



AFKOPPELPLAN ACHTER DE HOVEN MAASBREE

2E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Peel en Maas
Projectnr:	PMA070
Besteknr:	2022-PMA070-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	24 februari 2023

AFKOPPELPLAN ACHTER DE HOVEN MAASBREE

2E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Peel en Maas
Projectnr:	PMA070
Besteknr:	2022-PMA070-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	24 februari 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd 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.

Opsteller:
MK

Verificatie:
RCOR

Validatie:
MR

kragten

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

omschrijving: Afkoppelplan Achter de Hoven Maasbree

In deze 2e nota van inlichtingen zijn de navolgende
onderdelen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" is de navolgende paragraaf toegevoegd: 03

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" is de navolgende paragraaf gewijzigd: 04

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd:
202120, 204510, 235120, 240020, 3205, 320550, 320560, 320570, 320580, 3207, 320710,
320720, 320730, 320740, 320790, 321550, 321570, 321580, 323110, 331240, 367110,
371110, 371120, 423, 801100, 801110, 812310, 816610, 860010, 860020, 860030, 860040,
861010, 881340 en 891010

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers
toegevoegd: 235150, 3208, 320810, 320820, 320830, 320840, 320890, 83, 8371, 837110,
8372, 837220, 837240, 837250, 881350, 881360, 891110, 891120, 891130, 891140, 891150,
891160, 891170, 891180, 891190, 891210 en 891220

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers vervallen:
243040, 812110, 891020, 891030

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen gewijzigd: 01.03.03,
01.21.10 en 01.31.01

Bijlagen:

- Gestelde vragen en antwoorden;
- Gewijzigde inschrijvingsstaat.
- Bijlage 4 - foto ontluichtingsklep / deksel

03 Uitvoeringsbegeleiding

De werkzaamheden met betrekking tot ontplofbare oorlogsresten dienen onder begeleiding en assistentie door een CS-OOO gecertificeerde bedrijf te worden uitgevoerd.

Kraanmachinisten die werkzaam zijn in verdacht gebied dienen in het bezit te zijn van Certificaat Basiskennis OOO (Basiskennis Explosieven).

