

NOTA VAN INLICHTINGEN 23.077

Susteren fase 1 en Nieuwstadt fase 5

Opdrachtgever: Gemeente Echt-Susteren





Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 23.077

Susteren fase 1 en Nieuwstadt fase 5
Opdrachtgever: Gemeente Echt-Susteren

Met: - 1 bijlagen;
- 1 inschrijvingsstaat.

Born, 01 mei 2025

gezien: *RV*



Nota van Inlichtingen

Behorende bij bestek 23.077

De bij het bestek behorende inschrijvingsstaat komt te vervallen en wordt vervangen door de aan de nota van inlichtingen toegevoegde inschrijvingsstaat.

In het kader van het opgestelde bestek d.d. 17 april 2025 zijn de volgende vragen gesteld:

- Verwezen wordt naar bijlage 16 van deze nota

De volgende bijlagen wijzigen of worden toegevoegd:

- 16. Antwoordformulier nota van inlichtingen.

De op basis van de aanpassing gewijzigde hoeveelheden zijn opgenomen in de nota van inlichtingen. In het bestek d.d. 17 april 2025 worden de navolgende aanpassingen en wijzigingen verwerkt:

Inhoudsopgave

2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Susteren fase 1	9
12 Grondwerk	9
127 Bijkomende werkzaamheden grondwerk	9
1273 <u>Toevoeging</u>	9
1273 <u>Plan van aanpak</u>	9
129 Bemaling	9
1292 <u>Bronbemaling</u>	9
13 Riolering	10
135 Putranden en kolken	10
1351 <u>Putranden</u>	10
2 Nieuwstadt fase 5	12
22 Grondwerk	12
228 Bijkomende werkzaamheden grondwerk	12
2283 <u>Toevoeging</u>	12
2283 <u>Plan van aanpak</u>	12
229 Bemaling	12
2292 <u>Bronbemaling</u>	12
23 Riolering	13
235 Putranden en kolken	13
2351 <u>Putranden</u>	13
3 Bijkomende werkzaamheden	15
31 Opsporingsonderzoek conventionele explosieven	15
32 Meldingen omgevingsloket	15
35 Toevoeging	16
35 Archeologie	16
3. Bepalingen	17
01 Algemeen en administratief	19
01 11 Verband met andere werken	19
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	19





2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens





04 Bijlagen

De volgende bijlagen wijzigen of worden toegevoegd aan het bestek:

15. Antwoordformulier nota van inlichtingen.





2.2 Nadere beschrijving





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Susteren fase 1			
12			Grondwerk			
127			Bijkomende werkzaamheden grondwerk			
1273			<u>Toevoeging</u>			
			Hoofdstuk 1273 wordt toegevoegd aan dit bestek.			
1273			<u>Plan van aanpak</u>			
127310	109999		Opstellen Plan van Aanpak	EUR		N
			Betreft: het opstellen van een Plan van Aanpak waarin wordt			
			beschreven op welke wijze de sanering van de sterk			
			verontreinigde grond wordt uitgevoerd, zoals gesteld in			
			respectievelijk §4.120 en §4.121 van het Besluit activiteiten			
			leefomgeving			
			De aannemer legt het plan, gedateerd en ondertekend, in			
			vijfvoud aan de directie UAV ter goedkeuring over, minimaal drie			
			weken voor aanvang van de werkzaamheden			
			De directie UAV zendt een exemplaar van het plan voorzien van			
			eventuele opmerkingen terug aan de aannemer			
			Na het aanbrengen van eventuele wijzigingen, zendt de aannemer			
			het plan opnieuw, gedateerd en ondertekend, in vijfvoud aan de			
			directie UAV ter goedkeuring			
			Deze procedure herhalen totdat de directie UAV een exemplaar			
			voor "akkoord" gewaarmerkt terug zendt aan de aannemer			
			Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het beoordelen			
			van het ingezonden bemalingsplan door de directie UAV telkens			
			10 werkdagen in beslag kan nemen			
			De werkzaamheden mogen uitsluitend starten indien het Plan			
			van Aanpak door de directie UAV is goedgekeurd.			
129			Bemaling			
1292			<u>Bronbemaling</u>			
129210			Bestekspost 129210 vervalt en wordt vervangen door			
			onderstaande bestekspost 129210.			
129210	210299		Aanbrengen bronbemaling.	m	2.050,00	A
			Situering: sleuf hoofdriool in bestaand resp. nieuw profiel en te			
			ontgraven regenwaterbuffer			
			Verlaging van het freatisch vlak tot het niveau zoals vermeld in			
			het bemalingsadvies			
			Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
			Verticale filters			
			Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de			
			energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te			
			dekken is vereist			
			De overname van de energievoorziening door de			
			reserve-installatie dient automatisch te geschieden			
			Reservepomp(en) opnemen in de installatie			
129220			Bestekspost 129220 vervalt en wordt vervangen door			
			onderstaande bestekspost 129220.			
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
129220	210203		Instandhouden bronbemaling. Betreft: de bronbemaling aangebracht volgens bestekspostnr(s). 129210 1. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekspostnr. 129210 vermelde niveau 1. Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 1. De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	130,00	A	
129230			Bestekspost 129230 vervalt en wordt vervangen door onderstaande bestekspost 129230.				
129230	210299		Verwijderen bronbemaling. Betreft: de bronbemaling aangebracht volgens bestekspostnr(s). 129210 Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met kleikorrels	m	2.050,00	A	
13			Riolering				
135			Putranden en kolken				
1351			<u>Putranden</u>				
135110			Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente Echt-Susteren' komt te vervallen.				
135110	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: putafdekking RWA hoofdriool t.p.v. putten in asfaltverharding 2. Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel klasse B125 volgens NEN-EN 124 - Type: N 3525 SN Centerblock o.g. - Hoogte putrand: 160 mm - Mangat: Ø520 mm - Opschrift "regenwater" op putdeksel - Leverancier: Nering Bogel Inclusief bijbehorende stelplaat volgens voorschriften leverancier 9. Putrand op hoogte brengen door inwalsen in de asfaltverharding 1. Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende coating.	st	35,00	A	
135120			Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente Echt-Susteren' komt te vervallen.				
135120	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: putafdekking RWA hoofdriool t.p.v. putten in asfaltverharding 2. Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel klasse B125 volgens NEN-EN 124 - Type: N 3525 SN Centerblock o.g. - Hoogte putrand: 160 mm - Mangat: Ø520 mm - Opschrift "vuilwater" op putdeksel - Leverancier: Nering Bogel Inclusief bijbehorende stelplaat volgens voorschriften leverancier 9. Putrand op hoogte brengen door inwalsen in de asfaltverharding 1. Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende coating.	st	36,00	A	
135130			Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente Echt-Susteren' komt te vervallen.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
135130	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	29,00	A	
			Situering: putafdekking RWA-hoofdriool t.p.v. putten in				
			elementenverharding en groen en asfaltverharding voetpad park				
			In de Mehre				
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse	st			29,00 L
			D400 volgens NEN-EN 124				
			- Type: N 362 NB-R Centernorm o.g.				
			- Hoogte putrand: 240 mm				
			- Mangat: Ø520 mm				
			- Opschrift "regenwater" op putdeksel				
			- Leverancier: Struyk Verwo Aqua				
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk				
			en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			2.175,00 L
135140			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
		1. .	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende coating.				
135140	252701		Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente				
			Echt-Susteren" komt te vervallen.				
							
			Aanbrengen putrand met deksel.	st	19,00	A	
			Situering: putafdekking DWA-hoofdriool t.p.v. putten in				
			elementenverharding en groen				
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse	st			19,00 L
			D400 volgens NEN-EN 124				
			- Type: N 362 NB-R Centernorm o.g.				
			- Hoogte putrand: 240 mm				
			- Mangat: Ø520 mm				
			- Opschrift "vuilwater" op putdeksel				
			- Leverancier: Struyk Verwo Aqua				
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk				
			en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			1.425,00 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
		1. .	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende coating.				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Nieuwstadt fase 5			
22			Grondwerk			
228			Bijkomende werkzaamheden grondwerk			
2283			<u>Toevoeging</u>			
2283			<u>Plan van aanpak</u>			
			Hoofdstuk 2283 wordt toegevoegd aan dit bestek.			
228310	109999		Opstellen Plan van Aanpak	EUR		N
			Betreft: het opstellen van een Plan van Aanpak waarin wordt			
			beschreven op welke wijze de sanering van de sterk			
			verontreinigde grond wordt uitgevoerd, zoals gesteld in			
			respectievelijk §4.120 en §4.121 van het Besluit activiteiten			
			leefomgeving			
			De aannemer legt het plan, gedateerd en ondertekend, in			
			vijfvoud aan de directie UAV ter goedkeuring over, minimaal drie			
			weken voor aanvang van de werkzaamheden			
			De directie UAV zendt een exemplaar van het plan voorzien van			
			eventuele opmerkingen terug aan de aannemer			
			Na het aanbrengen van eventuele wijzigingen, zendt de aannemer			
			het plan opnieuw, gedateerd en ondertekend, in vijfvoud aan de			
			directie UAV ter goedkeuring			
			Deze procedure herhalen totdat de directie UAV een exemplaar			
			voor "akkoord" gewaarmerkt terug zendt aan de aannemer			
			Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het beoordelen			
			van het ingezonden bemalingsplan door de directie UAV telkens			
			10 werkdagen in beslag kan nemen			
			De werkzaamheden mogen uitsluitend starten indien het Plan			
			van Aanpak door de directie UAV is goedgekeurd.			
229			Bemaling			
2292			<u>Bronbemaling</u>			
229210			Bestekspost 229210 vervalt en wordt vervangen door			
			onderstaande bestekspost 229210.			
229210	210299		Aanbrengen bronbemaling.	m	420,00	A
			Situering: sleuf hoofdriool in bestaand resp. nieuw profiel en te			
			ontgraven regenwaterbuffer			
			Verlaging van het freatisch vlak tot het niveau zoals vermeld in			
			het bemalingsadvies			
			Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
			Verticale filters			
			Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de			
			energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te			
			dekken is vereist			
			De overname van de energievoorziening door de			
			reserve-installatie dient automatisch te geschieden			
			Reservepomp(en) opnemen in de installatie			
229220			Bestekspost 229220 vervalt en wordt vervangen door			
			onderstaande bestekspost 229220.			
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
229220	210203		Instandhouden bronbemaling. Betreft: de bronbemaling aangebracht volgens bestekspostnr(s). 229210 1. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekspostnr. 229210 vermelde niveau 1. Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 1. De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	35,00	A	
229230			Bestekspost 229230 vervalt en wordt vervangen door onderstaande bestekspost 229230.				
229230	210299		Verwijderen bronbemaling. Betreft: de bronbemaling aangebracht volgens bestekspostnr(s). 229210 Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met kleikorrels	m	420,00	A	
23			Riolering				
235			Putranden en kolken				
2351			<u>Putranden</u>				
235110			Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente Echt-Susteren' komt te vervallen.				
235110	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: putafdekking RWA/IT-hoofdrool t.p.v. putten in asfaltverharding 2. Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel klasse B125 volgens NEN-EN 124 - Type: N 3525 SN Centerblock o.g. - Hoogte putrand: 160 mm - Mangat: Ø520 mm - Opschrift "regenwater" op putdeksel - Leverancier: Nering Bogel Inclusief bijbehorende stelplaat volgens voorschriften leverancier 9. Putrand op hoogte brengen door inwalsen in de asfaltverharding 1. Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende coating.	st	6,00	A	
235120			Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente Echt-Susteren' komt te vervallen.				
235120	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: putafdekking DWA-hoofdrool t.p.v. putten in asfaltverharding 2. Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel klasse B125 volgens NEN-EN 124 - Type: N 3525 SN Centerblock o.g. - Hoogte putrand: 160 mm - Mangat: Ø520 mm - Opschrift "vuilwater" op putdeksel - Leverancier: Nering Bogel Inclusief bijbehorende stelplaat volgens voorschriften leverancier 9. Putrand op hoogte brengen door inwalsen in de asfaltverharding 1. Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende coating.	st	7,00	A	
235130			Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente Echt-Susteren' komt te vervallen.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
235130	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	9,00	A	
			Situering: putafdekking RWA-hoofdriool t.p.v. putten in				
			elementenverharding en groen				
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse	st			9,00 L
			D400 volgens NEN-EN 124				
			- Type: N 362 NB-R Centernorm o.g.				
			- Hoogte putrand: 240 mm				
			- Mangat: Ø520 mm				
			- Opschrift "regenwater" op putdeksel				
			- Leverancier: Struyk Verwo Aqua				
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk				
			en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			675,00 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
		1.	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende				
			coating.				
							
