

NOTA VAN INLICHTINGEN 22.062

Herinrichting voormalige provinciale weg Houthem

Opdrachtgever: gemeente Valkenburg aan de Geul





Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 22.062

Herinrichting voormalige provinciale weg Houthem

Opdrachtgever: Gemeente Valkenburg aan de Geul

Met:

- 4 tekeningen;
- 2 bijlagen;
- 1 inschrijvingsstaat.

Born, 15 mei 2025

gezien: WF



Nota van Inlichtingen

Behorende bij bestek 22.062

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. 14 april 2025 zijn de volgende vragen gesteld:

- Verwezen wordt naar bijlage 17 van deze nota

De volgende tekeningen wijzigen:

- B.24	Situatie nieuw riool - Fase 3	1:200
- B.30	Situatie verharding - Fase 3	1:200
- B.36	Situatie maatvoering - Fase 3	1:200
- B.43	Dwarsprofielen 51 t/m 54 - Fase 3	1:50

De volgende bijlagen wijzigen of worden toegevoegd:

- 7. Bureauonderzoek Archeologie (PvE volgt bij opdracht)
- 15. Nader bodemonderzoek
- 17. Antwoordformulier nota van inlichtingen;

De op basis van de aanpassing gewijzigde hoeveelheden zijn opgenomen in de nota van inlichtingen. In het bestek d.d. 14 april 2025 worden de navolgende aanpassingen en wijzigingen verwerkt.



Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
05 Tijdsbepaling	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
04 Bijlagen	9
08 Projectspecifieke gegevens / informatie	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 FASE 1 - Vroenhof	13
10 Verkeersmaatregelen	13
102 Tekeningen	13
105 Omleidingsroutes	13
1051 <u>Hoofdomleiding</u>	13
1053 <u>Omleiding fietser</u>	14
11 Opruimingswerkzaamheden	14
113 Verwijderen verhardingen	14
1133 <u>Teervrije asfaltverharding - vervolg</u>	14
115 Verwijderen funderingen	15
1154 <u>Depot funderingen</u>	15
12 Wijziging	15
12 Grondwerk	15
128 Wijziging	15
128 Sanering	15
1281 <u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>	15
1282 <u>Verwijderen funderingen</u>	16
1283 <u>Fundering afvoeren</u>	16
15 Verhardingen	16
151 Bitumineuze verhardingen	16
1511 <u>Asfalt CE</u>	16
152 Straatwerk	17
1521 <u>Straatbakstenen - vervolg</u>	17
1525 <u>Betontegels</u>	18
154 Kantlagen en molgoten	18
1541 <u>Kantlagen</u>	18
156 Halfverhardingen	18
2 FASE 2 - Strabeek	20
20 Verkeersmaatregelen	20
202 Tekeningen	20
205 Omleidingsroutes	20
2051 <u>Hoofdomleiding</u>	20
2053 <u>Omleiding fietser</u>	21
22 Wijziging	21
22 Grondwerk	21
229 Wijziging	21
229 Sanering	21
2291 <u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>	21
2292 <u>Verwijderen funderingen</u>	21



2293	<u>Funderingen afvoeren</u>	21
25	Verhardingen	22
251	Bitumineuze verhardingen	22
2511	<u>Asfalt CE</u>	22
252	Straatwerk	22
2521	<u>Straatbakstenen - vervolg</u>	22
254	Kantlagen	23
2541	<u>Kantlagen</u>	23
3	FASE 3 - OV-overstappunt	25
33	Riolering	25
333	Controleputten	25
3331	<u>Prefab betonnen putten rwa</u>	25
3334	<u>Bijzondere voorzieningen</u>	25
35	Verhardingen	25
354	Kantlagen en molgoten	25
3541	<u>Kantlagen</u>	25
3542	<u>Molgoten</u>	26
362	Betonnen schotten	26
6	Bijkomende werkzaamheden	28
61	Opsporingsonderzoek conventionele explosieve	28
9	Staartposten	29
95	Stelposten	29
3.	B e p a l i n g e n	31
01	Algemeen en administratief	33
01 26	Inzet personen in het kader van social return	33



1. Algemeen



PAR

05 Tijdsbepaling

1. De start van het werk (fase 1) zal medio september 2025 plaatsvinden (exclusief werkvoorbereiding);
2. Fase 1 dient te zijn opgeleverd binnen 260 werkbare werkdagen.
De korting voor te late oplevering zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 € 1.500,00 per kalenderdag.
3. Fase 2 dient te zijn opgeleverd binnen 150 werkbare werkdagen.
De korting voor te late oplevering zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 € 1.500,00 per kalenderdag.
4. Fase 3 dient te zijn opgeleverd binnen 50 werkbare werkdagen.
De korting voor te late oplevering zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 € 1.500,00 per kalenderdag.
5. Het werk dient gefaseerd te worden uitgevoerd e.e.a. volgens bepaling 01.13.07, deel 3 van dit bestek.

* Onder punt 2 wordt de opleverdatum van 24 juli 2026 vervangen door 260 werkbare werkdagen.



PAR



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



01 Tekeningen

De volgende tekeningen wijzigen of worden toegevoegd aan het bestek:

Tek.nr.	Omschrijving	Schaal	Datum/Wijz.datum
B.24	Situatie nieuw riool - Fase 3	1:200	15 mei 2025
B.30	Situtie verharding - Fase 3	1:200	15 mei 2025
B.36	Situatie maatvoering - Fase 3	1:200	15 mei 2025
B.43	Dwarsprofielen 51 t/m 54 - Fase 3	1:50	15 mei 2025

04 Bijlagen

De volgende bijlagen wijzigen of worden toegevoegd aan het bestek:

- 7. Bureauonderzoek Archeologie (PvE volgt bij opdracht)
- 15. Nader bodemonderzoek;
- 17. Antwoordformulier nota van inlichtingen.

08 Projectsamenstellende gegevens / informatie

Uit het Onderzoek Ontploffbare Oorlogsresten Conflictperiode is het werkgebied binnen fase 3 als verdacht bestempeld en dient een opsporingsproces te worden uitgevoerd conform het CS-OOO. Voor het overige werkgebied (fase 1 en 2) dient een projectinstructie te worden gehouden aan het betrokken personeel (zie bijlage 8).

* Bovenstaande tekst wordt toegevoegd aan het bestek.





