveren en aanbrengen, verloopstuk Permavoid - PVC.	st	20,00V		
382020	Leveren en aanbrengen, beluchttings-unit	st	20,00V		
382030	Leveren en aanbrengen, beluchttings-PVC deksel.	st	20,00V		
383050	Aanbrengen PP-buis, rechtopstaande buis ontluchting.	m	30,00V		
39	REVISIE				
390010	Riool reinigen onder hoge druk 400 mm.	m	26,00V		
390020	Riool reinigen onder hoge druk 500-600 mm.	m	85,00V		
390030	Riool reinigen onder hoge druk 700-800 mm.	m	853,00V		
390040	Riool reinigen onder hoge druk 1000 mm.	m	65,00V		
390050	Riool reinigen onder hoge druk 250 mm.	m	810,00V		
390060	Riool reinigen onder hoge druk 315 mm.	m	15,00V		
390070	Riool reinigen onder hoge druk 400 mm.	m	135,00V		
391050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, PVC.	m	960,00V		
391060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, beton.	m	1.030,00V		
391090	Beproeven vrijvervalriolering.	EUR	N		
392010	Revisiegegevens riolering.	EUR	N		
392090	Rioolslib vervoeren.	ton	16,00V		
4	VERHARDINGEN + FUNDERING				
40	ZAND IN ZANDBED				
400020	Grond verw. en verdichten, cunet trottoirs, 0,20 m.	m3	350,00V		
400030	Grond verw. en verdichten, ophoging keerwand rotonde, 1,10 m.	m3	110,00V		
400110	Afwerken zandbed voor aanbrengen verharding.	m2	7.600,00V		
400120	Leveren zand in zandbed.	m3	210,00V		
41	FUNDERING				
410000	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,30 m, sleufherstel.	m2	1.000,00V		
410010	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,30m, rijweg Molenstraat/ Neerstraat/P. Cuypersstraat.	m2	865,00V		
410020	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,25m ,inritten.	m2	1.250,00V		
410030	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,25m, natuursteen Zwartbroekplein.	m2	4.460,00V		
410040	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,25m, fietspaden.	m2	6.750,00V		
410050	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,30m, parkeerplaatsen.	m2	1.245,00V		
410060	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,40m, rijwegen en bushalte.	m2	12.570,00V		
410080	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,30m, rijweg Preginus Vogelstraat en rondom bijgebouw.	m2	1.235,00V		
410090	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,20m, rondom Minderbroederskerk.	m2	725,00V		
410200	Leveren ongebonden steenmengsel 0/31,5.	ton	17.193,00V		
42	ASFALTBETON				
4200	<u>Asfaltverharding rijweg</u>				
420010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1.525,00V		
420020	Aanbrengen tussenlaag van asfaltbeton, 60 mm.	ton	1.525,00V		
420030	Aanbrengen tussenlaag van asfaltbeton, 60 mm.	ton	1.525,00V		
420050	Aanbrengen van een laag SMA, dikte 35 mm.	ton	890,00V		
420070	Aanbr. kantvoorziening asfaltverharding, Denso.	m	200,00V		
420080	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton, onder bushalte.	ton	42,00V		
4201	<u>Asfaltverharding fietspad</u>				
420110	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	88,50V		
420140	Aanbrengen van een laag SMA, rood, dikte 35 mm.	ton	44,50V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4202	<u>Asfaltverharding "sleufherstel"</u>				
420210	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	64,00V		
420220	Aanbrengen tussen van asfaltbeton, 60 mm.	ton	67,50V		
420250	Aanbrengen van een laag SMA, dikte 35 mm.	ton	42,00V		
4205	<u>Diversen asfalt</u>				
420510	Aanbr. kantvoorziening asfaltverharding, Denso.	m	50,00V		
43	ELEMENTENVERHARDINGEN				
430	AANBRENGEN STRAATLAAG				
430010	Aanbrengen straatlaag, 50 mm.	m2	7.415,00V		
430020	Aanbrengen straatlaag, 50 mm.	m2	10.326,00V		
430030	Aanbrengen straatlaag van gebonden fundering (brekerssplit), 50 mm, t.p.v. natuursteen.	m2	6.233,00V		
431	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
431100	Aanbrengen speciale vrijgekomen metalen (gouden) (WOII) steen.Sit	st	25,00V		
431110	Aanbrengen bss, kf, grijs, keperverband, parkeerstrook.	m2	34,00V		
431120	Aanbrengen bss, kf, engels rood, plateau.	m2	90,00V		
431130	Aanbrengen BSS H-profiel.	m2	12,00V		
431140	Aanbrengen bss, df, grijs, halfsteensverband.	m2	8,00V		
431150	Aanbrengen bss, df, rood, halfsteensverband.	m2	150,00V		
431170	Aanbrengen betonstraatstenen, diverse formaten	m2	250,00V		
431180	Aanbrengen bss, kf, antraciet, rijweg Molenstraat en Neerstraat, halfsteensverband.	m2	320,00V		
431190	Aanbrengen betonstraatstenen 155 x 255 mm, antraciet, KF, hergebruik.	m2	250,00V		
431210	Aanbrengen BSS afm 300x150x120 mm antraciet, Metten, halfsteensverband, stroken.	m2	47,00V		
431220	Aanbrengen BSS afm 300x150x120 mm Metten, Beige, keperverband, rijweg.	m2	240,00V		
431230	Aanbrengen bss, kf, geel, aansluiting nabij Molenstraat.	m2	38,00V		
431250	Aanbrengen bss, kf, geel, parkeerstrook inrit Molenstraat, keperverband.	m2	37,00V		
431260	Aanbrengen bss, kf, grijs, keperverband, parkeerstrook, vrijgekomen.	m2	250,00V		
431270	Aanbrengen betonstraatstenen KF, talud drempel SVT 20 km/uur.	m2	25,00V		
432	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
432110	Aanbrengen straatbakstenen. diverse formaten	m2	250,00V		
432120	Straatbakstenen df halfsteensverband, rood, deels hergebruik.	m2	960,00V		
432130	Straatbakstenen df elleboogverband, rood, leveren.	m2	90,00V		
432140	Straatbakstenen, Lingeformaat, keperverband, rood, leveren. 1,50 - 3,00 m.	m2	115,00V		
432150	Straatbakstenen, Lingeformaat, elleboogverband, rood, leveren. 1,50 - 3,00 m.	m2	5.686,00V		
432160	Straatbakstenen, Lingeformaat, halfsteensverband, rood, leveren, <1,50 m.	m2	900,00V		
432170	Straatbakstenen, Lingeformaat, halfsteensverband, geel, leveren.	m2	310,00V		
432180	Straatbakstenen, Lingeformaat, elleboogverband, rood, sleufherstel. 1,50 - 3,00 m, vrijgekomen.	m2	240,00V		
432210	Straatbakstenen df elleboogverband, rood, leveren.	m2	50,00V		
433	AANBRENGEN BETONTEGELS				
433120	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs, trottoirs.	m2	610,00V		
433130	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 60 mm, fietspad.	m2	135,00V		
433140	Aanbr. betontegels 300 x 200 x 80 mm, fietspaden.	m2	5.000,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
433150	Aanbr. betontegels 400 x 600 x 80 mm, inritconstructie.	m2	3,36V		
433160	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 60 mm, rood, fietspad.	m2	200,00V		