235140			Positie 3, inhoud 2, regel 6, de tekst 'en tekst 'Gemeente				
			Echt-Susteren" komt te vervallen.				
							
235140	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	7,00	A	
			Situering: putafdekking DWA-hoofdriool t.p.v. putten in				
			elementenverharding en groen				
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse	st			7,00 L
			D400 volgens NEN-EN 124				
			- Type: N 362 NB-R Centernorm o.g.				
			- Hoogte putrand: 240 mm				
			- Mangat: Ø520 mm				
			- Opschrift "vuilwater" op putdeksel				
			- Leverancier: Struyk Verwo Aqua				
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk				
			en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			525,00 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
		1.	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van een roestwerende				
			coating.				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Bijkomende werkzaamheden				
31			Opsporingsonderzoek conventionele explosieven				
			Het opsporingsonderzoek dient plaats te vinden na het				
			verwijderen van de aanwezige verhardingen en funderingen en				
			vooraangaand aan de grondwerkzaamheden.				
			Alle te treffen maatregelen t.b.v. de bereikbaarheid tijdens het				
			onderzoek dienen in de prijs te zijn inbegrepen				
			Rekening houden met uitvoering in meerdere fases.				
310010			Regel 4, de tekst 'WSCS-OCE' wordt vervangen door de tekst				
			'CS-OOO'.				
310010	169999		Opstellen projectplan.	EUR		N	
			Situering: werkzaamheden t.p.v. ongeroerde grond in Susteren				
			fase 1 en Nieuwstadt fase 5				
			Betreft het opstellen van een projectplan conform het CS-OOO				
			en het vooronderzoek in bijlage 15 van dit bestek				
			Het projectplan dient vooraangaand aan de werkzaamheden ter				
			goedkeuring te worden voorgelegd aan de directie en het bevoegd				
			gezag.				
310020			Regel 5, de tekst 'WSCS-OCE' wordt vervangen door de tekst				
			'CS-OOO'.				
310020	169999		(Non-) realtime oppervlakedetectie CE.	EUR		N	
			Situering: werkzaamheden t.p.v. ongeroerde grond in Susteren				
			fase 1 en Nieuwstadt fase 5				
			Betreft: het uitvoeren van een vlakdekkende (non-) realtime				
			oppervlakedetectie conform het CS-OOO geschikt om de				
			aanwezigheid van vermoedelijke conventionele explosieven				
			conform het vooronderzoek (bijlage 15) vast te stellen				
			Situering: conform het vooronderzoek				
			Type oppervlakedetectie, realtime of non-realtime, ter keuze				
			van de aannemer				
			Terreintype: asfaltverharding cq. bestrating				
			Perceelgrootte: ca. 322 are (totale projectgebied)				
			Positiebepaling ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (door				
			middel van RD-coördinaten) met een horizontale afwijking van				
			maximaal 0,05 m				
			Met inbegrip van een beoordeling van de meetgegevens en het				
			samenstellen van een rapportage.				
310030			Regel 4, de tekst 'WSCS-OCE' wordt vervangen door de tekst				
			'CS-OOO'.				
310030	169999		Opstellen proces-verbaal van oplevering.	EUR		N	
			Betreft het opstellen van een proces-verbaal van verklaring van				
			vrijgave explosieven				
			Opzet verklaring i.o.m. OO deskundige.				
310050			Bestekspost 310050 wordt toegevoegd aan dit bestek.				
310050	169999		Handmatig benaderen objecten.	st	10,00	V	
			Betreft: het handmatig benaderen van aangetroffen verdachte				
			objecten, conform het CS-OOO en alle wettelijke eisen.				
310060			Bestekspost 310060 wordt toegevoegd aan dit bestek.				
310060	169999		Machinaal benaderen objecten.	st	10,00	V	
			Betreft: het machinaal benaderen van aangetroffen verdachte				
			objecten, conform het CS-OOO en alle wettelijke eisen.				
32			Meldingen omgevingsloket				
320050			Bestekspost 320050 wordt toegevoegd aan dit bestek.				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
320050	100199		Melding bemaling, Omgevingsloket DSO. Betreft: het doen van een melding onttrekking bij het Waterschap Limburg in het Omgevingsloket van het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) t.b.v. de bemalingswerkzaamheden in Nieuwstadt In een project aangemaakt volgens bestekspostnr(s). 320010.	st	1,00	V
35			Toevoeging Hoofdstuk 35 wordt toegevoegd aan dit bestek.			
35			Archeologie			
350010	240199		Stagnatiekosten/productieverlies t.g.v. archeologie. Betreft: stagnatiekosten/productieverlies per dag ten gevolge van archeologische werkzaamheden. De aannemer dient rekening te houden met en te werken volgens het programma van eisen archeologische begeleiding (zie bijlage). In de prijs per eenheid van het grondwerk dient rekening gehouden te worden met een lagere productie. Onder een lagere productie wordt verstaan 50-80% van de normale productie. Bij een lagere productie dan 50% mag de aannemer deze dag als onwerkbaar beschouwen. In deze bestekspost dienen alle kosten (directe en indirecte) opgenomen te zijn. Verrekening zal in overleg en na goedkeuring van de opdrachtgever en directie UAV plaatsvinden. Indien de productie meer dan 50% bedraagt, worden géén extra kosten verrekend. Uitgangspunt normale productie: dagproductie riool, => 120 m3 dagproductie grondwerk cunet ==> 175 m3 Uitsluitend productieverlies t.g.v. archeologische werkzaamheden worden conform bovenstaand verrekend. Bij eventuele stoplegging van het werk zal worden getracht de werkzaamheden op een ander tracé voort te zetten. Indien dit niet mogelijk blijkt te zijn wordt de aannemer tot een maximum van 5 stagnatiedagen vergoed volgens deze bestekspost. Voor de periode dat niet gewerkt kan worden, worden geen verdere kosten vergoed aan de aannemer.	dag	5,00	V
350020	101299		Gebruik afsluitbare opslagcontainer. Betreft het door de opdrachtnemer ter beschikking stellen van een afsluitbare opslagcontainer t.b.v. de opslag van het voor de archeologische begeleiding benodigd materieel. Termijn: van 5 dagen voor de datum van aanvang tot 5 dagen nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd. Afsluitbare opslagcontainer 16 m3, inclusief klemslot en hangslot. Inclusief aan- en afvoer van de opslagcontainer.	EUR		N



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



HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 11 Verband met andere werken****01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Vervangen wegoversteken waterleiding WML;
 - Saneringswerkzaamheden WML in Molenveldweg, tussen Abdijlaan en In de Mehre
 - Werkzaamheden Waterschap Limburg "Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren";
 - onvoorziene werkzaamheden nutsbedrijven;
 - werkzaamheden openbare verlichting;
 - bereikbaarheid woningen / brandweer / bedrijven / winkeliers;
 - archeologische begeleiding;
 - milieukundige begeleiding.
- 02 De coördinatie zoals bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werkzaamheden, geschiedt door de aannemer van dit bestek. Zie bestekspost 910060.
- 03 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft, houdt de aannemer een bouwbespreking met de betrokkenen. De directie wordt tevens uitgenodigd bij het overleg aanwezig te zijn.

--In lid 01 worden punt g en h toegevoegd.--

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 07 Fasering, planning en uitvoering**

- 01 Het totale werk wordt gefaseerd uitgevoerd. Het werk wordt onderverdeeld in 14 hoofdfasen:
- Fase 1: Regenwaterbuffer Susteren, incl. riool door park In de Mehre;
 - Fase 2: Millenerstraat Nieuwstadt;
 - Fase 3: Haverterpoort Nieuwstadt;
 - Fase 4: Gregoriuslaan;
 - Fase 5: Molenveldweg, vanaf kruising Gregoriuslaan tot en met kruising Abdijlaan;
 - Fase 6: Molenveldweg, kruising Gregoriuslaan tot kruising Swentiboldstraat;
 - Fase 7: Molenveldweg, kruising Swentiboldstraat tot kruising Op de rooter;
 - Fase 8: Molenveldweg, kruising Op de Rooter tot aan kruising Stationsstraat;
 - Fase 9: Swentiboldstraat, kruising Molenveldweg tot kruising Molenlaan;
 - Fase 10: Swentiboldstraat, kruising Molenlaan tot kruising Reinoud van Gelderstraat;
 - Fase 11: Reinoud van Gelderstraat, kruising Swentiboldstraat tot en met kruising Stationsstraat;
 - Fase 12: Reinoud van Gelderstraat, vanaf kruising Stationsstraat tot en met kruising Keukelsweg;
 - Fase 13: Reinoud van Gelderstraat, kruising Keukelsweg tot en met kruising Marialaan;
 - Fase 14: Cultuurtechnische werkzaamheden.
- De exacte faseringsgrenzen in overleg met de directie te bepalen.
De onderverdeling van hoofdfasen 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.
- 02 De aannemer dient in zijn uitvoeringsplanning rekening te houden met de volgende uitgangspunten:
- De aannemer dient te starten met fase 1, de regenwaterbuffer en het riool door park In de Mehre;
 - Na afronding van fase 1 dient de aannemer fase 2 en 3 in Nieuwstadt uit te voeren;
 - De aannemer mag niet gelijktijdig in Nieuwstadt (fase 2 en 3) en Susteren (fase 1 en 4 t/m 13) werken;
 - Fases mogen niet tegelijkertijd uitgevoerd worden;
 - De cultuurtechnische werkzaamheden in Nieuwstadt en Susteren mogen gelijktijdig in het

HFD PAR ART LID

- plantseizoen worden uitgevoerd;
- f. Er mag pas gestart worden aan de volgende fase als de vorige fase compleet is afgerond (m.u.v. asfalttoplaag en aanplant van groen);
 - g. De brandweerkazerne in de Reinoud van Gelderstraat dient ten alle tijden bereikbaar te blijven;
 - h. In de Reinoud van Gelderstraat mogen geen transporten plaatsvinden gedurende de breng- en haaltijden van de basisschool;
 - i. De Gregoriuslaan dient ten alle tijden bereikbaar te zijn middels het maken van een tijdelijke doorsteek volgens hfst. 167 in deel 2.2. van dit bestek;
 - j. Voor elke vakantieperiode dient het in uitvoering zijnde werkvak volledig afgewerkt te zijn (m.u.v de asfaltdeklaag). Dit betekent dat oud en nieuw straatwerk aaneengesloten (dichtgestraat) dient te zijn;
 - k. De toegankelijkheid in het werkvak garanderen door in lengterichting van de straat een obstakelvrije strook van 1,50 m breedte aan te leggen en in stand te houden ten behoeve van voetgangersverkeer, het berijden met kooiwagens voor bevoorrading en het vervoer van afvalcontainers;
 - l. Evenementen/markt:
De aannemer dient zich hiervan bij de opdrachtgever in kennis te stellen.
Gedurende deze periodes dienen deze locaties vrij te zijn van werkzaamheden, zodanig dat geen belemmeringen zijn voor de doorgang van de evenementen/markt;
 - m. De aannemer dient in zijn uitvoeringsplan rekening te houden met de levertijden van materialen;
 - n. De aannemer dient tijdens de uitvoering rekening te houden met archeologische- en milieukundige begeleiding.
- 03 In het plan dient rekening gehouden te worden met het (dagelijks) laden en lossen ten behoeve van de bevoorrading van diverse bedrijven.
- 04 Met betrekking tot de bereikbaarheid en bevoorrading van bedrijven zal de aannemer regelmatig contact houden met de betreffende eigenaren c.q. zaakvoerders.
- 06 De onderdelen dienen te worden uitgevoerd als een "continue bouwstroom" (per fase).
- 07 De bereikbaarheid van de aan het werkvak grenzende percelen en bedrijven dient te allen tijde te worden gewaarborgd, met uitzondering van onherroepelijk noodzakelijke afsluitingen. De tijdstippen en duur van de afsluiting dienen ontleend te zijn aan het gedetailleerde werkplan en dienen tijdig aan de desbetreffende bewoners / bedrijven kenbaar te worden gemaakt.
- 08 De aannemer dient zodanige voorzieningen te treffen dat de doorgang voor hulpdiensten wordt gegarandeerd.
- 09 De volgende instanties dienen te worden geïnformeerd omtrent de aard en de duur van de werkzaamheden, met bijbehorende belemmeringen:
- hulpdiensten (politie, brandweer en ambulance);
 - gemeentelijke diensten;
 - Basisschool In 't Park;
 - Sporthal Reinoudhal;
 - Kerk Nieuwstadt;
 - Gemeenschapshuis Nieuwstadt.

--In lid 01 wordt punt n. toegevoegd.--



Nota van Inlichtingen
Behorende bij bestek 23.077

Aldus opgemaakt te Born, 01 mei 2025

Plangroep Heggen B.V.

R. Haenraets



Behoort bij: 23.077.

.....