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			FASE 1 - Vroenhof			
10			Verkeersmaatregelen			
			Alle toe te passen verkeersmaatregelen dienen uitgevoerd te worden conform de CROW richtlijn "Werk in Uitvoering 96A/96B" Bij afwijkingen dient altijd overleg en toestemming te zijn van de opdrachtgever.			
102			Tekeningen			
102010			De tekst bij positie 2, inhoud 4 komt vervallen en wordt vervangen door onderstaande tekst.			
102010	623002		Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: het vervaardigen van werktekeningen inzake de tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingen te treffen volgens paragraaf 103 t/m 105 Rekening houden met de diverse onderdelen van het werk en rekening houden met een gefaseerde uitvoering conform het plan van aanpak. 1. Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes volgens CROW publicatie 96A/B. De tekeningen voorafgaand aan het plaatsen van de diverse afzettingen ter goedkeuring aan de directie UAV overleggen. Inclusief het aanvragen van de benodigde vergunningen. 4. Aantal uit te werken fases: 10 fases (15 tekeningen) afhankelijk van het door de aannemer op te stellen Plan van Aanpak 1. Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrucken in kleur per tekening: 2	EUR		N
105			Omleidingsroutes			
1051			<u>Hoofdomleiding</u>			
105110			De tekst bij positie 2, inhoud 1 komt vervallen en wordt vervangen door onderstaande tekst.			
105110	620301		Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rijweg. Verkeer richting Houthem naar Meerssen en vice versa via A79 (omleiding 1 volgens bijlage 16). Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door aannemer te vervaardigen tekening(en). opgesteld volgens bestekspostnr(s): 102010 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg 1. De route wordt aangegeven door: tekstborden (4 stuks) 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
105120			De tekst bij positie 2, inhoud 1 komt vervallen en wordt vervangen door onderstaande tekst.			
105120	620301		Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rijweg. Verkeer richting Houthem vanuit Broekhem via A79 (omleiding 2 volgens bijlage 16). Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door aannemer te vervaardigen tekening(en). opgesteld volgens bestekspostnr(s): 102010 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg 1. De route wordt aangegeven door: tekstborden (2 stuks) en pijlborden (5 stuks) 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
105130			De tekst bij positie 2, inhoud 1 komt vervallen en wordt vervangen door onderstaande tekst.			
105130	620301		Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N
			Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rijweg.			
			Verkeer van Valkenburg naar Meerssen en vice versa via			
			Vilt/Berg en Terblijt/Geulhem (omleiding 3 volgens bijlage 16).			
			Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door aannemer te			
			vervaardigen tekening(en). opgesteld volgens bestekspostnr(s):			
			102010			
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg			
		.1.	De route wordt aangegeven door: tekstborden (15 stuks) en			
			pijlborden (45 stuks)			
		2	Met materiaal van de aannemer			
1053			<u>Omleiding fietser</u>			
105310			Positie 2, inhoud 1 wordt toegevoegd.			
105310	620301		Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N
			Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rijweg.			
			Fietser richting Valkenburg naar Meerssen en vice versa via			
			Ondersteweg, Geulweg en Eigenweg (volgens bijlage 16).			
			Voor het einde van elke werkdag (avond/nacht) ervoor			
			zorgdragen dat de toegankelijkheid voor de fietser door het			
			werkvak gegarandeerd is.			
			Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door aannemer te			
			vervaardigen tekening(en). opgesteld volgens bestekspostnr(s):			
			102010			
		4.	Omleidingsroute op fiets(voet)paden			
		.1.	De route wordt aangegeven door: tekstborden (6 stuks) en			
			pijlborden (20 stuks)			
		2	Met materiaal van de aannemer			
11			Opruimingswerkzaamheden			
113			Verwijderen verhardingen			
1133			<u>Teervrije asfaltverharding - vervolg</u>			
113330			Bestekspost 113330 vervalt en wordt vervangen door			
			onderstaande bestekspost 113330.			
113330	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	170,00	V
			Situering: Reparatievakken fietspad Houthemerweg			
			Rekening gehouden met 10% van de totale asfaltoppervlakte			
			Reparatievakken i.o.m. de directie bepalen.			
			Hoedanigheid van het asfalt: conform milieukundig onderzoek			
			Aelmans			
			Resultaten (voor)onderzoek: conform milieukundig onderzoek			
			Aelmans			
		9.	Totale breedte vakken van 1,20 m tot ca. 2,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm			
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s).			
			113360 (26 ton)			
113340			Bestekspost 113340 vervalt en wordt vervangen door			
			onderstaande bestekspost 113340.			
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113340	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: Reparatievakken rijweg Houthemerweg Rekening gehouden met 10% van de totale asfaltoppervlakte Reparatievakken i.o.m. de directie bepalen. Hoedanigheid van het asfalt: conform milieukundig onderzoek Aelmans Resultaten (voor)onderzoek: conform milieukundig onderzoek Aelmans 9. Totale breedte vakken van 1,20 m tot ca. 4,00 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 113360 (45 ton)	m2	300,00	V	
115			Verwijderen funderingen				
1154			<u>Depot funderingen</u>				
115490	800499		Fundering ontgraven en afvoeren. Situering: depot ter keuze aannemer	m3	446,00	V	
115491	800499		Fundering ontgraven. Situering: depot ter keuze aannemer Fundering: conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 115420 Funderingssoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 3,00 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 15 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3			446,00 I
115492			Aan regel 5 wordt de tekst "(verontreinigd)" toegevoegd.				
115492	800499		Fundering vervoeren. Situering: depot ter keuze aannemer Fundering: conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V. Milieuhygiënische hoedanigheid: klasse NV-bouwstof >MWB (verontreinigd) voorzien van AP04-verklaring uitgevoerd volgens bestekspostnr(s). 115710 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 115420 Vervoeren naar: een inrichting.	m3			446,00 I
12			Wijziging De tekst direct onder de kop van hoofdstuk 12 wordt vervangen door onderstaande tekst.				
12			Grondwerk In hoofdstuk 12 van dit bestek dient er rekening te worden gehouden met een lagere productie a.g.v. PvE Archeologie in bijlage 7 van dit bestek.				
128			Wijziging Hoofdstuk 128 wordt vervangen door onderstaand hoofdstuk 128.				
128			Sanering Betreft het saneren van de ondergrond conform Bodemonderzoek Aelmans en het Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfasen t.b.v. de bodemsanering (bijlage 5, 14 en 15). De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een BRL SIKB 7000-7001 gecertificeerde aannemer.				
1281			<u>Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
128110	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Situering: conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V.. Ten behoeve van de uit te voeren ontgravings-, vervoers- en verwerkingswerkzaamheden volgens hoofdstuk 1282 t/m 1283 Aard en mate van verontreinigende stoffen: conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V. (bijlage 5 en 15) .5. Veiligheidsklasse Rood, vluchtig	EUR		N
1282			<u>Verwijderen funderingen</u>			
128210	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: teervrij funderingsmateriaal in bestaande nutssleuf t.b.v. rijweg in nieuw profiel, sterk verontreinigd conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V. 1. Breedte tot 1,50 m .1. Gemiddelde dikte 120 mm . .1. Ongebonden funderingsmateriaal3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). - 128310, ind. kl. sterk verontreinigd (40 m3)	m2	335,00	V
128220	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: teervrij funderingsmateriaal in bestaand profiel t.b.v. huisaansluitingen in nieuw profiel. Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse Rood vluchtig conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V. 1. Breedte tot 1,50 m .7. Gemiddelde dikte 440 mm . .1. Ongebonden funderingsmateriaal3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). - 128310, ind. kl. sterk verontreinigd (25 m3)	m2	56,00	V
1283			<u>Fundering afvoeren</u>			
128310	800499		Fundering vervoeren. T.b.v. bestekspostnr(s). 128210 en 128220 Fundering: conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V. Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse sterk verontreinigd Fundering vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar een inrichting incl acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. De bovenafdeling van het transportmaterieel moet zodanig zijn dat morsen tijdens het (gesloten) vervoer wordt voorkomen. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving.	m3	65,00	V
15			Verhardingen			
151			Bitumineuze verhardingen			
1511			<u>Asfalt CE</u>			
151130			Positie 1, inhoud 2 vervalt en wordt vervangen door positie 1, inhoud 3.			
151130	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: rijweg in nieuw profiel extra tussenlaag t.h.v. busstation Totaal 7380 m2 3. Asfalt: AC 22 bin .3. Mengseleigenschappen: TL-B . .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .5. . . Totale laagdikte 60 mm5 Op de voorgaande verhardingslaag van bestekpostnr(s). 151120	ton	1.107,00	V
				ton		1.107,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151140			Positie 1, inhoud 4 vervalt en wordt vervangen door positie 1, inhoud 5.				
151140	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt.	ton	649,00 V		
			Situering: rijweg in nieuw profiel				
			Totaal 7412 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		649,00 L	
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.3.	Laagdikte 35 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens				
			bestekspostnr(s). 151130 en de freesvakken van				
			bestekspostnr(s). 151020				
151150			Positie 1, inhoud 2 vervalt en wordt vervangen door positie 1, inhoud 3.				
151150	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	26,00 V		
			Situering: reparatievakken fietspad Houthemerweg				
			bestekspostnr(s) 113330				
			Totaal 170 m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		26,00 L	
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 1,20 m en groter				
		.5.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	Op een ondergrond die is voorbereid volgens				
			bestekspostnr(s). 113330 en 151040				
151180			Positie 1, inhoud 4 vervalt en wordt vervangen door positie 1, inhoud 5.				
151180	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt.	ton	261,00 V		
			Situering: rijweg Houthemerweg in nieuw profiel				
			Totaal 2975 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		261,00 L	
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.3.	Laagdikte 35 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag (reparatievakken)				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 151170 en de				
			freesvakken van bestekspostnr(s). 113450 en 113460				
152			Straatwerk				
1521			<u>Straatbakstenen - vervolg</u>				
152170			Positie 1, inhoud 1, de hoeveelheid ter inlichting wordt gewijzigd van "59.760,00" in "90.885,00".				
152170	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.245,00 V		
			Situering: parkeervakken langs rijweg				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen				
			zonder afstandhouders				
			Formaat: dikformaat				
			Kleur: zwart				
			voorzien van splintervrije kop	st		90.885,00 L	
			Fabrikant: Wienerberger				
			Product: NERO DF				
			Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 65 x 85				
			Structuur: bezand				
			Vormtype: vormbak				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en				
			opdrachtgever overlegd te worden				
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.4.	In elleboogverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met basaltspit 1-3 mm.	m3		12,45 L	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1525			Betontegels				
152520			Positie 4, inhoud 6, de hoeveelheid ter inlichting wordt toegevoegd.				
152520	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	8,00	V	
			Situering: uitstapetegel achter parkeervakken nabij komgrens Vroenhof.				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.5.	In blokverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.6.	Betontegels 400 x 600 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			30,00 L
			Kleur: grijs, met normaal facet				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
154			Kantlagen en molgoten				
1541			Kantlagen				
154110			Positie 5, inhoud 3, regel 5, de tekst "Product: NERO DF" wordt vervangen door de tekst "Product: NERO KF".				
154110	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	2.940,00	V	
			Situering: kantlaag rijweg in nieuw profiel				
		1.3.	Bestaand uit 3 streklagen				
		.9.	In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering	m3			44,10 L
		.3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			44.100,00 L
			Kleur: zwart				
			voorzien van splintervrije kop				
			Fabrikant: Wienerberger				
			Product: NERO KF				
			Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 100 x 80				
			Structuur: bezand				
			Vormtype: vormbak				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden				
154130			Bestekspost 154130 vervalt en wordt vervangen door onderstaande bestekspost 154130.				
154130	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	190,00	V	
			Situering: inritten en oversteekplaatsen in nieuw profiel				
		9.9.	Bestaand uit 7 streklagen				
		.9.	In minimaal 10 cm zandcement aanbrengen op fundering	m3			9,50 L
		.2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat	st			6.650,00 L
			7 strekken straatbakstenen standaard dikformaat, dikte 85 mm				
			kleur: bruin				
			voorzien van splintervrije kop				
			Fabrikant: Wienerberger				
			Product: OLIVA DF				
			Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 65 x 85				
			Structuur: bezand				
			Vormtype: vormbak				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden				
156			Halfverhardingen				
156010			De hoeveelheid ter inlichting wordt gewijzigd van "56,25" in "45,00".				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
156010	848199		Aanbrengen toplaag van gebonden steenmengsel	m2	225,00	V	
			Betreft: een gebonden verhardingslaag van natuurlijk				
			steenmengsel				
			Aanbrengen op een funderingslaag aangebracht volgens				
			bestekspostnr(s). 142070				
			Situering: toplaag t.b.v. voetpad komgrens Vroenhof				
			Breedte: 1,50 m				
			Laagdikte: 0,08 m (verdicht)				
			Graustabiel 0/12 ORIGINAL	ton			45,00 L
			Dit product bestaat voor een belangrijk deel uit Quarzitische				
			Grauwacke, welke afkomstig is van Hartsteinwerke Sooneck,				
			die geleverd wordt met het duurzaamheidspaspoort NL				
			Greenlabel A.				
			Sortering: 0/12 mm				
			Producent: De Beijer Bouwgrondstoffen				
			Leverancier: De Beijer Bouwgrondstoffen/JP Infra Advies o.g.				
			Kleur: zandkleur				
			Te rekenen met soortelijk gewicht: 2.500 kg/m3 (verdicht)				
			Vochtgehalte: aardvochtig				
			Conform Besluit Bodemkwaliteit				
			Verwerken volgens voorschriften leverancier				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			FASE 2 - Strabeek			
20			Verkeersmaatregelen			
			Alle toe te passen verkeersmaatregelen dienen uitgevoerd te			
			worden conform de CROW richtlijn "Werk in Uitvoering			
			96A/96B" Bij afwijkingen dient altijd overleg en toestemming te			
			zijn van de opdrachtgever.			
202			Tekeningen			
202010			De tekst bij positie 2, inhoud 4 komt vervallen en wordt			
			vervangen door onderstaande tekst.			
202010	623002		Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N
			Betreft: het vervaardigen van werktekeningen inzake de tijdelijke			
			verkeersmaatregelen en omleidingen te treffen volgens paragraaf			
			203 t/m 205			
			Rekening houden met de diverse onderdelen van het werk en			
			rekening houden met een gefaseerde uitvoering conform het plan			
			van aanpak.			
		1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes			
			volgens CROW publicatie 96A/B.			
			De tekeningen voorafgaand aan het plaatsen van de diverse			
			afzettingen ter goedkeuring aan de directie UAV overleggen.			
			Inclusief het aanvragen van de benodigde vergunningen.			
		.4.	Aantal uit te werken fases: 4 fases (6 tekeningen) afhankelijk			
			van het door de aannemer op te stellen Plan van Aanpak.			
		. .1. . . .	Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500			
			Tekeningen uitwerken in kleur			
			Tekeningen analoog en digitaal aanleveren			
			Aantal afdrucken in kleur per tekening: 2			
205			Omleidingsroutes			
2051			<u>Hoofdomleiding</u>			
205110			De tekst bij positie 2, inhoud 1 komt vervallen en wordt			
			vervangen door onderstaande tekst.			
205110	620301		Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N
			Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rijweg.			
			Verkeer richting Houthem via A79 afrit 2 (vanuit Heerlen)			
			(omleiding 1 volgens bijlage 16).			
			Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door aannemer te			
			vervaardigen tekening(en). opgesteld volgens bestekspostnr(s):			
			202010			
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg			
		.1.	De route wordt aangegeven door: tekstborden (2 stuks) en			
			pijlborden (5 stuks)			
		2	Met materiaal van de aannemer			
205120			De tekst bij positie 2, inhoud 1 komt vervallen en wordt			
			vervangen door onderstaande tekst.			
205120	620301		Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N
			Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rijweg.			
			Verkeer van Valkenburg naar Huothem en visa versa via			
			Vilt/Berg en Terblijt/Geulhem (omleiding 2 volgens bijlage 16).			
			Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door aannemer te			
			vervaardigen tekening(en). opgesteld volgens bestekspostnr(s):			
			202010			
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg			
		.1.	De route wordt aangegeven door: tekstborden (15 stuks) en			
			pijlborden (45 stuks)			
		2	Met materiaal van de aannemer			
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2053			<u>Omleiding fietser</u>			
205310			Positie 2, inhoud 1 wordt toegevoegd.			
205310	620301		Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N
			Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rijweg.			
			Fietser richting Valkenburg naar Houthem en vice versa via			
			Beekstraat, Meerssenderweg en Vauwerstraat (volgens bijlage			
			16).			
			Voor het einde van elke werkdag (avond/nacht) ervoor			
			zorgdragen dat de toegankelijkheid voor de fietser door het			
			werkvak gegarandeerd is.			
			Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door aannemer te			
			vervaardigen tekening(en). opgesteld volgens bestekspostnr(s):			
			202010			
		4.	Omleidingsroute op fiets(voet)paden			
		.1.	De route wordt aangegeven door: tekstborden (6 stuks) en			
			pijlborden (15 stuks)			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
22			Wijziging			
			De tekst direct onder de kop van hoofdstuk 22 wordt vervangen			
			door onderstaande tekst.			
22			Grondwerk			
			In hoofdstuk 22 van dit bestek dient er rekening te worden			
			gehouden met een lagere productie a.g.v. PvE Archeologie in			
			bijlage 7 van dit bestek.			
229			Wijziging			
			Hoofdstuk 229 wordt vervangen door onderstaand hoofdstuk			
			229.			
229			Sanering			
			Betreft het saneren van de ondergrond conform			
			bodemonderzoek Aelmans en het Veiligheids- en			
			gezondheidsplan ontwerpfase t.b.v. de bodemsanering (bijlage 5			
			en 14).			
			De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door			
			een BRL SIKB 7000-7001 gecertificeerde aannemer.			
2291			<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>			
229110	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	EUR		N
			Situering: conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V..			
			Ten behoeve van de uit te voeren ontgravings-, vervoers- en			
			verwerkingswerkzaamheden volgens hoofdstuk 2292 t/m 2293			
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: conform			
			milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V..			
		.9.	Veiligheidsklasse: rood vluchtig.			
2292			<u>Verwijderen funderingen</u>			
229210	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	140,00	V
			Situering: teervrij funderingsmateriaal t.b.v. rijweg in nieuw			
			profiel,			
			Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse sterk			
			verontreinigd conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO			
			B.V.			
		1.	Breedte tot 1,50 m			
		.4.	Gemiddelde dikte 250 mm			
		.1.	Ongebonden funderingsmateriaal			
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).			
			- 229310, ind. kl. Oranje vluchtig (35 m3)			
2293			<u>Funderingen afvoeren</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
229310	800499		Fundering vervoeren. T.b.v. bestekspostnr(s). 229210 Fundering: conform milieukundig onderzoek Aelmans ECO B.V. Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse sterk verontreinigd Fundering vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar een inrichting incl acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. De bovenafdichting van het transportmaterieel moet zodanig zijn dat morsen tijdens het (gesloten) vervoer wordt voorkomen. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving.	m3	35,00	V
25			Verhardingen			
251			Bitumineuze verhardingen			
2511			<u>Asfalt CE</u>			
251120			Positie 1, inhoud 2 vervalt en wordt vervangen door positie 1, inhoud 3.			
251120	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: rijweg in nieuw profiel extra tussenlaag t.h.v. busstation Totaal 2085 m2 3. Asfalt: AC 22 bin .3. Mengseleigenschappen: TL-B .3. Totale breedte 2,50 m en groter .5. Totale laagdikte 60 mm .5 Op de voorgaande verhardingslaag van bestekspostnr(s). 251110	ton	313,00	V
251130			Positie 1, inhoud 4 vervalt en wordt vervangen door positie 1, inhoud 5.			
251130	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Situering: rijweg in nieuw profiel Totaal 2120 m2 5. Asfalt: SMA-NL 11B .3. Totale breedte 2,50 m en groter .3. Laagdikte 35 mm .5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 251120 en de freesvakken van bestekspostnr(s). 251020	ton	186,00	V
252			Straatwerk			
2521			<u>Straatbakstenen - vervolg</u>			
252110			Positie 1, inhoud 1, de hoeveelheid ter inlichting wordt gewijzigd van "14.160,00" in "21.535,00".			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
252110	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	295,00	V	
			Situering: parkeervakken langs rijweg				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen				
			zonder afstandhouders				
			Formaat: dikformaat				
			Kleur: zwart				
			voorzien van splintervrije kop	st			21.535,00 L
			Fabrikant: Wienerberger				
			Product: NERO DF				
			Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 65 x 85				
			Structuur: bezand				
			Vormtype: vormbak				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en				
			opdrachtgever overlegd te worden				
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		. .4. . .	In elleboogverband				
		. . .1. .	Op straatlaag				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met basaltsplit 1-3 mm.	m3			2,95 L
254			Kantlagen				
2541			<u>Kantlagen</u>				
254110			Positie 5, inhoud 3, regel 5, de tekst "Product: NERO DF"				
			wordt vervangen door de tekst "Product: NERO KF".				
254110	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	1.525,00	V	
			Situering: kantlaag rijweg in nieuw profiel				
		1.3. . . .	Bestaand uit 3 streklagen				
		. .9. . .	In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering	m3			22,90 L
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			22.875,00 L
			Kleur: zwart				
			voorzien van splintervrije kop				
			Fabrikant: Wienerberger				
			Product: NERO KF				
			Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 100 x 80				
			Structuur: bezand				
			Vormtype: vormbak				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en				
			opdrachtgever overlegd te worden				
254120			Bestekspost 254120 vervalt en wordt vervangen door				
			onderstaande bestekspost 254120.				
254120	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	145,00	V	
			Situering: inritten en oversteekplaatsen in nieuw profiel				
		9.9. . . .	Bestaand uit 7 streklagen				
		. .9. . .	In minimaal 10 cm zandcement aanbrengen op fundering	m3			7,30 L
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat	st			5.075,00 L
			7 strekken straatbakstenen standaard dikformaat, dikte 85 mm				
			kleur: bruin				
			voorzien van splintervrije kop				
			Fabrikant: Wienerberger				
			Product: OLIVA DF				
			Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 65 x 85				
			Structuur: bezand				
			Vormtype: vormbak				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en				
			opdrachtgever overlegd te worden				
254130			Bestekspost 254130 vervalt en wordt vervangen door				
			onderstaande bestekspost 254130.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
254130	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	21,00	V	
			Situering: inritten Strabeek 5 - 11 in nieuw profiel.				
			Verlaagd aanbrengen met 6 cm zicht.				
		9.9. . . .	Bestaand uit 7 streklagen				
		. .9. . . .	In minimaal 10 cm zandcement aanbrengen op fundering	m3			1,10 L
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat	st			735,00 L
			7 strekken straatbakstenen standaard dikformaat, dikte 85 mm				
			kleur: bruin				
			voorzien van splintervrije kop				
			Fabrikant: Wienerberger				
			Product: OLIVA DF				
			Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 65 x 85				
			Structuur: bezand				
			Vormtype: vormbak				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			FASE 3 - OV-overstappunt				
33			Riolering				
333			Controleputten				
3331			<u>Prefab betonnen putten rwa</u>				
333110			Bestekspost 333110 vervalt en wordt vervangen door onderstaande bestekspost 333110.				
333110	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	2,00	V	
			Situering: put 8859 en 8860				
			Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 32				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem	st			2,00 L
			Vierkante put, inwendige afmeting 800 x 800 mm				
			Gemiddelde puthoogte 1,78 m (putbodem-mv)				
			In te storten element(en):	st			4,00 I
			- Putwandinlaat Ø250 mm (pvc)	st			2,00 L
			- Overmaatse sparing Ø250 mm (PVC)	st			1,00 L
			- Sparing 200x400 mm (hxb)	st			1,00 L
			Sparing 200x400 mm voorzien van vuilrooster volgens bestekspostnr(s). 333420	st			1,00 I
			Spindelafsluiter aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 333410	st			1,00 I
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel tot halve hoogte van de laagst aansluitende buis				
		.2.	Afdekplaat van beton:	st			2,00 L
			- afmeting: 1100 x 1100 mm				
			- dik: 200 mm				
			- v.v. mangat 600 x 600 mm				
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring				
3334			<u>Bijzondere voorzieningen</u>				
333410			Bestekspost 333410 vervalt en wordt vervangen door onderstaande bestekspost 333410.				
333410	252899		Aanbrengen spindelafsluiter.	st	1,00	V	
			Situering: in put 8858				
			Spindelafsluiter met frame.				
			Spindelafsluiter voor opbouw op vlakke (beton)wand	st			1,00 L
			- Type: ESA-R-O 250, dubbelkerende spindelafsluiter				
			- Leverancier: ESEP Milieutechniek B.V.				
			- Materiaal: schuif en achterplaat van HDPE, frame en beribbing van RVS 316				
			- Afmetingen: 700x400 mm				
			- Doorvoer: in overleg met de directie				
			Incl. bevestigingsmaterialen.				
			Aanbrengen conform voorschriften leverancier				
35			Verhardingen				
354			Kantlagen en molgoten				
3541			<u>Kantlagen</u>				
354110			Positie 5, inhoud 3, regel 5, de tekst "Product: NERO DF" wordt vervangen door de tekst "Product: NERO KF".				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
354110	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Situering: kantlaag rijweg in nieuw profiel 1.3. Bestaand uit 3 streklagen . .9. . . . In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering3. Straatbaksteen: standaard keiformaat Kleur: zwart voorzien van splintervrije kop Fabrikant: Wienerberger Product: NERO KF Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 100 x 80 Structuur: bezand Vormtype: vormbak Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden	m	285,00	V	
354120			Positie 5, inhoud 3, regel 5, de tekst "Product: NERO DF" wordt vervangen door de tekst "Product: NERO KF".	m3 st			4,30 L 4.275,00 L
354120	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Situering: kantlaag rijweg in nieuw profiel 1.2. Bestaand uit 2 streklagen . .9. . . . In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering3. Straatbaksteen: standaard keiformaat Kleur: zwart voorzien van splintervrije kop Fabrikant: Wienerberger Product: NERO KF Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 100 x 80 Structuur: bezand Vormtype: vormbak Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden	m	100,00	V	
3542			<u>Molgoten</u>				
354210			Positie 5, inhoud 3, regel 5, de tekst "Product: NERO DF" wordt vervangen door de tekst "Product: NERO KF".				
354210	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Situering: molgoot in nieuw profiel 1.5. Bestaand uit 5 streklagen . .9. . . . In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering3. Straatbaksteen: standaard keiformaat Kleur: zwart voorzien van splintervrije kop Fabrikant: Wienerberger Product: NERO KF Afmetingen (mm) (lxbxh): ca. 200 x 100 x 80 Structuur: bezand Vormtype: vormbak Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en opdrachtgever overlegd te worden	m	70,00	V	
362			Betonnen schotten				
362010			Bestekspost 362010 vervalt en wordt vervangen door onderstaande bestekspost 362010.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
362010	423599		Aanbrengen betonnen schotten.	st	2,00	V	
			Situering: schotten tussen compartimenten buffer				
			Schotten t.b.v. waterberging in sloot.				
			Inclusief het maken van (werk-) tekeningen en berekeningen.				
			Betonnen schotten:	st			2,00 L
			- De minimale afmetingen van de schotten bedragen 6,50 x				
			1,00 x 0,15 m.				
			De schotten voorzien van opening Ø125 mm.				
			Schotten ingraven in sloot.				
			Inclusief het benodigde grond-, aanvul- en stelwerk.				
			Inclusief transport en hijsvoorzieningen.				
							