433170	Aanbr. betontegels 400 x 400 x 60 mm, Nueva Ferro parkeerplaatsen in blokverband.	m2	670,00V		
433180	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs, trottoirs, sleufherstel, vrijgekomen.	m2	290,00V		
433210	Aanbrengen verkeerstegel 300x300x60 mm, geleidelijn.	m2	153,50V		
433220	Aanbrengen verkeerstegel 300x300x60 mm, noppentegel.	m2	133,00V		
433230	Aanbrengen verkeerstegel 300x300x60 mm, instaptegel.	m2	2,70V		
433240	Aanbrengen verkeerstegel driehoek 500x500x60 mm, wit.	m2	5,00V		
433250	Aanbr. betontegels 200 x 200 x 80 mm, fietspaden, wit "markering".	m2	30,00V		
433260	Aanbr. betontegels 100 x 200 x 80 mm, aansl. fietspaden, wit "markering".	m2	10,00V		
433270	Aanbr. betontegels 100 x 200 x 80 mm, VOP's, wit "markering".	m2	20,00V		
433280	Aanbrengen verkeerstegel driehoek 300x300x60 mm, wit.	m2	7,60V		
433290	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs, trottoirs, sleufherstel, vrijgekomen.	m2	290,00V		
433310	Aanbrengen verkeerstegel zwart/wit 300x300x60 mm, wit.	m2	16,70V		
434	AANBRENGEN NATUURSTEEN				
434100	Leveren en aanbr. afstandhouders tussen natuursteen	st	123.280,00V		
434110	Aanbr. natuursteenkeien 80 mm, Roermondsverband, Zwartbroekplein richting Kapellerpoort, Gneiss.	m2	4.086,00V		
434120	Aanbr. natuursteenkeien 120 mm, Roermondsverband, Zwartbroekplein richting Kapellerpoort, Gneiss.	m2	208,00V		
434130	Aanbr. natuursteenkeien 80 mm dik, onregelmatige stroken, Minderbroederskerk.	m2	781,00V		
434140	Aanbr. natuursteenkeien 120 mm dik, onregelmatige stroken, Minderbroederskerk.	m2	1.089,00V		
434150	Leveren en aanbrengen 1 strek natuursteen "graniet" kleur Favaco,	m	205,00V		
434160	Leveren en aanbrengen 2 strek natuursteen "graniet" kleur Favaco,	m2	17,00V		
434170	Pasmaken elementen van natuursteen.	m	1.220,00V		
434180	Maken uitzetvoeg.	m	1.220,00V		
434190	Aanbrengen voegvulling Geoply sierbestrating.	m2	6.146,00V		
434210	Vervallen.		V		
434220	Vervallen.		V		
434230	Vervallen.		V		
44	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				
440	AANBRENGEN MOLGOOT				
440070	Aanbrengen molgoot, 3str, BSS, KF, sleufherstel.	m	125,00V		
442	OPSLUITING VAN TROTTOIRBANDEN				
4420	<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
442010	Aanbr. trot.banden van beton 130/150x250 mm, recht	m	190,00V		
442020	Aanbr. trot.banden van beton 130/150x250 mm, bocht 0,50 m.	m	3,50V		
442030	Aanbr. trot.banden van beton 130/150x250 mm, bocht	m	4,60V		
442060	Aanbr. trot.banden v. beton 130/150x250mm, eindverloopband.	m	3,00V		
442080	Aanbr. trot.banden v. beton 130/150x250 mm, hoekstuk.	m	0,80V		
4421	<u>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
442110	Aanbr. trot.banden van beton 180/200x250 mm, recht	m	1.560,00V		
442120	Aanbr. trot.banden van beton 180/200x250 mm, bocht	m	80,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
442130	Aanbr. trot.banden van beton 180/200x250 mm, bocht	m	180,00V		
442140	Aanbr. trot.banden v. beton 180/200x250mm, verloop naar bushalteband	m	6,00V		
442150	Aanbr. trot.banden v. beton 180/200x250mm, verloop naar opsluitband 200 x 250 mm	m	6,00V		
442160	Aanbr. trot.banden v. beton 180/200x250mm, eindverloopband.	m	6,00V		
442180	Aanbr. trot.banden v. beton 180/200x250 mm, hoekstuk.	m	2,40V		
4422	<u>Trottoirbanden 50/200 x 250 mm</u>				
442210	Aanbr. trot.banden van beton 50/200x250 mm, recht	m	2.785,00V		
442230	Aanbr. trot.banden van beton 50/200x250 mm, bocht	m	22,00V		
442240	Aanbr. trot.banden v. beton 50/200x250mm, verloop naar opsluitband 200x200 mm.	m	99,00V		
442250	Aanbr. trot.banden v. beton 50/200x250mm, verloop naar opsluitband 200 x 250 mm	m	14,00V		
442260	Aanbr. trot.banden v. beton 50/200x250mm, inritverloopband.	m	100,00V		
442280	Aanbr. trot.banden v. beton 50/200x250 mm, hoekstuk.	m	76,00V		
4423	<u>Trottoirbanden 230/250 x 240 mm</u>				
442310	Aanbr. trot.banden van beton 230/250x240 mm, recht	m	290,00V		
442320	Aanbr. trot.banden van beton 230/250x240 mm, bocht	m	2,00V		
442330	Aanbr. trot.PLAK-banden van beton 230/250x240 mm, recht.	m	45,00V		
4424	<u>Trottoirbanden 110/220 x 250 mm</u>				
442410	Aanbr. trot.banden van beton 110/220x250 mm, recht	m	215,00V		
442420	Aanbr. trot.banden van beton 110/220x250 mm, bocht	m	14,40V		
442430	Aanbr. trot.banden van beton 110/220x250 mm, bocht	m	40,00V		
442440	Aanbr. trot.banden v. beton 110/220x250mm, verloop naar bushalteband	m	2,00V		
442450	Aanbr. trot.banden v. beton 110/220x250mm, verloop naar opsluitband 200 x 250 mm	m	2,00V		
442460	Aanbr. trot.banden v. beton 110/220x250mm, eindverloopband.	m	4,00V		
4426	<u>Natuursteenband</u>				
442610	Aanbrengen banden 130/150 x 250 mm van natuursteen, vrijgekomen, sleufherstel.	m	140,00V		
4427	<u>Trottoirband 480/500x160 (0 mm zicht)</u>				
442710	Aanbr. trot.banden van beton 480/500x160 mm, recht, met 0-zicht.	m	285,00V		
442720	Aanbr. trot.banden van beton 480/500x160 mm, bocht, met 0-zicht.	m	117,00V		
4428	<u>Busperronband</u>				
442810	Aanbr. busperronband, 420 x 334 mm, recht.	m	67,00V		
442820	Aanbr. busperronband, 420 x 334 mm, verloopband.	m	8,00V		
442830	Aanbrengen voegafdichting, busperronbanden.	m	70,00V		
4429	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
442910	Aanbr. inritelement 800 x 250 x 500 mm.	m	157,00V		
442920	Vervallen.		V		
443	OPSLUITING VAN BETONBANDEN				
4431	<u>Opsluitbanden 100x200 mm</u>				
443110	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 100x200 mm, recht.	m	525,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
443120	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 100x200 mm, hoekstuk.	m	29,00V		
443130	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 100x200 mm, bocht.	m	40,00V		
4432	<u>Opsluitbanden 120x250 mm</u>				
443210	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 120x250 mm, recht.	m	24,00V		
443230	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 120x250 mm, bocht.	m	9,00V		
4433	<u>Opsluitbanden 200x250 mm</u>				
443310	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 200x250 mm, recht.	m	2.420,00V		
443320	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 200x250 mm, hoekstuk.	m	157,00V		
443330	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 200x250 mm, bocht.	m	285,00V		