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Stort- en acceptatiekosten				
1	Susteren fase 1				
11	Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden				
110	Verkeersmaatregelen				
1102	<u>Tekeningen</u>				
110210	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
1103	<u>Verkeersvoorzieningen</u>				
110310	Toepassen verkeersvoorzieningen.	EUR		N	
1104	<u>Algemeen</u>				
110410	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen, info.	st	50,00	V	
1105	<u>Omlleidingsroutes</u>				
110510	Toepassen verkeersomleidingen.	EUR		N	
1106	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				
110610	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
111	Opruimingswerkzaamheden				
1111	<u>Terreininrichting</u>				
111100	Schonen terrein.	EUR		N	
111110	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	30,00	A	
111120	Verwijderen verkeersborden, tijd. depot.	st	43,00	A	
111130	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	6,00	A	
111140	Verwijderen verkeersbordpalen, tijd. depot.	st	18,00	A	
111150	Verwijderen stalen afzetpaal, vast, tijd. depot.	st	3,00	A	
111160	Verwijderen stalen afzetpaal, uitneembaar, tijd. depot.	st	4,00	A	
111170	Verwijderen stalen accentpaal, tijd. depot.	st	2,00	A	
111180	Verwijderen stalen geleidehek, tijd. depot.	st	5,00	A	
111190	Verwijderen houten paal wandelroute, tijd. depot.	st	1,00	A	
1112	<u>Vervolg terreininrichting</u>				
111200	Verwijderen houten afzetpaal, afv. verw.	st	37,00	A	
111210	Verwijderen kunststof afzetpaal, afv. verw.	st	4,00	A	
111220	Verwijderen stalen fietsenrek, tijd. depot.	st	4,00	A	
111230	Verwijderen betonnen paal, nuts, tijd. depot.	st	4,00	A	
111240	Verwijderen stootbanden, afv. verw.	st	28,00	A	
111250	Verwijderen jumboblokken, afv. verw.	st	3,00	A	
111260	Verwijderen laadpaal, tijd. depot.	st	1,00	A	
1113	<u>Groenvoorzieningen</u>				
111310	Maaien gewas.	are	10,20	A	
111320	Frezen terrein.	are	10,20	A	
111330	Verwijderen begroeiing, <1 m, afv. verw.	are	10,50	A	
111340	Verwijderen bomen, Ø 0,25-0,50 m, frezen, afv. verw.	st	1,00	A	
111350	Verwijderen bomen, Ø 0,75-1,00 m, frezen, afv. verw.	st	2,00	A	
111360	Verwijderen bomen, Ø <0,25 m, rooien, afv. verw.	st	1,00	A	
112	Verwijderen verhardingen				
1120	<u>Asfaltverharding, algemeen</u>				
112010	Volledig verwijderen markering, figuratie.	m2	60,00	A	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112020	Zagen asfaltverharding, dik 90 mm.	m	13,00A		
112030	Zagen asfaltverharding, dik 100 mm.	m	11,00A		
112040	Zagen asfaltverharding, dik 120 mm.	m	13,00A		
112050	Zagen asfaltverharding, dik 140 mm.	m	10,00A		
112060	Zagen asfaltverharding, dik 150 mm.	m	30,00A		
1121	<u>Teervrije en teerhoudende asfaltverharding</u>				
112110	Opbreken asfaltverharding, dik 0,08 m.	m2	2.380,00A		
112120	Opbreken asfaltverharding, dik 0,10 m.	m2	355,00A		
112130	Opbreken asfaltverharding, dik 0,12 m.	m2	325,00A		
112140	Opbreken asfaltverharding, dik 0,14 m.	m2	2.750,00A		
112150	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	1.626,00A		
112160	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 0,09 m.	m2	200,00A		
112170	Vervoeren teerhoudende asfaltschollen, afvoeren.	ton	45,00A		
1122	<u>Halfverharding</u>				
112210	Verwijderen gebonden halfverharding, dik 100 mm, afv. verw.	m2	10,00A		
1123	<u>Straatwerk</u>				
112300	Opbreken straatbaksteen, df, 1,5-3,0 m, hergebruik.	m2	50,00A		
112310	Opbreken straatbaksteen, df, >3,0 m, hergebruik.	m2	3.010,00A		
112320	Opbreken straatbaksteen, df, >3,0 m, hergebruik.	m2	35,00A		
112340	Opbreken straatbaksteen, df, <1,5 m, hergebruik.	m2	12,00A		
112350	Opbreken straatbaksteen, df, 1,5-3,0 m, hergebruik.	m2	11,00A		
112360	Straatbaksteen, df, ontdoen van grond.	m2	2.497,00V		
112370	Vervoeren straatbaksteen, df.	m2	2.497,00V		
112380	Opbreken straatbaksteen, wf, <1,5 m, hergebruik.	m2	20,00A		
112390	Opbreken straatbaksteen, wf, 1,5-3,0 m, hergebruik.	m2	1.150,00A		
1124	<u>Vervolg straatwerk</u>				
112400	Opbreken straatbaksteen, wf, >3,0 m, hergebruik.	m2	530,00A		
112410	Straatbaksteen, wf, ontdoen van grond.	m2	1.360,00V		
112420	Vervoeren straatbaksteen, wf.	m2	1.360,00V		
112430	Opbreken straatbaksteen, kf, 1,5-3,0 m, hergebruik.	m2	8,00A		
112440	Straatbaksteen, kf, ontdoen van grond.	m2	5,00V		
112450	Vervoeren straatbaksteen, kf.	m2	5,00V		
112460	Opbreken straatbaksteen, kf, 1,5-3,0 m, hergebruik.	m2	100,00A		
112470	Straatbaksteen, kf, ontdoen van grond.	m2	80,00V		
112480	Vervoeren straatbaksteen, kf.	m2	80,00V		
112490	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	125,00A		
1125	<u>Vervolg straatwerk</u>				
112510	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	240,00A		
112520	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, hergebruik	m2	1.220,00A		
112530	Betonstraatsteen, kf, ontdoen van grond.	m2	975,00V		
112540	Vervoeren betonstraatsteen, kf.	m2	975,00V		
112550	Opbreken betonstraatstenen, df, <1,5 m, afv. verw.	m2	130,00A		
112560	Opbreken betonstraatstenen, 150x150 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	45,00A		
112570	Opbreken betonstraatstenen, 200x200 mm, 1,5-3 m, hergebruik.	m2	55,00A		
112580	Opbreken betonstraatstenen, 200x200 mm, >3,0 m, hergebruik.	m2	85,00A		
112590	Betonstraatsteen, 200x200 mm, ontdoen van grond.	m2	116,00V		
1126	<u>Vervolg straatwerk</u>				
112610	Vervoeren betonstraatsteen, 200x200 mm.	m2	116,00V		
112620	Opbreken betontegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	300,00A		
112630	Opbreken betontegels, 300x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	2.020,00A		
112640	Opbreken betontegels, 300x300x45, >3,0 m, afv. verw.	m2	330,00A		
112650	Opbreken betontegels, 300x300x60, <1,5 m, afv. verw.	m2	125,00A		
112660	Opbreken betontegels, 300x300x60, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	410,00A		
112670	Opbreken betontegels, 300x300x60, >3,0 m, afv. verw.	m2	21,00A		
112680	Opbreken betontegels, 300x300x80, <1,5 m, afv. verw.	m2	20,00A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112690	Opbreken betontegels, 150x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	150,00A		
1127	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
112710	Opbreken kantlaag, 2 bss, kf, afv. verw.	m	1.740,00A		
112720	Opbreken molgoot, 5 bss, kf, afv. verw.	m	170,00A		
112730	Opbreken molgoot, 3 bss, kf, afv. verw.	m	345,00A		
112740	Opbreken kantlaag, 2 sbs, df, afv. verw.	m	435,00A		
112750	Opbreken kantlaag, 2 sbs, kf, afv. verw.	m	15,00A		
112760	Opbreken molgoot, 5 sbs df, afv. verw.	m	300,00A		
1128	<u>Kantopsluitingen</u>				
112810	Opbreken trottoirbanden 130/150x200 mm, afv. verw.	m	1.020,00A		
112820	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	800,00A		
112830	Opbreken trottoirbanden 230/250x200 mm, afv. verw.	m	150,00A		
112840	Opbreken trottoirbanden 50/200x200 mm, afv. verw.	m	650,00A		
112850	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	1.450,00A		
112860	Opbreken opsluitbanden 80x200 mm, afv. verw.	m	600,00A		
112870	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	440,00A		
112880	Opbreken inritbanden 400x200x750 mm, afv. verw.	m	30,00A		
112890	Opbreken inritbanden 500x200x750 mm, afv. verw.	m	75,00A		
1129	<u>Vervolg kantopsluitingen</u>				
112910	Opbreken inritbanden 650x200x300 mm, afv. verw.	m	3,00A		
112920	Opbreken inritbanden 650x200x500 mm, afv. verw.	m	3,00A		
112930	Opbreken inritbanden 280/300x240 mm, afv. verw.	m	160,00A		
113	Verwijderen funderingen				
1130	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
113010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, Basishygiene.	EUR		N	
1131	<u>Verwijderen funderingen</u>				
113110	Verw. ongeb. funderingsl., dik 200 mm, kl. NVB, afv. verw.	m2	245,00A		
113120	Verw. ongeb. funderingsl., dik 350 mm, kl. NVB, afv. verw.	m2	1.910,00A		
113130	Verw. ongeb. funderingsl., dik 320 mm, kl. Landb/Nat, afv. verw.	m2	435,00A		
113140	Verw. ongeb. funderingsl., dik 320 mm, kl. Industrie, afv. verw.	m2	860,00A		
113150	Verw. ongeb. funderingsl., dik 230 mm, kl. Landb/Nat, afv. verw.	m2	720,00A		
113160	Verw. ongeb. funderingsl., dik 230 mm, kl. NVB, afv. verw.	m2	330,00A		
113170	Verw. ongeb. funderingsl., dik 200 mm, kl. Wonen, afv. verw.	m2	1.640,00A		
113180	Verw. ongeb. funderingsl., dik 250 mm, kl. NVB, afv. verw.	m2	2.400,00A		
113190	Verw. ongeb. funderingsl., dik 420 mm, kl. NVB, afv. verw.	m2	1.370,00A		
1132	<u>Vervolg verwijderen funderingen</u>				
113210	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. Landb/Nat, afv. verw.	m2	590,00A		
113220	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. Wonen, afv. verw.	m2	1.040,00A		
113230	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. Industrie, afv. verw.	m2	390,00A		
113240	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. NVB, afv. verw.	m2	2.300,00A		
113250	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. Landb/Nat, afv. verw.	m2	45,00A		
113260	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. Industrie, afv. verw.	m2	5,00A		
113270	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. NVB, afv. verw.	m2	215,00A		
1133	<u>Funderingen vervoeren</u>				
113310	Fundering vervoeren naar depot, Landb/Natuur.	m3	370,00A		
113320	Fundering vervoeren naar depot, WO.	m3	432,00A		
113330	Fundering vervoeren naar depot, IN.	m3	316,00A		
113340	Fundering vervoeren naar depot, NVB.	m3	2.222,00A		
1134	<u>Depot funderingen</u>				
113400	Toepassen depot funderingen.	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113410	Fundering verwerken in depot, L/N.	m3	370,00A		
113420	Fundering verwerken in depot, WO.	m3	432,00A		
113430	Fundering verwerken in depot, IN.	m3	316,00A		
113440	Fundering verwerken in depot, NVB.	m3	2.222,00A		
113450	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	1.700,00A		
113460	Fundering ontgraven en afvoeren, L/N.	m3	370,00A		
113470	Fundering ontgraven en afvoeren, WO.	m3	432,00A		
113480	Fundering ontgraven en afvoeren, IN.	m3	316,00A		
113490	Fundering ontgraven en afvoeren, NVB.	m3	2.222,00A		
1135	<u>Bijkomende werkzaamheden funderingen</u>				
113510	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR		N	
114	Verwijderen riolering				
1141	<u>Reinigen en inspecteren</u>				
114100	Riolering reinigen, Ø250 mm, PVC.	m	50,00A		
114110	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	495,00A		
114120	Riolering reinigen, Ø315 mm, PVC.	m	605,00A		
114130	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton.	m	50,00A		
114140	Riolering reinigen, Ø500 mm, beton.	m	710,00A		
114150	Riolering reinigen, Ø700 mm, beton.	m	38,00A		
114160	Riolering reinigen, Ø800 mm, beton.	m	275,00A		
114170	Riolering reinigen, Ø900 mm, beton.	m	62,00A		
114180	Riolering reinigen, 300/450 mm, beton.	m	130,00A		
114190	Riolering reinigen, 400/600 mm, beton.	m	38,00A		
1142	<u>Vervolg reinigen en inspecteren</u>				
114210	Rioolput reinigen.	st	66,00A		
114220	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	110,00V		
114230	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	428,00A		
1143	<u>Vullen riolering</u>				
114310	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding.	st	5,00A		
114320	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put.	st	2,00A		
114330	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, afv. verw.	st	11,00A		
114340	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø300 mm.	m	280,00A		
114350	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø315 mm.	m	20,00A		
114360	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø400 mm.	m	20,00A		
114370	Vullen buitenwerking gesteld riool, 300/450 mm.	m	75,00A		
1144	<u>Verwijderen riolering</u>				
114410	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	45,00A		
114420	Verwijderen betonbuis, Ø400 mm, afv. verw.	m	25,00A		
114430	Verwijderen betonbuis, Ø500 mm, afv. verw.	m	625,00A		
114440	Verwijderen betonbuis, Ø700 mm, afv. verw.	m	7,00A		
114450	Verwijderen betonbuis, Ø800 mm, afv. verw.	m	75,00A		
114460	Verwijderen betonbuis, 300/450 mm, afv. verw.	m	5,00A		
114470	Verwijderen kunststofbuis, Ø250 mm, afv. verw.	m	35,00A		
114480	Verwijderen kunststofbuis, Ø315 mm, afv. verw.	m	365,00A		
114490	Verwijderen infiltratiekragen, kunststof.	m3	300,00V		
1145	<u>Opbreken putranden & putten</u>				
114510	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	55,00A		
114520	Verw. inspectieput, beton/metselw., afv. verw.	st	41,00A		
114530	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, afv. verw.	st	1,00A		
1146	<u>Opbreken kolken</u>				
114610	Verwijderen straatkolk, afv. verw.	st	141,00A		