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Bijkomende werkzaamheden			
61			Opsporingsonderzoek conventionele explosieve			
			Het opsporingsonderzoek dient plaats te vinden na het			
			verwijderen van de aanwezige verhardingen en funderingen en			
			voorafgaand aan de grondwerkzaamheden.			
			Alle te treffen maatregelen t.b.v. de bereikbaarheid tijdens het			
			onderzoek dienen in de prijs te zijn inbegrepen			
610010			De tekst in regel 2 en 3 komt te vervallen en worden vervangen			
			door onderstaande tekst.			
610010	169999		Opstellen projectplan.	EUR		N
			Situering: werkzaamheden t.p.v. ongeroerde grond binnen het			
			verdachte gebied (OV-overstappunt fase 3).			
			Betreft het opstellen van een projectplan conform het CS-OOO			
			en het vooronderzoek in bijlage 8 van dit bestek			
			Het projectplan dient voorafgaand aan de werkzaamheden ter			
			goedkeuring te worden voorgelegd aan de directie en het bevoegd			
			gezag.			
610020			Bestekspost 610020 vervalt en wordt vervangen door			
			onderstaande bestekspost 610020.			
610020	169999		(Non-) realtime oppervlakedetectie CE.	EUR		N
			Situering: werkzaamheden t.p.v. ongeroerde grond binnen het			
			verdachte gebied (OV-overstappunt fase 3).			
			Betreft: het uitvoeren van en vlakdekkende (non-) realtime			
			oppervlakedetectie conform het CS-OOO geschikt om de			
			aanwezigheid van vermoedelijke conventionele explosieven			
			conform het vooronderzoek (bijlage 8) vast te stellen			
			Situering: conform het vooronderzoek			
			Type oppervlakedetectie, realtime of non-realtime, ter keuze			
			van de aannemer			
			Terreintype: asfaltverharding cq. bestrating cq. groen/onverhard			
			Perceelgrootte: ca. 40 are			
			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.			
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950090			Stelpost 950090 wordt toegevoegd aan het bestek.				
950090	100301		Stelpost water geven beplanting.	EUR	2.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9.	Alle kosten die gemaakt worden voor het watergeven van de				
			beplanting (bomen, hagen en heesters)..				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					



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



HFD PAR ART LID

- 01 Algemeen en administratief**
- 01 26 Inzet personen in het kader van social return**
- 01 26 02 Social return (2% regeling)**

01 Algemeen deel

Social Return

De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het "gewone" rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Coördinator SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.

Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Maastricht en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie. Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op via mailadres socialreturn@maastricht.nl.

Programma van Eisen

Percentage opdrachtwaarde

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 2% van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk) aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

Doelgroep

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

- * Uitkeringsgerechtigden in het kader van de
 - Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (Ioaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen Ioaz
 - Werkloosheidswet
 - Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
 - Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
 - Algemene Nabestaandenwet (ANW)
 - Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
- * Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van een van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder



HFD PAR ART LID

- personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
- * Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- * Met werkloosheid bedreigde inwoners
- * Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- * Kandidaten doelgroepregister
- * BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

Verantwoording en rapportage Social Return

- * Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- * De opdrachtnemer rapporteert periodiek conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
- * Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- * Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde notities van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- * Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- * Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.
- * Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- * Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- * Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

Voldoen aan verplichting

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag.

Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

Verantwoordelijkheid



HFD PAR ART LID

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

* In bepaling 01.26.02 wordt het percentage voor de social return aangepast van 5% naar 2%.

01 26 10 Social return regeling

01 Voor de social return regeling wordt verwezen naar de aanbestedingsleidraad.

* Bepaling 01.26.10 komt te vervallen uit dit bestek.





Nota van Inlichtingen
Behorende bij bestek 22.062

Aldus opgemaakt te Born, 15 mei 2025

Plangroep Heggen B.V.



W. Frissen



Behoort bij: 22.062

.....