4434	<u>Rijwielpadbanden 40/120x250 mm</u>				
443410	Aanbr. rijwielpadbanden v. beton, 40/120x250 mm, recht.	m	87,00V		
443430	Aanbr. rijwielpadband v. beton, 40/120x250 mm, bocht.	m	33,00V		
443440	Aanbr. rijwielpadbanden v. beton, 40/120x250 mm, eindverloopband	m	6,00V		
443450	Aanbr. rijwielpadbanden v. beton, 40/120x250 mm, verloopband naar opsluitband 120x150 mm..	m	2,00V		
444	OPSLUITINGEN BETONTEGELS				
4441	<u>Kantlagen betontegels</u>				
444110	Aanbrengen kantopsluiting van betontegels, 150x300 mm.	m	36,00V		
444120	Aanbrengen kantopsluiting van betontegels, 200x200 mm.	m	1.935,00V		
4442	<u>Kantlagen betonstraatstenen</u>				
444210	Kantopsluiting van 2 bss kf kleur grijs, leveren.	m	270,00V		
445	CORTENSTALEN RAND				
445610	Aanbrengen cortenstalen rand 0 zicht, recht.	m	212,00V		
445620	Aanbrengen cortenstalen rand 20 zicht, recht.	m	97,00V		
445630	Vervallen.		V		
445640	Vervallen.		V		
445650	Aanbrengen cortenstalen rand 0 zicht, bocht 2,75 m.	st	23,00V		
445660	Aanbrengen cortenstalen rand 0 zicht, bocht 3,00 m.	st	25,00V		
445670	Pasmaken cortenstalen rand 0 zicht.	st	40,00V		
445680	Pasmaken cortenstalen rand 20 zicht.	st	7,00V		
445690	Aanbrengen cortenstalen rand 250 mm hoog, recht.	m	10,00V		
449	PASMAKEN BETONBANDEN				
449110	Pasmaken trottoirband 180/200 x 250 mm.	st	400,00V		
449120	Pasmaken trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	20,00V		
449130	Pasmaken trottoirband 110/220 x 250 mm.	st	71,00V		
449140	Pasmaken trottoirband 230/250 x 240 mm.	st	28,00V		
449150	Pasmaken trottoirband 50/200 x 250 mm.	st	342,00V		
449210	Pasmaken opsluitband 200 x 200 mm.	st	50,00V		
449220	Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.	st	125,00V		
449230	Pasmaken opsluitband 120 x 250 mm.	st	10,00V		
449240	Pasmaken rijwielpadband 40/120 x 250 mm.	st	18,00V		
449250	Pasmaken opsluitband 200 x 250 mm.	st	580,00V		
449260	Pasmaken inritband 800 x 250 x 500 mm.	st	20,00V		
449270	Pasmaken bushalteband 420 x 334 mm.	st	5,00V		
449280	Pasmaken trottoirband 480/500 x 160 mm.	st	55,00V		
45	BETONVERHARDING.				
451	AANBRENGEN BETONVERHARDING.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
451110	Aanbr. verh.laag van beton, dik 230 mm.	m2	330,00V		
451150	Maken overgangsplaat asfalt-beton, bushalte.	st	3,00V		
451160	Aanbrengen dwarsvoegen, krimpvoeg.	m	80,00V		
451170	Aanbrengen omtrekvoeg, halteplaatsen.	m	110,00V		
451190	Betonwacht.	EUR	N		
457	AANBRENGEN BETONVERHARDING MET FIGURATIE.				
457010	Aanbr. figuratielaag van beton geleiders, SBS DF printprofiel.	m2	260,00V		
457020	Aanbr. figuratielaag van beton, printmotief BSS KF.	m2	35,00V		
457030	Aanbr. figuratielaag van beton, printmotief BSS KF.	m2	7,00V		
458	AANBRENGEN BETONPLATEN				
458110	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten, 2,40 x 2,40 m.	st	9,00V		
458120	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten, 3,00 x 3,00 m in bocht.	st	4,00V		
459	BETONPLAAT CUYPERSHUIS				
459110	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	5,00V		
46	HERSTRATEN				
460010	Herstraten betontegels.	m2	500,00V		
460020	Herstraten verhardingen.	m2	500,00V		
48	HALFVERHARDINGEN.				
481130	Leveren en aanbrengen verharding in boomspiegels, Basaltsplit 8-11.	m2	255,00V		
49	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
490010	Plaatsen bebording tijdens en na aanleg bestrating	st	25,00V		
5	WERKZAAMHEDEN OVERIGE LOCATIES				
51	PARKEREN AKROS - MOLENWEG				
511	VOORBEREIDENDE WERKEN				
5111	<u>Tijdelijke verkeersmaatregelen</u>				
511110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	N		
511120	Toepassen tekstborden - Voorwaarschuwingen	EUR	N		
511130	Toepassen tekstborden - Algemeen.	EUR	N		
511140	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	EUR	N		
511150	Toepassen omleidingsroutes.	EUR	N		
511160	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR	N		
5113	<u>Opbreken riolering</u>				
511310	Verwijderen combi-kolk, afvoeren, Akros/Molenweg.	st	3,00V		
5115	<u>Opbreken open verharding en opsluitingen</u>				
511510	Opbreken kantopsluiting 2 bss kf, afvoeren.	m	40,00V		
511520	Opbr. betonbanden 180/200x250 mm, afv. inrichting (Molenweg/Akros)	m	20,00V		
511530	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, afvoeren, Molenweg.	m	15,00V		
511560	Opbr. betontegels trottoir, 300x300 mm, b 1,50 - 3,00 m, afvoeren inrichting, Molenweg/Akros.	m2	39,00N		
5116	<u>Opbreken groen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
511610	Frezen grasmat/bermen, horizontaal, Akcros/Molenweg.	are	2,00V		
512	GRONDWERKEN				
5124	<u>Grondwerk verhardingen</u>				
512410	Grond ontgr. cunet, p-vakken dgem. 0,40 m, Molenweg/Akcros.	m3	60,00V		
512420	Grond ontgr. cunet, trottoir dgem. 0,30 m, Molenweg/Akcros.	m3	11,00V		
5125	<u>Vervoeren</u>				
512510	Grond vervoeren, naar depot, kl. Industrie.	m3	71,00V		
513	RIOLERING				
5134	<u>Kolken</u>				
513450	Aanbrengen straatkolk, beton/gietijzer, Molenweg.	st	3,00V		
514	GESLOTEN VERHARDING + FUNDERING				
5140	<u>Zand in zandbed</u>				
514010	Grond verw. en verdichten, cunet trottoirs, 0,20 m.	m3	7,00V		
5141	<u>Fundering</u>				
514110	Aanbrengen ongeb. verhardingslaag, 0,30m, parkeerplaatsen Molenweg/Akcros.	m2	150,00V		
514120	Leveren ongebonden steenmengsel 0/31,5.	ton	84,00V		
5143	<u>Aanbrengen bestratingen</u>				
514310	Aanbrengen straatlaag, 50 mm.	m2	195,00V		
514350	Aanbrengen bss, kf, antraciet, parkeerstrook Molenweg/Akcros, elleboogverband.	m2	135,00V		
514360	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs, trottoirs, Molenweg/Akcros.	m2	60,00V		
5144	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
514440	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen, 2 streks, Molenweg/Akcros.	m	5,00V		
514460	Aanbrengen molgoot, 5str, BSS, KF, Molenweg/Akcros.	m	50,00V		
5145	<u>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm t.p.v. Molenweg/Akcros</u>				
514510	Aanbr. trot.banden van beton 180/200x250 mm, recht	m	30,00V		
514520	Aanbr. trot.banden van beton 180/200x250 mm, bocht	m	4,00V		
514530	Aanbr. trot.banden van beton 180/200x250 mm, bocht	m	3,00V		
514560	Aanbr. trot.banden v. beton 180/200x250mm, inritverloopband.	m	2,00V		
5146	<u>Trottoirbanden 580/600 x 250 mm</u>				
514610	Aanbr. trot.banden van beton 580/600x250 mm, recht, Molenweg/Akcros.	m	36,00V		
5147	<u>Opsluitbanden 100x200 mm.</u>				
514710	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 100x200 mm, recht Molenweg/Akcros.	m	35,00V		
5148	<u>Opsluitbanden 200x250 mm.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
514810	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 200x250 mm, recht.	m	1,00V		
52	ONDERHOUD ANDERSONWEG				
521	VOORBEREIDENDE WERKEN				
5211	<u>Tijdelijke verkeersmaatregelen</u>				
521110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
521120	Toepassen tekstborden - Voorwaarschuwingen	EUR		N	
521130	Toepassen tekstborden - Algemeen.	EUR		N	
521140	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	EUR		N	
521150	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
521160	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
5214	<u>Opbreken gesloten verharding - fundering</u>				
521410	Frezen van asfalt, dikte 85 mm, dek-tussenlaag Andersonweg.	m2	2.150,00V		
521430	Bakfrezen van asfalt, dikte 60 mm, tussen-onderlagen Andersonweg, reparatievakken.	m2	100,00V		
521440	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	20,00V		
521490	Afvoeren en storten freesasfalt.	ton	472,00V		
5215	<u>Opbreken open verharding - opsluiting</u>				
521530	Opbreken kantopsluiting 1 streklaag bss kf, hergebruik, onderhoud Andersonweg.	m	350,00V		
524	ASFALT				
5242	<u>Asfaltbeton</u>				
524230	Aanbrengen tussen van asfaltbeton, 60 mm, reparatievakken asfaltonderhoud Andersonweg.	ton	18,00V		
524240	Aanbrengen tussen van asfaltbeton, 50 mm, asfaltonderhoud Andersonweg.	ton	269,00V		
524250	Aanbr. kantvoorziening asfaltverharding, Denso.	m	200,00V		
524260	Aanbrengen van een laag SMA, dikte 35 mm, Andersonweg.	ton	190,00V		
524290	Aanbr. kantvoorziening asfaltverharding, Denso.	m	20,00V		
5244	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
524430	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen, 1 strek, onderhoud Andersonweg.	m	350,00V		
524440	Leveren betonstraatstenen, kf, kleur rood.	st	200,00V		
5271	<u>Markering</u>				
527110	Aanbr. 1-1 streep 0,10 m thermoplast.	km	0,15V		
527120	Aanbr. ononderbroken streep 0,10 m thermoplast.	km	0,26V		
527130	Aanbr. 1-3 streep 0,10 m thermoplast.	km	0,11V		
527150	Pijlen van thermoplastisch materiaal.	m2	25,00V		
53	SINGELRING OOST VERGROENING				
531	VOORBEREIDENDE WERKEN				
5311	<u>Tijdelijke verkeersmaatregelen</u>				
531110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
531120	Toepassen tekstborden - Voorwaarschuwingen	EUR		N	
531130	Toepassen tekstborden - Algemeen.	EUR		N	
531140	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	EUR		N	
531150	Toepassen omleidingsroutes t.b.v. werkzaamheden Singelring Oost.	EUR		N	
531160	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5313	<u>Opbreken riolering</u>				
531310	Verwijderen Variobox systeem Singelring Oost.	m2	705,00V		
531320	Verwijderen gebonden split (boomspiegels) t.p.v. Singelring Oost	m2	225,00V		