114620	Verwijderen combikolk, afv. verw.	st	2,00A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1147	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
114710	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	930,00V		
114720	Verwijderen keramische buis, Ø100/150 mm, afv. verw.	m	400,00V		
12	Grondwerk				
120	Verontr.aspecten en veiligheidsklasse landbodem				
120010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	EUR		N	
121	Grondwerk hoofdriool				
1211	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
121110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf dubbel riool, sleufbek.	m3	7.800,00A		
121120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf dubbel riool, sleufbek.	m3	3.450,00A		
121130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, sleufbek.	m3	4.150,00A		
121140	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	1.950,00A		
1212	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
121210	Aanvullen sleuf dubbel riool, zand in aanv/oph.	m3	9.100,00A		
121220	Aanvullen sleuf enkel riool, zand in aanv/oph.	m3	2.165,00A		
121230	Aanvullen sleuf dubbel riool, t.p.v. groen.	m3	1.000,00A		
121280	Leveren zand in aanvulling of ophoging	m3	420,00A		
122	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
1221	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
122110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansluitingen.	m3	365,00A		
122120	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, huisaansl.	m	170,00A		
122130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	660,00A		
122140	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	167,00A		
122150	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	143,00A		
1222	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
122210	Aanvullen sleuf huisaansluitingen	m3	360,00A		
122220	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen.	m3	640,00A		
123	Grondwerk verhardingen				
1231	<u>Cunetten ontgraven</u>				
123110	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,50 m.	m3	15,00A		
123120	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,50 m.	m3	235,00V		
123130	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,11 m.	m3	110,00A		
123140	Grond ontgraven uit cunet parkeerplaatsen, dik 0,40 m.	m3	750,00A		
123150	Grond ontgraven uit cunet trottoirs, dik 0,21 m.	m3	420,00A		
123160	Grond ontgraven uit cunet inritten in trottoirs, dik 0,31 m.	m3	300,00A		
123170	Grond ontgraven uit cunet voetpad, dik 0,30 m.	m3	160,00A		
123180	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,05 m.	m3	5,00A		
1232	<u>Grondverbetering</u>				
123210	Grond ontgraven uit cunet verhardingen, dik 0-0,50 m.	m3	200,00A		
123220	Zand verwerken in cunet verhardingen, dik 0-500 mm.	m3	200,00A		
124	Grondwerk cultuurtechnisch				
1241	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124110	Grond ontgraven uit buffer, dik 1,45 m.	m3	7.350,00A		
124120	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,50 m.	m3	380,00A		
124130	Grond ontgraven uit groeiplaatsconstructie bomen, dik 1,35 m.	m3	170,00A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
124140	Grond ontgraven uit boomvakken, dik 1,00 m.	m3	18,00A		
1242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124200	Aanbrengen groeiplaatsconstructie boom.	st	10,00A		
124210	Uitk. grond met veencompost verw. in plantvak, dik 550mm.	m3	415,00A		
124220	Bomengrond verwerken in boomvakken, dik 1000 mm.	m3	18,00A		
124230	Aanbrengen beluchtingssysteem, Airco-Tec.	st	13,00A		
124240	Aanbrengen wortelscherm, bij boom, DR60.	st	13,00A		
124250	Aanbrengen ondergrondse verankering boom.	st	31,00A		
124260	Aanbrengen gietrand.	st	31,00A		
124270	Uitk. grond verw. in gazons/bermen/ achter banden.	m3	20,00A		
125	Grond vervoeren				
125010	Grond vervoeren naar depot, AW2000.	m3	26.367,00A		
125020	Grond vervoeren naar depot, Industrie.	m3	574,00A		
125030	Grond vervoeren naar depot, Sterk Verontreinigd	m3	46,00A		
126	Depot grond				
126010	Toepassen depot grond	EUR	N		
126020	Grond verwerken in depot, Landbouw/Natuur.	m3	26.367,00A		
126030	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	574,00A		
126040	Grond verwerken in depot, Sterk Verontreinigd.	m3	46,00A		
126050	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	11.000,00A		
126060	Grond ontgraven en afvoeren, Landbouw/Natuur.	m3	25.511,00A		
126070	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	574,00A		
126080	Grond ontgraven en afvoeren, Sterk Verontreinigd.	m3	46,00A		
126090	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., Landbouw/Natuur.	m3	856,00A		
127	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
1271	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
127110	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		
1272	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
127210	Graven proefsleuf.	m	70,00V		
1273	<u>Plan van aanpak</u>				
127310	Opstellen Plan van Aanpak	EUR	N		
129	Bemaling				
1291	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
129110	Opstellen bemalingsplan.	EUR	N		
129120	Opstellen monitoringsplan.	EUR	N		
1292	<u>Bronbemaling</u>				
129210	Aanbrengen bronbemaling.	m	2.050,00A		
129220	Instandhouden bronbemaling.	dag	130,00A		
129230	Verwijderen bronbemaling.	m	2.050,00A		
129240	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt, zandvang.	EUR	N		
129250	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00A		
129260	Aanbrengen alarmeringsinstallatie.	EUR	N		
1293	<u>Open bemaling</u>				
129310	Aanbrengen open bemaling.	EUR	N		
129320	Instandhouden open bemaling.	EUR	N		
129330	Verwijderen open bemaling.	EUR	N		
129340	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt, zandvang.	EUR	N		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
129350	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00	A	
129360	Aanbrengen alarmeringsinstallatie.	EUR		N	
1294	<u>Monitoring</u>				
129410	Aanbrengen peilbuizen.	EUR		N	
129420	Verrichten van metingen uit grondwater.	EUR		N	
13	Riolering				
131	Hoofdrinol				
1311	<u>Riool van PP, DWA</u>				
131110	Aanbrengen PP-buis, Ø250 mm, kleur zwart.	m	16,00	A	
131120	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur zwart.	m	410,00	A	
131130	Aanbrengen PP-buis, Ø400 mm, kleur zwart.	m	40,00	A	
131140	Aanbrengen PP-buis, Ø500 mm, kleur zwart.	m	920,00	A	
131150	Aanbrengen PP-buis, Ø800 mm, kleur zwart.	m	65,00	A	
131160	Aanbrengen PP-buis, Ø1000 mm, kleur zwart.	m	16,00	A	
131170	Aanbrengen PP-hulpstuk, Ø315mm, combikap	st	1,00	A	
1312	<u>Riool van PP, RWA</u>				
131210	Aanbrengen PP-buis, Ø250 mm, kleur zwart.	m	35,00	A	
131220	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur zwart.	m	145,00	A	
131230	Aanbrengen PP-buis, Ø400 mm, kleur zwart.	m	175,00	A	
131240	Aanbrengen PP-buis, Ø630 mm, kleur zwart.	m	195,00	A	
131250	Aanbrengen PP-buis, Ø800 mm, kleur zwart.	m	265,00	A	
131260	Aanbrengen PP-buis, Ø1000 mm, kleur zwart.	m	355,00	A	
131270	Aanbrengen PP-buis, Ø1200 mm, kleur zwart.	m	205,00	A	
1313	<u>Riool van beton rond profiel</u>				
131310	Aanbr. betonbuis vl. voet Ø1.500 mm, M-S.	m	324,00	A	
131320	Aanbr. betonbuis vl. voet Ø1.500mm, M-S, INLAAT 125 mm.	m	62,40	A	
131330	Aanbr. betonbuis vl. voet Ø1.500mm, M-S, INLAAT 160 mm.	m	28,80	A	
131340	Aanbr. betonbuis vl. voet Ø1.500 mm, passtuk M-S.	m	25,50	A	
131350	Aanbr. betonbuis vl. voet Ø1.500 mm, passtuk S-S.	m	25,50	A	
132	Huisaansluitingen				
1321	<u>Huisaansluitingen dwa Ø125</u>				
132110	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur roodbruin.	m	740,00	A	
132120	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	135,00	A	
132130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, flex bocht 90°.	st	135,00	A	
132140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, bocht 45°.	st	250,00	A	
132150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, ontstopingsst.	st	117,00	A	
132170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-Gres.	st	50,00	A	
132180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-verloop	st	50,00	A	
132190	Overnemen huisaansluiting op nieuw riool.	st	18,00	A	
1322	<u>Huisaansluitingen rwa Ø125</u>				
132210	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur grijs.	m	780,00	A	
132220	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	114,00	A	
132230	Maken inlaat, Ø125 mm, in betonriool.	st	26,00	A	
132240	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, flex bocht 90°.	st	140,00	A	
132250	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, bocht 45°.	st	250,00	A	
132260	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, ontstopingsst.	st	117,00	A	
132270	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, combikap	st	117,00	A	
132280	Overnemen huisaansluiting op nieuw riool.	st	26,00	A	
133	Kolkaansluitingen				
1331	<u>Kolkaansluitingen Ø160 mm</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
133110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur grijs.	m	1.150,00A		
133120	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	71,00A		
133130	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool.	st	25,00A		
133140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	43,00A		
133150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, str. T-stuk 90°.	st	65,00A		
133160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	167,00A		
133170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 45°.	st	5,00A		
133180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	350,00A		
133190	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	167,00A		
133200	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	167,00A		
133210	Overnemen kolkaansluiting op nieuw riool.	st	14,00A		
134	Controleputten				
1341	<u>Prefab betonnen putten, DWA</u>				
134110	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, kegelstuk.	st	35,00A		
134120	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, afdekplaat.	st	2,00A		
134130	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm., kegelstuk.	st	8,00A		
134140	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1500 mm., kegelstuk.	st	2,00A		
134150	Maken put v. prefab betonelem., 1500x1500 mm., kegelstuk.	st	3,00A		
1342	<u>Prefab betonnen putten, RWA</u>				
134210	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, kegelstuk.	st	20,00A		
134220	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm, kegelstuk.	st	9,00A		
134230	Maken put v. prefab betonelem., 1500x1500 mm, kegelstuk.	st	11,00A		
134240	Maken put v. prefab betonelem., 1800x1800 mm, kegelstuk.	st	7,00A		
134250	Maken put v. prefab betonelem., 2000x2000 mm, kegelstuk.	st	13,00A		
134260	Maken put v. prefab betonelem., 2000x2000 mm, afdekplaat.	st	2,00A		
134270	Maken put v. prefab betonelem., 2250x2250 mm, kegelstuk.	st	2,00A		
1343	<u>Metselwerk putten</u>				
134310	Maken put v. metselw./beton, 2000x 2000 mm, H>3,0m.	st	1,00A		
135	Putranden en kolken				
1351	<u>Putranden</u>				
135110	Aanbrengen putrand met deksel, RWA, asfaltverharding	st	35,00A		
135120	Aanbrengen putrand met deksel, DWA, asfaltverharding	st	36,00A		
135130	Aanbrengen putrand met deksel, RWA, bestrating/groen.	st	29,00A		
135140	Aanbrengen putrand met deksel, DWA, bestrating/groen.	st	19,00A		
135160	Aanbrengen spijlenrooster, 1,68 x 1,68 m.	st	2,00A		
1352	<u>Kolken</u>				
135210	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	161,00A		
135220	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	6,00A		
136	Tijdelijke voorzieningen				
136010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	N		
136020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	N		
136030	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
136040	Aanbrengen kabeldrager.	m	700,00A		
137	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
137010	Riolering reinigen, Ø250 mm, kunststof.	m	51,00A		
137020	Riolering reinigen, Ø315 mm, kunststof.	m	555,00A		
137030	Riolering reinigen, Ø400 mm, kunststof.	m	215,00A		
137040	Riolering reinigen, Ø500 mm, kunststof.	m	920,00A		
137050	Riolering reinigen, Ø630 mm, kunststof.	m	195,00A		
137060	Riolering reinigen, Ø800 mm, kunststof.	m	330,00A		
137070	Riolering reinigen, Ø1000 mm, kunststof.	m	371,00A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
137080	Riolering reinigen, Ø1200 mm, kunststof.	m	205,00A		
137090	Riolering reinigen, Ø1500 mm, beton	m	467,00A		
137100	Rioolput reinigen, 1,0-2,0 m2.	st	73,00A		
137110	Rioolput reinigen, 2,0-4,0 m2.	st	39,00A		
137120	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	300,00V		