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	FASE 1 - Vroenhof				
10	Verkeersmaatregelen				
101	Vorbereidende werkzaamheden				
101010	Toepassen vooraankondiging werkzaamheden	EUR		N	
102	Tekeningen				
102010	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
103	Algemeen				
103010	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	20,00	V	
104	Afzettingen				
104010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
104020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205-V	EUR		N	
105	Omleidingsroutes				
1051	<u>Hoofdomleiding</u>				
105110	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
105120	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
105130	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
1053	<u>Omleiding fietser</u>				
105310	Toepassen omleidingsroutes, fietser	EUR		N	
106	Inspecteren verkeersmaatregelen				
106010	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
107	Boombescherming op bouwlocaties				
107010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	5,00	V	
107020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	12,00	V	
107030	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	6,00	V	
107040	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	2,00	V	
11	Opruimingswerkzaamheden				
111	Terreininrichting				
111010	Schonen terrein.	EUR		N	
111020	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	20,00	V	
111030	Verwijderen verkeersborden, tijd. depot.	st	55,00	V	
111040	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	10,00	V	
111050	Verwijderen verkeersbordpalen, tijd. depot.	st	12,00	V	
111060	Verwijderen verkeersbordpalen, tijd. depot.	st	2,00	V	
111070	Verwijderen kunststof afzetpaal, afv. verw.	st	18,00	V	
111080	Verwijderen zitbank, gem. depot	st	1,00	V	
111090	Verwijderen betonnen afzetpaal, afv. verw.	st	3,00	V	
111100	Verwijderen schampblok, afv. verw.	st	3,00	V	
111110	Verwijderen stootband, afv. verw.	st	5,00	V	
111120	Verwijderen afvalbak, gem. depot	st	3,00	V	
111130	Verwijderen fietsbeugel, verw. post	st	4,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
111140	Verwijderen brievenbus, PostNL tijd. locatie.	st	1,00V		
111150	Aanbrengen brievenbus, PostNL van post.	st	1,00V		
111160	Verwijderen houten routepaal, verw. post.	st	9,00V		
111170	Verwijderen verkeerslichtmast, gem. depot	st	1,00V		
111180	Toepassen bescherming kunstwerken.	EUR	N		
112	Groenvoorzieningen				
112010	Maaien gewas, vlak.	are	3,90V		
112020	Frezen terrein, vlak.	are	3,90V		
112030	Verwijderen bomen, Ø <0,25 m, afv. verw.	st	4,00V		
112040	Verwijderen bomen, Ø 0,75-1,00 m, afv. verw.	st	2,00V		
112060	Verwijderen haag, <2,5 m, afv. verw.	m	105,00V		
112070	Verwijderen begroeiing, < 2 m, afv. verw.	are	1,00V		
113	Verwijderen verhardingen				
1130	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
113010	Zagen asfaltverharding, dik 160 mm.	m	13,00V		
113020	Zagen asfaltverharding, dik 130 mm.	m	44,50V		
113040	Zagen asfaltverharding, dik 70 mm.	m	2,60V		
113050	Zagen asfaltverharding, dik 80 mm.	m	2,50V		
113060	Zagen asfaltverharding, dik 240 mm.	m	121,00V		
113080	Zagen asfaltverharding, dik 140 mm.	m	6,00V		
113090	Zagen asfaltverharding, dik 270 mm.	m	5,50V		
1131	<u>Verwijderen markering</u>				
113110	Volledig verwijderen markering, thermoplast	m2	25,00V		
1132	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
113200	Frezen teervrij asfalt, dik 30 mm	m2	845,00V		
113210	Frezen teervrij asfalt, dik 30 mm	m2	885,00V		
113220	Frezen teervrij asfalt, dik 70 mm	m2	278,00V		
113230	Opbreken asfaltverharding, dik 130 mm.	m2	235,00V		
113240	Opbreken asfaltverharding, dik 90 mm.	m2	265,00V		
113250	Opbreken asfaltverharding, dik 80 mm.	m2	435,00V		
113260	Opbreken asfaltverharding, dik 70 mm.	m2	175,00V		
113270	Opbreken asfaltverharding, dik 240 mm.	m2	112,00V		
113280	Opbreken asfaltverharding, dik 160 mm.	m2	360,00V		
113290	Opbreken asfaltverharding, dik 100 mm.	m2	1.150,00V		
1133	<u>Teervrije asfaltverharding - vervolg</u>				
113300	Opbreken asfaltverharding, dik 220 mm.	m2	830,00V		
113310	Opbreken asfaltverharding, dik 190 mm.	m2	505,00V		
113320	Opbreken asfaltverharding, dik 200 mm.	m2	88,00V		
113330	Frezen teervrij asfalt, dik 60 mm, reparatievakken	m2	170,00V		
113340	Frezen teervrij asfalt, dik 60 mm, reparatievakken	m2	300,00V		
113350	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	1.496,00V		
113360	Vervoeren teervrij asfaltgranulaat, afvoeren.	ton	251,00V		
1134	<u>Teerhoudende asfaltverharding</u>				
113410	Frezen teerhoudend asfalt, dik 40 mm.	m2	1.150,00V		
113420	Frezen teerhoudend asfalt, dik 50 mm.	m2	830,00V		
113430	Frezen teerhoudend asfalt, dik 50 mm.	m2	505,00V		
113440	Frezen teerhoudend asfalt, dik 40 mm.	m2	88,00V		
113450	Frezen teerhoudend asfalt, dik 35 mm.	m2	2.005,00V		
113460	Frezen teerhoudend asfalt, dik 35 mm.	m2	970,00V		
113470	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 140 mm.	m2	1.085,00V		
113480	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 130 mm.	m2	395,00V		
113490	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 170 mm.	m2	278,00V		
1135	<u>Teerhoudende asfaltverharding - vervolg</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113500	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 130 mm.	m2	1.545,00V		
113510	Vervoeren teerhoudende asfaltschollen, afvoeren.	ton	1.131,00V		
113520	Vervoeren teerhoudende asfaltgranulaat, afvoeren.	ton	553,00V		
1136	<u>Opbreken elementenverhardingen</u>				
113610	Opbreken straatbaksteen, df, <1,5 m, verw. post	m2	5,00V		
113620	Opbreken straatbaksteen, df, 1,5-3,0 m, verw. post	m2	33,00V		
113630	Opbreken straatbaksteen, df, >3,0 m, verw. post	m2	41,00V		
113640	Straatbaksteen, df, ontdoen van grond.	m2	63,00V		
113650	Vervoeren straatbaksteen, df.	m2	63,00V		
113660	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	1.295,00V		
113670	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	365,00V		
113680	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	180,00V		
113690	Opbreken betonstraatstenen, df, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	65,00V		
1137	<u>Opbreken elementenverhardingen - vervolg</u>				
113700	Opbreken betonstraatstenen, H-profiel, <1,5 m, afv. verw.	m2	6,00V		
113710	Opbreken betontegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	710,00V		
113720	Opbreken betontegels, 300x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	2.410,00V		
113730	Opbreken betontegels, 300x300x45, >3,0 m, afv. verw.	m2	510,00V		
113740	Opbreken betontegels, 300x300x60, <1,5 m, afv. verw.	m2	185,00V		
113750	Opbreken betontegels, 300x300x60, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	445,00V		
113760	Opbreken betontegels, 300x300x60, >3,0 m, afv. verw.	m2	305,00V		
113770	Opbreken betontegels, 500x500x60, <1,5 m, afv. verw.	m2	17,00V		
113780	Opbreken natuursteen keien 80x80x110 mm, < 1,5, afv. verw.	m2	12,00V		
1138	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
113810	Opbreken kantlaag, 2 sbs, kf, afv. verv.	m	58,00V		
113820	Opbreken kantlaag, 3 sbs, kf, afv. verv.	m	55,00V		
113830	Opbreken molgoot, 7 sbs, kf, afv. verv.	m	37,00V		
113840	Opbreken kantlaag, 1 bss, kf, afv. verv.	m	90,00V		
113850	Opbreken kantlaag, 2 bss, kf, afv. verv.	m	87,00V		
113860	Opbreken molgoot, 7 bss, kf, afv. verv.	m	215,00V		
113870	Opbreken kantlaag, betontegels, afv. verw.	m	2.630,00V		
113880	Opbreken inritconstructies van betonstraatstenen, afv. verw.	m2	255,00V		
1139	<u>Kantopsluitingen</u>				
113910	Opbreken trottoirbanden 110/220x200 mm, afv. verw.	m	103,00V		
113920	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	2.455,00V		
113930	Opbreken trottoirbanden 280/300x200 mm, afv. verw.	m	40,00V		
113940	Opbreken scheidingsbanden 150/400x250 mm, afv. verw.	m	72,00V		
113950	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	955,00V		
113960	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	50,00V		
113970	Opbreken opsluitbanden 150x200 mm, afv. verw.	m	9,00V		
115	Verwijderen funderingen				
1150	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
115010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
1151	<u>Verwijderen funderingen</u>				
115110	Verw. funderingsl, dik 70 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	315,00V		
115120	Verw. funderingsl, dik 170 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	400,00V		
115130	Verw. funderingsl, dik 170 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	90,00V		
115140	Verw. funderingsl, dik 160 mm, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	930,00V		
115150	Verw. funderingsl, dik 160 mm, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	1.080,00V		
115160	Verw. funderingsl, dik 200 mm, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	65,00V		
115170	Verw. funderingsl, dik 250 mm, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	440,00V		
115180	Verw. funderingsl, dik 250 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	275,00V		
115190	Verw. funderingsl, dik 310 mm, >3,0 m, afv. verw.	m2	10.100,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1152	<u>Verwijderen funderingen -vervolg-</u>				
115210	Verw. funderingsl, dik 170 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	120,00V		
115220	Verw. funderingsl, dik 20 mm, >3,0 m, afv. verw.	m2	1.700,00V		
115230	Verw. funderingsl, dik 20 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	205,00V		
115240	Verw. funderingsl, dik 70 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	120,00V		
1153	<u>Funderingen vervoeren</u>				
115310	Fundering vervoeren naar depot, NV-bouwstof >MWB	m3	446,00V		
115320	Fundering vervoeren naar depot, landbouw/natuur	m3	1.230,00V		
115330	Fundering vervoeren naar depot, Industrie	m3	2.108,00V		
115340	Fundering vervoeren naar depot, matig verontreinigd	m3	20,00V		
115350	Fundering vervoeren naar depot, NV-bouwstof <MWB	m3	13,00V		
1154	<u>Depot funderingen</u>				
115410	Toepassen depot funderingsmateriaal	EUR	N		
115420	Fundering verwerken in depot, NV-bouwstof >MWB.	m3	446,00V		
115430	Fundering verwerken in depot, landbouw/natuur.	m3	1.230,00V		
115440	Fundering verwerken in depot, Industrie	m3	2.108,00V		
115450	Fundering verwerken in depot, matig verontreinigd	m3	20,00V		
115460	Fundering verwerken in depot, NV-bouwstof <MWB	m3	13,00V		
115470	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	3.800,00V		
115480	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
115490	Fundering ontgraven en afvoeren, NV-bouwstof >MWB.	m3	446,00V		
1155	<u>Depot funderingen -vervolg-</u>				
115510	Fundering ontgraven en afvoeren, landbouw/natuur.	m3	1.230,00V		
115520	Fundering ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	2.108,00V		
115530	Fundering ontgraven en afvoeren, matig verontreinigd	m3	20,00V		
115540	Fundering ontgraven en afvoeren, NV-bouwstof <MWB	m3	13,00V		
1157	<u>Bijkomende werkzaamheden funderingen</u>				
115710	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR	N		
116	<u>Verwijderen riolering.</u>				
1161	<u>Reinigen en inspecteren</u>				
116110	Riolering reinigen, Ø200 mm, beton.	m	34,00V		
116120	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	435,00V		
116130	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton.	m	538,00V		
116140	Riolering reinigen, Ø500 mm, beton.	m	19,00V		
116150	Riolering reinigen, 400/600 mm, beton.	m	217,00V		
116160	Riolering reinigen, 500/750 mm, beton.	m	180,00V		
116170	Riolering reinigen, 600/900 mm, beton.	m	188,00V		
116180	Riolering reinigen, 700/1050 mm, beton.	m	51,00V		
116190	Rioolput reinigen, puthoogte < 2,5 m, opp. tot 1 m2	st	19,00V		
1162	<u>Reinigen en inspecteren - vervolg</u>				
116200	Rioolput reinigen, puthoogte < 2,5 m, opp. 1,0-2,0 m2	st	13,00V		
116210	Rioolput reinigen, puthoogte 2,5-4,0 m, opp. 1,0-2,0 m2	st	6,00V		
116220	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	130,00V		
116230	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	1.662,00V		
1163	<u>Vullen riolering</u>				
116310	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put, <0,25 m2	st	7,00V		
116320	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put, 0,25-0,50 m2	st	4,00V		
116330	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put, 0,50-1,0 m2	st	1,00V		
116340	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding, <0,25 m2	st	2,00V		
116350	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding, 0,25-0,50 m2	st	5,00V		
116360	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding, 0,50-1,0 m2	st	1,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
116370	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. 1,5 - 2,5 m, afv. verw.	st	19,00V		
116380	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. 1,5 - 2,5 m, afv. verw.	st	8,00V		
116390	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. 1,5 - 2,5 m, afv. verw.	st	5,00V		
1164	<u>Vullen riolering - vervolg</u>				
116400	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. 2,5 - 3,5 m, afv. verw.	st	3,00V		
116410	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. > 3,5 m, afv. verw.	st	3,00V		
116420	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø200 mm.	m	34,00V		
116430	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø300 mm.	m	435,00V		
116440	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø400 mm.	m	538,00V		
116450	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø500 mm.	m	19,00V		
116460	Vullen buitenwerking gesteld riool, 400/600 mm.	m	217,00V		
116470	Vullen buitenwerking gesteld riool, 500/750 mm.	m	180,00V		
116480	Vullen buitenwerking gesteld riool, 600/900 mm.	m	188,00V		
116490	Vullen buitenwerking gesteld riool, 700/1050 mm.	m	51,00V		
1165	<u>Verwijderen riolering</u>				
116510	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	37,00V		
116520	Verwijderen betonbuis, 500/750 mm, afv. verw.	m	15,00V		
116530	Verwijderen betonbuis, 600/900 mm, afv. verw.	m	280,00V		
116540	Verwijderen betonbuis, 700/1050 mm, afv. verw.	m	70,00V		
1166	<u>Opbreken putranden & putten</u>				
116620	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	44,00V		
116630	Verw. inspectieput, beton/metselw., 1,0-1,5 m ² , afv. verw.	st	1,00V		
116640	Verw. inspectieput, beton/metselw., 1,5-2,0 m ² , afv. verw.	st	2,00V		
116650	Verw. inspectieput, beton/metselw., 1,5-2,0 m ² , afv. verw.	st	4,00V		
116660	Verw. inspectieput, beton/metselw., 1,5-2,0 m ² , afv. verw.	st	3,00V		
1167	<u>Opbreken kolken</u>				
116710	Verwijderen kolk, afv. verw.	st	75,00V		
1168	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
116820	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	400,00V		
116830	Verw. keramische buis, Ø100/150 mm, afv. verw.	m	50,00V		
12	Grondwerk				
120	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
120010	Verontr.aspecten en veiligheidsklas., basishygiëne	EUR		N	
121	Grondwerk hoofdriool				
1210	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
121010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf dubbel riool, sleufbek.	m ³	8.700,00V		
121020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, sleufbek.	m ³	1.100,00V		
121030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering). dubbel	m	1.230,00V		
121040	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering). enkel	m	310,00V		
1211	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
121110	Aanvullen sleuf dubbel riool, sleufbek, zand.	m ³	7.770,00V		
121120	Aanvullen sleuf enkel riool, sleufbek., zand.	m ³	890,00V		
121130	Leveren zand in aanvulling of ophoging	m ³	8.660,00V		
122	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1220	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
122010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansluitingen.	m3	630,00V		
122020	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, huisaansluitingen.	m	500,00V		
122030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	280,00V		
122040	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, kolkaansluitingen.	m	50,00V		
122050	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	94,00V		
122060	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	75,00V		
1221	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
122110	Aanvullen sleuf huisaansluitingen	m3	630,00V		
122120	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen.	m3	280,00V		
123	Grondwerk verhardingen				
1230	<u>Cunetten ontgraven</u>				
123010	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik gem. 0,41 m.	m3	270,00V		
123020	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken, dik gem. 0,33 m.	m3	60,00V		
123030	Grond ontgraven uit cunet fietspad, dik gem. 0,27 m.	m3	155,00V		
123040	Grond ontgraven uit cunet inritten, dik gem. 0,32 m.	m3	475,00V		
123050	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik gem. 0,28 m.	m3	350,00V		
123060	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik gem. 0,33 m.	m3	540,00V		
123070	Grond ontgraven uit cunet voetpad, dik gem. 0,20 m.	m3	35,00V		
123080	Grond ontgraven uit cunet metselwerkmuur, dik 1,00 m.	m3	20,00V		
1231	<u>Cunetten aanvullen en verdichten</u>				
123110	Zand verwerken in cunet trottoir, dik 200 mm.	m3	315,00V		
124	Grondwerk cultuurtechnisch				
1240	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124010	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,50 m.	m3	300,00V		