5314	<u>Grondverbetering</u>				
531410	Verwijderen d.m.v. zuigen LAVA in groenstroken.	m2	725,00V		
531420	Grond verwerken in aanvulling, bomengrond.	m3	362,50V		
5315	<u>Opbreken open verharding - opsluiting</u>				
531520	Opbreken opsluitbanden 200 x 250 mm, afvoeren, vergroening Singelring oost.	m	160,00V		
531530	Opbreken opsluitbanden 200 x 250 mm, hoekstuk 90gr, afvoeren, vergroening Singelring oost.	m	54,00V		
531540	Opbreken betonstraatstenen kf., afvoeren naar inrichting.	m2	21,00V		
531550	Opbreken straatbaksteen, df, vergroening Singelring Oost, vervoeren naar tijdelijk depot.	m2	735,00V		
534	VERHARDINGEN + FUNDERING				
534410	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 200x250 mm, recht, vergroening Singelring Oost.	m	420,00V		
534430	Aanbr. opsluitbanden v. beton, 200x250 mm, hoekstuk.	m	28,00V		
537	AANBRENGEN BETONPLAAT				
537110	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten, 2,40 x 2,40 m.	st	4,00V		
538	FIETSENSTANDAARD				
538110	Verplaatsen fietsenstandaards.	st	2,00V		
6	GROEN				
61	GROENVOORZIENINGEN SINGELRING				
611	GRONDBEWERKING				
611000	Spitten of ploegen, diepte 0,20 m	are	10,80V		
611010	Spitten of ploegen, diepte 0,40 m.	are	9,60V		
611020	Egaliseren.	are	20,40V		
611030	Bemesten terrein, uitgerijpte groencompost.	are	9,60V		
612	AANBRENGEN BOMEN				
6120	<u>Bomen, voorbereiding</u>				
612010	Vervoeren bomen.	st	106,00V		
612020	Keuren / Controleren bomen op kwekerij.	st	106,00V		
6121	<u>Meerstammige bomen, in plantvakken</u>				
612110	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten.	st	14,00V		
612120	Aanbrengen meestammige bomen met kluit.	st	14,00V		
612130	Aanbrengen van een ondergrondse verankering van een boom.	st	14,00V		
6122	<u>Enkelstammige bomen, in plantvakken</u>				
612210	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten.	st	51,00V		
612220	Aanbrengen enkelstammige bomen met kluit.	st	51,00V		
612230	Aanbrengen van een ondergrondse verankering van een boom.	st	51,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6123	<u>Enkelstammige bomen, in verharding</u>				
612310	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten.	st	41,00V		
612320	Aanbrengen enkelstammige bomen met kluit.	st	41,00V		
612330	Aanbrengen van een ondergrondse verankering van een boom.	st	41,00V		
6124	<u>Stambescherming nieuwe bomen</u>				
612410	Aanbrengen stambescherming tegen zon en UV-straling	st	106,00V		
6125	<u>Voorzieningen kabels en leidingen bij bomen</u>				
612510	Aanbrengen wortelweringsscherm.	m	420,00V		
613	AANBRENGEN GROEN				
6130	<u>Zaaien bermen</u>				
613010	Zaaien gazon	are	10,80V		
6131	<u>Solitaire heesters</u>				
613110	Aanbrengen solitaire heesters, maat 250-300 M.kl.	st	2,00V		
613120	Aanbrengen solitaire heesters, maat 300-350 M.kl.	st	3,00V		
6132	<u>Haagplantsoen, wortelgoed</u>				
613210	Aanbrengen haagplantsoen, maat 100-125 wg	st	1.434,00V		
6133	<u>Haagplantsoen, kluitgoed</u>				
613310	Aanbrengen haagplantsoen, maat 40-50 M.kl	st	733,00V		
613320	Aanbrengen haagplantsoen, maat 60-80 M.kl	st	462,00V		
613330	Aanbrengen haagplantsoen, maat 80-100 M.kl	st	184,00V		
613340	Aanbrengen haagplantsoen, maat 200-225 M.kl	st	30,00V		
6134	<u>Vakbeplanting, containergoed</u>				
613410	Aanbrengen vakbeplanting, containergoed	st	3.617,00V		
6135	<u>Vaste planten, containergoed</u>				
613510	Aanbrengen vaste planten.	st	1.564,00V		
6136	<u>Leveren plantmateriaal</u>				
613610	Leveren plantmateriaal.	EUR		N	
614	NAZORG GROEN				
6140	<u>Onderhoud gazon</u>				
614010	Maaien bermen en taluds.	are	43,20V		
6141	<u>Onderhoud bomen</u>				
614110	Controleren boomvoorziening.	st	318,00V		
6143	<u>Onderhoud hagen</u>				
614310	Beheersen onkruid - hagen, kwaliteitsniveau A	m2	331,70V		
614320	Verwijderen blad uit hagen, 3x per jaar	are	9,95V		
614330	Knippen van hagen tot 0,80m, 2x per jaar	m2	544,00V		
614340	Knippen van hagen 0,80 tot 1,00 m, 2x per jaar	m2	270,00V		
614350	Knippen van hagen 1,00 tot 1,25 m, 2x per jaar	m2	1.090,00V		
614360	Knippen van hagen 2,00 tot 2,50 m, 2x per jaar	m2	110,00V		
614370	Bemesten beplantingsvak, hagen	m2	331,70V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6144	<u>Onderhoud vakbeplanting</u>				
614410	Beheersen onkruid - vakbeplanting, kwaliteitsniveau A	m2	622,10V		
614420	Verwijderen blad uit vakbeplanting, 3x per jaar	are	18,66V		
614430	Snoeien rand beplantingsvak, 1x	m	470,00V		
614440	Bemesten beplantingsvak, vakbeplanting	m2	622,10V		
6145	<u>Onderhoud vaste planten</u>				
614510	Beheersen onkruid - vaste planten, kwaliteitsniveau A	m2	127,70V		
614520	Verwijderen blad uit vaste planten, 3x per jaar	are	3,83V		
614530	Voorjaarsbeurt vaste planten	m2	127,70V		
614540	Bemesten beplantingsvak, vaste planten	m2	127,70V		
615	PLANTGARANTIE				
6150	<u>Bomen en plantvakken</u>				
615010	Plantgarantie bomen - 3 jaar	EUR		N	
615020	Plantgarantie sierplantsoen	EUR		N	
615030	Inmeten groenvoorzieningen	EUR		N	
62	GROENVOORZIENINGEN TBV GREENTOCOLOUR				
621	GREENTOCOLOUR SINGELRING				
6211	<u>Grondwerk</u>				
621110	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. vasteplanten borders	m3	600,00V		
621120	Grond vervoeren, naar depot.	m3	600,00V		
621130	Doorspitten ondergrond	m2	2.965,00V		
621140	Profileren van oppervlakken	m2	2.965,00V		
621150	Grond verwerken in cunet, substraat vaste planten	m3	750,00V		
621160	Profileren van oppervlakken, substraat vaste planten	m2	2.965,00V		
6212	<u>Plantwerk</u>				
621210	Planten van vaste planten	m2	2.965,00V		
621220	Inboeten vaste planten (nazorg)	EUR		N	
6213	<u>Onderhoud</u>				
621310	Beheersen onkruid-beplanting, vasteplanten borders	week	52,00V		
621320	Vervallen		V		
621330	Verwijderen zwerfafval, vaste planten borders	are	29,65V		
621340	Mulchen vasteplanten borders	m2	2.965,00V		
621350	Bemesten beplantingsvak, vasteplanten borders	m2	2.965,00V		
621370	Watergeven beplantingsvak, vasteplanten borders	m2	17.790,00V		
622	GREENTOCOLOUR VERGROENING SINGELRING OOST				
6221	<u>Grondwerk</u>				
622110	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. vasteplanten borders	m3	175,00V		
622120	Grond vervoeren, naar depot.	m3	175,00V		
622130	Doorspitten ondergrond	m2	870,00V		
622140	Profileren van oppervlakken	m2	870,00V		
622150	Grond verwerken in cunet, substraat vaste planten	m3	220,00V		
622160	Profileren van oppervlakken, substraat vaste planten	m2	870,00V		
6222	<u>Plantwerk</u>				
622210	Planten van vaste planten	m2	870,00V		
622220	Inboeten vaste planten (nazorg)	EUR		N	
6223	<u>Onderhoud</u>				
622310	Beheersen onkruid-beplanting, vasteplanten borders	week	52,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
622320	Vervallen			V	
622330	Verwijderen zwerfafval, vaste planten borders	are	8,70V		
622340	Mulchen vasteplanten borders	m2	870,00V		
622350	Bemesten beplantingsvak, vasteplanten borders	m2	870,00V		
622370	Watergeven beplantingsvak, vasteplanten borders	m2	5.220,00V		
7	DIVERSEN				
70	MEUBILAIR				
701	AFZETPALEN				
701110	Aanbrengen sierpaal van beton 300x300x1005 mm.	st	75,00V		
701140	Aanbrengen kunststof afzetpaal.	st	35,00V		
702	SOLID ZITELEMENTEN				
7020	<u>Meerprijs SOLIDS met Cuypers logo</u>				
702010	Meerprijs t.b.v. logo Cuypers op SOLIDS.	m	109,00V		
7021	<u>Rechte elementen SOLID</u>				
702110	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis 100.	st	19,00V		
702120	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis 150.	st	21,00V		
702130	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis 200.	st	52,00V		
702140	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SEAT basis 100.	st	2,00V		
702150	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SEAT basis 200.	st	19,00V		
7022	<u>Bochtelementen SOLID</u>				
702210	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 1,20.	st	6,00V		
702220	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 1,75.	st	17,00V		
702230	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 2,00.	st	20,00V		
702240	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 3,00.	st	25,00V		
702250	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 4,50.	st	5,00V		
702260	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 6,00.	st	11,00V		
702270	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 9,50.	st	11,00V		
702280	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis, bocht 20,00.	st	8,00V		
7023	<u>Hoekstukken SOLID</u>				
702310	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID basis 100, hoekstuk 90gr.	st	3,00V		
7024	<u>Bochtbanden SEAT</u>				
702410	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SEAT basis, bocht 2,00.	st	5,00V		
702420	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SEAT basis, bocht 3,00.	st	1,00V		
702430	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SEAT basis, bocht 4,50.	st	7,00V		
702440	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SEAT basis, bocht 6,00.	st	8,00V		
7025	<u>Bochtelementen laag SOLID</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
702510	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID laag, bocht 4,50.	st	6,00V		
702520	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, SOLID laag, bocht 6,00.	st	8,00V		