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1
Milieuonderzoek 20245501A d.d. 2 juni 2020 van HMB BV en aanvullende onderzoeken
- Bijlage 2
V&G-plan
- Bijlage 3
CROW 500 Maatregelenplan
- Bijlage 4
Foto te verwijderen en opnieuw aan te brengen ontluchtingsklep/deksel.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202120	218199	.	.	.	.	Instandhouden open bemaling. Betreft: het instandhouden van de bemaling, aangebracht volgens bestekpostnr. 202120	m*d	1.000,00	F	
204510	102199	.	.	.	.	Toepassen tijdelijke hulpconstructie k&l. Betreft: het treffen van voorzieningen t.b.v. het ondersteunen (ophangen) van kabels en leidingen tijdens grondwerkzaamheden Vitale leidingen (met name gas en water) deugdelijk ophangen/ondersteunen De toe te passen hulpconstructie heeft een maximale overspanning van 6 m Met materiaal van de aannemer Wijze van uitvoering ter keuze van de aannemer	m	100,00	F	
235120	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	3.000,00	F	
		1.	.	.	.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit:				
		.1.	.	.	.	Grondsoort: zand in aanvulling	m3			3.000,00 L
		.1.	.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
235150	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	3.000,00	F	
		1.	.	.	.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit:				
		.7.	.	.	.	Grondsoort: drainzand	m3			3.000,00 L
		.1.	.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
240020	229999	.	.	.	.	Instandhouden gronddepot. Betreft: instandhouden van het gronddepot aangebracht volgens bestekpostnr. 240010 Instandhouding per week	week	104,00	F	
243040	220299	.	.	.	.	Vervallen.				
3205		.	.	.	.	Infiltratieriool RWA ø 800 mm. Situering: RWA-riool t.p.v. streng 50169-50170, 50170-50171 (uitgangspunt 50% beton en 50% PP)				
320550	252102	.	.	.	.	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND Situering: RWA-riool t.p.v. streng 50171-50172, 50172-50173	m	30,00	F	
		2.	.	.	.	Rond profiel, ongewapend Infiltratiebuis sterkteklasse 135	st			12,00 L
		.2.1.	.	.	.	Nominale middellijn 800 mm				
		.3.	.	.	.	Fabrieksstandaardlengte buis				
		.	.	.	.	Gerekend is met een lengte van 2,50 m				
		.2	.	.	.	Type buisverbinding: rolverbinding				
320560	252102	.	.	.	.	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND Situering: RWA-riool t.p.v. streng 50171-50172, 50172-50173	m	30,00	F	
		.2.	.	.	.	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st			12,00 L
		.	.	.	.	Diameter inlaat 125 mm				
		.	.	.	.	Inlaat t.b.v. een PVC buis				
		.	.	.	.	Infiltratiebuis sterkteklasse 135				
		.2.1.	.	.	.	Nominale middellijn 800 mm				
		.3.	.	.	.	Fabrieksstandaardlengte buis				
		.	.	.	.	Gerekend is met een lengte van 2,50 m				
		.2	.	.	.	Type buisverbinding: rolverbinding				
320570	252102	.	.	.	.	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND Situering: t.p.v. aansluiting op metselwerk put resp. metselwerksparring	m	2,00	F	
		4.	.	.	.	Passtuk, rond profiel ongewapend	st			2,00 L
		.	.	.	.	Infiltratiebuis sterkteklasse 135				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
320580	252102		Spie-vlak en/of mof-vlak eind, lang 1,00 m					
		. 2.1. .	Nominale middellijn 800 mm					
3207	252102	2	Type buisverbinding: rolverbinding					
			Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	2,00	F		
320710	252102		Situering: RWA-riool t.p.v. streng 50171-50172, 50172-50173					
		4.	Passtuk, rond profiel ongewapend	st			2,00	L
320720	252102		Infiltratiebuis sterkteklasse 135					
			Spie-spie en/of mof-spie eind, lang 1,00 m					
320730	252102	. 2.1. .	Nominale middellijn 800 mm					
		2	Type buisverbinding: rolverbinding					
320740	252102		Infiltratieriool RWA ø 900 mm.					
			Situering: IT RWA IT-riool t.p.v. streng 50138-50139, 50139-50133, 50138-50150, 50150-50169					
320770	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	88,80	F		
			Situering: infiltratierioolen volgens riooltekeningen					
320780	252102	2.	Rond profiel, ongewapend infiltratiebuis sterkteklasse 135	st			37,00	L
		. 2.2. .	Nominale middellijn 900 mm					
320790	252102	3	Fabrieksstandaardlengte buis					
			Gerekend is met een lengte van 2,40 m					
320800	252102	2	Type buisverbinding: rolverbinding					
			Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	96,00	F		
320810	252102		Situering: infiltratierioolen volgens riooltekeningen					
		. 2. . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st			40,00	L
320820	252102		Diameter inlaat 125 mm					
			Inlaat t.b.v. een PVC buis					
320830	252102		Infiltratiebuis sterkteklasse 135					
		. 2.2. .	Nominale middellijn 900 mm					
320840	252102	3	Fabrieksstandaardlengte buis					
			Gerekend is met een lengte van 2,40 m					
320850	252102	2	Type buisverbinding: rolverbinding					
			Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	4,00	F		
320860	252102		Situering: t.p.v. aansluiting op metselwerk put resp. metselwerksparing					
		4.	Passtuk, rond profiel ongewapend	st			4,00	L
320870	252102		Infiltratiebuis sterkteklasse 135					
			Spie-vlak en/of mof-vlak eind, lang 1,00 m					
320880	252102	. 2.2. .	Nominale middellijn 900 mm					
		2	Type buisverbinding: rolverbinding					
320890	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	4,00	F		
			Situering: infiltratierioolen volgens riooltekeningen					
320900	252102	4.	Passtuk, rond profiel ongewapend	st			4,00	L
			Infiltratiebuis sterkteklasse 135					
320910	252102		Spie-spie en/of mof-spie eind, lang 1,00 m					
		. 2.2. .	Nominale middellijn 900 mm					
320920	252102	2	Type buisverbinding: rolverbinding					
			Maken passtuk uit betonbuis.	st	4,00	F		
320930	252105		Betreft: het pasmaken van de volgens bestekspostnr. 320740 geleverde buis					
		2.	Passtuk rond profiel, ongewapend					
320940	252105	. 9.9. .	Nominale middellijn 900 mm					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
320950	252105		Infiltratiebuis RWA ø 1000 mm.					
			Situering: RWA-IT riool t.p.v. streng 50138-50139, 50139-50133, 50138-50150, 50150-50169 (evt. ipv ø 900 mm)					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
320810	252102					Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	88,80	F	
						Situering: infiltratieriolen volgens riooltekeningen				
		2.				Rond profiel, ongewapend infiltratiebuis sterkteklasse 135	st			37,00 L
			2.3.			Nominale middellijn 1000 mm				
				3.		Fabrieksstandaardlengte buis				
320820	252102					Gerekend is met een lengte van 2,40 m				
				2		Type buisverbinding: rolverbinding				
						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	96,00	F	
						Situering: infiltratieriolen volgens riooltekeningen				
		2.				Rond profiel met inlaat, ongewapend	st			40,00 L
320830	252102					Diameter inlaat 125 mm				
						Inlaat t.b.v. een PVC buis				
			2.3.			Infiltratiebuis sterkteklasse 135				
				3.		Nominale middellijn 1000 mm				
						Fabrieksstandaardlengte buis				
320840	252102					Gerekend is met een lengte van 2,40 m				
				2		Type buisverbinding: rolverbinding				
						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	4,00	F	
						Situering: t.p.v. aansluiting op metselwerk put resp. metselwerksparring				
		4.				Passtuk, rond profiel ongewapend	st			4,00 L
320840	252102					Spie-vlak en/of mof-vlak eind, lang 1,00 m				
			2.3.			Nominale middellijn 1000 mm				
						Fabrieksstandaardlengte buis				
				2		Type buisverbinding: rolverbinding				
						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	4,00	F	
320890	252105					Situering: t.b.v. infiltratieriolen volgens riooltekeningen				
		4.				Passtuk, rond profiel ongewapend	st			4,00 L
			2.3.			Spie-spie en/of mof-spie eind, lang 1,00 m				
						Nominale middellijn 1000 mm				
				2		Type buisverbinding: rolverbinding				
321550	252102					Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	2,40	F	
						Situering: DWA-riool t.p.v. streng 50241-50240				
		2.				Rond profiel, ongewapend vlakke voetbuis	st			1,00 L
			2.1.			Nominale middellijn 800 mm				
				3.		Fabrieksstandaardlengte buis				
321570	252102					Gerekend is met een lengte van 2,40 m				
				2		Type buisverbinding: rolverbinding				
						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	1,00	F	
						Situering: t.p.v. aansluiting op metselwerk put resp. metselwerksparring				
		4.				Passtuk, rond profiel ongewapend vlakke voetbuis	st			1,00 L
321580	252102					Spie-vlak en/of mof-vlak eind, lang 1,00 m				
			2.1.			Nominale middellijn 800 mm				
				2		Type buisverbinding: rolverbinding				
						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	1,00	F	
						Situering: DWA-riool t.p.v. streng 50241-50240				
321580	252102	4.				Passtuk, rond profiel ongewapend vlakke voetbuis	st			1,00 L
						Spie-spie en/of mof-spie eind, lang 1,00 m				
			2.1.			Nominale middellijn 800 mm				
				2		Type buisverbinding: rolverbinding				
						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
323110	252211	.	Aanbrengen PE-buis.	m	50,00	F		
		.	De PE-buizen dienen te voldoen aan:					
		.	- ontwerpnorm NEN EN 13476-3					
		.	- PAS1065 en DIN1691					
		.	- statistische berekeningen volgens ATV-DVWK-A 127					
		.	- inbouwvoorschriften NEN EN 1610 en DIN 18300					
		.	- voorzien van DIBt certificering					
	9.9.	.	TSC buizen van PE 100, vervaardigd door middel m	m			50,00	L
		.	van co-extrusie (infiltratie-buis)					
		.	Fabrikaat: Frank GmbH of gelijkwaardig					
	.4.1.	.	Nominale middellijn 900 mm					
	.9	.	Verbinding buizen d.m.v. aangegoten aangevormde					
		.	mof en spie voorzien van dubbele manchetring					
331240	252202	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
		.	Situering: t.b.v. kolkaansluitingen					
	2.	.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 flexibel	st			50,00	L
		.	stroom T-stuk 90° met zettingsmof, kleur grijs					
	.9.9.	.	Nominale middellijnen 125 x 160 x 125 mm					
	.1	.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		.	rubbermanchet					
367110	252899	.	Herplaatsen ontluchtungsklep.	st	2,00	F		
		.	Situering: t.h.v. put 30229 en 30221 in Donckerstraat					
		.	Zie foto bijlage 4					
		.	Betreft: het verwijderen en herplaatsen van					
		.	ontluchtungsklep en deksel in put					
		.	Inclusief benodigde bevestigingsmiddelen					
		.	Inclusief vrijmaken in put					
		.	Inclusief afvoeren vrijkomende materialen naar een					
		.	inrichting					
		.	Indien deze niet herbruikbaar is dan nieuwe klep en					
		.	deksel aanbrengen en leveren volgens bestekpostnr.					
		.	365130					
371110	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	250,00	F		
		.	Situering: zie tekeningen					
	1.	.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
	.2.	.	Straatkolk, klasse B125 overeenkomstig model Nering	st			250,00	L
		.	Bogel type D 1302 DR(V) (waaiermotief) met flexibele					
		.	aansluiting voor kunststof buis ø 125 mm					
		.	voorzien van rvs bladvanger, zonder stankscherm	st			250,00	L
	.1.	.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
	.1	.	Constructie: eendelig					
371120	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	30,00	F		
		.	Situering: zie tekeningen					
	1.	.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
	.2.	.	Trottoirkolk, klasse B125 overeenkomstig model Nering	st			30,00	L
		.	Bogel) type G 127 LD WADI (waaiermotief) met					
		.	flexibele aansluiting voor kunststof buis ø 125 mm					
	.1.	.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
	.1	.	Constructie: eendelig					
423		.	BESTRATINGEN VAN BETONSTRAATSTENEN.					
		.	Er dienen ook (halve) passtenen geleverd te worden					
		.	Opdrachtgever wil geen knipwerk					
		.	Zagen en levering van passtenen dienen te worden					
		.	opgenomen in de besteksposten					
801100	100101	.	Opstellen van een deelopdracht.	keer	4,00	F		
	1.	.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		.	uitvoeren van de volgende werkzaamheden: alle					
		.	werkzaamheden					
	.9.	.	Som deelopdracht kleiner dan € 250.000,-					
		.	Inclusief maken grondbalans					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
801110	100101	 Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: alle werkzaamheden .9. . . . Som deelopdrachten groter dan € 250.000,- Inklusief maken grondbalans	keer	6,00 F	
812110	100599	 Vervallen.			
812310	100516	 Inzetten van een vrachtauto. Betreft: vrachtauto 6 x 6. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. . . . Laadvermogen: ten minste 10 ton .2. . . Hydraulisch kipbaar . . .1. Inklusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 F	
816610	100501	 Inzetten van werknemer. Tijdens werkdagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. . . . Werknemers landelijk bevoegd verkeersregelaars (bevoegdheid afgegeven door het ministerie van verkeer en waterstaat). Met een minimum van 4 aaneengesloten uren	uur	150,00 F	
83		 ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN.			
8371		 Projectplan.			
837110	160099	 Opstellen van een projectplan opsporen, identificeren en veiligstellen ontplotbare oorlogsresten Betreft: het opstellen van een gedocumenteerd plan waarin de onderlinge relaties tussen de betrokken partijen, alsmede de (planmatige) voortgang, afspraken, toezicht, documentatie en procedures zijn vastgelegd ten einde het project op adequate en veilige wijze uit te kunnen voeren. Voor aanvang van de explosievenopsorings-werkzaamheden dient het projectplan door het Bevoegd Gezag te zijn goedgekeurd. Projectplan opstellen door een scope A bedrijf. Opstellen conform vigerende certificering CS-OOO De opdrachtgever geeft voor start werkzaamheden een risico-analyse.	keer	1,00 F	
8372		 Opsporen, identificeren en veiligstellen ontplotbare oorlogsresten.			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
861010	102399		Houden van een Project Start-Up (PSU). Betreft: het houden van een PSU	keer	1,00	F
881340	101599		In stand houden tijdelijke afrastering. Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 881330	m*d	1.000,00	F
881350	101499		Verplaatsen van schotten. Betreft: de kosten voor het verplaatsen van houten/kunststof schotten	m	500,00	F
881360	101499		Verplaatsen van rijplaten. Betreft: de kosten voor het verplaatsen van rijplaten	m	500,00	F
891010	620299		Opstellen verkeersplan. Betreft: het opstellen van een plan t.b.v. verkeersmaatregelen benodigd voor het uitvoeren van werkzaamheden door de aannemer Per deelopdracht Opzet verkeersplan(nen) In het plan rekening houden met: - het plaatsen van de tekstborden twee weken voor start van de werkzaamheden (vooraankondigingen) - de verkeersmaatregelen opstellen volgens CROW-publicatiereeks WiU 2020 - de aannemer dient de eventueel benodigde vergunning(en) voor omleiding(en) aan te vragen - inclusief uitwerken op tekeningen (minimaal A4-formaat), afzettingen dienen te voldoen aan de wettelijke eisen - eisen conform deel 3, plan van aanpak selectiecriteria en rekening houden met fasering Plan ter goedkeuring voorleggen bij de directie. Benodigde materialen worden verrekend volgens besteksposten 891110 t/m 891220	keer	10,00	F
891020	620299		Vervallen.			
891030	620399		Vervallen.			
891110	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: tijdelijke vooraankondiging met materiaal van de aannemer	st	50,00	F
		4.	In een bestrating			
		.9.	Verkeersbordpaal incl. geel bord afm. 1,00 x 1,00 m "met tekst" op aanwijs directie			
		3.	Retroflecterend, klasse II			
891120	621099		Instandhouden vooraankondiging. Verkeersbordpaal incl. geel bord afm. 1,00 x 1,00 m aangebracht conform bestekpostnr. 891110 Bij het instandhouden wordt tevens gerekend het verplaatsen van de borden binnen een locatie.	dag	104,00	F
891130	620299		Toepassen verkeerskegel. Betreft: het plaatsen instandhouden en verwijderen van verkeerskegels t.b.v. verkeersafzetting opgesteld volgens plan volgens bestekspostnr. 891010 Met materiaal van de aannemer. Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze periode de kegels instandhouden. Na het beëindigen van de plaatselijke werkzaamheden de verkeerskegels verwijderen.	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
891140	620299	. .	Toepassen geleidebaken. Betreft: het plaatsen instandhouden en verwijderen van geleidebakens t.b.v. verkeersafzetting opgesteld volgens plan volgens bestekspostnr. 891010 Met materiaal van de aannemer. Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze periode de bakens instandhouden. Na het beëindigen van de plaatselijke werkzaamheden de geleidebakens verwijderen.	st	50,00	F
891150	620299	. .	Toepassen waarschuwingshek. Betreft: het plaatsen instandhouden en verwijderen van waarschuwingshek t.b.v. verkeersafzetting opgesteld volgens plan volgens bestekspostnr. 891010 Goed gekeurde waarschuwingshekken naar keus aannemer, minimale plank lengte 2,00 m. Met materiaal van de aannemer. Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze periode de hekken instandhouden. Na het beëindigen van de plaatselijke werkzaamheden de waarschuwingshek verwijderen.	st	50,00	F
891160	620299	. .	Toepassen tekstbord. Betreft: het plaatsen instandhouden en verwijderen van tekstborden t.b.v. verkeersafzetting opgesteld volgens bestekspostnr. 891010 Tekstbord met tekst: "xxxxxxxxxxxxx" Minimaal 15 letters en maximaal 50 letters per bord. Minimale letter grootte 180 mm Minimale bord grootte is 1 m2 Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F
891170	620499	. .	Toepassen verkeersbord J10 "werk in uitvoering". Betreft: het plaatsen instandhouden en verwijderen van verkeersborden J10 t.b.v. verkeersafzetting opgesteld volgens bestekspostnr. 891010 Incl. benodigde aanbreng en bevestigingsmateriaal Met materiaal van de aannemer. Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze periode de borden instandhouden. Na het beëindigen van de plaatselijke werkzaamheden de borden incl. aanbreng en bevestigingsmateriaal verwijderen.			
891180	620499	. .	Toepassen verkeersbord C1 "afgesloten". Betreft: het plaatsen instandhouden en verwijderen van verkeersborden C1 t.b.v. verkeersafzetting opgesteld volgens bestekspostnr. 891010 Incl. benodigde aanbreng en bevestigingsmateriaal Met materiaal van de aannemer. Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze periode de borden instandhouden. Na het beëindigen van de plaatselijke werkzaamheden de borden incl. aanbreng en bevestigingsmateriaal verwijderen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
891190	620499		Toepassen verkeersbord A1 "maximumsnelheid".				
			Betreft: het plaatsen instandhouden en				
			verwijderen van verkeersborden A1 t.b.v.				
			verkeersafzetting opgesteld volgens				
			bestekspostnr. 891010				
			Incl. benodigde aanbreng en bevestigingsmateriaal				
			Met materiaal van de aannemer.				
			Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze				
			periode de borden instandhouden.				
			Na het beëindigen van de plaatselijke				
			werkzaamheden de borden incl. aanbreng en				
			bevestigingsmateriaal verwijderen.				
891210	620499		Toepassen verkeersbord D2 "passeerpijl".				
			Betreft: het plaatsen instandhouden en				
			verwijderen van verkeersborden D2 t.b.v.				
			verkeersafzetting opgesteld volgens				
			bestekspostnr. 891010				
			Incl. benodigde aanbreng en bevestigingsmateriaal				
			Met materiaal van de aannemer.				
			Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze				
			periode de borden instandhouden.				
			Na het beëindigen van de plaatselijke				
			werkzaamheden de borden incl. aanbreng en				
			bevestigingsmateriaal verwijderen.				
891220	620499		Toepassen verkeersbord F8 "einde verboden".				
			Betreft: het plaatsen instandhouden en				
			verwijderen van verkeersborden F8 t.b.v.				
			verkeersafzetting opgesteld volgens				
			bestekspostnr. 891010				
			Incl. benodigde aanbreng en bevestigingsmateriaal				
			Met materiaal van de aannemer.				
			Toepassingsduur max. 5 werkdagen, gedurende deze				
			periode de borden instandhouden.				
			Na het beëindigen van de plaatselijke				
			werkzaamheden de borden incl. aanbreng en				
			bevestigingsmateriaal verwijderen.				
							