1241	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124110	Leveren grondverbetering bomen Urbangranulaat.	m3	192,00V		
124120	Leveren teelgrond.	m3	64,00V		
124130	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengranulaat	m3	192,00V		
124140	Aanbrengen kunststof inlage, scheidingslaag.	m2	225,00V		
124150	Aanbrengen beluchtingssysteem, Airmax.	st	12,00V		
124160	Aanbrengen wortelscherm, bij boom, LR90.	st	12,00V		
124170	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	12,00V		
124180	Aanbrengen gietrand.	st	12,00V		
124190	Teelgrond verwerken in plantvakken, dik 500mm.	m3	672,50V		
1242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden -vervolg-</u>				
124210	Profileren van oppervlakken.	m2	1.600,00V		
124220	Grond verwerken achter banden, dik 250 mm.	m3	12,00V		
125	Grond vervoeren				
125010	Grond afvoeren, Landbouw/natuur.	m3	2.293,00V		
125020	Grond afvoeren, Wonen.	m3	4.829,50V		
125030	Grond afvoeren, Industrie.	m3	6.603,00V		
126	Depot grond				
126010	Toepassen depot grond.	EUR	N		
126020	Grond verwerken in depot, Landbouw / natuur.	m3	2.293,00V		
126030	Grond verwerken in depot, Wonen.	m3	4.829,50V		
126040	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	6.603,00V		
126050	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	11.485,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
126060	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
126070	Grond ontgraven en afvoeren, Landbouw / natuur.	m3	2.293,00V		
126080	Grond ontgraven en afvoeren, Wonen.	m3	4.829,50V		
126090	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	6.603,00V		
127	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
1270	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
127010	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		
1271	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
127110	Graven proefsleuf.	m	50,00V		
127120	Opsporen kabels en leidingen.	st	124,00V		
128	Sanering				
1281	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
128110	Verontr.aspecten en veiligheidsklas., rood vluchtig.	EUR	N		
1282	<u>Verwijderen funderingen</u>				
128210	Verw. funderingsl, dik 170 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	335,00V		
128220	Verw. funderingsl, dik 440 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	56,00V		
1283	<u>Fundering afvoeren</u>				
128310	Fundering afvoeren, sterk verontreinigd	m3	65,00V		
13	Riolering				
130	Hoofdrinol				
1302	<u>Riool van beton rond profiel, RWA, ongewapend</u>				
130210	Aanbrengen betonbuis Ø400 mm, M-S	m	307,20V		
130220	Aanbrengen betonbuis Ø400 mm, passtuk M-S	m	10,00V		
130230	Aanbr. betonbuis Ø400 mm, passtuk S-S.	m	18,00V		
130240	Maken passtuk uit betonbuis, Ø400 mm	st	10,00V		
130250	Aanbrengen betonbuis Ø500 mm, M-S	m	43,20V		
130260	Aanbrengen betonbuis Ø500 mm, passtuk M-S	m	1,00V		
130270	Aanbr. betonbuis Ø500 mm, passtuk S-S.	m	1,80V		
130280	Maken passtuk uit betonbuis, Ø500 mm	st	1,00V		
130290	Aanbrengen betonbuis Ø600 mm, M-S	m	456,00V		
1303	<u>Riool van beton rond profiel, RWA, ongewapend - vervolg</u>				
130310	Aanbrengen betonbuis Ø600 mm, passtuk M-S	m	9,00V		
130320	Aanbr. betonbuis Ø600 mm, passtuk S-S.	m	16,20V		
130330	Maken passtuk uit betonbuis, Ø600 mm	st	9,00V		
130340	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, M-S	m	84,00V		
130350	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, passtuk M-S	m	2,00V		
130360	Aanbr. betonbuis Ø700 mm, passtuk S-S.	m	3,60V		
130370	Maken passtuk uit betonbuis, Ø700 mm	st	2,00V		
1304	<u>Riool van beton rond profiel, DWA, ongewapend</u>				
130410	Aanbrengen betonbuis Ø400 mm, M-S	m	420,00V		
130420	Aanbrengen betonbuis Ø400 mm, passtuk M-S	m	7,00V		
130430	Aanbr. betonbuis Ø400 mm, passtuk S-S.	m	12,60V		
130440	Maken passtuk uit betonbuis, Ø400 mm	st	7,00V		
130450	Aanbrengen betonbuis Ø500 mm, M-S	m	278,40V		
130460	Aanbrengen betonbuis Ø500 mm, passtuk M-S	m	8,00V		
130470	Aanbr. betonbuis Ø500 mm, passtuk S-S.	m	14,40V		
130480	Maken passtuk uit betonbuis, Ø500 mm	st	8,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
130490	Aanbrengen betonbuis Ø600 mm, M-S	m	57,60V		
1305	<u>Riool van beton rond profiel, DWA, ongewapend - vervolg</u>				
130510	Aanbrengen betonbuis Ø600 mm, passtuk M-S	m	4,00V		
130520	Aanbr. betonbuis Ø600 mm, passtuk S-S.	m	7,20V		
130530	Maken passtuk uit betonbuis, Ø600 mm	st	4,00V		
1306	<u>Riool van beton rond profiel, RWA, gewapend</u>				
130610	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, M-S	m	132,00V		
130620	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, passtuk M-S	m	2,00V		
130630	Aanbr. betonbuis Ø700 mm, passtuk S-S.	m	3,60V		
130640	Maken passtuk uit betonbuis, Ø700 mm	st	2,00V		
130650	Aanbrengen betonbuis Ø800 mm, M-S	m	21,60V		
130660	Aanbrengen betonbuis Ø800 mm, passtuk M-S	m	2,00V		
130670	Aanbr. betonbuis Ø800 mm, passtuk S-S.	m	3,60V		
130680	Maken passtuk uit betonbuis, Ø800 mm	st	2,00V		
1307	<u>Riool van beton rond profiel, DWA, gewapend</u>				
130710	Aanbrengen betonbuis Ø500 mm, M-S	m	216,00V		
130720	Aanbrengen betonbuis Ø500 mm, passtuk M-S	m	4,00V		
130730	Aanbr. betonbuis Ø500 mm, passtuk S-S.	m	7,20V		
130740	Maken passtuk uit betonbuis, Ø500 mm	st	4,00V		
130750	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, M-S	m	19,20V		
130760	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, passtuk M-S	m	1,00V		
130770	Aanbr. betonbuis Ø700 mm, passtuk S-S.	m	1,80V		
130780	Maken passtuk uit betonbuis, Ø700 mm	st	1,00V		
1308	<u>Riool van PVC</u>				
130810	Aanbrengen PVC-buis, Ø315 mm, kleur groen	m	120,00V		
130820	Aanbrengen PVC-buis, Ø315 mm, kleur bruin	m	155,00V		
131	Huisaansluitingen				
1310	<u>Huisaansluitingen rwa Ø160</u>				
131000	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur groen.	m	880,00V		
131010	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool	st	9,00V		
131020	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, wand 50 tot 100 mm	st	110,00V		
131030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	124,00V		
131040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	280,00V		
131050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, ontstoppingsst.	st	124,00V		
131060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap	st	124,00V		
131070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-gietijzer	st	20,00V		
131080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-verloop	st	20,00V		
131090	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-verloop	st	20,00V		
1311	<u>Huisaansluitingen dwa Ø160/Ø200</u>				
131110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur bruin.	m	825,00V		
131120	Aanbrengen PVC-buis, Ø200 mm, kleur bruin.	m	25,00V		
131130	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool	st	9,00V		
131140	Maken inlaat, Ø200 mm, in betonriool, wand 50 tot 100 mm	st	3,00V		
131150	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, wand 50 tot 100 mm	st	107,00V		
131160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	124,00V		
131170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, flex bocht 90°.	st	3,00V		
1312	<u>Huisaansluitingen dwa Ø160/Ø200 - vervolg</u>				
131210	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, bocht 45°.	st	30,00V		
131220	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200mm, bocht 45°.	st	6,00V		
131230	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, ontstoppingsst.	st	124,00V		
131240	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200mm, ontstoppingsst.	st	3,00V		
131250	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-gres	st	35,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131260	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-verloop	st	35,00V		
132	Kolkaansluitingen				
1320	<u>Kolkaansluitingen Ø160 mm rwa</u>				
132010	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur groen.	m	550,00V		
132020	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, wand 50 -100 mm.	st	72,00V		
132030	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool	st	14,00V		
132050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	90,00V		
132060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	90,00V		
132070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	180,00V		
132080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	90,00V		
132090	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	90,00V		
133	Controleputten				
1332	<u>Prefab betonnen putten rwa</u>				
133210	Maken put v. geprefabr. betonelem., 800 x 800 mm.	st	1,00V		
133220	Maken put v. geprefabr. betonelem., 800 x 800 mm.	st	5,00V		
133230	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1000 x 1000 mm.	st	2,00V		
133240	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1000 x 1000 mm.	st	13,00V		
133250	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1250 x 1250 mm.	st	4,00V		
133260	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1500 x 1500 mm.	st	1,00V		
1333	<u>Prefab betonnen putten dwa</u>				
133310	Maken put v. geprefabr. betonelem., 800 x 800 mm.	st	2,00V		
133320	Maken put v. geprefabr. betonelem., 800 x 800 mm.	st	6,00V		
133330	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1000 x 1000 mm.	st	11,00V		
133340	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1000 x 1000 mm.	st	1,00V		
133350	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1000 x 1500 mm.	st	1,00V		
133360	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1250 x 1250 mm.	st	2,00V		
133370	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1500 x 1500 mm.	st	1,00V		
1334	<u>Metselwerkputten dwa</u>				
133410	Maken put van metselwerk/beton combinatie, 1250 x 1250 mm.	st	1,00V		
133420	Maken put van metselwerk/beton combinatie, 1250 x 1250 mm.	st	1,00V		
133430	In het werk te maken bodemplaat van gewapend beton	m2	9,43V		
133440	Maken put v. metselw./beton, 3300 x 1500 mm	st	1,00V		
133470	In het werk te maken bodemplaat van gewapend beton	m2	5,29V		
133480	Maken put v. metselw./beton, 1500 x 1500 mm	st	1,00V		
134	Putranden, kolken en lijngoten				
1340	<u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking in asfalt</u>				
134010	Lev. en aanbr. metalen afdekking mangat	st	50,00V		
134020	Aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht.	st	50,00V		
134030	Aanbrengen ronde putafdekking, asfalt, RWA	st	24,00V		
134040	Aanbrengen ronde putafdekking, asfalt, DWA	st	26,00V		
1341	<u>Putranden in elementenverharding en berm</u>				
134110	Aanbrengen putrand met deksel, RWA	st	3,00V		
134120	Aanbrengen putrand met deksel, DWA	st	14,00V		
1342	<u>Kolken</u>				
134210	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer.	st	94,00V		
136	Tijdelijke voorzieningen				
136020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
136030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
136040	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
136060	Aanbrengen kabeldrager.	m	750,00	V	
137	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
137010	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton	m	780,00	V	
137020	Riolering reinigen, Ø500 mm, beton	m	587,00	V	
137030	Riolering reinigen, Ø600 mm, beton	m	563,00	V	
137040	Riolering reinigen, Ø700 mm, beton	m	255,00	V	
137050	Riolering reinigen, Ø800 mm, beton	m	21,00	V	
137060	Riolering reinigen, Ø315 mm, pvc	m	275,00	V	
137070	Rioolput reinigen, beton, H. < 2,5m, opp. < 1,0 m2.	st	24,00	V	
137080	Rioolput reinigen, beton, H. 2,5-4,0 m, opp. < 1,0 m2.	st	17,00	V	
137090	Rioolput reinigen, beton, H. < 2,5m, opp. 1,0-2,0 m2.	st	2,00	V	
137100	Rioolput reinigen, beton, H. 2,5-4,0 m, opp. 1,0-2,0 m2.	st	6,00	V	
137110	Rioolput reinigen, beton, H. > 4,0 m, opp. 1,0-2,0 m2.	st	1,00	V	
137120	Rioolput reinigen, beton, H. 2,5-4,0 m, opp. > 2,0 m2.	st	4,00	V	
137130	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	90,00	V	
137140	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	2.481,00	V	
137150	Beproeven vrijvervalriolering.	m	2.481,00	V	
138	Bijkomende werkzaamheden riolering				
1380	<u>Maken aansluitingen</u>				
138010	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm.	st	1,00	V	
138020	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm.	st	1,00	V	
138030	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding, < 0,25 m2	st	1,00	V	
138040	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding, 0,50-1,0 m2	st	1,00	V	
139	Revisie riolering				
139010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR	N		
14	Funderingen				
141	Voorbereidende werkzaamheden				
141010	Profileren en verdichten ondergrond.	m2	17.500,00	V	
142	Aanbrengen funderingen				
142010	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, rijweg >2,0 m.	m2	11.000,00	V	
142020	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, parkeervakken <2,0 m.	m2	1.260,00	V	
142030	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, trottoir <2,0 m.	m2	1.000,00	V	
142040	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, trottoir >2,0 m.	m2	1.010,00	V	
142050	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, inrit <2,0 m.	m2	320,00	V	
142060	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, inrit >2,0 m.	m2	2.090,00	V	
142070	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 150 mm, voetpad <2,0 m.	m2	270,00	V	
142080	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, fietspad >2,0 m.	m2	550,00	V	
142090	Leveren ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/31,5.	ton	8.696,00	V	
15	Verhardingen				
151	Bitumineuze verhardingen				
1510	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
151010	Aanbrengen kleeflaag.	m2	20.352,00	V	
151020	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	32,00	V	
151030	Schoonmaken verhard. oppervl., freesvakken.	m2	32,00	V	
151040	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken fietspad.	m2	1.900,00	V	
151050	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken rijweg.	m2	3.275,00	V	
151060	Aanbrengen kantvoorziening asfalt, freesvakken.	m	50,00	V	
1511	<u>Asfalt CE</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
151100	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, 60 mm, 1,0-2,5 m	ton	58,00V		
151110	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton, 30 mm, 1,0-2,5 m	ton	29,00V		
151120	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, 60 mm, >2,5 m	ton	1.107,00V		
151130	Aanbr. tussenlaag van asfaltbeton, 60 mm, > 2,5 m.	ton	1.107,00V		
151140	Aanbr. deklaag van steenmasticasfalt, 35 mm, > 2,5 m.	ton	649,00V		
151150	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton, 60 mm, reparatievakken fietspad	ton	26,00V		
151160	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton, 30 mm, 1,0-2,5 m	ton	128,00V		
151170	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton, 60 mm, reparatievakken	ton	45,00V		
151180	Aanbr. deklaag van steenmasticasfalt, 35 mm, > 2,5 m.	ton	261,00V		
152	Straatwerk				
1520	<u>Straatbakstenen</u>				
152020	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	7.922,00V		
152030	Vervoeren bestratingsmateriaal, vanuit depot	m2	63,00V		
152040	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverb. kortverb., < 1,5 m., herg.	m2	6,00V		
152050	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverb. kortverb., 1,5-3,0 m., herg.	m2	18,00V		
152060	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverb.kortverb., >3,0 m., herg.	m2	29,00V		
152070	Leveren straatbakstenen, df, kleur rood/bruin	st	1.241,00V		
152080	Aanbrengen sbs df, in halfst.verb. langsvverb., 1,5-3,0 m., herg.	m2	13,00V		
152090	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverb. langsvverb., >3,0 m., herg.	m2	14,00V		
1521	<u>Straatbakstenen - vervolg</u>				
152100	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, <1,5 m.	m2	565,00V		
152110	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, 1,5-3,0 m.	m2	2.150,00V		
152120	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, >3,0 m.	m2	790,00V		
152130	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband langsvverband, <1,5 m.	m2	180,00V		
152140	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband langsvverband, 1,5-3,0 m.	m2	975,00V		
152150	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband langsvverband, >3,0 m.	m2	1.610,00V		
152160	Aanbrengen sbs kf, in keperverband, >3,0 m.	m2	327,00V		
152170	Aanbrengen sbs df, in elleboogverband, 1,5-3,0 m.	m2	1.245,00V		
152180	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, sbs kf, kleur wit	m	108,00V		
152190	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, sbs kf, kleur wit	m	8,00V		
1522	<u>Straatbakstenen - vervolg</u>				
152210	Aanbr. sbs kf, wit/paars, drempelopgang plateau's.	m2	30,00V		
152220	Aanbrengen kantvoorziening, gevel.	m	585,00V		
152230	Pasmaken van straatbakstenen.	m	2.700,00V		
1524	<u>Betonstraatstenen</u>				
152410	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	449,00V		
152420	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in halfsteensverband, <1,5 m.	m2	80,00V		
152430	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in halfsteensverband, 1,5-3,0 m.	m2	24,00V		
152440	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in halfsteensverband, 1,5-3,0 m.	m2	345,00V		