137130	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	3.309,00A		
137140	Beproeven vrijvervalriolering.	m	3.309,00A		
138	Bijkomende werkzaamheden riolering				
1381	<u>Maken aansluitingen op put</u>				
138110	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm.	st	1,00A		
138120	Maken aansluiting op rioolput, Ø900 mm.	st	1,00A		
1382	<u>Volledige afsluiting Rode Beek</u>				
138210	Opstellen werkplan t.b.v. Rode Beek.	EUR		N	
138220	Toepassen voorziening afsluiting watergang.	EUR		N	
1383	<u>Gedeeltelijke afsluiting Rode Beek</u>				
138310	Opstellen werkplan t.b.v. Rode Beek.	EUR		N	
138320	Toepassen voorziening ged. afsluiting watergang.	EUR		N	
1384	<u>Stapelstenen/voormetseling</u>				
138410	Aanbrengen geotextiel, SG 18/18.	m2	65,00A		
138420	Aanbrengen stapelstenen, Ardenner Grès, 80-200/200-500 kg.	m2	35,00A		
138430	Aanbrengen metselwerk van betonblokken rondom rioolbuis.	m2	1,50A		
1385	<u>Bestorting</u>				
138510	Aanbrengen bestorting, stortstenen.	m2	30,00A		
1386	<u>Bijzondere voorzieningen</u>				
138610	Aanbrengen terugslagklep, Ø1500 mm.	st	1,00A		
139	Revisie riolering				
139010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR		N	
139020	Ontstopingsstukken woning fotograferen.	st	113,00A		
14	Funderingen				
141	Aanbrengen funderingen				
1411	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
141110	Afwerken ondergrond.	m2	17.775,00A		
1412	<u>Aanbrengen funderingen</u>				
141210	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 250 mm, >2,0 m.	m2	11.850,00A		
141220	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 250 mm, <2,0 m.	m2	410,00A		
141230	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 250 mm, >2,0 m.	m2	60,00A		
141240	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, <2,0 m.	m2	2.450,00A		
141250	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, >2,0 m.	m2	630,00A		
141260	Aanbrengen Reviva funderingssubstraat, dik 300 mm, >2,00 m.	m2	1.500,00A		
141270	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 200 mm, >2,0 m.	m2	245,00A		
141280	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 200 mm, <2,0 m.	m2	630,00A		
1413	<u>Uitvullen fundering</u>				
141310	Uitvullen ongebonden verhardingslaag, menggranulat 0/16.	ton	5,00V		
141320	Profileren en verdichten wegfundering.	m2	100,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
15	Verhardingen				
151	Bitumineuze verhardingen				
1511	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
151110	Aanbrengen kleeflaag.	m2	10.915,00A		
151120	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	4,20A		
151130	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	75,00A		
151140	Schoonmaken verhardingsoppervlak, overlaging	m2	5.475,00A		
151150	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	75,00A		
1512	<u>Asfalt CE</u>				
151210	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	878,00A		
151220	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton tijd. deklaag.	ton	748,00A		
151230	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	411,00A		
151240	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	33,00A		
151250	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	15,00A		
152	Straatwerk				
1521	<u>Straatbakstenen</u>				
152110	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	5.003,00A		
152120	Aanbrengen sbs df, in keperverband, rijweg, >3,0m, van post.	m2	2.085,00A		
152130	Aanbrengen sbs df, in elleboogverband, rijweg, >3,0m, van post.	m2	80,00A		
152140	Aanbr. sbs df, in elleboogverband, p-plaatsen, 1,5-3m, van post.	m2	50,00A		
152150	Aanbrengen sbs df, in stroomlagen, p-plaatsen, <1,5m, van post.	m2	290,00A		
152160	Aanbrengen sbs df, in keperverband, rijweg, >3,0m, van post.	m2	28,00A		
152170	Aanbrengen sbs df, in keperverband, rijweg, >3,0m.	m2	202,00A		
152180	Aanbrengen sbs df, in keperverband, trottoir, <1,5m, van post.	m2	19,00A		
152190	Aanbrengen sbs df, in keperverband, trottoir, 1,5-3,0m.	m2	85,00A		
1522	<u>Vervolg straatbakstenen</u>				
152210	Aanbrengen sbs df, in keperverband, trottoir, >3,0m.	m2	15,00A		
152220	Aanbrengen sbs wf, in halfst.verband, trottoir, <1,5m, van post.	m2	37,00A		
152230	Aanbrengen sbs wf, in halfst.verband, trottoir, 1,5-3m, van post.	m2	950,00A		
152240	Aanbrengen sbs wf, in halfst.verband, trottoir, >3,0m, van post.	m2	615,00A		
152250	Aanbrengen sbs wf, in stroomlagen, inritten, 1,5-3m.	m2	115,00A		
152260	Aanbr. sbs kf, in elleboogverband, p-plaats, 1,5-3m, van post.	m2	7,00A		
152270	Aanbr. sbs kf, in halfsteensverband, p-plaats, 1,5-3m, van post.	m2	100,00A		
152280	Aanbrengen sbs df, in stroomlagen, p-plaatsen, <1,5m.	m2	155,00A		
152290	Aanbr. sbs df, kl. paarszwart, in stroomlagen, inritten, <1,5m.	m2	170,00A		
1523	<u>Vervolg straatbakstenen</u>				
152310	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, p-vak scheiding.	m	330,00A		
152320	Pasmaken van straatbakstenen.	m	1.300,00A		
152330	Leveren straatbakstenen, df, kleur bruinpaars.	st	4.165,00A		
152340	Leveren straatbakstenen, wf, kleur bruinpaars.	st	23.820,00A		
152350	Leveren straatbakstenen, kf, kleur roodbruin.	st	100,00A		
152360	Leveren straatbakstenen, kf, kleur roodbruin.	st	1.000,00A		
1524	<u>Betonstraatstenen</u>				
152410	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.656,00A		
152420	Aanbrengen straatlaag, zandcement dik 100 mm.	m2	60,00A		
152430	Aanbrengen bss, kf, in keperverband, >3,0 m, van post.	m2	1.220,00A		
152440	Aanbrengen bss, kf, in keperverband, 1,5-3 m, van post.	m2	13,00A		
152450	Aanbrengen bss, kf, in stroomlagen, <1,5 m, van post.	m2	11,00A		
152460	Aanbrengen bss, kf, schoolzone, antraciet/wit.	m2	27,00A		
152470	Aanbrengen bss, kf, drempelconstructie, antraciet/wit.	m2	60,00A		
152480	Aanbrengen bss, kf, kleur grijs, in elleboogverband, 1,5-3,0 m.	m2	40,00A		
152490	Aanbrengen bss, kf, kleur grijs, in elleboogverband, >3,0 m.	m2	215,00A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1525	<u>Vervolg betonstraatstenen</u>				
152510	Aanbrengen bss, 20x20, in stroomlagen, 1,5-3 m, van post.	m2	50,00	A	
152520	Aanbrengen bss, 20x20, in halfst.verband, >3,0 m, van post.	m2	80,00	A	
152530	Leveren betonstraatstenen, kf, roodzwart.	st	10.603,00	V	
152540	Leveren bisschopsmutsen, roodzwart.	st	378,00	V	
152550	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, VOP.	m2	18,00	A	
152560	Leveren betonstraatstenen, kf, antraciet.	st	135,00	V	
152570	Leveren betonstraatstenen, 105x105 mm, antraciet.	st	90,00	V	
152580	Leveren betonstraatstenen, 105x105 mm, wit.	st	90,00	V	
152590	Leveren betonstraatstenen, 200x200 mm, lichtrood.	st	1.150,00	V	
1527	<u>Betontegels</u>				
152710	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	2.685,00	A	
152720	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, <1,50 m.	m2	840,00	A	
152730	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, 1,50-3,00 m.	m2	1.300,00	A	
152750	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, <1,5 m, strooml.	m2	240,00	A	
152760	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, 1,5-3,0m, strooml.	m2	125,00	A	
152770	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, >3,0 m, strooml.	m2	180,00	A	
152780	Aanbr. geleidelijntegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	38,00	A	
152790	Aanbr. noppentegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	39,00	A	
1528	<u>Grasstenen/tegels</u>				
152810	Aanbrengen straatlaag, TerraViva Legbedsubstraat, dik 50 mm.	m2	685,00	A	
152820	Aanbr. bss, kf, Hydro Lineo 22, kl grijs, halfst.verband, 1,5-3,0m	m2	125,00	A	
152830	Aanbrengen van gewapende SoliDrain S2 elementen.	st	578,00	A	
152840	Aanbrengen van gewapende SoliDrain S2 elementen.	st	453,00	A	
152850	Open bestrating vullen met grastegelmengsel.	m2	685,00	A	
152860	Beregenen open bestrating gevuld met grasmengsel.	m2	685,00	A	
153	<u>Herstraten</u>				
153010	Herstraten sbs, df, in keperverband.	m2	20,00	V	
153020	Herstraten sbs, wf, in halfsteensverband.	m2	30,00	V	
153040	Herstraten bss, 200x200 mm, in halfsteensverband.	m2	15,00	V	
153050	Herstraten betontegels, 300 x 300 x 45 mm.	m2	50,00	V	
153060	Leveren betontegels, 300x300x45 mm, kl. grijs.	st	50,00	V	
153070	Leveren betontegels, 150x300x45 mm, kl. grijs.	st	10,00	V	
153080	Herstraten diverse materialen, <1,5 m	m2	500,00	V	
154	<u>Aanbrengen kantopsluiting</u>				
1541	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
154110	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, kf, kl. paarszwart.	m	2.370,00	A	
154120	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, df, kl. bruinpaars.	m	440,00	A	
154130	Aanbr. molgoot, 5 str. sbs, df, kl. bruinpaars.	m	225,00	A	
154140	Aanbr. molgoot, 3 str. bss, kf, kl. roodzwart.	m	350,00	A	
1542	<u>Trottoirband 180/200</u>				
154210	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	1.250,00	A	
154220	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, bocht.	m	90,00	A	
154230	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl.	m	69,00	A	
154240	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl., mv.	m	1,00	A	
154250	Aanbr. inritblokken 500 x 500 x 160 mm.	m	325,00	A	
154260	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200 mm.	st	280,00	A	
1543	<u>Geleideband 50/200</u>				
154310	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	590,00	A	
154320	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, verloop.	m	15,00	A	
154330	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 mm, verl., mv.	m	1,00	A	
154340	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200 mm.	st	20,00	A	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1544	<u>Opsluitband 200 x 200</u>				
154410	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, recht.	m	280,00A		
154420	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, bocht.	m	150,00A		
154430	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 250 mm, bocht.	m	105,00A		
154440	Pasmaken van betonbanden 200 x 200 mm.	st	70,00A		
154450	Pasmaken van betonbanden 200 x 250 mm.	st	12,00A		
1545	<u>Opsluitband 80 x 200</u>				
154510	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	1.980,00A		
154520	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, bocht.	m	62,00A		
154530	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm.	st	200,00A		
1546	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				
154610	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	680,00A		
154620	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	18,00A		
154630	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, hoekst.	m	69,60A		
154640	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	75,00A		
1547	<u>Fietspadband 40/120 x 250</u>				
154710	Aanbrengen opsluitbanden, 40/120x250 mm, recht.	m	120,00A		
154720	Aanbrengen opsluitbanden, 40/120x250 mm, hoekstuk.	m	9,30A		
154730	Pasmaken van betonbanden 40/120 x 250 mm.	st	21,00A		
155	Halfverhardingen				
1551	<u>Graustabiel</u>				
155110	Aanbrengen halfverharding van Graustabiel, dik 80 mm.	m2	485,00A		
16	Bijkomende werkzaamheden				
161	Bebording				
161000	Aanbr. verkeersbordpalen, van post	st	18,00A		
161010	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm	st	16,00A		
161020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3900 mm	st	8,00A		
161030	Aanbr. verkeersbordpalen, 4300 mm	st	4,00A		
161040	Aanbr. verkeersbordpalen, 4700 mm	st	2,00A		
161050	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	27,00A		
161060	Aanbr. verkeersborden.	st	16,00A		
161070	Aanbr. onderborden, van post.	st	5,00A		
161080	Aanbr. onderborden.	st	1,00A		
161090	Aanbr. straatnaamborden, van post.	st	11,00A		
162	Straatmeubilair				
162010	Aanbrengen paal wandelroute, van post.	st	1,00A		
162020	Aanbrengen stalen afzetpaal, vast, van post.	st	3,00A		
162030	Aanbrengen stalen afzetpaal, uitneembaar, van post.	st	4,00A		
162040	Aanbrengen stalen accentpaal, van post.	st	2,00A		
162050	Aanbrengen stalen geleidehek, van post.	st	5,00A		
162060	Aanbrengen stalen fietsenrek, van post.	st	4,00A		
162070	Aanbrengen betonnen paal nuts, van post.	st	1,00A		
162080	Aanbrengen laadpaal, van post.	st	1,00A		
163	Markeringen en coatings				
1631	<u>Markeringen van thermoplast</u>				
163110	Aanbr. markering -thermopl.-, drempelfiguratie.	m2	50,00A		
163120	Aanbr. markering -thermopl.-, VOP.	m2	12,00A		
1632	<u>Coating</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
163210	Aanbrengen coating, oppervlaktebeh., Thermoflex.	m2	1.420,00	A	
164	Mantelbuizen				
164010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	210,00	V	
165	Aanbrengen groenvoorzieningen				
1651	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