7026	<u>Rechte elementen BEAM</u>				
702610	Aanbrengen lineaire zitrandelementen, BEAM 100.	st	2,00V		
7029	<u>Pasmaken SOLID-elementen</u>				
702910	Pasmaken SOLID-elementen.	st	51,00V		
703	BETONNEN ELEMENTEN				
703110	Aanbrengen schampblokken, leveren.	st	5,00V		
703120	Aanbrengen SOLID poef 800/700x450 mm.	st	10,00V		
704	FIETSENSTANDAARDS				
704120	Verplaatsen fietsnietjes.	st	11,00V		
704130	Aanbrengen fietsstandaards met betonnen plaat.	st	10,00V		
704140	Aanbrengen Tulipp fietsstandaard (8 stuks).	st	5,00V		
704150	Verplaatsen fietsenstandaard Tulipp 8 fietsen.	st	1,00V		
704160	Verplaatsen fietsenstandaard Tulipp 30 fietsen.	st	1,00V		
704170	Verplaatsen fietsenstandaard Tulipp 12 fietsen.	st	1,00V		
704180	Verplaatsen fietsenstandaard Tulipp 22 fietsen.	st	1,00V		
704190	Verplaatsen fietsenstandaard Tulipp 14 fietsen.	st	1,00V		
704240	Aanbrengen afvalbak vrijgekomen, vast.	st	1,00V		
704250	Verplaatsen opstelplaats winkelwagens.	st	1,00V		
705	VLAGGENMASTEN				
705110	Verplaatsen vlaggenmasten nabij rotonde Jumbo.	st	4,00V		
706	VERPLAATSEN KUNSTOBJECTEN				
706110	Vervallen.		V		
706120	Verplaatsen bestaande kunstobjecten, object 2 t.h.v. Kapellerpoort "de Pin".	st	1,00V		
706130	Verplaatsen bestaande kunstobjecten, object 3 de boks.	st	1,00V		
706140	Verplaatsen bestaande kunstobjecten, object 4 "Kleurrieke kiek op".	st	1,00V		
706150	Verplaatsen bestaande kunstobjecten, object 5 "Aardbeving 1992".	st	1,00V		
707	POORT EN HEKWERK				
707110	Aanbrengen gaashekwerk.	m	4,00V		
707130	Leveren en aanbrengen stalen enkele draaipoort.	st	1,00V		
707150	Aanbrengen staalmathekwerk.	m	41,00V		
708	BANKEN				
708110	Aanbrengen zitbank leveren, type Tamar.	st	8,00V		
708120	Aanbrengen afvalbak leveren, type Constructo.	st	4,00V		
708130	Verplaatsen zitbank naar andere locatie.	st	1,00V		
709	Parkeerautomaat				
709110	Aanbrengen parkeerautomaat op zonne-energie.	st	6,00V		
71	MARKERING				
711	WEGENVERF.				
711110	Aanbr. ononderbroken streep 0,10 m wegenverf.	m	15,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
712	THERMOPLASTISCH MATERIAAL.				
7120	<u>Lijnmarkeringen breed 0,10 m.</u>				
712010	Aanbr. ononderbroken streep 0,10 m thermoplast.	km	0,75V		
712020	Aanbr. 1-1 streep 0,10 m thermoplast.	km	0,46V		
712030	Aanbr. 1-3 streep 0,10 m thermoplast.	km	0,43V		
712040	Aanbr. 0,30-2,70 streep 0,10 m thermoplast.	km	0,74V		
7121	<u>Lijnmarkeringen breed 0,15 m.</u>				
712110	Aanbr. ononderbroken streep 0,15 m thermoplast.	km	0,04V		
712120	Aanbr. 0,50-0,50 streep 0,15 m thermoplast.	km	0,33V		
712140	Aanbr. 0,30-2,70 streep 0,15 m thermoplast.	km	0,13V		
7122	<u>Lijnmarkeringen breed 0,20 m.</u>				
712210	Aanbr. ononderbroken streep 0,20 m thermoplast.	km	0,03V		
712250	Aanbr. 1-3 streep 0,45 m thermoplast.	km	0,34V		
7123	<u>Vlakmarkeringen.</u>				
712310	Blokstreep van thermoplastisch materiaal.	m2	6,60V		
712320	Driehoeken 30 van thermoplastisch materiaal.	m2	6,26V		
712330	Driehoeken 50 van thermoplastisch materiaal.	m2	47,26V		
712340	Blokken 50 van thermoplastisch materiaal.	m2	55,50V		
712350	Pijlen van thermoplastisch materiaal.	m2	167,00V		
712360	Vlakken van thermoplastisch materiaal, verdrijvingsvlakken.	m2	18,00V		
712370	Mindervalide symbool van thermoplastisch materiaal, mindervalide.	m2	10,00V		
72	BEBORDING				
721	VERKEERSBORDPALEN.				
721110	Aanbrengen verkeersbordpalen in bestrating, 3,30 m, leveren.	st	4,00V		
721120	Aanbrengen verkeersbordpalen in bestrating, 3,60 m, leveren.	st	66,00V		
721130	Aanbrengen verkeersbordpalen in maaiveld, 3,60 m, leveren.	st	7,00V		
721140	Aanbrengen verkeersbordpalen in bestrating, 3,90 m, leveren.	st	10,00V		
721150	Aanbrengen verkeersbordpalen in maaiveld, 3,90 m, leveren.	st	6,00V		
721160	Aanbrengen verkeersbordpalen in bestrating, 4,30 m, leveren.	st	1,00V		
721170	Aanbrengen verkeersbordpalen in maaiveld, 4,30 m, leveren.	st	7,00V		
721180	Aanbrengen verkeersbordpalen, 4,70 m, leveren.	st	7,00V		
722	VERKEERSBORDEN.				
722100	Aanbr. verkeersbord model D05r.	st	2,00V		
722110	Aanbr. verkeersbord model E09zb.	st	2,00V		
722120	Aanbr. verkeersbord model A0130zb.	st	10,00V		
722130	Aanbr. verkeersbord model G11.	st	34,00V		
722140	Aanbr. verkeersbord model B06.	st	22,00V		
722150	Aanbr. verkeersbord model A0230ze.	st	8,00V		
722160	Aanbr. verkeersbord model D05l.	st	2,00V		
722170	Aanbr. verkeersbord model D01.	st	4,00V		
722180	Aanbr. verkeersbord model G05.	st	2,00V		
722190	Aanbr. verkeersbord model B01.	st	6,00V		
722200	Aanbr. verkeersbord model E09ze.	st	2,00V		
722210	Aanbr. verkeersbord model G06.	st	2,00V		
722220	Aanbr. verkeersbord model E07.	st	1,00V		
722230	Aanbr. verkeersbord model C04r.	st	1,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
722240	Aanbr. verkeersbord model E06.	st	4,00V		
722250	Aanbr. verkeersbord model D04.	st	2,00V		
722260	Aanbr. verkeersbord model C03.	st	4,00V		
722280	Aanbr. verkeersbord model C02.	st	3,00V		
722290	Aanbr. verkeersbord model J22.	st	2,00V		
722300	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB505	st	6,00V		
722310	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB503OB02.	st	3,00V		
722320	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB53	st	2,00V		
722330	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB502	st	5,00V		
722340	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB504	st	1,00V		
722350	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB501I	st	1,00V		
722360	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB52	st	3,00V		
722370	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB54	st	3,00V		
722380	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB spec	st	1,00V		
	"uitgezonderd lijnbussen",				
722390	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB spec "langer dan 10 m,	st	1,00V		
722400	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB02	st	1,00V		
722410	Aanbr. verkeersbord model L08.	st	1,00V		
722420	Aanbr. verkeersbord model L02.	st	7,00V		
722430	Aanbr. verkeersbord model L06-3g.	st	1,00V		
722440	Aanbr. verkeersbord model L06-3f.	st	1,00V		
722450	Aanbr. verkeersbord model L06-3b.	st	2,00V		
722460	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB501	st	3,00V		
722510	Aanbr. verkeersbord model C19-39.	st	1,00V		
722520	Aanbr. verkeersbord model D02ro.	st	6,00V		
722530	Aanbr. verkeersbord model G12.	st	1,00V		
722540	Aanbr. verkeersbord model BW111zbh	st	4,00V		
722550	Aanbr. verkeersbord model "uitrit brandweer"	st	4,00V		
722560	Aanbr. verkeersbord onderbord model OB308.	st	3,00V		
722570	Aanbr. verkeersbord onderbord model "kenteken"	st	1,00V		
722580	Aanbr. verkeersbord onderbord "max 3h".	st	3,00V		
723	BEWEGWIJZERING				
723010	Opstellen bebordingsplan.	EUR	N		
723110	Aanbrengen bewegwijzeringsborden, LED dubbelzijdig, vrijgekomen.	st	2,00V		
723120	Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsborden, LED enkelzijdig.	st	9,00V		