1525	<u>Betontegels</u>				
152510	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	10,00V		
152520	Aanbr. betontegels, 400x600x60 mm, kl. grijs. <1,5 m, uitstap	m2	8,00V		
152530	Aanbr. symbooltegels, 500x500x95 mm, haaientand.	m2	2,00V		
1526	<u>Grasbetontegels</u>				
152610	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	15,00V		
152620	Aanbr. grasbetontegels ingezaaid met gras, 1,50-3,0 m.	m2	15,00V		
152630	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	25,00V		
153	Herstraten				
153010	Inzet stratenmakersploeg	uur	160,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
153020	Inzet stratenmakersploeg	uur	40,00	V	
154	Kantlagen en molgoten				
1541	<u>Kantlagen</u>				
154110	Aanbr. kantlaag, 3 str. sbs, kf, kleur zwart	m	2.940,00	V	
154120	Aanbr. kantlaag, betontegels, 150 x 300 x 60 mm.	m	240,00	V	
154130	Aanbrengen inritconstr. 7 strekken sbs df	m	190,00	V	
1542	<u>Molgoten</u>				
154210	Aanbr. molgoot, 7 str. bss, kf, kleur grijs	m	250,00	V	
155	Betonbanden				
1551	<u>Trottoirband 180/200</u>				
155110	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	830,00	V	
155120	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, bocht.	m	77,00	V	
155130	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl., mv.	m	2,00	V	
155140	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl.	m	14,00	V	
155180	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200/250 mm.	st	90,00	V	
1552	<u>Trottoirband 280/300</u>				
155210	Aanbr. trottoirbanden 280/300 x 240 mm, recht.	m	20,00	V	
155220	Aanbr. trottoirbanden 280/300 x 240 mm, bocht.	m	7,00	V	
155230	Aanbr. trottoirbanden 280/300 x 240 mm, inrit	m	15,00	V	
155290	Pasmaken van betonbanden 280/300 x 240 mm.	st	5,00	V	
1553	<u>Geleideband 50/200</u>				
155310	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	1.650,00	V	
155320	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 250 mm, bocht.	m	21,50	V	
155330	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 200 mm, hoekstuk.	m	22,00	V	
155340	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 250 mm, verl.	m	8,00	V	
155390	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200/250 mm.	st	165,00	V	
1554	<u>Trottoirband 110/220</u>				
155410	Aanbr. trottoirbanden 110/220 x 200 mm, recht.	m	330,00	V	
155420	Aanbr. trottoirbanden 110/220 x 200 mm, bocht.	m	110,00	V	
155430	Aanbr. trottoirbanden 110/220 x 200 mm, verl., mv.	m	5,00	V	
155440	Aanbr. trottoirbanden 110/220 x 200 mm, verl.	m	11,00	V	
155480	Pasmaken van betonbanden 110/220 x 200 mm.	st	45,00	V	
1555	<u>Opsluitband 60 x 200</u>				
155510	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	1.300,00	V	
155520	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 mm.	st	130,00	V	
1556	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				
155610	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	890,00	V	
155620	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	27,50	V	
155640	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	90,00	V	
1557	<u>Opsluitband 200 x 200</u>				
155710	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, recht.	m	90,00	V	
155740	Pasmaken van betonbanden 200 x 200 mm.	st	10,00	V	
156	Halfverhardingen				
156010	Aanbrengen voetpad van graustabiel, dik 100 mm.	m2	225,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
157	Betonverhardingen				
1571	<u>Middengeleiders</u>				
157110	Aanbr. verh.laag van beton met fig., dik 160 mm.	m2	115,00V		
16	Bijkomende werkzaamheden				
160	Bebording				
160010	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm.	st	19,00V		
160020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm, van post	st	10,00V		
160030	Aanbr. verkeersbordpalen, 3900 mm.	st	2,00V		
160040	Aanbr. verkeersbordpalen, 3900 mm, van post	st	2,00V		
160050	Aanbr. verkeersbordpalen, 4300 mm, van post	st	2,00V		
160060	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	55,00V		
160070	Aanbr. verkeersborden.	st	36,00V		
160080	Aanbr. 'pipe-lock systeem'.	st	7,00V		
160090	Aanbrengen komportaal.	st	4,00V		
161	Mantelbuizen				
161010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	150,00V		
162	Markeringen				
1621	<u>Markering van wegenverf</u>				
162130	Aanbr. markering -wegenverf-, vlakken.	m2	20,00V		
1622	<u>Markering van thermoplast, lijnmarkering</u>				
162210	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, ononderbr., (10).	m	17,50V		
162220	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, ononderbr., (15).	m	980,00V		
162230	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, ononderbr., (30).	m	25,50V		
162240	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, ononderbr., (50).	m	20,00V		
162250	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, 1 - 3, (45).	m	115,00V		
162260	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, 0,5 - 0,5, (10).	m	35,00V		
162270	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, 1 - 1, (10).	m	1.895,00V		
162280	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, 1 - 1, (15).	m	70,00V		
162290	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, 3 - 3, (15).	m	645,00V		
1623	<u>Markering van thermoplast, figuratie</u>				
162310	Aanbr. markering -thermopl.-, blokstreep.	m2	6,50V		
162320	Aanbr. markering -thermopl.-, driehoeken.	m2	2,20V		
162330	Aanbr. markering -thermopl.-, driehoeken.	m2	5,10V		
162340	Aanbr. markering -thermopl.-, pijlmarkering.	m2	6,00V		
162350	Aanbr. markering -thermopl.-, 30 km/h zone.	m2	3,50V		
162360	Aanbr. markering -thermopl.-, drempelfiguratie.	m2	60,00V		
162370	Aanbr. markering -thermopl.-, sergeantstreden	m2	23,00V		
1624	<u>Coating</u>				
162410	Aanbr. coating, oppervl.beh., Thermoflex, 1,0-2,5 m, rood/bruin	m2	2.528,00V		
162420	Aanbr. coating, oppervl.beh., Thermoflex, >2,5 m, rood/bruin	m2	1.368,00V		
163	Straatmeubilair				
163010	Aanbrengen zitbank, BN bank.	st	1,00V		
163020	Aanbrengen afvalbak, Capitole	st	3,00V		
163030	Verwijderen brievenbus, PostNL, tijd. locatie.	st	1,00V		
163040	Aanbrengen brievenbus, PostNL, van post.	st	1,00V		
163050	Aanbrengen houten routepaal, van post.	st	9,00V		
163060	Aanbrengen fietsbeugel, van post.	st	4,00V		
163070	Aanbrengen betonnen schampblok.	st	3,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
164	Metselwerkmuren				
1640	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
164010	Maken berekeningen en tekeningen muren.	EUR		N	
1641	<u>Metwelwerk muren</u>				
164110	Aanbrengen metselwerk muur, hoogte 1,80 m.	m	10,00	V	
164120	Aanbrengen metselwerk muur, hoogte 1,80 m.	m	8,00	V	
164130	Aanbrengen Kunrader zijbekleding.	m2	55,00	V	
164140	Aanbrengen Kunrader bovenbekleding.	m2	5,00	V	
165	Aanbrengen groenvoorzieningen				
1650	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
165010	Spitten of ploegen, plantvakken en bermen, vlak.	are	38,75	V	
165020	Spitten of ploegen, bloemrijk grasland, talud.	are	2,00	V	
165030	Frezen, plantvakken en bermen, vlak.	are	38,75	V	
165040	Frezen, bloemrijk grasland, talud.	are	2,00	V	
165050	Egaliseren, plantvakken, bloemrijk grasland en bermen.	are	40,75	V	
1651	<u>Bomen</u>				
165110	Leveren bomen (i.v.m. laag btw tarief)	EUR		N	
165130	Planten bomen, maat 20-25.	st	12,00	V	
1652	<u>Hagen</u>				
165210	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
165220	Planten van haagplantsoen, blokhaag, 80-100.	st	12.560,00	V	
165230	Planten van haagplantsoen, 1-rijig, 80-100.	m	60,00	V	
165250	Knippen van blokhagen, 1ste keer na aanplant, 80-100.	m2	1.950,00	V	
165260	Knippen van hagen, 1ste keer na aanplant, 80-100.	m2	150,00	V	
1653	<u>Sierplantsoen</u>				
165310	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
165320	Planten van sierplantsoen, rozen, A-kwal, C1,5.	m2	95,00	V	
1654	<u>Bermen</u>				
165410	Zaaïen bermen, vlak.	are	31,00	V	
165420	Zaaïen bloemrijk grasland, talud.	are	2,00	V	
166	Onderhoud groenvoorzieningen				
1660	<u>Beoordelen levenskracht en inboet</u>				
166010	Beoordelen levenskracht en bepalen inboet.	EUR		N	
1661	<u>Bomen</u>				
166110	Inboeten bomen (nazorg).	EUR		N	
166120	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden.	EUR		N	
166130	Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden.	EUR		N	
166140	Controleren boomvoorziening.	st	24,00	V	
166150	Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen.	st	6,00	V	
1662	<u>Sierplantsoen</u>				
166210	Inboeten beplanting (nazorg).	EUR		N	
166220	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	2.280,00	V	
166230	Snoeien struikrozen.	m2	190,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
166240	Snoeien rand beplantingsvak.	m	90,00V		
166250	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	2.280,00V		
1663	<u>Hagen</u>				
166310	Inboeten beplanting (nazorg).	EUR	N		
166320	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	29.000,00V		
166330	Knippen van blokhagen.	m2	7.800,00V		
166340	Knippen van hagen, 1-rijig.	m2	600,00V		
166350	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	29.000,00V		
1664	<u>Bermen</u>				
166410	Maaien bermen, vlak.	are	124,00V		
166420	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen, vlak.	are	124,00V		
166430	Bijmaaien rondom bomen.	st	80,00V		
166440	Maaien bloemrijk grasland, talud	are	8,00V		
166450	Verwerken maaisel vrijgekomen op bloemrijk grasland, talud.	are	8,00V		
166460	Maaien bloemrijk grasland, talud	are	4,00V		
166470	Verwerken maaisel vrijgekomen op bloemrijk grasland, talud.	are	4,00V		
167	Groenvoorzieningen algemeen				
167010	Keuring plantmateriaal.	EUR	N		
2	FASE 2 - Strabeek				
20	Verkeersmaatregelen				
201	Vorbereidende werkzaamheden				
201010	Toepassen vooraankondiging werkzaamheden	EUR	N		
202	Tekeningen				
202010	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR	N		
203	Algemeen				
203010	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	10,00V		
204	Afzettingen				
204010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	N		
204020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205-V	EUR	N		
204030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	N		
205	Omleidingsroutes				
2051	<u>Hoofdomleiding</u>				
205110	Toepassen omleidingsroutes.	EUR	N		
205120	Toepassen omleidingsroutes.	EUR	N		
2053	<u>Omleiding fietser</u>				
205310	Toepassen omleidingsroutes, fietser	EUR	N		
206	Inspecteren verkeersmaatregelen				
206010	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR	N		
207	Boombescherming op bouwlocaties				
207010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	10,00V		
207020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming	st	7,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
207030	bomen. Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming	st	29,00	V	
207040	bomen. Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming	st	20,00	V	
21	Opruimingswerkzaamheden				
211	Terreininrichting				
211010	Schonen terrein.	EUR		N	
211020	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	16,00	V	
211030	Verwijderen verkeersborden, tijd. depot.	st	14,00	V	
211040	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	5,00	V	
211050	Verwijderen verkeersbordpalen, tijd. depot.	st	7,00	V	
211070	Verwijderen kunststof afzetpaal, afv. verw.	st	1,00	V	
211100	Verwijderen schampblok, afv. verw.	st	7,00	V	
211120	Verwijderen afvalbak, gem. depot.	st	1,00	V	
211160	Verwijderen houten routepaal, verw. post.	st	3,00	V	
211170	Verwijderen infobord, verw. post.	st	1,00	V	
211180	Verwijderen banners, gem. depot.	st	3,00	V	
211190	Toepassen bescherming kunstwerken.	EUR		N	
212	Groenvoorzieningen				
212010	Maaien gewas, vlak.	are	10,00	V	
212020	Frezen terrein, vlak.	are	10,00	V	
213	Verwijderen verhardingen				
2130	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
213010	Zagen asfaltverharding, dik 250 mm.	m	24,00	V	
213020	Zagen asfaltverharding, dik 50 mm.	m	4,00	V	
213040	Zagen asfaltverharding, dik 130 mm.	m	4,00	V	
213090	Volledig verwijderen markering, thermoplast	m2	35,00	V	
2132	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
213210	Opbreken asfaltverharding, dik 250 mm.	m2	205,00	V	
213220	Opbreken asfaltverharding, dik 140 mm.	m2	80,00	V	
213230	Opbreken asfaltverharding, dik 150 mm.	m2	85,00	V	
213240	Opbreken asfaltverharding, dik 110 mm.	m2	40,00	V	
213250	Opbreken asfaltverharding, dik 50 mm.	m2	20,00	V	
213260	Opbreken asfaltverharding, dik 140 mm.	m2	1.425,00	V	
213270	Opbreken asfaltverharding, dik 100 mm.	m2	45,00	V	
213280	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	714,00	V	
2134	<u>Teerhoudende asfaltverharding</u>				
213410	Frezen teerhoudend asfalt, dik 30 mm.	m2	45,00	V	
213420	Vervoeren teerhoudende asfaltgranulaat, afvoeren.	ton	4,00	V	
2136	<u>Opbreken elementenverhardingen</u>				
213610	Opbreken betonstraatstenen, wf, <1,5 m, afv. verw.	m2	4,00	V	
213620	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	715,00	V	
213630	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	125,00	V	
213640	Opbreken betontegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	470,00	V	
213650	Opbreken betontegels, 300x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	805,00	V	
213660	Opbreken betontegels, 300x300x45, >3,0 m, afv. verw.	m2	95,00	V	
213670	Opbreken betontegels, 300x300x60, <1,5 m, afv. verw.	m2	165,00	V	
213680	Opbreken betontegels, 300x300x60, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	145,00	V	
213690	Opbreken betontegels, 300x300x60, >3,0 m, afv. verw.	m2	10,00	V	
2138	<u>Kantlagen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213810	Opbreken kantlaag, 3 sbs, kf, afv. verw.	m	5,00V		
213840	Opbreken kantlaag, 1 bss, kf, afv. verw.	m	80,00V		
213870	Opbreken kantlaag, betontegels, afv. verw.	m	1.445,00V		
213880	Opbreken inritconstructies van betonstraatstenen, afv. verw.	m2	130,00V		
2139	<u>Kantopsluitingen</u>				
213910	Opbreken trottoirbanden 110/220x200 mm, afv. verw.	m	25,00V		
213920	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	1.295,00V		
213950	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	900,00V		
213960	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	35,00V		
215	Verwijderen funderingen				
2150	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
215010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
2151	<u>Verwijderen funderingen</u>				
215110	Verw. funderingsl, dik 20 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	175,00V		
215120	Verw. funderingsl, dik 130 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	150,00V		
215130	Verw. funderingsl, dik 130 mm, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	265,00V		
215140	Verw. funderingsl, dik 130 mm, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	255,00V		
215150	Verw. funderingsl, dik 250 mm, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	90,00V		
215160	Verw. funderingsl, dik 280 mm, >3,0 m, afv. verw.	m2	4.850,00V		
215170	Verw. funderingsl, dik 40 mm, >3,0 m, afv. verw.	m2	90,00V		
215180	Verw. funderingsl, dik 20 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	110,00V		
215190	Verw. funderingsl, dik 40 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	120,00V		
2152	<u>Funderingen vervoeren</u>				
215210	Fundering vervoeren naar depot, landbouw/natuur	m3	255,00V		
215220	Fundering vervoeren naar depot, matig verontreinigd	m3	1.239,00V		
2153	<u>Depot funderingen</u>				
215310	Toepassen depot funderingsmateriaal	EUR		N	
215320	Fundering verwerken in depot, landbouw/natuur.	m3	255,00V		
215330	Fundering verwerken in depot, matig verontreinigd	m3	1.239,00V		
215340	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	1.600,00V		
215350	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
215360	Fundering ontgraven en afvoeren, landbouw/natuur.	m3	255,00V		
215370	Fundering ontgraven en afvoeren, matig verontreinigd	m3	1.239,00V		
2154	<u>Bijkomende werkzaamheden funderingen</u>				
215410	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR		N	
216	Verwijderen riolering.				
2161	<u>Reinigen en inspecteren</u>				
216110	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	305,00V		
216120	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton.	m	65,00V		
216130	Riolering reinigen, 400/600 mm, beton.	m	275,00V		
216140	Riolering reinigen, 600/900 mm, beton.	m	145,00V		
216150	Rioolput reinigen, puthoogte < 2,5 m	st	12,00V		
216160	Rioolput reinigen, puthoogte 2,5-4,0 m	st	6,00V		
216170	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	60,00V		
216180	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	790,00V		
2163	<u>Vullen riolering</u>				
216310	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put, <0,25 m2	st	2,00V		
216320	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put, 0,25-0,50 m2	st	1,00V		
216340	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding, <0,25 m2	st	5,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
216350	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding, 0,25-0,50 m2	st	1,00V		
216380	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. 1,5 - 2,5 m, afv. verw.	st	7,00V		
216390	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. 1,5 - 2,5 m, afv. verw.	st	5,00V		
2164	<u>Vullen riolering - vervolg</u>				
216400	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. 2,5 - 3,5 m, afv. verw.	st	3,00V		
216410	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, puth. > 3,5 m, afv. verw.	st	3,00V		