165110	Spitten of ploegen, vakken sierplantsoen en hagen.	are	8,35	A	
165120	Diepspitten, bomen.	are	0,18	A	
165130	Frezen, gazons en siergras.	are	104,90	A	
165140	Bemesten, plantvakken en gazons.	are	113,25	A	
165150	Frezen, gazons.	are	104,90	A	
165160	Egaliseren, plantvakken en gazons.	are	113,25	A	
1652	<u>Bomen</u>				
165210	Planten bomen, maat 16-18.	st	16,00	A	
165220	Planten bomen, maat 18-20.	st	15,00	A	
165230	Leveren bomen (i.v.m. laag btw tarief)	EUR		N	
1653	<u>Sierplantsoen</u>				
165310	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
165320	Planten sierplantsoen, heesterbeplanting, 3 st/m2.	m2	256,00	A	
165330	Planten sierplantsoen, heesterbeplanting, 5 st./m2.	m2	323,00	A	
1654	<u>Gazons</u>				
165410	Zaaien, bloemrijk gazon, <1.000 m2	are	9,00	A	
165420	Zaaien, bloemrijk gazon, >1.000 m2	are	70,00	A	
165430	Zaaien, gazon, vlak.	are	18,80	A	
1655	<u>Bosplantsoen</u>				
165510	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
165520	Planten van bosplantsoen.	st	85,00	A	
1656	<u>Siergras buffer</u>				
165610	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
165620	Planten sierplantsoen, heesterbeplanting.	m2	710,00	A	
1657	<u>Hagen</u>				
165710	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
165720	Planten van haagplantsoen, 1-rijig.	m	62,00	A	
165730	Planten van haagplantsoen, 2-rijig.	m	225,00	A	
165740	Knippen van hagen, 1ste keer na aanplant.	m2	580,00	A	
166	Onderhoud groenvoorzieningen				
1661	<u>Beoordelen levenskracht & inboet</u>				
166110	Beoordelen levenskracht en bepalen inboet.	EUR		N	
1662	<u>Bomen</u>				
166210	Inboeten bomen (nazorg).	EUR		N	
166220	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-bestek).	EUR		N	
166230	Beheersen snoeittoestand in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-bestek).	EUR		N	
1663	<u>Sierplantsoen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
166310	Inboeten sierplantsoen (nazorg).	EUR	N		
166320	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00A		
166330	Snoeien sierplantsoen.	m2	7.152,00A		
166340	Snoeien rand beplantingsvak.	m	8.500,00A		
166350	Water geven sierplantsoen.	week	156,00A		
1665	<u>Gazons</u>				
166510	Maaien bloemrijke gazons. 1e jaar.	are	316,00A		
166520	Verwerken maaisel vrijgekomen op gazons	are	316,00A		
166530	Bijmaaien rondom bomen.	st	76,00A		
166540	Maaien gazons. 2e en 3e jaar	are	316,00A		
166550	Verwerken maaisel vrijgekomen op gazons	are	316,00A		
166560	Bijmaaien rondom bomen.	st	76,00A		
166570	Beheersen grashoogte-gazon.	week	156,00A		
166580	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	156,00A		
1666	<u>Bosplantsoen</u>				
166610	Inboeten bosplantsoen (nazorg).	EUR	N		
166620	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00A		
166630	Snoeien rand bosplantsoen.	m	280,00A		
1667	<u>Siergras buffer</u>				
166710	Inboeten sierplantsoen (nazorg).	EUR	N		
166720	Snoeien sierplantsoen.	m2	7.152,00A		
1668	<u>Hagen</u>				
166810	Inboeten beplanting (nazorg).	EUR	N		
166820	Knippen van hagen, 1-rijig.	m2	930,00A		
166830	Knippen van hagen, 2-rijig.	m2	4.050,00A		
167	Tijdelijke doorsteek Gregoriuslaan-Wegbend				
1671	<u>Opbrekwerkzaamheden aanbrengen doorsteek</u>				
167100	Schonen terrein.	EUR	N		
167110	Maaien gewas, vlak.	are	0,54A		
167120	Maaien gewas, talud.	are	0,22A		
167130	Frezen terrein, vlak.	are	0,54A		
167140	Frezen terrein, talud.	are	0,22A		
167150	Verwijderen begroeiing, <1 m, afv. verw.	are	0,20A		
167160	Zagen asfaltverharding, dik 90 mm.	m	3,00A		
167170	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, dik 0,09 m.	m2	10,00A		
167180	Opbreken trottoirbanden 130/150x200 mm, afv. verw.	m	8,00A		
167190	Grond ontgraven uit cunet doorsteek, dik 0,40 m.	m3	45,00V		
1672	<u>Aanbrengen tijdelijke doorsteek</u>				
167200	Aanbrengen plaatstalen duiker, parallelgegolfd, Ø600 mm.	m	7,00A		
167210	Aanbrengen kunststof inlage, scheidingslaag.	m2	110,00A		
167220	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, >2,0 m.	m2	75,00A		
167230	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 1030 mm, >2,0 m.	m2	35,00A		
167240	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	13,00A		
167250	Aanbrengen asfaltrug	m	40,00A		
167260	Aanbr. lengtemark. -wegenverf-, ononderbr., (0,10 m).	m	40,00A		
1673	<u>Verwijderen tijdelijke doorsteek</u>				
167310	Volledig verwijderen markering, lijnmarkering.	m2	4,00A		
167320	Opbreken asfaltverharding, dik 0,06 m.	m2	85,00A		
167330	Verw. ongeb. funderingsl., dik 300 mm, menggranulaat, afv. verw.	m2	75,00A		
167340	Verw. ongeb. funderingsl., dik 1030 mm, menggran., afv. verw.	m2	35,00A		
167350	Verwijderen kunststof inlage.	m2	110,00A		
167360	Verwijderen plaatstalen duiker, Ø600 mm.	m	7,00A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1674	<u>Terrein terugbrengen in oorspronkelijke staat</u>				
167410	Uitkomende grond verwerken in terrein, dik 300 mm.	m3	42,00A		
167420	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, <2,0 m.	m2	11,00A		
167430	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	11,00A		
167440	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	2,00A		
167450	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	2,00A		
167460	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	4,00A		
167470	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1,50A		
167480	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	0,85A		
167490	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 200 mm, recht.	m	8,00A		
1675	<u>Vervolg terrein terugbrengen in oorspronkelijke staat</u>				
167500	Spitten of ploegen, vakken sierplantsoen.	are	0,20A		
167510	Frezen, gazons, vlak.	are	0,54A		
167520	Frezen, gazons, talud.	are	0,22A		
167530	Bemesten, plantvakken en gazons.	are	0,96A		
167540	Egaliseren, plantvakken en gazons.	are	0,96A		
167550	Planten sierplantsoen, heesterbeplanting, 3 st/m2.	m2	20,00A		
167560	Zaaien, gazon, vlak.	are	0,54A		
167570	Zaaien, gazon, talud.	are	0,22A		
168	Algemene werkzaamheden				
1681	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
168110	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR		N	
168120	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR		N	
168130	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR		N	
168140	Controleren ligging en b.o.b. riolering.	EUR		N	
1682	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>				
168210	In kennis stellen aanwonenden.	EUR		N	
168220	Verzamelen huisvuil/gft-container/PMD/papier/snoei	EUR		N	
168230	Garanderen toegankelijkheid voor derden/bewoners.	EUR		N	
168240	Informatieavond omwonenden.	EUR		N	
168260	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR		N	
169	Projectbord				
169010	Plaatsen projectbord.	st	1,00A		
169020	Verwijderen projectbord.	st	1,00A		
17	Directiebehoeften				
171	Keet- & en kantoorinrichting				
171010	Gebruik van directieverblijf.	EUR		N	
18	Inzetten van werknemers en materieel				
181	Inzetten werknemers				
181010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	100,00V		
181020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, opperm. bestrating.	uur	100,00V		
181030	Inzetten werknemer bouwbedrijf, vakman GWW.	uur	100,00V		
181040	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	100,00V		
181050	Inzetten werknemers bouwbedrijf, landmeetploeg.	uur	100,00V		
182	Inzetten materieel				
182010	Inzetten minigraver.	uur	100,00V		
182030	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3.	uur	100,00V		
182040	Inzetten rupskraan, 2,0 m3.	uur	100,00V		
182050	Inzetten vrachtauto 6 x 6.	uur	100,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
182060	Inzetten vrachtauto 8 x 8.	uur	100,00	V	
2	Nieuwstadt fase 5				
21	Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden				
210	Verkeersmaatregelen				
2102	<u>Tekeningen</u>				
210210	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
2103	<u>Verkeersvoorzieningen</u>				
210310	Toepassen verkeersvoorzieningen.	EUR		N	
2104	<u>Algemeen</u>				
210410	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen, info.	st	10,00	V	
2105	<u>Omlleidingsroutes</u>				
210510	Toepassen verkeersomleidingen.	EUR		N	
2106	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				
210610	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
211	Opruimingswerkzaamheden				
2111	<u>Terreininrichting</u>				
211100	Schonen terrein.	EUR		N	
211110	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	5,00	A	
211120	Verwijderen verkeersborden, tijd. depot.	st	16,00	A	
211140	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	5,00	A	
211150	Verwijderen verkeersbordpalen, tijd. depot.	st	6,00	A	
211160	Verwijderen kunststof afzetpaal, afv. verw.	st	1,00	A	
211170	Verwijderen houten afzetpaal, afv. verw.	st	2,00	A	
211180	Verwijderen betonnen afzetpaal, afv. verw.	st	17,00	A	
211190	Verwijderen houten routepaal, afv. verw.	st	1,00	A	
2112	<u>Vervolg terreininrichting</u>				
211200	Verwijderen fietsbeugel, afv. verw.	st	6,00	A	
211210	Slopen metselwerk muur, afv. verw.	m	20,00	A	
211220	Maken recht eindstuk te handhaven muur.	EUR		N	
2113	<u>Groenvoorzieningen</u>				
211310	Verwijderen bomen, Ø <0,25 m, frezen, afv. verw.	st	1,00	A	
211320	Verwijderen bomen, Ø 0,25-0,50 m, frezen, afv. verw.	st	1,00	A	
211350	Verwijderen begroeiing, <5 m, afv. verw.	are	3,80	A	
212	Verwijderen verhardingen				
2121	<u>Asfaltverharding, algemeen</u>				
212110	Volledig verwijderen markering, figuratie.	m2	7,00	A	
212120	Zagen asfaltverharding, dik 170 mm.	m	6,00	A	
212130	Zagen asfaltverharding, dik 210 mm.	m	12,00	A	
2122	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
212210	Opbreken asfaltverharding, dik 0,106 m.	m2	150,00	A	
212220	Opbreken asfaltverharding, dik 0,15 m.	m2	1.290,00	A	
212230	Opbreken asfaltverharding, dik 0,17 m.	m2	440,00	A	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212240	Opbreken asfaltverharding, dik 0,21 m.	m2	280,00A		
212250	Vervoeren teervrije asfaltshollen, afvoeren.	ton	858,00A		
2124	<u>Straatwerk</u>				
212410	Opbreken straatbaksteen, df, <1,50 m, afv. verw.	m2	70,00A		
212420	Opbreken straatbaksteen, df, 1,50-3,00 m, afv. verw.	m2	65,00A		
212430	Opbreken straatbaksteen, df, >3,00 m, afv. verw.	m2	17,00A		
212440	Opbreken straatbaksteen, kf, >3,00 m, hergebruik.	m2	70,00A		
212450	Straatbaksteen, kf, ontdoen van grond.	m2	54,00V		
212460	Vervoeren straatbaksteen, kf.	m2	54,00V		
212470	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	36,00A		
212480	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	80,00A		
2125	<u>Vervolg straatwerk</u>				
212510	Opbreken betegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	405,00A		
212520	Opbreken betegels, 300x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	465,00A		
212530	Opbreken betegels, 300x300x60, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	15,00A		
212540	Opbreken betegels, 300x300x80, <1,5 m, afv. verw.	m2	7,00A		
212550	Opbreken keien van natuursteen, <1,5 m, hergebruik.	m2	13,00A		
212560	Opbreken keien van natuursteen, 1,5-3,0 m, hergebruik.	m2	25,00A		
212570	Opbreken keien van natuursteen, >3,0 m, hergebruik.	m2	125,00A		
212580	Keien van natuursteen ontdoen van materialen.	m2	97,00V		
212590	Vervoeren keien van natuursteen.	m2	97,00V		
2126	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
212610	Opbreken molgoot, 5 sbs kf, afv. verw.	m	2,00A		
212620	Opbreken kantlaag, betegels, afv. verw.	m	780,00A		
2127	<u>Kantopsluitingen</u>				
212710	Opbreken trottoirbanden 230/250x200 mm, afv. verw.	m	740,00A		
212720	Opbreken trottoirbanden 130/150x200 mm, afv. verw.	m	12,00A		
212730	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	32,00A		
212740	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	33,00A		
212750	Opbreken opsluitband 200x200 mm, van natuursteen.	m	23,00A		
212760	Banden van natuursteen ontdoen van aangehecht materiaal.	m	23,00A		
213	Verwijderen funderingen				
2130	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
213010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, Basishygiene.	EUR		N	
2131	<u>Verwijderen funderingen</u>				
213110	Verw. ongeb. funderingsl., dik 300 mm, kl. SV, afv. verw.	m2	450,00A		
213120	Verw. ongeb. funderingsl., dik 300 mm, kl. WO, afv. verw.	m2	1.260,00A		
213130	Verw. ongeb. funderingsl., dik 300 mm, kl. L/N, afv. verw.	m2	790,00A		
213140	Verw. ongeb. funderingsl., dik 300 mm, kl. IN, afv. verw.	m2	235,00A		
213150	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. SV, afv. verw.	m2	185,00A		
213160	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. WO, afv. verw.	m2	640,00A		