							

HFD PAR ART LID

01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

- 04 Verrekenprijzen, ook na overschrijding van de 10% grens, worden alleen herzien als de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt verrekend.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in par. 36, lid 4 van de UAV 2012 zal het percentage dat het aandeel uitdrukt van de posten algemene kosten en winst & risico worden vastgesteld op 14%. Inclusief kosten opstellen afwijking.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op 01-01-2024. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer 42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$
$$B01 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$
$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$
$$B0n = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;}$$
$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 31 01 Arbeidsplaatsen uitkeringsgerechtigden

- 01 Social Return:
De inschrijver aan wie het werk wordt gegund, verder te noemen opdrachtnemer, verplicht zich gedurende de duur van het project om continue 1 à 2 onbetaalde ontwikkelplekken beschikbaar te stellen en minimaal 1 kandidaat behorend tot de doelgroep Social Return in te zetten (te verlonen). Opdrachtnemer neemt binnen 5 werkdagen na gunning contact op met Team Werk, Zorg en Inkomen (TWZI) van de Gemeente Peel Maas over de invulling van de in het kader van deze regeling te realiseren taakstelling; opdrachtnemer stelt na overleg met de nog nader aan te wijzen contactpersoon een planning op van de inzet van de doelgroep op dit project. De contactpersoon TWZI kan bemiddelen en adviseren in de toeleiding van voor het werk in te schakelen werklozen. De wijze waarop en de voorwaarden waaronder dit gebeurt zullen in nader overleg tussen opdrachtnemer en de contactpersoon worden vastgesteld. Het staat opdrachtnemer uiteraard vrij om hierin zelf het voortouw te nemen.
Contactpersoon voor Social Return is Willeke Heijligers
(willeke.heijligers@peelenmaas.nl).

Ontwikkelplekken:

Ontwikkelplekken zijn werkplekken voor bijstandsklanten van de gemeente Peel en Maas met een afstand tot de arbeidsmarkt. Deze bijstandsklanten beschikken in het algemeen niet over relevante werkervaring en/of -opleiding. Ontwikkelplekken zijn bedoeld om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt weer arbeidsritme op te laten doen en werknemersvaardigheden (opnieuw) aan te leren.
Ontwikkelplekken zijn meestal part-time en duren 3 tot maximaal 6 maanden.

HFD PAR ART LID

Begeleiding:

Bijstandsklanten (hierna te noemen: "klant") die werkzaam zijn bij opdrachtnemer op een ontwikkelplek worden voor de dagelijkse werkzaamheden begeleid door een "natuurlijk begeleider". Deze natuurlijk begeleider is een vaste medewerker van opdrachtnemer die ervoor zorgt dat de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden duidelijk zijn en met het nodige geduld worden uitgelegd, maar die ook beschikt over sociale vaardigheden om ervoor te zorgen dat de klant zich snel in een vertrouwde en veilige omgeving voelt. Daarnaast kan opdrachtnemer rekenen op begeleiding vanuit de gemeente Peel en Maas via een vast contactpersoon van TWZI. Vooraf wordt besproken welke ontwikkeling de klant zou moeten doormaken en dit wordt tussentijds geëvalueerd. Er wordt een samenwerkingsovereenkomst gemaakt en de klant werkt met behoud van uitkering het afgesproken aantal uren. Beschikt de klant eerder dan 3 maanden over het juiste arbeidsritme en werknemersvaardigheden dan zal TWZI de klant doorbemiddelen. Blijkt na 3 maanden dat verlenging nodig is dan wordt de samenwerkingsovereenkomst met 3 maanden verlengd tot maximaal 6 maanden.

Einddoel:

Het einddoel van een ontwikkelplek is het klaarstomen van de klant voor een reguliere betaalde baan. De opdrachtnemer kan dan fungeren als referentie of (indien beschikbaar) neemt de klant zelf in dienst.

Betaalde werkplekken (Social Return). Het in dienst nemen van één fte gedurende de duur van het project. Opdrachtnemer stelt de vacature eerst open bij TWZI van de gemeente Peel en Maas. Als er geen geschikte kandidaten gevonden kunnen worden door TWZI dan zoekt opdrachtnemer naar kandidaten woonachtig in de regio gemeente Peel en Maas die voldoen aan de één of meer van de eisen van de doelgroep zoals hieronder beschreven.

Doelgroep:

De kandidaat/kandidaten dient tenminste aan één of meer van de volgende eisen te voldoen:

- Werkeloos en werkzoekend, ongeacht de uitkeringssituatie (het betreft WWB-uitkeringsgerechtigden, WW-ers, WAO herintreders, WIA-ers, Nuggers/ANW-ers)
- WSW geïndiceerd;
- Met werkeloosheid bedreigde inwoners, waaronder (voormalige) ID-ers en personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats;
Het dient te gaan om geschikte en gemotiveerde kandidaten, die mogelijkwerwijs werkervaring ontberen en begeleiding nodig hebben.

Soort werkplek:

Een reguliere functie die bijdraagt in het bedrijfsproces. In het geval van een ontwikkelplek wordt verwezen naar de beschrijving hierboven.
Het werk behoeft geen directe binding te hebben met de te leveren dienst, maar zal wel in of in de nabijheid van de gemeente Peel en Maas moeten plaatsvinden.