216430	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø300 mm.	m	305,00V		
216440	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø400 mm.	m	65,00V		
216460	Vullen buitenwerking gesteld riool, 400/600 mm.	m	275,00V		
216480	Vullen buitenwerking gesteld riool, 600/900 mm.	m	145,00V		
2165	<u>Verwijderen riolering</u>				
216510	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	10,00V		
216520	Verwijderen betonbuis, Ø400 mm, afv. verw.	m	15,00V		
216530	Verwijderen betonbuis, 600/900 mm, afv. verw.	m	5,00V		
2166	<u>Opbreken putranden & putten</u>				
216620	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	21,00V		
2167	<u>Opbreken kolken</u>				
216710	Verwijderen kolk, afv. verw.	st	39,00V		
216720	Verwijderen roostergoot, verw. post.	m	11,00V		
2168	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
216820	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	200,00V		
216830	Verw. keramische buis, Ø100/150 mm, afv. verw.	m	50,00V		
22	Grondwerk				
220	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
220010	Verontr.aspecten en veiligheidsklas., basishygiëne	EUR		N	
221	Grondwerk hoofdriool				
2210	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
221010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, talud.	m3	16,00V		
221020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, sleufbek.	m3	2.100,00V		
221030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering). enkel	m	470,00V		
2211	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
221110	Aanvullen sleuf enkel riool, talud, zand.	m3	15,00V		
221120	Aanvullen sleuf enkel riool, sleufbek., zand.	m3	1.800,00V		
221130	Leveren zand in aanvulling of ophoging	m3	1.815,00V		
222	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
2220	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
222010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansluitingen.	m3	130,00V		
222020	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, huisaansluitingen.	m	100,00V		
222030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	140,00V		
222040	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, kolkaansluitingen.	m	25,00V		
222050	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	45,00V		
222060	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	42,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2221	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
222110	Aanvullen sleuf huisaansluitingen	m3	130,00V		
222120	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen.	m3	140,00V		
223	Grondwerk verhardingen				
2230	<u>Cunetten ontgraven</u>				
223010	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken, dik gem. 0,33 m.	m3	14,00V		
223020	Grond ontgraven uit cunet inritten, dik gem. 0,32 m.	m3	150,00V		
223030	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik gem. 0,28 m.	m3	231,00V		
223040	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik gem. 0,33 m.	m3	159,00V		
2231	<u>Cunetten aanvullen en verdichten</u>				
223110	Zand verwerken in cunet trottoir, dik 200 mm.	m3	200,00V		
224	Grondwerk cultuurtechnisch				
2240	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224010	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,50 m.	m3	5,00V		
2241	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224110	Leveren grondverbetering bomen Urbangranulaat.	m3	16,00V		
224120	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengranulaat	m3	16,00V		
224130	Aanbrengen kunststof inlage, scheidingslaag.	m2	10,00V		
224140	Aanbrengen wortelscherm, bij boom, LR90.	st	1,00V		
224150	Teelgrond verwerken in plantvakken, dik 500mm.	m3	46,00V		
224160	Profilieren van oppervlakken.	m2	92,00V		
224170	Grond verwerken achter banden, dik 250 mm.	m3	35,00V		
225	Grond vervoeren				
225010	Grond afvoeren, Landbouw/natuur.	m3	1.067,50V		
225020	Grond afvoeren, Wonen.	m3	324,00V		
225030	Grond afvoeren, Industrie.	m3	1.613,00V		
225040	Grond afvoeren, Matig verontreinigd.	m3	154,00V		
226	Depot grond				
226010	Toepassen depot grond.	EUR	N		
226020	Grond verwerken in depot, Landbouw / natuur.	m3	1.060,50V		
226030	Grond verwerken in depot, Wonen.	m3	318,00V		
226040	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	1.607,00V		
226050	Grond verwerken in depot, Matig verontreinigd.	m3	154,00V		
226060	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	3.225,00V		
226070	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
226080	Grond ontgraven en afvoeren, Landbouw / natuur.	m3	1.060,50V		
226090	Grond ontgraven en afvoeren, Wonen.	m3	318,00V		
227	Depot grond -vervolg-				
227010	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	1.607,00V		
227020	Grond ontgraven en afvoeren, Matig verontreinigd.	m3	154,00V		
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	20,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
228220	Opsporen kabels en leidingen.	st	49,00V		
229	Sanering				
2291	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
229110	Verontr.aspecten en veiligheidsklas., rood vluchtig.	EUR	N		
2292	<u>Verwijderen funderingen</u>				
229210	Verw. funderingsl, dik 250 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	140,00V		
2293	<u>Funderingen afvoeren</u>				
229310	Fundering afvoeren, sterk verontreinigd	m3	35,00V		
23	Riolering				
230	Hoofdruiol				
2302	<u>Riool van beton rond profiel, gemengd, ongewapend</u>				
230210	Aanbrengen betonbuis Ø400 mm, M-S	m	2,40V		
230220	Aanbrengen betonbuis Ø400 mm, passtuk M-S	m	1,00V		
230230	Aanbr. betonbuis Ø400 mm, passtuk S-S.	m	1,80V		
230240	Maken passtuk uit betonbuis, Ø400 mm	st	1,00V		
230250	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, M-S	m	324,00V		
230260	Aanbrengen betonbuis Ø700 mm, passtuk M-S	m	5,00V		
230270	Aanbr. betonbuis Ø700 mm, passtuk S-S.	m	9,00V		
230280	Maken passtuk uit betonbuis, Ø700 mm	st	5,00V		
230290	Aanbrengen betonbuis Ø800 mm, M-S	m	33,60V		
2303	<u>Riool van beton rond profiel, gemengd, ongewapend - vervolg</u>				
230310	Aanbrengen betonbuis Ø800 mm, passtuk M-S	m	2,00V		
230320	Aanbr. betonbuis Ø800 mm, passtuk S-S.	m	3,60V		
230330	Maken passtuk uit betonbuis, Ø800 mm	st	2,00V		
2304	<u>Riool van beton rond profiel, gemengd, gewapend</u>				
230450	Aanbrengen betonbuis Ø800 mm, M-S	m	105,60V		
230460	Aanbrengen betonbuis Ø800 mm, passtuk M-S	m	2,00V		
230470	Aanbr. betonbuis Ø800 mm, passtuk S-S.	m	3,60V		
230480	Maken passtuk uit betonbuis, Ø800 mm	st	2,00V		
2305	<u>Riool van PVC</u>				
230510	Aanbrengen PVC-buis, Ø315 mm, kleur grijs	m	5,00V		
231	Huisaansluitingen				
2310	<u>Huisaansluitingen gemengd Ø160</u>				
231010	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur grijs.	m	350,00V		
231020	Aanbrengen PVC-buis, Ø200 mm, kleur grijs.	m	10,00V		
231030	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, wand 50 tot 100 mm	st	45,00V		
231040	Maken inlaat, Ø200 mm, in betonriool, wand 50 tot 100 mm	st	1,00V		
231050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	55,00V		
231060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, flex bocht 90°.	st	1,00V		
231070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	15,00V		
231080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, bocht 45°.	st	2,00V		
231090	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, ontstoppingsst.	st	55,00V		
2311	<u>Huisaansluitingen gemengd Ø160 - vervolg</u>				
231100	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, ontstoppingsst.	st	2,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231110	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-gres	st	15,00V		
231120	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-verloop	st	15,00V		
232	Kolkaansluitingen				
2320	<u>Kolkaansluitingen Ø160 mm</u>				
232010	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur grijs.	m	220,00V		
232020	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, wand 50 -100 mm.	st	31,00V		
232030	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool	st	2,00V		
232040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	35,00V		
232050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	35,00V		
232060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	70,00V		
232070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	35,00V		
232080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	35,00V		
232090	Maken aansluiting op bestaande kolkaansluiting.	st	13,00V		
233	Controleputten				
2332	<u>Prefab betonnen putten gemengd</u>				
233210	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1250 x 1250 mm.	st	5,00V		
233220	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1250 x 1250 mm.	st	3,00V		
2333	<u>Metselwerk putten gemengd</u>				
233370	In het werk te maken bodemplaat van gewapend beton	m2	5,29V		
233380	Maken put v. metselw./beton, 1500 x 1500 mm	st	1,00V		
2334	<u>Aanpassen bestaande putten</u>				
233410	Opmettelen bestaande put 3010.	st	1,00V		
234	Putranden, kolken en lijngoten				
2340	<u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking in asfalt.</u>				
234010	Lev. en aanbr. metalen afdekking mangat	st	6,00V		
234020	Aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht.	st	6,00V		
234030	Aanbrengen ronde putafdekking, asfalt,	st	6,00V		
234040	Aanbrengen putrand met deksel, gemengd	st	8,00V		
2342	<u>Kolken</u>				
234210	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer.	st	48,00V		
2343	<u>Lijngoot</u>				
234310	Aanbrengen goot van betonelement met zv br. 200 mm	m	11,00V		
236	Tijdelijke voorzieningen				
236020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	N		
236030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	N		
236040	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
236060	Aanbrengen kabeldrager.	m	250,00V		
237	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
237010	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton	m	6,20V		
237020	Riolering reinigen, Ø700 mm, beton	m	343,00V		
237030	Riolering reinigen, Ø800 mm, beton	m	154,40V		
237040	Riolering reinigen, Ø315 mm, pvc	m	5,00V		
237050	Rioolput reinigen, beton, H. < 2,5m, opp. 1,0-2,0 m2	st	5,00V		
237060	Rioolput reinigen, beton, 2,5-4,0 m, opp. 1,0-2,0 m2.	st	3,00V		
237070	Rioolput reinigen, beton, H. 2,5-4,0 m, opp. > 2,0 m2.	st	1,00V		
237080	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	26,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
237090	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	508,60V		
237100	Beproeven vrijvervalriolering.	m	508,60V		
238	Bijkomende werkzaamheden riolering				
2380	<u>Maken aansluitingen</u>				
238010	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm.	st	1,00V		
238020	Maken aansluiting op rioolput, Ø400 mm.	st	1,00V		
238030	Maken aansluiting op rioolput, Ø800 mm.	st	1,00V		
239	Revisie riolering				
239010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR		N	
24	Funderingen				
241	Voorbereidende werkzaamheden				
241010	Profileren en verdichten ondergrond.	m2	6.720,00V		
242	Aanbrengen funderingen				
242010	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, rijweg >2,0 m.	m2	5.030,00V		
242020	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, parkeervakken <2,0 m.	m2	300,00V		
242030	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, trottoir <2,0 m.	m2	330,00V		
242040	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, trottoir >2,0 m.	m2	310,00V		
242050	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, inrit <2,0 m.	m2	150,00V		
242060	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, inrit >2,0 m.	m2	600,00V		
242090	Leveren ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/31,5.	ton	3.360,00V		
25	Verhardingen				
251	Bitumineuze verhardingen				
2510	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
251010	Aanbrengen kleeflaag.	m2	4.205,00V		
251020	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	35,00V		
251030	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	35,00V		
251040	Aanbrengen kantvoorziening asfalt, freesvakken.	m	35,00V		
2511	<u>Asfalt CE</u>				
251110	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, 60 mm, >2,5 m	ton	313,00V		
251120	Aanbr. tussenlaag van asfaltbeton, 60 mm, > 2,5 m.	ton	313,00V		
251130	Aanbr. deklaag van steenmestiekasfalt, 35 mm, > 2,5 m.	ton	186,00V		
252	Straatwerk				
2520	<u>Straatbakstenen</u>				
252020	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	4.267,00V		
252030	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, <1,5 m.	m2	465,00V		
252040	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, 1,5-3,0 m.	m2	772,00V		
252050	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, >3,0 m.	m2	235,00V		
252060	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband langverband, <1,5 m.	m2	100,00V		
252070	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband langverb., 1,5-3,0 m.	m2	260,00V		
252080	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband langverband, >3,0 m.	m2	415,00V		
252090	Aanbrengen sbs kf, in keperverband, >3,0 m.	m2	1.725,00V		
2521	<u>Straatbakstenen - vervolg</u>				
252110	Aanbrengen sbs df, in elleboogverband, 1,5-3,0 m.	m2	295,00V		
252120	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, sbs kf, kleur wit	m	35,00V		
252130	Aanbr. sbs kf, wit/paars, drempelopgang plateau's.	m2	135,00V		
252140	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, sbs kf, kleur wit	m	4,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252150	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, sbs kf, kleur wit	m	575,00V		
252160	Aanbrengen markering - figuratie - in bestrating.	m2	1,50V		
252170	Aanbrengen kantvoorziening, gevel.	m	80,00V		
252180	Pasmaken van straatbakstenen.	m	955,00V		
2524	Betontegels				
252410	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1,25V		
252470	Aanbr. symbooltegels, 500x500x95 mm, haaiantand.	m2	1,25V		
253	Herstraten				
253010	Inzet stratenmakersploeg.	uur	160,00V		
253020	Inzet stratenmakersploeg.	uur	40,00V		
254	Kantlagen				
2541	<u>Kantlagen</u>				
254110	Aanbr. kantlaag, 3 str. sbs, kf, kleur zwart	m	1.525,00V		
254120	Aanbrengen inritconstr. 7 strekken. sbs df	m	145,00V		
254130	Aanbrengen inritconstr. 7 strekken. sbs df	m	21,00V		
255	Betonbanden				
2551	<u>Trottoirband 180/200</u>				
255110	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	800,00V		
255120	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, bocht.	m	58,50V		
255130	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl., mv.	m	1,00V		
255140	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl.	m	7,00V		
255180	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200/250 mm.	st	90,00V		
2553	<u>Geleideband 50/200</u>				
255310	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	505,00V		
255320	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 250 mm, bocht.	m	17,00V		
255330	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 200 mm, hoekstuk.	m	3,00V		
255340	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 250 mm, verl. mv.	m	3,00V		
255390	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200/250 mm.	st	55,00V		
2555	<u>Opsluitband 60 x 200</u>				
255510	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	640,00V		
255520	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 mm.	st	65,00V		
2556	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				
255610	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	730,00V		
255640	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	75,00V		
26	Bijkomende werkzaamheden				
260	Bebording				
260010	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm.	st	3,00V		
260020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm, van post	st	7,00V		
260040	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	14,00V		
260050	Aanbr. verkeersborden.	st	7,00V		
261	Mantelbuizen				
261010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	75,00V		
262	Markeringen				
2622	<u>Markering van thermoplast, lijnmarkering</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
262210	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, 1 - 1, (10).	m	710,00V		
2623	<u>Markering van thermoplast, figuratie</u>				
262320	Aanbr. markering -thermopl.-, driehoeken.	m2	1,50V		
262360	Aanbr. markering -thermopl.-, drempelfiguratie.	m2	16,00V		
2624	<u>Coating</u>				
262410	Aanbr. coating, oppervl.beh., Thermoflex, 1,0-2,5 m, rood/bruin	m2	910,00V		
262420	Aanbr. coating, oppervl.beh., Thermoflex, >2,5 m, rood/bruin	m2	200,00V		
263	Straatmeubilair				
263010	Aanbrengen zitbank, BN bank.	st	1,00V		
263020	Aanbrengen afvalbak, Capitole	st	2,00V		
263030	Aanbrengen houten routepaal, van post.	st	3,00V		
263040	Aanbrengen betonnen schampblok.	st	8,00V		
263050	Aanbrengen infobord, van post.	st	1,00V		
265	Aanbrengen groenvoorzieningen				
2650	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
265010	Spitten of ploegen, plantvakken en berm, vlak.	are	1,90V		
265020	Frezen, plantvakken en berm, vlak.	are	1,90V		
265030	Egaliseren, plantvakken en berm.	are	1,90V		
2652	<u>Hagen</u>				
265210	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	N		
265220	Planten van haagplantsoen, blokhaag, 80-100.	st	1.440,00V		
265230	Knippen van blokhagen, 1ste keer na aanplant, 80-100.	m2	240,00V		