723130	Leveren+aanbrengen verkeersbord/bewegwijzerings mast.	st	3,00V		
723140	Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten, 3000x2700mm	st	2,00V		
723150	Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten, 1750x1800mm	st	4,00V		
723160	Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten, 2000x2100mm	st	1,00V		
723170	Leveren+aanbrengen verkeersbord/bewegwijzerings mast t.b.v. bewegwijzering.	st	7,00N		
723180	Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten, 2500x2400mm	st	2,00V		
723190	Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten, 1500x1800mm	st	3,00V		
723200	Leveren en aanbrengen bewegwijzeringsplaten, 3000x3300mm	st	1,00V		
724	VERKEERSZUILEN				
724110	Aanbrengen verkeerszuil D02ro_BB22.	st	9,00V		
724120	Aanbrengen verkeerszuil BB21.	st	3,00V		
725	PIPELOCK				
725110	Leveren en aanbrengen pipe-locks.	st	43,00V		
73	KEERMUUR				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
730010	Aanbrengen keermuur van beton en metselwerk.	m	40,00V		
730020	Leveren en aanbrengen leuning RVS op keerwand.	m	40,00V		
730030	Metselwerk t.b.v. muren aan keerwand.	m3	9,30V		
74	VERKEERSREGELINSTALLATIE (VRI K3339)				
741	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN VRI				
741010	Opstellen+aanleveren algemeen Tijdschema.	st	1,00N		
741020	Opstellen+aanleveren V&G-plan Uitvoeringsfase.	st	1,00N		
741030	Coördinatie met opdrachtnemer civiele werkzaamheden.	EUR	N		
741040	Opstellen+aanleveren ontwerpplan.	st	1,00N		
742	SLEUFWERK				
742010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	350,00V		
743	BEKABELING				
743210	Leveren+aanbr. grondkabel 8 aders ts VRI-kast en masten.	m	1.000,00V		
743220	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	500,00V		
743230	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en detectie.	m	900,00V		
743240	Leveren+aanbr. grondkabel 2 aders ts VRI-kast en detectie.	m	1.200,00V		
743250	Leveren+aanbr. grondkabel 4 aders ts VRI-kast en detectie.	m	1.100,00V		
743260	Leveren+aanbr. grondkabel 4 aders ts VRI-kast en camera.	m	75,00V		
743270	Leveren+aanbrengen communicatiekabel koper.	m	75,00V		
743280	Leveren+aanbrengen codering op grondkabels + snoeren	EUR	N		
744	VERKEERSREGELTOESTEL				
744010	Leveren+aanbrengen verkeersregeltoestel.	st	1,00N		
744030	Leveren+aanbrengen bedieningspaneel.	st	1,00V		
744040	Optioneel: Leveren+aanbr. Roadside ITS Station (RIS).	st	1,00V		
744050	Optioneel: Leveren+aanbr. ITS-applicatiemodule.	st	1,00V		
745	DETECTIE				
745010	Leveren+aanbr.lussen tbv niet-selectieve detectie (auto's).	m	550,00V		
745020	Leveren+aanbr.lussen tbv niet-selectieve detectie (fietsers).	m	80,00V		
745030	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	39,00N		
745040	Leveren+aanbrengen observatiecamera.	st	1,00N		
745050	Leveren+aanbrengen drukknoopchakelaar (wachtsignaal).	st	13,00N		
746	BUITENINSTALLATIE - MASTMATERIAAL				
7461	<u>MASTEN</u>				
746110	Leveren+aanbrengen unimast (met gat voor OL).	st	1,00N		
746120	Leveren+aanbrengen unimast (met 1 gat v. drk).	st	2,00N		
746130	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met gat OL en 1 gat v. drk - enkele uithouder).	st	3,00N		
746140	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met 1 gat v. drk - enkele uithouder).	st	3,00N		
746150	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met 1 gat v. drk - dubbele uithouder).	st	1,00N		
746160	Leveren+aanbrengen drukknoopmast.	st	4,00N		
7462	<u>ZWEEPMASTEN</u>				
746210	Leveren+aanbrengen zweepmast ri. 4 en 6.	st	1,00N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
746220	Leveren+aanbrengen zweepmast ri. 7 en 8.	st	1,00N		
7463	<u>OPZETSTUKKEN</u>				
746310	Leveren+aanbrengen opzetstuk 1100mm, 1 verk.lantaarns.	st	1,00N		
746320	Leveren+aanbrengen opzetstuk 1100mm, 2 verk.lantaarns.	st	1,00N		
747	BUITENINSTALLATIE -VERK.LANTAARNS-AKOEST./RATELTICKERS				
7471	<u>VERKEERSLANTAARNS</u>				
747110	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'hoog', ri.pijl.	st	6,00N		
747120	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'laag', ri.pijl.	st	4,00N		
747130	Leveren+aanbrengen buslantaarn.	st	2,00N		
747140	Leveren+aanbrengen verkeerslantaarn, fietsers.	st	4,00N		
747150	Leveren+aanbrengen verkeerslantaarn, voetgangers.	st	12,00N		
747160	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, onderlichten (incl.WTV)	st	4,00N		
747170	Leveren+aanbr. achtergrondschild autov.lantaarn 'hoog'.	st	6,00N		
747180	Leveren+aanbr. achtergrondschild autov.lantaarn 'laag'.	st	4,00N		
7472	<u>AKOESTISCHE SIGNAALGEVERS/RATELTICKERS</u>				
747210	Leveren+aanbrengen akoestische signaalgever.	st	6,00N		
7473	<u>CODERINGEN EN SNOEREN</u>				
747310	Leveren+aanbrengen codering bij verkeerslantaarn.	st	28,00N		
747320	Leveren+aanbrengen aansluitsnoer.	m	70,00V		
748	VERWIJDEREN BESTAANDE INSTALLATIE				
748010	Rooien VRI-bekabeling en leidingen.	EUR	N		
748020	Verwijderen verkeersregeltoestel.	st	1,00N		
748030	Verwijderen VRI-buiteninstallatie.	EUR	N		
749	OVERIGEN				
7491	<u>FAT EN SAT</u>				
749110	Opstellen FAT en SAT-plan VRI.	EUR	N		
749120	Vorbereiding Factory Acceptance Test (FAT) VRI.	EUR	N		
749130	Factory Acceptance Test (FAT) VRI.	EUR	N		
749140	Site Acceptation Test (SAT) VRI.	EUR	N		
7492	<u>AANSLUITEN VRI, AARDING, NEN1010, OPLEVERDOSSIER</u>				
749210	Aansluiten van een verkeersregelinstallatie.	EUR	N		
749220	Leveren+aanbrengen aardingsvoorziening.	st	1,00V		
749230	Uitvoeren NEN1010-inspectie.	EUR	N		
749240	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR	N		
749250	Opstellen en leveren documentatie.	EUR	N		
7494	<u>WERKZAAMHEDEN TIJDENS ONDERHOUDSPERIODE</u>				
749410	Opnemen aangepaste parameters.	keer	1,00N		
749420	Uitvoeren onderhoud.Betreft het (laten) uitvoeren van het benodigde onderhoud (oplossen storingen en	jaar	2,00N		
75	VERKEERSREGELINSTALLATIE (VRI K3340)				
751	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN VRI				
751010	Opstellen+aanleveren algemeen Tijdschema.	st	1,00N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
751020	Opstellen+aanleveren V&G-plan Uitvoeringsfase.	st	1,00N		
751030	Coördinatie met opdrachtnemer civiele werkzaamheden.	EUR	N		
751040	Opstellen+aanleveren ontwerpplan.	st	1,00N		
752	SLEUFWERK				
752010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	520,00V		
753	BEKABELING				
753210	Leveren+aanbr. grondkabel 8 aders ts VRI-kast en masten.	m	1.600,00V		
753220	Leveren+aanbr. grondkabel 12 aders ts VRI-kast en masten.	m	700,00V		
753230	Leveren+aanbr. grondkabel 16 aders ts VRI-kast en masten.	m	100,00V		
753240	Leveren+ aanbr. grondkabel 4 aders ts VRI-kast en camera.	m	75,00V		
753250	Leveren+aanbr. grondkabel 4 aders ts VRI-kast en drukknoppen.	m	1.400,00V		
753260	Leveren+aanbr. grondkabel 2 aders tussen VRI-kast en detectie.	m	1.050,00V		