Periode:

De kandidaat dient voor de duur van het project (36 uur per week) in dienst genomen te worden. Ingangsdatum dient gelijk te zijn aan de start van de opdracht. Indien in deeltijd is de periode overeenkomstig langer of wordt voor de overige uren een 2e kandidaat in dienst genomen. Bij voortijdige beëindiging/tussentijdse uitval om welke reden dan ook dient opdrachtnemer zorg te dragen voor vervangende kandidaat/kandidaten voor de resterende looptijd.

HFD PAR ART LID

Vorm van de indiensttreding:

Regulier contract (min. voor de duur van de opdracht) Detachering (voor de duur van de opdracht) Aanstelling voor onbepaalde duur.

Controle, eventuele sancties:

Indien opdrachtnemer zijn verplichtingen in het kader van deze regeling niet of niet volledig nakomt:

- vindt er een inhouding plaats op de aanneemsom ter hoogte van dat deel van de aanneemsom dat ten onrechte niet verloond is aan de doelgroep zoals boven omschreven;
- dient het restant van de verschuldigde verplichting (dat deel van de aanneemsom dat ten onrechte niet verloond is) binnen 14 dagen aan de opdrachtgever, gemeente Peel en Maas, te worden overgemaakt.

In onvoorziene situaties zullen de contactpersoon TWZI en opdrachtnemer in overleg treden.

Indien de opdrachtnemer werkt met onderaannemers blijft de opdrachtnemer volledig verantwoordelijk voor de uitvoering van Social Return.

- 07 De aannemer biedt de werknemer in ieder geval een cursus basisveiligheid VCA en een cursus Veilig Werken aan de Weg aan, tenzij de werknemer al geldende certificaten van deze cursussen kan overleggen. Indien kwalificerende of functiegerichte scholing zoals bijvoorbeeld de beroepsbegeleidende leerweg (BBL) tot de mogelijkheden van de werknemer behoort, is de aannemer verplicht hier zijn medewerking aan te verlenen. De kosten voor scholing en cursussen van de werknemer komen voor rekening van de aannemer. De aannemer kan deze kosten declareren bij de PSR. Hiervoor dient de aannemer een kopie factuur van de opleidingsinstantie alsmede een kopie van het door de werknemer behaalde certificaat te overhandigen.
- 10 De loonkosten en eventuele bijkomende kosten die de aannemer voor de werknemers moet maken zijn voor rekening van de aannemer.

Behoort bij: 2022-PMA070-RO-01

Afkoppelplan Achter de Hoven Maasbree

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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:

2022-PMA070-RO-01

voor Afkoppelplan Achter de Hoven Maasbree

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 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: 2022-PMA070-RO-01