213170	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. L/N, afv. verw.	m2	400,00A		
213180	Verw. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, kl. IN, afv. verw.	m2	105,00A		
2132	<u>Funderingen vervoeren</u>				
213210	Fundering vervoeren naar depot, Landbouw/Natuur.	m3	277,00A		
213220	Fundering vervoeren naar depot, Wonen.	m3	442,00A		
213230	Fundering vervoeren naar depot, Industrie.	m3	82,00A		
213240	Fundering vervoeren naar depot, Sterk Verontreinigd.	m3	154,00A		
2133	<u>Depot funderingen</u>				
213300	Toepassen depot funderingen.	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213310	Fundering verwerken in depot, Landbouw/Natuur.	m3	277,00A		
213320	Fundering verwerken in depot, Wonen.	m3	442,00A		
213330	Fundering verwerken in depot, Industrie.	m3	82,00A		
213340	Fundering verwerken in depot, Sterk Verontreinigd.	m3	154,00A		
213350	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	710,00A		
213360	Fundering ontgraven en afvoeren, Landbouw/Natuur.	m3	277,00A		
213370	Fundering ontgraven en afvoeren, Wonen.	m3	442,00A		
213380	Fundering ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	82,00A		
213390	Fundering ontgraven en afvoeren, Sterk Verontreinigd.	m3	154,00A		
2134	<u>Bijkomende werkzaamheden funderingen</u>				
213410	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR		N	
214	Verwijderen riolering				
2142	<u>Reinigen</u>				
214210	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	300,00A		
214220	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton.	m	60,00A		
214230	Riolering reinigen, 400/600 mm, beton.	m	30,00A		
214240	Riolering reinigen, Ø200 mm, PVC.	m	31,00A		
214250	Rioolput reinigen.	st	17,00A		
214260	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	17,00V		
2143	<u>Verwijderen riolering</u>				
214310	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	300,00A		
214320	Verwijderen betonbuis, Ø400 mm, afv. verw.	m	60,00A		
214330	Verwijderen betonbuis, 400/600 mm, afv. verw.	m	30,00A		
214340	Verwijderen kunststofbuis, Ø200 mm, afv. verw.	m	3,00A		
2144	<u>Opbreken putranden & putten</u>				
214410	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	15,00A		
214420	Verw. inspectieput, beton/metselwerk, afv. verw.	st	11,00A		
2145	<u>Opbreken kolken</u>				
214510	Verwijderen straatkolk, afv. verw.	st	34,00A		
2146	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
214610	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	285,00V		
214620	Verwijderen keramische buis, Ø100/150 mm, afv. verw.	m	150,00V		
22	Grondwerk				
220	Verontr.aspecten en veiligheidsklasse landbodem				
220010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	EUR		N	
221	Grondwerk hoofdriool				
2211	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
221110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf dubbel riool, sleufbek.	m3	2.300,00A		
221140	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	405,00A		
2212	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
221210	Aanvullen sleuf dubbel riool, zand in aanv/oph.	m3	2.120,00A		
222	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
2221	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
222110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansl.,	m3	160,00A		
222120	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, huisaansl.	m	75,00A		
222130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	230,00A		
222140	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	47,00A		
222150	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	34,00A		
2222	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
222210	Aanvullen sleuf huisaansluitingen	m3	160,00A		
222220	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen.	m3	230,00A		
223	Grondwerk verhardingen				
2231	<u>Cunetten ontgraven</u>				
223110	Grond ontgraven uit cunet parkeerterrein, dik 0,50 m.	m3	150,00A		
223120	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,50 m.	m3	4,00A		
223130	Grond ontgraven uit cunet trottoirs, dik 0,21 m.	m3	200,00A		
223140	Grond ontgraven uit cunet inritten in trottoirs, dik 0,31 m.	m3	50,00A		
224	Grondwerk cultuurtechnisch				
2241	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224110	Grond ontgraven uit groeiplaatsconstructie bomen, dik 1,35 m.	m3	280,00A		
224120	Grond ontgraven uit boomvakken, dik 1,00 m.	m3	42,00A		
224130	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,55 m.	m3	90,00A		
2242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224200	Aanbrengen groeiplaatsconstructie boom.	st	9,00A		
224210	Aanbrengen groeiplaatsconstructie boom.	st	2,00A		
224220	Uitk. grond met veencompost verw. in plantvak, dik 550mm.	m3	90,00A		
224230	Bomengrond verwerken in boomvakken, dik 1000 mm.	m3	42,00A		
224240	Aanbrengen beluchtingssysteem, Airco-Tec.	st	17,00A		
224250	Aanbrengen wortelscherm, bij boom, DR60.	st	17,00A		
224260	Aanbrengen ondergrondse verankering boom.	st	17,00A		
224270	Aanbrengen gietrand.	st	17,00A		
226	Grond vervoeren				
226010	Grond vervoeren naar depot, Landbouw/Natuur	m3	2.521,00A		
226030	Grond vervoeren naar depot, Industrie.	m3	278,00A		
226040	Grond vervoeren naar depot, Sterk verontreinigd.	m3	843,00A		
227	Depot grond				
227000	Toepassen depot grond	EUR	N		
227010	Grond verwerken in depot, Landbouw/Natuur	m3	2.521,00A		
227020	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	278,00A		
227030	Grond verwerken in depot, Sterk Verontreinigd.	m3	843,00A		
227040	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	1.850,00A		
227050	Grond ontgraven en afvoeren, Landbouw/Natuur.	m3	2.440,00A		
227060	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	278,00A		
227070	Grond ontgraven en afvoeren, Sterk Verontreinigd.	m3	843,00A		
227090	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., Landbouw/Natuur.	m3	81,00A		
228	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
2281	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
228110	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		
2282	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
228210	Graven proefsleuf.	m	30,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2283	<u>Plan van aanpak</u>				
228310	Opstellen Plan van Aanpak	EUR		N	
229	Bemaling				
2291	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
229110	Opstellen bemalingsplan.	EUR		N	
229120	Opstellen monitoringsplan.	EUR		N	
2292	<u>Bronbemaling</u>				
229210	Aanbrengen bronbemaling.	m	420,00	A	
229220	Instandhouden bronbemaling.	dag	35,00	A	
229230	Verwijderen bronbemaling.	m	420,00	A	
229240	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt, zandvang.	EUR		N	
229250	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00	A	
229260	Aanbrengen alarmeringsinstallatie.	EUR		N	
2293	<u>Open bemaling</u>				
229310	Aanbrengen open bemaling.	EUR		N	
229320	Instandhouden open bemaling.	EUR		N	
229330	Verwijderen open bemaling.	EUR		N	
229340	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt, zandvang.	EUR		N	
229350	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00	A	
229360	Aanbrengen alarmeringsinstallatie.	EUR		N	
2294	<u>Monitoring</u>				
229410	Aanbrengen peilbuizen.	EUR		N	
229420	Verrichten van metingen uit grondwater.	EUR		N	
23	Riolering				
231	Hoofdruiol				
2311	<u>Ruiol van PP, DWA</u>				
231110	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur zwart.	m	360,00	A	
231120	Aanbrengen PP-buis, Ø500 mm, kleur zwart.	m	35,00	A	
2312	<u>Ruiol van PP, RWA</u>				
231210	Aanbrengen PP-buis, Ø250 mm, kleur zwart.	m	20,00	A	
231220	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur zwart.	m	360,00	A	
231230	Aanbrengen PP-buis, Ø800 mm, kleur zwart.	m	35,00	A	
232	Huisaansluitingen				
2321	<u>Huisaansluitingen dwa Ø125</u>				
232110	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur roodbruin.	m	275,00	A	
232120	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	49,00	A	
232130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, flex bocht 90°.	st	49,00	A	
232140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, bocht 45°.	st	120,00	A	
232150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, ontstopingsst.	st	49,00	A	
232170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-Gres.	st	20,00	A	
232180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-verloop	st	20,00	A	
2322	<u>Huisaansluitingen rwa Ø125</u>				
232210	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur grijs.	m	255,00	A	
232220	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	49,00	A	
232230	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, flex bocht 90°.	st	49,00	A	
232240	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, bocht 45°.	st	120,00	A	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
232250	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, ontstoppingsst.	st	49,00A		
232260	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, combikap	st	49,00A		
232270	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-verloop	st	42,00A		
233	Kolkaansluitingen				
2331	<u>Kolkaansluitingen Ø160 mm</u>				
233110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur grijs.	m	325,00A		
233120	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	27,00A		
233130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	8,00A		
233140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, str. T-stuk 90°.	st	19,00A		
233150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	48,00A		
233160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	120,00A		
233170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	48,00A		
233180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	48,00A		
234	Controleputten				
2341	<u>Prefab betonnen putten, DWA</u>				
234110	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, kegelstuk.	st	7,00A		
234120	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, afdekplaat.	st	3,00A		
234130	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1500 mm, kegelstuk.	st	1,00A		
2342	<u>Prefab betonnen putten, RWA</u>				
234210	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, kegelstuk.	st	14,00A		
234220	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm., kegelstuk.	st	2,00A		
234230	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm, afdekplaat.	st	1,00A		
235	Putranden en kolken				
2351	<u>Putranden</u>				
235110	Aanbrengen putrand met deksel, RWA, asfaltverharding	st	6,00A		
235120	Aanbrengen putrand met deksel, DWA, asfaltverharding	st	7,00A		
235130	Aanbrengen putrand met deksel, RWA, bestrating/groen.	st	9,00A		
235140	Aanbrengen putrand met deksel, DWA, bestrating/groen.	st	7,00A		
2352	<u>Kolken</u>				
235210	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	47,00A		
235220	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	1,00A		
236	Tijdelijke voorzieningen				
236010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
236020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
236030	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
236040	Aanbrengen kabeldrager.	m	200,00A		
237	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
237010	Riolerings reinigen, Ø250 mm, kunststof.	m	20,00A		
237020	Riolerings reinigen, Ø315 mm, kunststof.	m	720,00A		
237030	Riolerings reinigen, Ø500 mm, kunststof.	m	35,00A		
237040	Riolerings reinigen, Ø800 mm, kunststof.	m	35,00A		
237050	Rioolput reinigen, 1,0-2,0 m2.	st	25,00A		
237060	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	30,00V		
237070	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	810,00A		
237080	Beproeven vrijvervalriolerings.	m	810,00A		
238	Bijkomende werkzaamheden riolerings				
2381	<u>Maken aansluitingen op put</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
238110	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm.	st	3,00A		
238120	Maken aansluiting op rioolput, Ø500 mm.	st	1,00A		
239	Revisie riolering				
239010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR	N		
239020	Ontstopingsstukken woning fotograferen.	st	49,00A		
24	Funderingen				
241	Aanbrengen funderingen				
2411	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
241110	Afwerken ondergrond.	m2	3.905,00A		
2412	<u>Aanbrengen funderingen</u>				
241210	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, >2,0 m.	m2	3.140,00A		
241220	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, <2,0 m.	m2	160,00A		
241230	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, >2,0 m.	m2	200,00A		
241240	Aanbrengen Reviva funderingssubstraat, dik 300 mm, >2,00 m.	m2	405,00A		
25	Verhardingen				