753270	Leveren+aanbr. grondkabel 4 aders tussen VRI-kast en detectie.	m	1.900,00V		
753280	Leveren+aanbrengen communicatiekabel koper.	m	75,00V		
753290	Leveren+aanbrengen codering op grondkabels + snoeren	EUR	N		
754	VERKEERSREGELTOESTEL				
754010	Leveren+aanbrengen verkeersregeltoestel.	st	1,00N		
754030	Leveren+aanbrengen bedieningspaneel.	st	1,00V		
754040	Optioneel: Leveren+aanbr. Roadside ITS Station (RIS).	st	1,00V		
754050	Optioneel: Leveren+aanbr. ITS-applicatiemodule.	st	1,00V		
755	DETECTIE				
755010	Leveren+aanbr.lussen tbv niet-selectieve detectie (auto's).	m	750,00V		
755020	Leveren+aanbr.lussen tbv niet-selectieve detectie (fietsers).	m	175,00V		
755030	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	38,00N		
755040	Leveren+aanbrengen observatiecamera.	st	1,00N		
755050	Leveren+aanbrengen drukknopschakelaar (wachtsignaal).	st	17,00N		
756	BUITENINSTALLATIE - MASTMATERIAAL				
7561	MASTEN				
756110	Leveren+aanbrengen unimast (met gat voor OL).	st	2,00N		
756120	Leveren+aanbrengen unimast (met 1 gat v. drk).	st	3,00N		
756130	Leveren+aanbrengen unimast (gaten 1x drk en 1x OL).	st	2,00N		
756140	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met gat OL - enkele uithouder).	st	1,00N		
756150	Vervallen.		V		
756160	Vervallen.		V		
756170	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met 1 gat v. drk - dubbele uithouder).	st	4,00N		
756180	Leveren+aanbrengen drukknopmast.	st	3,00N		
756190	Aanbrengen mast.	st	1,00V		
7562	ZWEEPMASTEN				
756210	Leveren+aanbrengen zweepmast ri. 7 en 9.	st	1,00N		
756220	Leveren+aanbrengen zweepmast combi OVL ri. 10 en 11 (dubbele uithouder).	st	1,00N		
756230	Aanbrengen mast.	st	1,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7563	OPZETSTUKKEN				
756310	Leveren+aanbrengen opzetstuk 1100mm, 1 verk.lantaarns.	st	1,00N		
756320	Leveren+aanbrengen opzetstuk 1100mm, 2 verk.lantaarns.	st	2,00N		
756330	Leveren+aanbrengen opzetstuk 1100mm, 3 verk.lantaarns.	st	2,00N		
757	BUITENINSTALLATIE -VERK.LANTAARNS-AKOEST./RATELTICKERS				
7571	VERKEERSLANTAARNS				
757110	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'hoog', ri.pijl.	st	6,00N		
757130	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'laag', volle lens.	st	1,00N		
757140	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'laag', ri.pijl.	st	7,00N		
757150	Leveren+aanbrengen verkeerslantaarn, fietsers.	st	6,00N		
757160	Leveren+aanbrengen verkeerslantaarn, voetgangers.	st	14,00N		
757170	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, onderlichten (incl.WTV).	st	6,00N		
757180	Leveren+aanbr. achtergrondschild autov.lantaarn 'hoog'.	st	6,00N		
757190	Leveren+aanbr. achtergrondschild autov.lantaarn 'laag'.	st	8,00N		
7572	AKOESTISCHE SIGNAALGEVERS/RATELTICKERS				
757210	Leveren+aanbrengen akoestische signaalgever.	st	8,00N		
7573	CODERINGEN EN SNOEREN				
757310	Leveren+aanbrengen codering bij verkeerslantaarn.	st	34,00N		
757320	Leveren+aanbrengen aansluitsnoer.	m	80,00V		
758	VERWIJDEREN BESTAANDE INSTALLATIE				
758010	Rooien VRI-bekabeling en leidingen.	EUR	N		
758020	Verwijderen verkeersregeltoestel.	st	1,00N		
758030	Verwijderen VRI-buiteninstallatie.	EUR	N		
759	OVERIGEN				
7591	FAT EN SAT				
759110	Opstellen FAT en SAT-plan VRI.	EUR	N		
759120	Voorbereiding Factory Acceptance Test (FAT) VRI.	EUR	N		
759130	Factory Acceptance Test (FAT) VRI.	EUR	N		
759140	Site Acceptation Test (SAT) VRI.	EUR	N		
7592	AANSLUITEN VRI, AARDING, NEN1010, OPLEVERDOSSIER				
759210	Aansluiten van een verkeersregelinstallatie.	EUR	N		
759220	Leveren+aanbrengen aardingsvoorziening.	st	1,00V		
759230	Uitvoeren NEN1010-inspectie.	EUR	N		
759240	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR	N		
759250	Opstellen en leveren documentatie.	EUR	N		
7594	WERKZAAMHEDEN TIJDENS ONDERHOUDSPERIODE				
759410	Opnemen aangepaste parameters.	keer	1,00N		
759420	Uitvoeren onderhoud.Betreft het (laten) uitvoeren van het benodigde onderhoud (oplossen storingen en	jaar	2,00N		
76	VERKEERSREGELINSTALLATIE (VRI K3341)				
761	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN VRI				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
761010	Opstellen+aanleveren algemeen Tijdschema.	st	1,00N		
761020	Opstellen+aanleveren V&G-plan Uitvoeringsfase.	st	1,00N		
761030	Coördinatie met opdrachtnemer civiele werkzaamheden.	EUR	N		
761040	Opstellen+aanleveren ontwerpplan.	st	1,00N		
762	SLEUFWERK				
762010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	300,00V		
763	BEKABELING				
763210	Leveren+aanbr. grondkabel 8 aders ts VRI-kast en masten.	m	625,00V		
763220	Leveren+aanbr. grondkabel 12 aders ts VRI-kast en masten.	m	450,00V		
763230	Leveren+aanbr. grondkabel 4 aders ts VRI-kast en drukknoppen.	m	600,00V		
763240	Leveren+aanbr. grondkabel 2 aders ts VRI-kast en detectie.	m	1.000,00V		
763250	Leveren+aanbr. grondkabel 4 aders ts VRI-kast en detectie.	m	850,00V		
763260	Leveren+aanbr. grondkabel 4 aders ts VRI-kast en camera.	m	15,00V		
763270	Leveren+aanbrengen codering op grondkabels + snoeren.	EUR	N		
764	VERKEERSREGELTOESTEL				
764010	Leveren+aanbrengen verkeersregeltoestel.	st	1,00N		
764030	Leveren+aanbrengen bedieningspaneel.	st	1,00V		
764040	Optioneel: Leveren+aanbr. Roadside ITS Station (RIS).	st	1,00V		
764050	Optioneel: Leveren+aanbr. ITS-applicatiemodule.	st	1,00V		
765	DETECTIE				
765010	Leveren+aanbr.lussen tbv niet-selectieve detectie (auto's).	m	300,00V		
765020	Leveren+aanbr.lussen tbv niet-selectieve detectie (fietsers).	m	50,00V		
765030	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	27,00N		
765040	Leveren+aanbrengen observatiecamera.	st	1,00N		
765050	Leveren+aanbrengen drukknopschakelaar.	st	9,00N		
766	BUITENINSTALLATIE - MASTMATERIAAL				
7661	<u>MASTEN</u>				
766110	Leveren+aanbrengen unimast (met gat OL 1 gat v. drk).	st	1,00N		
766120	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met gat OL - enkele uithouder).	st	2,00N		
766130	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met gat OL en 1 gat v. drk - enkele uithouder).	st	1,00N		
766140	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met 1 gat v. drk - enkele uithouder).	st	2,00N		
766150	Leveren+aanbrengen combimast OVL (met 1 gat v. drk - dubbele uithouder).	st	2,00N		
766160	Leveren+aanbrengen drukknopmast.	st	3,00N		
7662	<u>ZWEEPMASTEN</u>				
766210	Leveren+aanbrengen zweepmast ri. 8.	st	1,00N		
7663	<u>OPZETSTUKKEN</u>				
766310	Leveren+aanbrengen opzetstuk 1100mm, 2 verk.lantaarns.	st	1,00N		
767	BUITENINSTALLATIE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	-VERK.LANTAARNS-AKOEST./RATELTICKERS				
7671	<u>VERKEERSLANTAARNS</u>				
767110	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'hoog', volle lens.	st	2,00N		
767120	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'laag', volle lens.	st	1,00N		
767130	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, auto's, 'laag', ri.pijl.	st	4,00N		