Afkoppelplan Achter de Hoven Maasbree

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKEN.				
10	VERWIJDEREN BEPLANTINGEN.				
101	VERWIJDEREN SIER- EN BOSPLANTSOEN, HAKHOU ETC.				
101110	Verwijderen begroeiing, tot 0,50 m.	are	2,00F		
101120	Verwijderen begroeiing, tot 1,00 m.	are	3,00F		
101130	Verwijderen begroeiing, tot 2,00 m.	are	1,50F		
104	VERWIJDEREN OVERIGE BEPLANTINGEN.				
104310	Verwijderen stobben, ø tot ca. 0,25 m.	st	10,00F		
104320	Verwijderen stobben, ø 0,25 - 0,50 m.	st	10,00F		
104330	Verwijderen stobben, ø 0,50 - 0,75 m.	st	10,00F		
104340	Verwijderen stobben, ø 0,75 - 1,00 m.	st	5,00F		
105	DIVERSE WERKZAAMHEDEN BEPLANTINGEN.				
105110	Toepassen stamommanteling, tot 2,00 m hoog.	st	15,00F		
105120	Toepassen stamommanteling, tot 3,00 m hoog.	st	10,00F		
105130	Toepassen stamommanteling, tot 5,00 m hoog.	st	5,00F		
106	MAAIEN GEWAS.				
106110	Maaien grasmat/gewas horizontaal.	are	15,00F		
106120	Maaien grasmat/gewas, t.p.v. talud.	are	10,00F		
107	FREZEN BESTAANDE GRASMAT.				
107110	Frezen grasmat/bermen, horizontaal.	are	15,00F		
107120	Frezen grasmat/bermen, talud.	are	10,00F		
12	VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN.				
121	VERWIJDEREN BETONBANDEN.				
1211	<u>Verwijderen trottoirbanden.</u>				
121120	Opbreken trottoirbanden 180/200 x 250 mm, afvoeren.	m	100,00F		
121140	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm, afvoeren.	m	1.950,00F		
1212	<u>Verwijderen inritbanden, inritelementen etc.</u>				
121260	Opbreken inritelementen 450 x 200 x 750 mm, afvoeren.	m	18,00F		
1214	<u>Verwijderen opsluitbanden in specie.</u>				
121420	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, afvoeren.	m	3.000,00F		
121440	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm, afvoeren.	m	250,00F		
121460	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm, afvoeren.	m	4.250,00F		
122	VERWIJDEREN KANTOPSLUITINGEN.				
1222	<u>Verwijderen kantopsluitingen van betonstraatstenen</u>				
122210	Opbreken kantopsluiting 1 bss kf, afvoeren.	m	50,00F		
122220	Opbreken kantopsluiting 2 bss kf, afvoeren.	m	250,00F		
123	VERWIJDEREN MOLGOTEN.				
1232	<u>Verwijderen molgoten van betonstraatstenen.</u>				
123210	Opbreken molgoot 3 bss kf, afvoeren.	m	5.700,00F		
124	VERWIJDEREN BESTRATINGEN.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1242	<u>Verwijderen bestratingen van betonstraatstenen.</u>				
124210	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, tot 1,50 m.	m2	50,00F		
124220	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, 1,50-3,00 m.	m2	610,00F		
124230	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, 3,00 m en verder.	m2	23.500,00F		
124250	Opbreken 5 streks inrit betonstraatstenen kf, afvoeren.	m2	270,00F		
125	VERWIJDEREN BETEGELINGEN.				
125110	Opbreken betontegels dik 45 mm, afvoeren, < 1,50 m.	m2	100,00F		
125120	Opbreken betontegels dik 45 mm, afvoeren, 1,50 - 3,00 m.	m2	2.800,00F		
125130	Opbreken betontegels dik 45 mm, afvoeren, > 3,00 m.	m2	240,00F		
125150	Opbreken betontegels dik 60 mm, afvoeren, 1,50 - 3,00 m.	m2	225,00F		
125190	Afvoeren betonmaterialen naar erkende inrichting.	ton	250,00F		
14	VERWIJDEREN FUNDERINGEN EN HALFVERHARDIN				
141	VERWIJDEREN FUNDERINGEN.				
141160	Verwijderen ongebonden funderingslaag d=250 mm, afvoeren.	m2	200,00F		
2	GRONDWERKEN.				
20	BIJKOMEND WERK GRONDWERKEN.				
201	STEMPELEN SLEUVEN.				
201110	Treffen voorz. tegen inkalven sleuf, stempelen.	m	3.000,00F		
202	BEMALING.				
202110	Aanbrengen open bemaling.	m	500,00F		
202120	Instandhouden open bemaling.	m*d	1.000,00F		
202130	Verwijderen open bemaling.	m	500,00F		
204	PROEFSLEUVEN.				
204110	Graven proefsleuf, diepte tot 1,00 m.	st	50,00F		
204120	Graven proefsleuf, diepte 1,00 m en meer.	st	25,00F		
204510	Toepassen tijdelijke hulpconstructie k&l.	m	100,00F		
21	GROND ONTGRAVEN.				
211	GROND ONTGRAVEN T.B.V. RIOLERING.				
2111	<u>Ontgraven sleuf riool ongestempeld.</u>				
211110	Ontgraven sleuf ongestempeld, grond deponeren, t.b.v. DWA-riool.	m3	50,00F		
211120	Ontgraven sleuf ongestempeld, grond deponeren, t.b.v. RWA-riool.	m3	200,00F		
211130	Ontgraven sleuf ongestempeld dubbel riool, grond deponeren.	m3	250,00F		
2112	<u>Ontgraven sleuf riool gestempeld.</u>				
211210	Ontgraven sleuf gestempeld, grond deponeren, t.b.v. enkel DWA-riool.	m3	200,00F		
211220	Ontgraven sleuf gestempeld, grond deponeren, t.b.v. enkel RWA-riool.	m3	7.500,00F		
211230	Ontgraven sleuf gestempeld dubbel riool, grond deponeren, t.b.v. dubbel-riool.	m3	4.000,00F		
2113	<u>Ontgraven sleuf rioolaansluitingen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211310	Grond ontgraven t.b.v. sleuf rioolaansluitingen, grond deponeren.	m	6.500,00F		
2114	<u>Ontgraven gaten t.b.v. kolken.</u>				
211420	Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk.	st	370,00F		
211440	Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk.	st	300,00F		
212	GROND ONTGRAVEN T.B.V. WEGAANLEG.				
212110	Grond ontgraven uit cunet, 0,10-0,30 m.	m3	500,00F		
212120	Grond ontgraven uit cunet, 0,30-0,50 m.	m3	3.000,00F		
212130	Grond ontgraven uit cunet, 0,50-1,00 m.	m3	1.750,00F		
213	GROND ONTGRAVEN T.B.V. GROENAANLEG.				
213110	Grond ontgraven uit groenstroken, 0,10-0,30 m.	m3	200,00F		
213120	Grond ontgraven uit groenstroken, 0,30-0,50 m.	m3	500,00F		
213130	Grond ontgraven uit groenstroken, 0,50-1,00 m.	m3	500,00F		
214	GROND ONTGRAVEN T.B.V. DIVERSEN.				
214210	Grond ontgraven uit buffer/wadi (nieuwe buffer).	m3	1.980,00F		
214220	Grond ontgraven uit buffer/wadi (bestaande buffer).	m3	100,00F		
22	GROND VERVOEREN.				
221	GROND VERVOEREN NAAR PLAATS VERWERKING.				
221110	Grond vervoeren op het werk.	m3	7.200,00F		
222	GROND VERVOEREN NAAR ELDERS.				
222110	Grond vervoeren naar een inrichting "niet toepasbaar".	m3	100,00F		
223	GROND VERVOEREN NAAR DEPOT.				
223110	Grond vervoeren naar depot.	m3	12.500,00F		
223120	Funderingsmateriaal vervoeren naar depot.	m3	50,00F		
23	GROND VERWERKEN.				
231	GROND VERWERKEN T.B.V. RIOLERING.				
2311	<u>Grondverbetering t.b.v. riolering.</u>				
231110	Aanbrengen grondverbetering, zand, t.p.v. kunststof leidingen.	m3	400,00F		
231120	Aanbrengen grondverbetering, zand, t.p.v. betonnen leidingen.	m3	600,00F		
2313	<u>Grond verwerken t.b.v. riolering.</u>				
231310	Aanvullen sleuf riolering, met uitgekomen grond, enkel DWA-riool.	m3	250,00F		
231320	Aanvullen sleuf riolering, met uitgekomen grond, enkel RWA-riool.	m3	6.150,00F		
231330	Aanvullen sleuf riolering, met uitgekomen grond, dubbel-riool.	m3	3.300,00F		
2314	<u>Grond verwerken t.b.v. rioolaansluitingen.</u>				
231410	Aanvullen sleuf, met uitgekomen grond.	m	6.500,00F		
232	GROND VERWERKEN T.B.V. WEGAANLEG.				
232230	Zand verwerken en verdichten dik 0,20 m.	m2	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
233	GROND VERWERKEN T.B.V. GROENAANLEG.				
233220	Grond verwerken in groenstroken 0,10-0,30 m.	m3	500,00F		
233230	Grond verwerken in groenstroken 0,25-0,50 m.	m3	500,00F		
233240	Grond verwerken in groenstroken 0,50-1,00 m.	m3	1.000,00F		
234110	Grond verwerken in terreinophoging.	m3	2.500,00F		
235	LEVEREN GROND.				
235110	Leveren teelgrond.	m3	750,00F		
235120	Leveren zand in aanvulling.	m3	3.000,00F		
235130	Leveren zand in zandbed.	m3	1.000,00F		
235140	Leveren bomengranulaat.	m3	500,00F		
235150	Leveren drainzand.	m3	3.000,00F		
24	WERKZAAMHEDEN DEPOTS.				
240	INRICHTEN DEPOT(S).				
240010	Aanbrengen en verwijderen gronddepot.	st	1,00F		
240020	Instandhouden gronddepot.	week	104,00F		
240050	Uitvoeren van een partij-keuring, grond.	st	5,00F		
240060	Uitv. partij-keur. , niet vormgeg.bouwstof.	st	1,00F		
240090	Uitvoeren van een in-situ partij-keuring.	st	5,00F		
241	GROND VERWERKEN IN DEPOT.				
241010	Grond verwerken in depot(s).	m3	12.500,00F		
241030	Funderingsmateriaal verwerken in depot(s).	m3	50,00F		
242	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT.				
242010	Grond ontgraven uit depot(s).	m3	12.500,00F		
242030	Funderingsmateriaal ontgraven uit depot(s).	m3	50,00F		
243	GROND VERVOEREN VANUIT DEPOT.				
243010	Grond vervoeren naar elders, achtergrondwaarde.	m3	2.300,00F		
243020	Grond vervoeren naar elders, wonen.	m3	1.500,00F		
243030	Grond vervoeren naar elders, industrie.	m3	1.000,00F		
243040	Vervallen.		F		
243060	Zand vervoeren op het werk, hergebruik.	m3	7.200,00F		
243070	Funderingsmateriaal vervoeren naar elders.	m3	50,00F		
3	RIOLERINGSWERKEN.				
30	BIJKOMEND WERK RIOLERINGSWERKEN.				
301	WAARBORGEN AFVOER				
301110	Het maken van een plan van aanpak t.b.v. tijdelijk afsluiten van riolen.	st	10,00F		
301120	Het toepassen van een afsluiter 250 - 400 mm.	dag	50,00F		
301130	Het toepassen van een afsluiter 400 - 600 mm.	dag	50,00F		
301140	Het toepassen van een afsluiter 600 - 800 mm.	dag	50,00F		
301150	Het toepassen van een afsluiter 800 - 1000 mm.	dag	50,00F		
301160	Het inzetten van een pomp (250 m3/uur).	uur	100,00F		
302	RIOOL REINIGEN.				
3021	<u>Te vullen riool reinigen.</u>				
302140	Te vullen rioolleiding 700-1000 mm reinigen.	m	15,00F		
3022	<u>Te verwijderen riool reinigen.</u>				
302210	Te verwijderen kunststof rioolleiding tot 300 mm reinigen.	m	55,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
302220	Te verwijderen betonnen rioolleiding 300-500 mm reinigen.	m	365,00F		
302230	Te verwijderen betonnen rioolleiding 500-700 mm reinigen.	m	205,00F		