251	Bitumineuze verhardingen				
2511	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
251110	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.087,00A		
251120	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	1,00A		
251130	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	18,00A		
251140	Schoonmaken verhardingsoppervlak, overlaging	m2	548,00A		
251150	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	18,00A		
2512	<u>Asfalt CE</u>				
251210	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	83,00A		
251220	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton tijd. deklaag.	ton	72,00A		
251230	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	40,00A		
252	Straatwerk				
2521	<u>Straatbakstenen</u>				
252100	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	2.735,00A		
252110	Aanbrengen straatlaag, zandcement dik 100 mm.	m2	28,00A		
252120	Aanbr. sbs, kf, kleur roodbruin, in keperverband, >3,0 m.	m2	60,00A		
252130	Aanbr. sbs, kf, kl roodbruin, in keperverband, van post, >3,0 m.	m2	54,00A		
252140	Aanbr. sbs, kf, kleur roodbruin, in keperverband, >3,0 m.	m2	1.385,00A		
252150	Aanbr. sbs df, kl. zwart, in stroomlagen, p-plaatsen, <1,5m.	m2	135,00A		
252160	Aanbr. sbs df, kl. paarszwart, in stroomlagen, inritten, 1,5-3 m.	m2	13,00A		
252170	Aanbr. sbs, df, kleur roodblauw, in halfsteensverband, <1,5 m.	m2	330,00A		
252180	Aanbr. sbs, df, kleur roodblauw, in halfsteensverband, 1,5-3 m.	m2	520,00A		
252190	Aanbr. sbs, df, kleur roodblauw, in halfsteensverband, 3,0 m.	m2	75,00A		
2522	<u>Vervolg straatbakstenen</u>				
252200	Aanbr. sbs, df, kleur roodblauw, in stroomlagen, <1,5 m.	m2	55,00A		
252210	Aanbr. sbs, df, kleur roodblauw, in stroomlagen, 1,5-3 m.	m2	80,00A		
252220	Aanbr. sbs, df, kleur roodblauw, in stroomlagen, >3,0 m.	m2	27,00A		
252230	Aanbrengen sbs, kf, drempelconstructie, antraciet/wit.	m2	28,00A		
252240	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, p-vak scheiding.	m	75,00A		
252250	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, niet parkeren.	m	39,00A		
252260	Pasmaken van straatbakstenen.	m	1.550,00A		
2524	<u>Betontegels</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252400	Aanbrengen straatlaag, straatzand dik 50 mm.	m2	92,00A		
252410	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	13,00A		
252420	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, <1,50 m.	m2	12,00A		
252430	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, 1,50-3,00 m.	m2	80,00A		
252440	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, 1,5-3,0m, strooml.	m2	13,00A		
252480	Aanbr. geleidelijntegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	8,00A		
252490	Aanbr. noppentegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	10,00A		
2525	<u>Grasstenen/tegels</u>				
252510	Aanbrengen straatlaag, TerraViva Legbedsubstraat, dik 50 mm.	m2	200,00A		
252520	Aanbrengen van gewapende SoliDrain S2 elementen.	st	216,00A		
252530	Aanbrengen van gewapende SoliDrain S2 elementen.	st	156,00A		
252540	Open bestrating vullen met grastegelmengsel.	m2	200,00A		
252550	Beregenen open bestrating gevuld met grasmengsel.	m2	200,00A		
2526	<u>Natuursteen</u>				
252610	Aanbrengen straatlaag, splitbeton 0/6 dik 50 mm.	m2	97,00A		
252620	Aanbr. natuursteen keien, porfier, 100x100x100 mm, <1,5 m.	m2	46,00A		
252630	Aanbr. natuursteen keien, porfier, 100x100x100 mm, 1,5-3 m.	m2	20,00A		
252640	Aanbr. natuursteen keien, porfier, 100x100x100 mm, >3,0 m.	m2	31,00A		
252650	Voegen van elementenverharding met Romfix Pro.	m2	97,00A		
252660	Pasmaken elementen van natuursteen.	m	75,00A		
253	Herstraten				
253010	Herstraten betontegels, 300 x 300 x 45 mm.	m2	10,00A		
253020	Leveren betontegels, 300x300x45 mm, kl. grijs.	st	10,00A		
253030	Leveren betontegels, 150x300x45 mm, kl. grijs.	st	2,00A		
253040	Herstraten sbs, df, in halfsteensverband.	m2	10,00A		
253050	Leveren straatbakstenen, df, kleur roodblauw.	st	75,00A		
253060	Herstraten sbs, kf, in keperverband.	m2	10,00A		
253070	Leveren straatbakstenen, kf, kleur roodbruin.	st	50,00A		
253080	Herstraten diverse materialen, <1,5 m	m2	50,00V		
254	Aanbrengen kantopsluiting				
2541	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
254110	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, kf, kl. roodbruin.	m	955,00A		
2542	<u>Trottoirband 180/200</u>				
254210	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	175,00A		
254220	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, bocht.	m	25,00A		
254230	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl.	m	16,00A		
254240	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, mv.	m	2,00A		
254250	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200 mm.	st	60,00A		
2543	<u>Geleideband 50/200</u>				
254310	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	450,00A		
254320	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 mm, bocht.	m	1,60A		
254330	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, verloop.	m	7,00A		
254340	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200 mm.	st	10,00A		
254350	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 250 mm.	st	2,00A		
2544	<u>Opsluitband 200 x 200</u>				
254410	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, recht.	m	75,00A		
254420	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, bocht.	m	31,00A		
254430	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 250 mm, bocht.	m	15,00A		
254440	Pasmaken van betonbanden 200 x 200 mm.	st	15,00A		
254450	Pasmaken van betonbanden 200 x 250 mm.	st	3,00A		
254460	Aanbrengen banden van natuursteen, 200 x 200 mm	m	2,00A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2545	<u>Opsluitband 80 x 200</u>				
254510	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	65,00A		
254520	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm.	st	5,00A		
2546	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				
254610	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	165,00A		
254620	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, hoekst.	m	6,40A		
254630	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	25,00A		
255	Metselwerk muur				
2551	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
255110	Vervaardigen tekeningen en berekeningen muren.	EUR	N		
2552	<u>Aanbrengen metselwerk muur</u>				
255210	Aanbrengen muur van metselwerk.	m	15,00A		
256	Halfverhardingen				
256010	Aanbrengen inlage van kunststof, anti-worteldoek.	m2	8,00A		
256020	Aanbrengen basaltsplit 8/11 dik 100 mm.	m2	8,00A		
26	Bijkomende werkzaamheden				
261	Bebording				
261010	Aanbr. verkeersbordpalen, van post	st	6,00A		
261020	Aanbr. verkeersbordpalen.	st	6,00A		
261030	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	5,00A		
261040	Aanbr. verkeersborden.	st	4,00A		
261050	Aanbr. onderborden, van post.	st	5,00A		
261060	Aanbr. onderborden.	st	2,00A		
261070	Aanbr. straatnaamborden, van post.	st	6,00A		
262	Straatmeubilair				
262010	Aanbrengen boomrooster, Lateraal 2.0	st	5,00A		
262020	Aanbrengen boomkorf, Brink.	st	5,00A		
262030	Aanbrengen paal wandelroute, van post.	st	1,00A		
262040	Aanbrengen fietsenklem.	st	6,00A		
263	Markeringen				
2631	<u>Markeringen van thermoplast</u>				
263110	Aanbr. markering -thermopl.-, drempelfiguratie.	m2	7,20A		
2632	<u>Coating</u>				
263210	Aanbrengen coating, oppervlaktebeh., Thermoflex.	m2	340,00A		
264	Mantelbuizen				
264010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	40,00V		
265	Aanbrengen groenvoorzieningen				
2651	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
265110	Spitten of ploegen, plantvakken sierplantsoen en hagen.	are	2,10A		
265120	Bemesten, plantvakken sierplantsoen en hagen.	are	2,10A		
265130	Egaliseren, plantvakken sierplantsoen en hagen.	are	2,10A		
265140	Diepspitten, bomen.	are	0,42A		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2652	<u>Bomen</u>				
265210	Planten bomen, maat 18-20.	st	15,00A		
265220	Planten bomen, maat 20-25.	st	2,00A		
265230	Leveren bomen (i.v.m. laag btw tarief)	EUR		N	
2653	<u>Sierplantsoen</u>				
265310	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
265320	Planten sierplantsoen, heesterbeplanting.	m2	177,00A		
2654	<u>Hagen</u>				
265410	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
265420	Planten van haagplantsoen, 1-rijig.	m	26,00A		
265430	Knippen van hagen, 1ste keer na aanplant.	m2	55,00A		
266	Onderhoud groenvoorzieningen				
2661	<u>Beoordelen levenskracht & inboet</u>				
266110	Beoordelen levenskracht en bepalen inboet.	EUR		N	
2662	<u>Bomen</u>				
266210	Inboeten bomen (nazorg).	EUR		N	
266220	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-bestek).	EUR		N	
2663	<u>Sierplantsoen</u>				
266310	Inboeten sierplantsoen (nazorg).	EUR		N	
266320	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00A		
266330	Snoeien sierplantsoen.	m2	1.062,00A		
266340	Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.290,00A		
266350	Water geven sierplantsoen.	week	156,00A		
2664	<u>Hagen</u>				
266410	Inboeten haagplantsoen (nazorg).	EUR		N	
266420	Beheersen onkruid-beplanting, haagvoet.	week	156,00A		
266430	Knippen van hagen.	m2	330,00A		
266440	Water geven hagen.	week	156,00A		
269	Algemene werkzaamheden				
2691	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
269110	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR		N	
269120	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR		N	
269130	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR		N	
269140	Controleren ligging en b.o.b. riolering.	EUR		N	
2692	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>				
269210	In kennis stellen aanwonenden.	EUR		N	
269220	Verzamelen huisvuil/gft-container/PMD/papier/snoei	EUR		N	
269230	Garanderen toegankelijkheid voor derden/bewoners.	EUR		N	
269240	Informatieavond omwonenden.	EUR		N	
269260	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR		N	
27	Directiebehoeften				
271	Keet- & en kantoorinrichting				
271010	Gebruik van directieverblijf.	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
28	Inzetten van werknemers en materieel				
281	Inzetten werknemers				
281010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	100,00	V	
281020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, opperm. bestrating.	uur	100,00	V	
281030	Inzetten werknemer bouwbedrijf, vakman GWW.	uur	100,00	V	
281040	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	100,00	V	
281050	Inzetten werknemers bouwbedrijf, landmeetploeg.	uur	100,00	V	
282	Inzetten materieel				
282010	Inzetten minigraver.	uur	100,00	V	
282030	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3.	uur	100,00	V	
282040	Inzetten rupskraan, 2,0 m3.	uur	100,00	V	
282050	Inzetten vrachtauto 6 x 6.	uur	100,00	V	
282060	Inzetten vrachtauto 8 x 8.	uur	100,00	V	
3	Bijkomende werkzaamheden				
31	Opsporingsonderzoek conventionele explosieven				
310010	Opstellen projectplan.	EUR		N	
310020	(Non-) realtime oppervlaktedetectie CE.	EUR		N	
310030	Opstellen proces-verbaal van oplevering.	EUR		N	
310040	Coördinatie en begeleiding.	EUR		N	
310050	Handmatig benaderen objecten.	st	10,00	V	
310060	Machinaal benaderen objecten.	st	10,00	V	
32	Meldingen omgevingsloket				
320010	Project aanmaken in Omgevingsloket DSO.	st	2,00	V	
320020	Graafmelding, Omgevingsloket DSO.	st	20,00	V	
320030	Melding toepassen bouwstof, Omgevingsloket DSO.	st	20,00	V	
320040	Aanvraag omgevingsvergunning, Omgevingsloket DSO.	st	2,00	V	
320050	Melding bemaling, Omgevingsloket DSO.	st	1,00	V	
33	Boorkernenonderzoek				
330010	Maken en onderzoek boorkern, t.b.v. controle asfaltkwaliteit.	st	20,00	V	
34	Bouwvergadering				
340010	Houden en voorzitten van de bouwvergadering	st	50,00	V	
35	Archeologie				
350010	Stagnatiekosten/productieverlies t.g.v. archeologie.	dag	5,00	V	
350020	Gebruik afsluitbare opslagcontainer.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkkerrein	EUR		N	
910020	Opruimen werkkerrein	EUR		N	
910030	Persoonlijke beschermingsmiddelen.	EUR		N	
910040	Werkzaamheden m.b.t. V&G-plan.	EUR		N	
910050	Afsluiten CAR - verzekering.	EUR		N	
910060	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
910070	Opstellen straatwerkplan en logboek	EUR		N	
910080	Informereren hulpdiensten.	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 kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	75.000,00	V	
950020	Stelpost leverantie bestratingsmaterialen, inritten.	EUR	10.000,00	V	
950030	Stelpost leverantie beplanting tijdelijke doorsteek.	EUR	750,00	V	
950040	Stelpost afkoppelen sporthal.	EUR	20.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				