767140	Leveren+aanbrengen verkeerslantaarn, fietsers.	st	3,00N		
767150	Leveren+aanbrengen verkeerslantaarn, voetgangers.	st	8,00N		
767160	Leveren+aanbr. verkeerslantaarn, onderlichten (incl.WTV).	st	3,00N		
767170	Leveren+aanbr. achtergrondschild autov.lantaarn 'hoog'.	st	2,00N		
767180	Leveren+aanbr. achtergrondschild autov.lantaarn 'laag'.	st	5,00N		
7672	<u>AKOESTISCHE SIGNAALGEVERS/RATELTICKERS</u>				
767210	Leveren+aanbrengen akoestische signaalgever.	st	4,00N		
7673	<u>CODERINGEN EN SNOEREN</u>				
767310	Leveren+aanbrengen codering bij verkeerslantaarn.	st	18,00N		
767320	Leveren+aanbrengen aansluitsnoer.	m	25,00V		
768	VERWIJDEREN BESTAANDE INSTALLATIE				
768010	Rooien VRI-bekabeling en leidingen.	EUR		N	
768020	Verwijderen verkeersregeltoestel.	st	1,00N		
768030	Verwijderen VRI-buiteninstallatie.	EUR		N	
769	OVERIGEN				
7691	<u>FAT EN SAT</u>				
769110	Opstellen FAT en SAT-plan VRI.	EUR		N	
769120	Vorbereiding Factory Acceptance Test (FAT) VRI.	EUR		N	
769130	Factory Acceptance Test (FAT) VRI.	EUR		N	
769140	Site Acceptation Test (SAT) VRI.	EUR		N	
7692	<u>AANSLUITEN VRI, AARDING, NEN1010, OPLEVERDOSSIER</u>				
769210	Aansluiten van een verkeersregelinstallatie.	EUR		N	
769220	Leveren+aanbrengen aardingsvoorziening.	st	1,00V		
769230	Uitvoeren NEN1010-inspectie.	EUR		N	
769240	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
769250	Opstellen en leveren documentatie.	EUR		N	
7694	<u>WERKZAAMHEDEN TIJDENS ONDERHOUDSPERIODE</u>				
769410	Opnemen aangepaste parameters.	keer	1,00N		
769420	Uitvoeren onderhoud.	jaar	2,00N		
78	UITZETWERKZAAMHEDEN				
780010	Landmeetkundige werkzaamheden.	EUR		N	
79	INMEETWERKZAAMHEDEN				
790010	Revisiewerkzaamheden kabels en leidingen	EUR		N	
790020	Revisiewerkzaamheden groenvoorzieningen	EUR		N	
790050	Inmeten en verwerken revisiegegevens, bovengronds	EUR		N	
8	WERK ALGEMENE AARD				
80	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
801010	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR		N	
801020	Toepassen tijdelijke terreinafscheiding.	EUR		N	
802010	Coördinatie en afstemmen derde partijen.	EUR		N	
803010	Opsporen kabels en leidingen.	st	50,00V		
803020	Beschermen kabels en leidingen.	st	50,00V		
803030	Toepassen tijdelijke hulpconstructie k&l.	st	25,00V		
804010	Tijdelijke voorzieningen tbv afvoer rioolwater.	EUR		N	
81	WERKZAAMHEDEN T.B.V. AANWONENDEN				
810010	Communiceren met derden	EUR		N	
810020	Verzamelen containers en/of afvalzakken	EUR		N	
810030	Garanderen toegankelijkheid voor derden.	EUR		N	
82	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
821110	Inzetten werknemer, groep B, grondwerker wegenbouw.	uur	100,00V		
821120	Inzetten werknemer, groep B, metselaar II.	uur	40,00V		
821130	Inzetten werknemer, groep B, straatmaker II.	uur	100,00V		
821140	Inzetten werknemer, HVK veiligheidskundige.	uur	40,00V		
821210	Inzetten werknemer, groep C, vakman GWW.	uur	100,00V		
822110	Vervallen.		V		
822210	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m³.	uur	120,00V		
822230	Inzetten hydraulische graafm. mini-graver 1,5 ton.	uur	100,00V		
822320	Inzetten vrachtauto 8 x 4.	uur	100,00V		
822330	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	60,00V		
822410	Inzetten wiellader, ten minste 1 m³.	uur	40,00V		
823110	Inzetten compressor, excl. bediening.	uur	20,00V		
823210	T.b.s. trilwals 6,5 tons gladde rol, excl. bed.	uur	16,00V		
823220	T.b.s. trilplaat 180 kg, excl. bediening.	uur	32,00V		
826610	Inzetten werknemer, verkeersregelaars.	uur	500,00V		
826620	Inzetten werknemer, Hovenier.	uur	40,00V		
83	BOUWKUNDIGE OPNAME				
835110	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten	EUR		N	
835120	Opstellen monitoringsplan zettingen/trillingen.	EUR		N	
835130	Leveren en aanbrengen meetpunten t.b.v. trillingen.	EUR		N	
835140	Verrichten trillingsmetingen.	EUR		N	
835150	Leveren en aanbrengen meetpunten t.b.v. zettingen.	EUR		N	
835160	Verrichten zettingsmetingen.	EUR		N	
85	DETAILERING UITVOERINGSONTWERP				
850010	Uitwerken van de bestekstekeningen.	EUR		N	
850020	Uitzetten van het werk.	EUR		N	
850030	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR		N	
86	PROJECTPLAN POSTEN				
863110	Uitvoeren "Robuuste uitvoering".	EUR		N	
863120	Uitvoeren "Omgevingsmanagement".	EUR		N	
863130	Uitvoeren "Zero-emissie".	EUR		N	
88	ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN				
881	PROJECTPLAN				
881010	Opstellen projectplan opsporen, identificeren en veiligstellen ontplofbare oorlogsresten.	keer	1,00V		
881020	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
883	DETECTIE, BENADEREN, IDENTIFICEREN, VEILIGSTEL				
883010	Uitvoeren realtime oppervlakedetectie en benaderen oo.	keer	1,00V		
883020	Toepassen voorziening veiligstellen ontplofbare oorlogsresten.	EUR		N	
883030	Overdracht aan EOD.	st	1,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
883040	Stagnatiekosten t.g.v. werkzaamheden Ooo.	uur	16,00V		
884	PROCES-VERBAAL VAN OPLEVERING				
884010	Opstellen proces-verbaal van oplevering.	EUR	N		
888	IN TE ZETTEN WERKNEMERS				
888010	Inzetten assistent met basiskennis OO.	uur	8,00V		
888020	Inzetten OO-deskundige incl. magnometer.	uur	8,00V		
888030	Inzetten senior-OO-deskundige incl. magnometer.	uur	116,00V		
889	IN TE ZETTEN MATERIEEL				
889010	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3, CS-OOO.	uur	16,00V		
889020	Inzetten rupskraan, 1,5 m3, CS-OOO.	uur	8,00V		
889030	T.b.s. voorzieningen tijdelijke munitieopslag.	week	2,00V		
89	Archeologie				
890010	Maken plan van aanpak archeologie.	EUR	N		
891010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
892010	Communicatie archeologische begeleiding.	EUR	N		
893010	Stagnatiekosten als gevolg van archeologische begeleiding.	uur	160,00N		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910110	Inrichten werkterrein	EUR		N	
910120	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910130	Gebruik keet.	EUR		N	
911040	Hulpmiddelen opdrachtgever.	EUR		N	
911050	Onderzoekkosten bouwstoffen CA	EUR		N	
911060	Werkzaamheden ivm V & G-plan.	EUR		N	
911210	Kosten t.b.v. uitvoeren Aeries-bere	EUR		N	
911220	Graven proefsleuven.(k&l,r)	EUR		N	
911240	Opvangen kabels en leidingen.	EUR		N	
911250	Op hoogte brengen opbouwgar	EUR		N	
911320	Aan- en afvoer materieel	EUR		N	
911330	Coördinatiewerkzaamheden	EUR		N	
911730	Verzekeringen: aannemer.	EUR		N	
911740	Vervallen.	EUR		N	
911750	Kosten Social Return.	EUR		N	
911760	Bodemsaneringsverzekeringen: aannemer.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost diversen.	EUR	75.000,00V		
950020	Stelpost - Levering vaste planten	EUR	150.000,00V		
950030	Stelpost - Ontwerp van GreentoColour® concept	EUR	15.000,00V		
950040	Stelpost -Toezicht op GreentoColour® concept	EUR	7.500,00V		
950050	Stelpost verplaatsen verzetsmonument.	EUR	2.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				