302240	Te verwijderen betonnen rioolleiding 700-1000 mm reinigen.	m	100,00F		
302310	Reinigen kolken.	st	370,00F		
302320	Rioolput reinigen.	st	20,00F		
3029	<u>Afvoeren vrijgekomen materialen.</u>				
302910	Rioolslib vervoeren.	ton	100,00F		
303	VERVALLEN RIOOL VULLEN.				
303160	Vullen leiding ø 800 mm met schuimbeton 1200 kg/m³	m	15,00F		
304	AANBRENGEN SCHILDMUREN.				
304160	Aanbrengen schildmuur ø 800 mm van metselwerk.	st	1,00F		
31	VERWIJDEREN RIOLERINGSGEDEELTEN.				
311	VERWIJDEREN BUIZEN.				
3111	<u>Verwijderen betonbuizen.</u>				
311130	Verwijderen betonbuis ø 300 mm.	m	310,00F		
311140	Verwijderen betonbuis ø 400 mm.	m	55,00F		
311150	Verwijderen betonbuis ø 500 mm.	m	205,00F		
311180	Verwijderen betonbuis ø 800 mm.	m	100,00F		
3113	<u>Verwijderen kunststofbuizen.</u>				
311320	Verwijderen kunststofbuis ø 125 mm, PVC.	m	3.100,00F		
311330	Verwijderen kunststofbuis ø 160 mm, PVC.	m	500,00F		
311340	Verwijderen kunststofbuis ø 200 mm, PVC.	m	55,00F		
3117	<u>Verwijderen keramische buizen.</u>				
311710	Verwijderen keramische buis ø 150 mm.	m	50,00F		
311720	Verwijderen keramische buis ø 200 mm.	m	50,00F		
312	VERWIJDEREN PUTRANDEN, PUTTEN EN KOLKEN.				
3121	<u>Verwijderen putranden.</u>				
312110	Verwijderen putrand met deksel, t.b.v. gemeentdepot.	st	25,00F		
312120	Verwijderen putrand met deksel, afvoeren.	st	45,00F		
3122	<u>Verwijderen putten.</u>				
312220	Verwijderen gehele put: opp. 0,50 - 1,00 m².	st	1,00F		
312230	Verwijderen gehele put: opp. 1,00 - 1,50 m².	st	15,00F		
312240	Verwijderen gehele put: opp. 1,50 - 2,00 m².	st	2,00F		
312250	Verwijderen gehele put: opp. 2,00 - 4,00 m².	st	2,00F		
3123	<u>Verwijderen kolken.</u>				
312320	Verwijderen straatkolk, afvoeren.	st	250,00F		
312330	Verwijderen trottoirkolk, afvoeren.	st	120,00F		
32	AANBRENGEN HOOFDRIOOL.				
320	AANBRENGEN IT RWA BUIZEN EN TOEBEHOREN.				
3201	<u>Infiltratieriool RWA ø 400 mm.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
320110	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 400 mm.	m	135,00F		
320120	Aanbrengen betonbuis RWA IT ø 400 mm inlaat ø 125 mm.	m	150,00F		
320130	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 400 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	10,00F		
320140	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 400 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	10,00F		
320160	Aanbrengen PP-infiltratiebuis, ø 400 mm.	m	285,00F		
320170	Maken inlaat, ø 400 mm.	st	60,00F		
320190	Maken passtuk uit betonbuis ø400 mm.	st	18,00F		
3202	<u>Infiltratieriool RWA ø 500 mm.</u>				
320210	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 500 mm.	m	115,00F		
320220	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 500 mm inlaat ø 125 mm.	m	120,00F		
320230	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 500 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	7,00F		
320240	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 500 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	7,00F		
320260	Aanbrengen PP-infiltratiebuis, ø 500 mm.	m	235,00F		
320270	Maken inlaat, ø 500 mm.	st	50,00F		
320290	Maken passtuk uit betonbuis ø 500 mm.	st	7,00F		
3203	<u>Infiltratieriool RWA ø 600 mm.</u>				
320310	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 600 mm.	m	40,00F		
320320	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 600 mm inlaat ø 125 mm.	m	40,00F		
320330	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 600 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	3,00F		
320340	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 600 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	3,00F		
320360	Aanbrengen PP-infiltratiebuis, ø 600 mm.	m	80,00F		
320370	Maken inlaat, ø 600 mm.	st	15,00F		
320390	Maken passtuk uit betonbuis ø600 mm.	st	3,00F		
3204	<u>Infiltratieriool RWA ø 700 mm.</u>				
320410	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 700 mm.	m	22,50F		
320420	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 700 mm inlaat ø 125 mm.	m	25,00F		
320430	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 700 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	1,00F		
320440	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 700 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	1,00F		
320460	Aanbrengen PP-infiltratiebuis, ø 700 mm.	m	45,00F		
320470	Maken inlaat, ø 700 mm.	st	10,00F		
320490	Maken passtuk uit betonbuis ø700 mm.	st	1,00F		
3205	<u>Infiltratieriool RWA ø 800 mm.</u>				
320510	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm.	m	17,50F		
320520	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm inlaat ø 125 mm.	m	17,50F		
320530	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	1,00F		
320540	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	1,00F		
320550	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm, sterkteklasse 135.	m	30,00F		
320560	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm inlaat ø 125 mm, sterkteklasse 135.	m	30,00F		
320570	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (vlak), sterkteklasse 135.	m	2,00F		
320580	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (spie), sterkteklasse 135.	m	2,00F		
320590	Maken passtuk uit betonbuis ø800 mm.	st	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
320610	Aanbrengen PP-infiltratiebuis, ø 800 mm.	m	30,00F		
320620	Maken inlaat, ø 800 mm.	st	7,00F		
3207	<u>Infiltratieriool RWA ø 900 mm.</u>				
320710	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 900 mm.	m	88,80F		
320720	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 900 mm inlaat ø 125 mm.	m	96,00F		
320730	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 900 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	4,00F		
320740	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 900 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	4,00F		
320790	Maken passtuk uit betonbuis ø 900 mm.	st	4,00F		
3208	<u>Infiltratiebuis RWA ø 1000 mm.</u>				
320810	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 1000 mm.	m	88,80F		
320820	Aanbrengen RWA IT betonbuis ø 1000 mm inlaat ø 125 mm.	m	96,00F		
320830	Aanbrengen RWA betonbuis ø 1000 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	4,00F		
320840	Aanbrengen RWA vlakke voet betonbuis ø 1000 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	4,00F		
320890	Maken passtuk uit betonbuis ø 1000 mm.	st	4,00F		
321	AANBRENGEN DWA BETONBUIZEN EN TOEBEHORE				
3212	<u>Betonbuis DWA ø 500 mm.</u>				
321210	Aanbrengen DWA betonbuis ø 500 mm.	m	98,40F		
321220	Aanbrengen DWA betonbuis ø 500 mm inlaat ø 125 mm.	m	103,20F		
321230	Aanbrengen DWA betonbuis ø 500 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	6,00F		
321240	Aanbrengen DWA betonbuis ø 500 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	6,00F		
321290	Maken passtuk uit betonbuis ø 500 mm.	st	6,00F		
3215	<u>Betonbuis DWA ø 800 mm.</u>				
321510	Aanbrengen DWA betonbuis ø 800 mm.	m	40,80F		
321520	Aanbrengen DWA betonbuis ø 800 mm inlaat ø 125 mm.	m	38,40F		
321530	Aanbrengen DWA betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	2,00F		
321540	Aanbrengen DWA betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	2,00F		
321550	Aanbrengen DWA vlakke voet betonbuis ø 800 mm.	m	2,40F		
321570	Aanbrengen DWA vlakke voet betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	1,00F		
321580	Aanbrengen DWA vlakke voet betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	1,00F		
321590	Maken passtuk uit betonbuis ø 800 mm.	st	3,00F		
322	AANBRENGEN PVC HOOFDRIOOL EN TOEBEHOREN				
3223	<u>Aanbrengen drie-lagen PVC-buizen, DWA-hoofdriool.</u>				
322330	Aanbrengen DWA riool PVC-buis 3-lagen ø 250 mm, grijs.	m	50,00F		
322340	Aanbrengen DWA riool PVC-buis 3-lagen ø 315 mm, grijs.	m	370,00F		
3229	<u>Maken inlaten in PVC leidingen.</u>				
322920	Maken inlaat met knevelinlaat 250 x 125 mm.	st	20,00F		
322930	Maken inlaat met knevelinlaat 315 x 125 mm.	st	30,00F		
323	AANBRENGEN PE HOOFDRIOOL EN TOEBEHOREN.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
323110	Aanbrengen PE- infiltratie buis, ø 900 mm.	m	50,00F		
323120	Maken passtuk uit PE-buis, ø 900 mm.	st	2,00F		
323140	Aanbrengen instortmoffen in PE 900 mm.	st	6,00F		
326	AANBRENGEN INFILTRATIERIOOL.				
326030	Aanbrengen PP-infiltratiebuis, ø 300 mm.	m	1.000,00F		
326110	Maken inlaat, ø 300 mm.	st	150,00F		
326310	Aanbrengen PVC-buis RWA infiltratieriool ø 315 mm.	m	900,00F		
33	AANBRENGEN RIOOLAANSLUITINGEN.				
331	AANBRENGEN PVC RIOOLAANSLUITINGEN.				
3311	<u>Aanbrengen PVC rioolaansluitingen 125 mm</u>				
331120	Aanbrengen DWA rioolaansl. PVC buis ø 125 mm, grijs.	m	2.300,00F		
331130	Aanbrengen RWA rioolaansl. PVC buis ø 125 mm, bruin.	m	4.200,00F		
331150	Aanbrengen DWA rioolaansl. PVC buis ø 160 mm, grijs.	m	50,00F		
331160	Aanbrengen RWA rioolaansl. PVC buis ø 160 mm, bruin.	m	50,00F		
3312	<u>Aanbrengen PVC hulpstukken, grijs rioolaansl. 125 mm.</u>				
331200	Aanbrengen ontstoppingspunt, PVC 110 mm met AVK straatpot.	st	460,00F		
331210	Aanbrengen PVC bocht ø 125 mm 90°, grijs.	st	750,00F		
331220	Aanbrengen PVC bocht ø 125 mm 45°, grijs.	st	1.500,00F		
331230	Aanbrengen PVC T-stuk ø 125 mm 90°, grijs.	st	300,00F		
331240	Aanbrengen PVC T-stuk 125 x 160 x 125 mm 90°, grijs.	st	50,00F		
331260	Aanbrengen PVC ontstoppingsstuk ø 125 mm, grijs.	st	460,00F		