2654	<u>Bermen</u>				
265410	Zaaïen berm, vlak.	are	1,10V		
266	Onderhoud groenvoorzieningen				
2660	<u>Beoordelen levenskracht en inboet</u>				
266010	Beoordelen levenskracht en bepalen inboet.	EUR	N		
2663	<u>Hagen</u>				
266310	Inboeten beplanting (nazorg).	EUR	N		
266320	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	3.600,00V		
266330	Knippen van blokhagen.	m2	6.800,00V		
266350	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	3.600,00V		
2664	<u>Bermen</u>				
266410	Maaïen berm, vlak.	are	4,40V		
266420	Verwerken maaisel vrijgekomen op berm, vlak.	are	4,40V		
266430	Bijmaaïen rondom bomen.	st	160,00V		
3	FASE 3 - OV-overstappunt				
30	Verkeersmaatregelen				
301	Voorbereidende werkzaamheden				
302	Tekeningen				
302010	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR	N		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
304	Afzettingen				
304020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	N		
306	Inspecteren verkeersmaatregelen				
306010	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR	N		
307	Boombescherming op bouwlocaties				
307030	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	5,00V		
31	Opruimingswerkzaamheden				
311	Terreininrichting				
311010	Schonen terrein.	EUR	N		
312	Groenvoorzieningen				
312010	Maaien gewas, vlak.	are	1,10V		
312020	Maaien gewas, vlak.	are	34,50V		
312030	Frezen terrein, vlak.	are	1,10V		
312040	Frezen terrein, vlak.	are	34,50V		
312080	Verwijderen begroeiing, < 5 m, afv. verw.	are	3,70V		
313	Verwijderen verhardingen				
3136	<u>Opbreken elementenverhardingen</u>				
313610	Opbreken straatbaksteen, df, 1,5-3,0 m, verw. post	m2	42,00V		
313620	Straatbaksteen, df, ontdoen van grond.	m2	33,00V		
313630	Vervoeren straatbaksteen, df.	m2	33,00V		
3138	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
313810	Opbreken kantlaag, 3 sbs, kf, afv. verv.	m	18,00V		
3139	<u>Kantopsluitingen</u>				
313910	Opbreken trottoirbanden 280/300x200 mm, afv. verw.	m	18,00V		
313920	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	28,00V		
316	Verwijderen riolering.				
3165	<u>Verwijderen riolering</u>				
316560	Verwijderen kunststofbuis, Ø315 mm, afv. verw.	m	2,00V		
32	Grondwerk				
320	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
320010	Verontr.aspecten en veiligheidsklas., basishygiëne	EUR	N		
321	Grondwerk hoofdriool				
3210	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
321010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, talud.	m3	255,00V		
3211	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
321110	Aanvullen sleuf enkel riool, talud, zand/grond.	m3	215,00V		
321120	Aanvullen sleuf enkel riool, talud, zand.	m3	32,00V		
321130	Leveren zand in aanvulling of ophoging	m3	87,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
3220	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
322010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	90,00V		
322020	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	16,00V		
3221	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
322110	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen, zand	m3	60,00V		
322120	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen, zand/grond	m3	30,00V		
323	Grondwerk verhardingen				
3230	<u>Cunetten ontgraven</u>				
323010	Grond ontgraven uit cunet parkeerterrein, dik gem. 0,98 m.	m3	2.250,00V		
323020	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik gem. 0,30 m.	m3	17,00V		
3231	<u>Cunetten aanvullen en verdichten</u>				
323110	Zand verwerken in cunet parkeerterrein, dik 620 mm.	m3	1.415,00V		
324	Grondwerk cultuurtechnisch				
3240	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
324010	Grond ontgraven uit groenvakken, dik 0,30 m.	m3	410,00V		
324020	Grond ontgraven uit haagvakken, dik 0,50 m.	m3	40,00V		
324030	Grond ontgraven uit buffer, dik 1,10 m.	m3	250,00V		
3241	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
324110	Leveren grondverbetering bomen Urbangranulaat.	m3	16,00V		
324120	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengrond verrijkt	m3	120,00V		
324130	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengranulaat	m3	16,00V		
324140	Aanbrengen kunststof inlage, scheidingslaag.	m2	10,00V		
324150	Aanbrengen beluchtingssysteem, Airmax.	st	31,00V		
324160	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	31,00V		
324170	Aanbrengen gietrand.	st	31,00V		
324180	Teelgrond verwerken in haagvakken, dik 500mm.	m3	38,00V		
324190	Grond verwerken in groenvakken, dik 360 mm.	m3	360,00V		
3242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden -vervolg-</u>				
324210	Profileren van oppervlakken, vlak	m2	1.550,00V		
324220	Profileren van oppervlakken, talud buffer	m2	250,00V		
326	Grond vervoeren				
326010	Grond afvoeren, Landbouw/natuur.	m3	3.406,00V		
327	Depot grond				
327010	Toepassen depot grond.	EUR	N		
327020	Grond verwerken in depot, Landbouw / natuur.	m3	3.406,00V		
327050	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	2.800,00V		
327060	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
327070	Grond ontgraven en afvoeren, Landbouw / natuur.	m3	2.868,00V		
327080	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., Landbouw / natuur.	m3	538,00V		
328	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
3280	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
328010	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3281	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
328110	Graven proefsleuf.	m	3,00V		
33	Riolering				
330	Hoofdriool				
3309	<u>Riool van PVC</u>				
330910	Aanbrengen PVC-buis, Ø250 mm, kleur groen	m	100,00V		
330920	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur groen	m	6,00V		
332	Kolkaansluitingen				
3320	<u>Kolkaansluitingen Ø160 mm rwa</u>				
332010	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur groen.	m	140,00V		
332040	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool	st	11,00V		
332050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	20,00V		
332060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	20,00V		
332070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	40,00V		
332080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	20,00V		
332090	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	20,00V		
333	Controleputten				
3331	<u>Prefab betonnen putten rwa</u>				
333110	Maken put v. geprefabr. betonelem., 800 x 800 mm.	st	2,00V		
3332	<u>Metselwerkputten gemengd</u>				
333210	Maken put van metselwerk/beton combinatie, 800 x 800 mm.	st	1,00V		
3333	<u>Kunststof putten</u>				
333310	Aanbrengen put van kunststof, Ø800 mm.	st	5,00V		
3334	<u>Bijzondere voorzieningen</u>				
333410	Aanbrengen spindelafsluiter.	st	1,00V		
333420	Aanbrengen vuilrooster.	st	1,00V		
333430	Aanbrengen uitstroomvoorziening prefab beton.	st	1,00V		
333440	Aanbrengen bestorting, stortstenen	m2	2,00V		
334	Putranden, kolken en lijngoten				
3340	<u>Putranden</u>				
334050	Aanbrengen putrand met deksel, DWA	st	1,00V		
334060	Aanbrengen putrand met deksel, RWA	st	5,00V		
334070	Aanbrengen spijlenrooster.	st	1,00V		
3342	<u>Kolken</u>				
334210	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer.	st	7,00V		
334220	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer.	st	9,00V		
337	Tijdelijke voorzieningen				
337020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
337030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
337040	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
337060	Aanbrengen kabeldrager.	m	10,00V		
338	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
338010	Riolering reinigen, Ø250 mm, pvc	m	70,00V		
338020	Rioolput reinigen, beton, H. < 2,5m, opp. < 1,0 m2.	st	6,00V		
338030	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	3,10V		
338040	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	70,00V		
338050	Beproeven vrijvervalriolering.	m	70,00V		
339	Revisie riolering				
339010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR		N	
34	Funderingen				
341	Voorbereidende werkzaamheden				
341010	Profileren en verdichten ondergrond.	m2	2.350,00V		
342	Aanbrengen funderingen				
342010	Aanbr. menggranulaat 0/31,5, 250 mm, parkeerterrein >2,0 m.	m2	1.800,00V		
342020	Aanbr. BVB Urbangranulaat 70-45, 250 mm, parkeervakken >2,0 m.	m2	550,00V		
342080	Leveren ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/31,5.	ton	900,00V		
342090	Leveren BVB Urbangranulaat 70-45	ton	275,00V		
35	Verhardingen				
352	Straatwerk				
3520	<u>Straatbakstenen</u>				
352000	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	389,00V		
352010	Vervoeren bestratingsmateriaal, vanuit depot	m2	33,00V		
352020	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverb. kortverb., 1,5-3,0 m., herg.	m2	19,00V		
352030	Leveren straatbakstenen, df, kleur rood/bruin	st	803,00V		
352040	Aanbrengen sbs df, in halfst.verb. langverb., 1,5-3,0 m., herg.	m2	25,00V		
352050	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, <1,5 m.	m2	135,00V		
352060	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, 1,5-3,0 m.	m2	95,00V		
352070	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband kortverband, >3,0 m.	m2	115,00V		
352080	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverband, <1,5 m.	m2	175,00V		
352090	Pasmaken van straatbakstenen.	m	30,00V		
3525	<u>Grasbetontegels</u>				
352510	Aanbrengen straatlaag, bomenzand dik 50 mm.	m2	495,00V		
352520	Aanbr. grasbetontegels ingezaaid met gras, 1,50 - 3,0 m.	m2	320,00V		
352530	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00V		
354	Kantlagen en molgoten				
3541	<u>Kantlagen</u>				
354110	Aanbr. kantlaag, 3 str. sbs, kf, kleur zwart	m	285,00V		
354120	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, kf, kleur zwart	m	100,00V		
3542	<u>Molgoten</u>				
354210	Aanbr. molgoot, 5 str. sbs, kf, kleur zwart	m	70,00V		
355	Betonbanden				
3551	<u>Trottoirband 280/300</u>				
355110	Aanbr. trottoirbanden 280/300 x 240 mm, inrit	m	17,00V		
355120	Pasmaken van betonbanden 280/300 x 240 mm.	st	2,00V		
3552	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
355210	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	515,00V		
355220	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	20,00V		
355240	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	55,00V		
3553	<u>Opsluitband 200 x 200</u>				
355310	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, recht.	m	125,00V		
355320	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, bocht.	m	29,50V		
355340	Pasmaken van betonbanden 200 x 200 mm.	st	15,00V		
3554	<u>Opsluitband 100 x 300</u>				
355410	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 300 mm, recht.	m	30,00V		
355420	Pasmaken van betonbanden 100 x 300 mm.	st	3,00V		
36	Bijkomende werkzaamheden				
360	Bebording				
360010	Aanbr. verkeersborden.	st	4,00V		
361	Mantelbuizen				
361010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	25,00V		
362	Betonnen schotten				
362010	Aanbrengen betonnen schotten.	st	2,00V		
363	Aanbrengen groenvoorzieningen				
3630	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
363010	Spitten of ploegen, plantvakken, bloemrijk grasland en bermen, vlak.	are	13,00V		
363020	Spitten of ploegen, bloemrijk grasland, talud.	are	5,00V		
363030	Frezen, plantvakken, bloemrijk grasland en bermen, vlak.	are	13,00V		
363040	Frezen, bloemrijk grasland, talud.	are	5,00V		
363050	Egaliseren, plantvakken, bloemrijk grasland en bermen.	are	18,00V		
3631	<u>Bomen</u>				
363110	Leveren bomen (i.v.m. laag btw tarief)	EUR	N		
363130	Planten bomen, maat 20-25.	st	31,00V		
3632	<u>Hagen</u>				
363210	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	N		
363220	Planten van haagplantsoen, blokhaag, 80-100.	st	2.560,00V		
363230	Planten van haagplantsoen, 1-rijig, 80-100.	m	130,00V		
363250	Knippen van blokhagen, 1ste keer na aanplant, 80-100.	m2	380,00V		
363260	Knippen van hagen, 1ste keer na aanplant, 80-100.	m2	330,00V		
3634	<u>Bermen</u>				
363410	Zaaien bermen, vlak.	are	1,50V		
363420	Zaaien buffer, bloemrijk grasland, vlak	are	7,00V		
363430	Zaaien buffer, bloemrijk grasland, talud	are	3,00V		
363440	Zaaien buffer, bloemrijk grasland buffer, vlak	are	2,00V		
363450	Zaaien buffer, bloemrijk grasland buffer, talud	are	1,60V		
364	Onderhoud groenvoorzieningen				
3640	<u>Beoordelen levenskracht en inboet</u>				
364010	Beoordelen levenskracht en bepalen inboet.	EUR	N		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3641	<u>Bomen</u>				
364110	Inboeten bomen (nazorg).	EUR		N	
364120	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden.	EUR		N	
364130	Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden.	EUR		N	
364150	Controleren boomvoorziening.	st	62,00	V	
364160	Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen.	st	12,00	V	
3643	<u>Hagen</u>				
364310	Inboeten beplanting (nazorg).	EUR		N	
364320	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	8.400,00	V	
364330	Knippen van blokhagen.	m2	1.520,00	V	
364340	Knippen van hagen, 1-rijig.	m2	1.320,00	V	
364350	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	8.400,00	V	
3644	<u>Bermen</u>				
364410	Maaien bermen.	are	6,00	V	
364420	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen.	are	6,00	V	
364430	Maaien bloemrijk grasland.	are	54,40	V	
364440	Verwerken maaisel vrijgekomen op bloemrijk grasland.	are	54,40	V	
364450	Maaien bloemrijk grasland.	are	27,20	V	
364460	Verwerken maaisel vrijgekomen op bloemrijk grasland.	are	27,20	V	
364470	Bijmaaien rondom bomen.	st	170,00	V	
365	Groenvoorzieningen algemeen				
365010	Keuring plantmateriaal.	EUR		N	
366	Uitzetwerkzaamheden				
366010	Uitzetwerkzaamheden nutssleuven.	m	125,00	N	
6	Bijkomende werkzaamheden				
61	Opsporingsonderzoek conventionele explosieve				
610010	Opstellen projectplan.	EUR		N	
610020	(Non-) realtime oppervlakedetectie CE.	EUR		N	
610030	Opstellen proces-verbaal van oplevering.	EUR		N	
65	Bouwkundige opname				
650010	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten	EUR		N	
66	Algemene werkzaamheden				
661	Algemene werkzaamheden				
661010	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR		N	
661020	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR		N	
661030	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR		N	
661040	Controleren b.o.b. riolering.	EUR		N	
661050	Bestrijding stof, sproeien	keer	50,00	V	
661060	Toepassen rijplaten.	EUR		N	
661070	Toepassen kleine container bouwafval	EUR		N	
662	Werkzaamheden t.b.v. omwonenden				
662010	In kennis stellen bewoners en belanghebbenden.	EUR		N	
662020	Garanderen toegankelijkheid voor derden/bewoners.	EUR		N	
662030	Informeren bewoners en belanghebbenden.	EUR		N	
662040	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR		N	
662050	Stakeholdersoverleg	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
662060	Toepassen uitvoeringsomgevingsmanagement	EUR		N	
662070	Inzet buurtconciërge	EUR		N	
663	Bouwhekken				
663010	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
664	Archeologische begeleiding				
664010	Stagnatiekosten/productieverlies t.g.v. archeologie	dag	10,00	V	
664020	Gebruik afsluitbare opslagcontainer	EUR		N	
665	Meldingen omgevingsloket				
665010	Project aanmaken in Omgevingsloket DSO.	st	1,00	V	
665020	Graafmelding, Omgevingsloket DSO.	st	10,00	V	
665030	Graafmelding, Omgevingsloket DSO.	st	2,00	V	
665040	Melding toepassen bouwstof, Omgevingsloket DSO.	st	10,00	V	
665050	Aanvraag omgevingsvergunning, Omgevingsloket DSO.	st	1,00	V	
666	Revisiegegevens				
666010	Revisie nieuwe situatie.	EUR		N	
7	Keet & kantoorinrichting				
700010	Gebruik van directieverblijf en hulpmiddelen	EUR		N	
8	Inzet van werknemers en materieel				
81	Inzetten werknemers				
810010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	120,00	V	
810020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, opperm. bestrating.	uur	120,00	V	
810030	Inzetten werknemer bouwbedrijf, vakman GWW.	uur	80,00	V	
810040	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	120,00	V	
810050	Inzetten werknemers bouwbedrijf, landmeetploeg.	uur	40,00	V	
83	Inzet materieel				
830010	Inzetten minigraver	uur	120,00	V	
830020	Inzetten mobiele kraan, 0,5 m3.	uur	120,00	V	
830030	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3	uur	80,00	V	
830040	Inzetten vrachtauto 6 x 6	uur	80,00	V	
830050	Inzetten vrachtauto 8 x 8	uur	80,00	V	
830060	Inzetten rupskraan, 1,5 m3.	uur	80,00	V	
	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	
910040	Afsluiten CAR - verzekering.	EUR		N	
910050	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
910060	Opstellen straatwerkplan en logboek	EUR		N	
910070	Werkzaamheden m.b.t. V&G-plan.	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	150.000,00V		
950020	Stelpost melden afwijkende ligging K en L.	EUR	5.000,00V		
950030	Stelpost leverantie bestratingsmaterialen, inritten en aansluitingen trottoir.	EUR	10.000,00V		
950040	Stelpost herstel/ophogen koekoeken en trappen	EUR	5.000,00V		
950050	Stelpost 2 spots bodemverontreinigingen.	EUR	10.000,00V		
950060	Stelpost omleggen K en L keermuren.	EUR	10.000,00V		
950070	Stelpost meubilair OV-overstappunt	EUR	100.000,00V		
950080	Stelpost duiker Putweg.	EUR	20.000,00V		
950090	Stelpost water geven beplanting.	EUR	2.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				