331270	Aanbrengen PVC afsluitkap ø 125 mm, grijs.	st	750,00F		
331280	Aanbrengen overgangsstuk PVC-gres 125 x 150 mm.	st	100,00F		
331290	Aanbrengen PVC flexibel stroom T-stuk 90°, grijs.	st	100,00F		
3313	<u>Aanbrengen PVC hulpstukken, grijs rioolaansl. 125 mm.</u>				
331310	Aanbrengen PVC bocht ø 125 mm 90°, grijs.	st	460,00F		
331320	Aanbrengen PVC bocht ø 125 mm 45°, grijs.	st	920,00F		
331330	Aanbrengen PVC T-stuk ø 125 mm 90°, grijs.	st	200,00F		
331340	Aanbrengen PVC T-stuk 125 x 160 x 125 mm 90°, grijs.	st	10,00F		
331360	Aanbrengen PVC ontstoppingsstuk ø 125 mm, grijs .	st	460,00F		
331370	Aanbrengen PVC afsluitkap ø 125 mm, grijs.	st	460,00F		
331380	Aanbrengen overgangsstuk PVC-gres 125 x 180 mm.	st	50,00F		
331390	Aanbrengen PVC flexibel stroom T-stuk 90°, grijs.	st	50,00F		
3314	<u>Aanbrengen PVC hulpstukken, grijs rioolaansl. 160 mm.</u>				
331410	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 90°, grijs.	st	50,00F		
331420	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 45°, grijs.	st	50,00F		
331430	Aanbrengen PVC T-stuk ø 160 mm 90°, grijs.	st	20,00F		
3315	<u>Aanbrengen PVC hulpstukken, grijs rioolaansl. 160 mm.</u>				
331510	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 90°, grijs.	st	50,00F		
331520	Aanbrengen PVC bocht ø 160 mm 45°, grijs.	st	50,00F		
331530	Aanbrengen PVC T-stuk ø 160 mm 90°, grijs.	st	20,00F		
36	AANBRENGEN PUTTEN EN TOEBEHOREN.				
361	AANSLUITINGEN OP BESTAANDE PUTTEN.				
3611	<u>Aansluitingen d.m.v. hakken, betonbuis.</u>				
361130	Maken aansl. op rioolput betonbs ø 500 mm, hakken.	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
361250	Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 315 mm, hakken	st	1,00F		
361750	Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 315 mm, boren.	st	1,00F		
362	PREFAB PUTTEN EN TOEBEHOREN.				
3620	<u>Prefab RWA putten.</u>				
362010	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 0,80 x 0,80 m, RWA putten.	st	72,00F		
362020	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 1,00 m, RWA putten.	st	6,00F		
362030	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,25 x 1,25 m, RWA putten.	st	6,00F		
362040	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,25 x 1,25 m, RWA kruisput 50168.	st	1,00F		
362050	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 3,00 x 2,00 m, RWA kruisput 50133.	st	1,00F		
362060	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 3,25 x 1,25 m, RWA kruisput 50138.	st	1,00F		
362070	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 3,75 x 1,25 m, RWA kruisput 50139.	st	1,00F		
362080	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 3,75 x 1,25 m, RWA kruisput 50139.	st	1,00F		
362090	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 3,00 x 1,25 m, RWA kruisput 50150.	st	1,00F		
362110	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 3,00 x 1,25 m, RWA kruisput 50150.	st	1,00F		
362120	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 2,25 x 1,25 m, RWA kruisput 50169.	st	1,00F		
362130	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 3,75 m, RWA kruisput 50210.	st	1,00F		
362140	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,25 x 3,50 m, RWA kruisput 50189.	st	1,00F		
362150	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,50 x 2,50 m, RWA kruisput 50154.	st	1,00F		
362160	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,25 x 1,25 m, RWA kruisput 50168.	st	1,00F		
362190	Aanbrengen beton vloer.	m3	25,00F		
3622	<u>Prefab DWA putten.</u>				
362210	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 1,00 m, DWA putten, gemiddeld 1,70	st	20,00F		
362220	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 0,80 x 0,80 m, DWA putten, gemiddeld 2,50m	st	4,00F		
362240	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 1,25 m, DWA putten.	st	1,00F		
362250	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,25 x 1,25 m, DWA putten.	st	6,00F		
3623	<u>Instort- en inmetselfoffen.</u>				
362340	Aanbrengen PVC instortmof ø 250 mm in prefab put.	st	1,00F		
362350	Aanbrengen PVC instortmof ø 315 mm in prefab put.	st	60,00F		
362380	Aanbrengen PVC inmetselfmof ø 250 mm in prefab put.	st	1,00F		
362390	Aanbrengen PVC inmetselfmof ø 315 mm in prefab put.	st	40,00F		
3625	<u>Stroomprofielen in prefab putten.</u>				
362510	Aanbrengen stroomprofiel van beton in prefab put.	m3	10,00F		
3627	<u>Dichtzetten prefab sparingen met beton.</u>				
362710	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø300 mm.	st	20,00F		
362720	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø315 mm.	st	50,00F		
362730	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø400 mm.	st	30,00F		
362740	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø500 mm.	st	20,00F		
362750	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø600 mm.	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
362760	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø700 mm.	st	5,00F		
362770	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø800 mm.	st	15,00F		
362780	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø900 mm.	st	15,00F		
363	METSELWERKPUTTEN EN TOEBEHOREN.				
3631	<u>Metselwerkputten.</u>				
363110	Metselwerk put , inw. 1,00 x 1,00 m, steens.	st	5,00F		
3632	<u>Inmetselmoffen.</u>				
363210	Aanbrengen PVC inmetselmof ø 250 mm in metselwerkput.	st	10,00F		
363220	Aanbrengen PVC inmetselmof ø 315 mm in metselwerkput.	st	25,00F		
3633	<u>Stroomprofielen in metselwerkputten.</u>				
363310	Aanbrengen stroomprofiel van beton in metselwerkput.	m3	1,50F		
365	PUTRANDEN				
3651	<u>Aanbrengen putranden.</u>				
365110	Aanbrengen RWA putrand met deksel.	st	100,00F		
365120	Aanbrengen VWA putrand met deksel.	st	35,00F		
365130	Leveren en aanbrengen OAK ontluuchtingsklep.	st	30,00F		
366	UITSTROOMBAK				
366110	Aanbrengen uitstroombak.	st	1,00F		
367	ONTLUCHTINGSKLEP				
367110	Herplaatsen ontluuchtingsklep.	st	2,00F		
37	AANBRENGEN KOLKEN				
371	KOLKEN.				
371110	Aanbrengen straatkolk, leveren.	st	250,00F		
371120	Aanbrengen trottoirkolk, leveren.	st	30,00F		
371130	Aanbrengen gecomb. straat-trottoirkolk, leveren.	st	5,00F		
371150	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	100,00F		
375	DIVERSEN.				
375110	Aanbrengen laag schraal beton als taludbescherming.	m3	10,00F		
375220	Aanbrengen bestorting.	ton	45,00F		
375310	Aanbrengen grasbetontegels.	m2	50,00F		
38	INMETEN EN CONTROLE RIOOLLEIDINGEN.				
380	REINIGEN NIEUWE RIOLEN				
3801	<u>VOOR INSPECTIE</u>				
380110	Nieuw aan te brengen riool reinigen, voor de inspectie, beton, 300-500 mm.	m	285,00F		
380120	Nieuw aan te brengen riool reinigen, voor de inspectie, beton, 500-700 mm.	m	520,00F		
380130	Nieuw aan te brengen riool reinigen, voor de inspectie, beton, 700-1000 mm.	m	405,00F		
380150	Nieuw aan te brengen riool reinigen, voor de inspectie, kunststof, 200-300 mm.	m	50,00F		
380160	Nieuw aan te brengen riool reinigen, voor de inspectie, kunststof, 300-500 mm.	m	1.780,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
380170	Nieuw aan te brengen riool reinigen, voor de inspectie, kunststof, 500-700 mm.	m	520,00F		
380180	Nieuw aan te brengen riool reinigen, voor de inspectie, kunststof, 700-1000 mm.	m	405,00F		
381	VIDEO-OPNAMEN				
381210	Video-opnamen vanuit riool, oplevering, betonriool, 300-500 mm.	m	285,00F		
381220	Video-opnamen vanuit riool, oplevering, betonriool, 500-700 mm.	m	520,00F		
381230	Video-opnamen vanuit riool, oplevering, betonriool, 700-1000 mm.	m	405,00F		
381250	Video-opnamen vanuit riool, oplevering, kunststof riool, 200-300 mm.	m	50,00F		
381260	Video-opnamen vanuit riool, oplevering, kunststof riool, 300-500 mm.	m	1.780,00F		
381270	Video-opnamen vanuit riool, oplevering, kunststof riool, 500-700 mm.	m	520,00F		
381280	Video-opnamen vanuit riool, oplevering, kunststof riool, 700-1000 mm.	m	405,00F		
4	VERHARDINGEN.				
40	FUNDERINGEN.				
404	AANBRENGEN FUNDERINGEN.				
4040	<u>Boomgranulaat aanbrengen</u>				
404010	Urbangranulaat 70-45 fundering dik 0,25 m, leveren.	m2	1.500,00F		
404020	Urbansand 60-40 fundering dik 0,05 m, leveren.	m2	1.500,00F		
4043	<u>Menggranulaat funderingen aanbrengen.</u>				
404310	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, ter beschikking gesteld.	m2	3.000,00F		
404330	Menggranulaat fundering dik 0,20 m, leveren.	m2	3.000,00F		
404340	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, leveren, tot 2,00 m breed.	m2	650,00F		
404350	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, leveren, 2,00 m en breder.	m2	20.000,00F		
41	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN.				
411	TROTTOIRBANDEN E.D.				
4112	<u>130/150 x 250 mm trottoirbanden aanbrengen.</u>				
411210	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	1.825,00F		
411230	Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	1.525,00F		
411240	Leveren bochtband - trottoirband 130/150 x 250 mm van beton.	st	50,00F		
411250	Leveren hoekblok trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	110,00F		
411260	Leveren inritverloopband trottoirband 130/150 x 250 m.	st	150,00F		
411270	Leveren verloopband trottoirband 130/150 x 250 m naar 150x250 mm.	st	55,00F		
411280	Leveren verloopband trottoirband 130/150 x 250 m naar 100 x 200 mm.	st	5,00F		
411290	Pasmaken trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	150,00F		
4115	<u>50/200 x 250 mm geleidebanden aanbrengen.</u>				
411510	Aanbrengen geleidebanden 50/200 x 250 mm.	m	620,00F		
411530	Leveren rechte geleideband 50/200 x 250 mm.	st	500,00F		
411540	Leveren bochtband - geleideband 50/200 x 250 mm van beton.	st	21,00F		
411550	Leveren hoekstuk geleideband 50/200 x 250 mm.	st	65,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411560	Leveren eindverloopband trottoirband 50/200 x 250 m.	st	50,00F		
411590	Pasmaken geleideband 50/200 x 250 mm.	st	50,00F		
4116	<u>Instroombanden aanbrengen.</u>				
411610	Aanbrengen instroomband.	m	100,00F		
412	OPSLUITBANDEN E.D.				
4122	<u>100 x 200 mm opsluitband aanbrengen.</u>				
412210	Opsluitband 100 x 200 mm op straatlaag.	m	1.935,00F		
412220	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	4.655,00F		
412230	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	6.000,00F		
412240	Leveren gebogen opsluitband 100 x 200 mm.	st	755,00F		
412290	Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.	st	500,00F		
4123	<u>150 x 250 mm opsluitband aanbrengen.</u>				
412320	Opsluitband 150 x 250 mm in betonspecie.	m	545,00F		
412330	Leveren rechte opsluitband 150 x 250 mm.	st	350,00F		
412340	Leveren gebogen opsluitband 150 x 250 mm.	st	250,00F		
412390	Pasmaken opsluitband 150 x 250 mm.	st	50,00F		
4124	<u>200 x 250 mm opsluitband aanbrengen.</u>				
412420	Opsluitband 200 x 250 mm in betonspecie.	m	15,00F		
412430	Leveren rechte opsluitband 200 x 250 mm.	st	15,00F		
412490	Pasmaken opsluitband 200 x 250 mm.	st	5,00F		
415	MOLGOTEN.				
415350	Aanbrengen molgoot 3 bss kf, leveren, kleur Baleno Paars.	m	7.300,00F		
415360	Aanbrengen molgoot 3 bss kf, leveren, kleur Baleno Bruin.	m	1.000,00F		
42	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
421	STRAATLAGEN.				
421110	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	24.000,00F		
421120	Aanbrengen straatlaag gestabiliseerd zand dik 50 mm.	m2	155,00F		
423	BESTRATINGEN VAN BETONSTRAATSTENEN.				
4231	<u>Kf betonstraatstenen.</u>				
423110	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, <1,50 m, leveren.	m2	5.350,00F		
423120	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, 1,50-3,00 m, leveren.	m2	60,00F		
423130	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, 3,00 m en breder, leveren.	m2	85,00F		
423140	Aanbrengen betonstraatstenen kf keperverband, <1,50 m, leveren.	m2	50,00F		
423150	Aanbrengen betonstraatstenen kf keperverband, 1,50-3,00 m, leveren.	m2	750,00F		
423160	Aanbrengen betonstraatstenen kf keperverband, 3,00 m en breder, leveren.	m2	13.800,00F		
423170	Aanbrengen betonstraatstenen kf halfsteensverband, tot 1,50 m, leveren.	m2	860,00F		
423180	Aanbrengen betonstraatstenen kf gecombineerd verband wit/bruine taluds drempels.	m2	285,00F		
423190	Bss df/kf halfsteensverband, grijs, in betonspecie.	m2	160,00F		
425	BETEGELINGEN.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
425010	Aanbrengen betontegels dik 60 mm, leveren, grijs, tot 1,50 m breed.	m2	660,00F		
425020	Aanbrengen betontegels dik 60 mm, leveren, grijs, 1,50-3,00 m breed.	m2	1.225,00F		
425030	Aanbrengen betontegels dik 60 mm, leveren, grijs, 3,00 m en breder.	m2	50,00F		
425040	Aanbrengen betontegels dik 80 mm, leveren, grijs, tot 1,50 m breed.	m2	500,00F		
425050	Aanbrengen betontegels dik 80 mm, leveren, grijs, 1,50-3,00 m breed.	m2	485,00F		
425060	Aanbrengen betontegels dik 80 mm, leveren, grijs, 3,00 m en breder.	m2	140,00F		
425070	Aanbrengen halve betontegels dik 60 mm, leveren, grijs, tot 1,50 m breed.	m2	30,00F		
425080	Aanbrengen halve betontegels dik 80 mm, leveren, grijs, tot 1,50 m breed.	m2	110,00F		
4253	<u>Grasbetontegels</u>				
425310	Aanbrengen graskeiblokken.	m2	690,00F		
426	HERSTRATEN.				
426010	Herstraten elementenverharding, betonstraatstenen..	m2	500,00F		
426020	Herstraten elementenverharding, betontegels.	m2	250,00F		
426030	Herstraten elementenverharding, straatbakstenen..	m2	250,00F		
426040	Herstraten elementenverharding, natuurstenen.	m2	100,00F		
5	GROENVOORZIENINGEN.				
51	GRONDBEWERKING				
511	SPITTEN, FREZEN.				
511110	Spitten.	are	10,00F		
511120	Diepspitten.	are	10,00F		
511140	Frezen.	are	10,00F		
512	EGALISEREN T.B.V. INZAAIEN BERMEN, TERREINEN				
512110	Egaliseren.	are	25,00F		
515050	Grond zuigen uit de groeiplaats van een boom.	m3	100,00F		
56	INZAAIEN GAZON, BERMEN				
561	INZAAIEN GAZON				
561110	Inzaaien gazon.	are	5,00F		
562	INZAAIEN BERMEN.				
562110	Zaaien, bermen.	are	10,00F		
562120	Zaaien, taluds.	are	5,00F		
562130	Zaaien, terreinen.	are	3,00F		
8	INZETTEN , DIRECTIEBEHOEFTEEN, DIVERSEN.				
80	RAW RAAMOVEREENKOMST.				
801100	Opstellen van een deelopdracht, tot € 250.000,-.	keer	4,00F		
801110	Opstellen van een deelopdracht, groter dan € 250.000,-	keer	6,00F		
801120	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	10,00F		
81	INZETTEN				
811110	Inzetten werknemer, groep B, grondwerker wegenbouw.	uur	40,00F		
811120	Inzetten werknemer, groep B, metselaar II.	uur	40,00F		
811130	Inzetten werknemer, groep B, straatmaker II.	uur	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811210	Inzetten werknemer, groep C, vakman GWW.	uur	40,00F		
812110	Vervallen.		F		
812210	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m³.	uur	60,00F		
812220	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 2,5 m³, rups.	uur	60,00F		
812230	Inzetten hydraulische graafm. mini-graver 1,5 ton.	uur	40,00F		
812310	Inzetten vrachtauto 6 x 6.	uur	40,00F		
812330	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	40,00F		
812410	Inzetten wiellader, ten minste 1 m³.	uur	40,00F		
813110	Inzetten tractor met grondkar.	uur	16,00F		
813150	Inzetten grondzuiger.	uur	40,00F		
813210	Inzetten trilwals 6,5 tons gladde rol, excl. bediening	uur	16,00F		
813220	Inzetten trilplaat 180 kg, excl. bediening.	uur	16,00F		
816610	Inzetten werknemer, verkeersregelaars.	uur	150,00F		
82	DIRECTIEBEHOEFEN.				
821010	Gebruik keet.	week	52,00F		
822010	Inrichten werkterrein.	keer	1,00F		
822020	Opruimen werkterrein.	keer	1,00F		
83	ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN.				
8371	<u>Projectplan.</u>				
837110	Opstellen projectplan opsporen, identificeren en veiligstellen ontplofbare oorlogsresten	keer	1,00F		
8372	<u>Opsporen, identificeren en veiligstellen ontplofbare oorlogsresten.</u>				
837220	Inzetten hydraulische graafmachine t.b.v. NGE.	uur	40,00F		
837240	Stagnatiekosten als gevolg van begeleiding ontplofbare oorlogsresten.	uur	20,00F		
837250	Inzetten opsporingsteam ontplofbare oorlogsresten.	uur	40,00F		
84	INFOBORD.				
841140	Leveren en aanbrengen projectbord.	st	1,00F		
841210	Verwijderen infobord.	st	1,00F		
85	REVISIE				
850010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riool.	m	3.000,00F		
850030	Inmeten en verwerken revisiegegevens kolk.	st	400,00F		
850050	Inmeten gerealiseerde infra, wegen.	m	3.000,00F		
86	PROJECTPLAN				
860010	Uitvoeren "ambitie duurzaamheid".	keer	1,00F		
860020	Uitvoeren "Meekoppelkansen".	keer	1,00F		
860030	Uitvoeren "Kwaliteitsborging".	keer	1,00F		
860040	Uitvoeren "Tonen expertise".	keer	1,00F		
861010	Houden van een Project Start-Up (PSU).	keer	1,00F		
88	DIVERSEN IVM COÖRDINATIE E.D.				
881010	Kosten coördinatie e.d. mbt kwaliteitsmanagement.	keer	10,00F		
881020	Kosten coördinatie e.d. mbt nutsbedrijven.	keer	10,00F		
881030	Kosten communicatie derden.	keer	10,00F		
881040	Verzamelen afvalstromen.	keer	10,00F		
881050	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	keer	10,00F		
881060	Zorgvuldig ontgraven t.b.v. boomwortels.	keer	10,00F		
881070	Zorgvuldig ontgraven t.b.v. kabels en leidingen.	keer	10,00F		
881080	Klachtenregistratie.	week	52,00F		
881090	Communicatie m.b.t. aansluiten rioolaansluitingen.	keer	10,00F		
881120	Kosten coördinatie OVL.	keer	10,00F		
881130	Kosten coördinatie verplaatsen laadpaal.	keer	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
881210	Maatregelen i.v.m. toegang percelen.	keer	10,00F		
881310	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	m	500,00F		
881320	In stand houden platen of schotten (voetgangers).	m*d	2.500,00F		
881330	Toepassen tijdelijke afrastering (bouwhekken).	m	1.000,00F		
881340	In stand houden tijdelijke afrastering.	m*d	1.000,00F		
881350	Verplaatsen van schotten.	m	500,00F		
881360	Verplaatsen van rijplaten.	m	500,00F		
881410	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00F		
881420	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	100,00F		
89	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
891010	Opstellen verkeersplan.	keer	10,00F		
891020	Vervallen.		F		
891030	Vervallen.		F		
891060	Het onderhouden van de tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	10,00F		
891110	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	50,00F		
891120	Instandhouden vooraankondiging.	dag	104,00F		
891130	Toepassen verkeerskegel.	st	50,00F		
891140	Toepassen geleidebaken.	st	50,00F		
891150	Toepassen waarschuwingshek.	st	50,00F		
891160	Toepassen tekstbord.	st	50,00F		
891170	Toepassen verkeersbord J10 "werk in uitvoering".		F		
891180	Toepassen verkeersbord C1 "afgesloten".		F		
891190	Toepassen verkeersbord A1 "maximumsnelheid".		F		
891210	Toepassen verkeersbord D2 "passeerpijl".		F		
891220	Toepassen verkeersbord F8 "einde verboden".		F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				