

NOTA VAN INLICHTINGEN 22.023

Herinrichting stationsomgeving, Simpelveld

Opdrachtgever: Gemeente Simpelveld





Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 22.023

Herinrichting Stationsomgeving, Simpelveld

Opdrachtgever: Gemeente Simpelveld

Met:

- 2 bijlagen;
- 1 tekening;
- 1 inschrijvingsstaat.

Born, 16 september 2025
Plangroep Heggen B.V.

gezien: JE



Nota van Inlichtingen

Behorende bij bestek 22.023

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. 18 juli 2025 zijn de volgende vragen gesteld:

- Verwezen wordt naar bijlage 18 van deze nota

De volgende tekeningen wijzigen of worden toegevoegd:

- B.25 Details;

De volgende bijlagen wijzigen of worden toegevoegd:

17. Model verklaring biobrandstof;

18. Antwoordformulier nota van inlichtingen.

De op basis van de aanpassing gewijzigde hoeveelheden zijn opgenomen in de nota van inlichtingen.

In het bestek d.d. 18 juli 2025 worden de navolgende aanpassingen en wijzigingen verwerkt:



Inhoudsopgave

2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Perceel 1 - Stationsstraat	9
10 Verkeersmaatregelen	9
101 Tekeningen	9
11 Opruimingswerkzaamheden	9
113 Verwijderen asfaltverhardingen	9
1131 <u>Teervrije asfaltverharding</u>	9
115 Verwijderen riolering.	10
1152 <u>Toevoeging</u>	10
1152 <u>Verwijderen riolering</u>	10
15 Verhardingen	11
151 Bitumineuze verhardingen	11
1511 <u>Asfalt CE</u>	11
152 Straatwerk	11
1526 <u>Betonstraatstenen</u>	11
2 Perceel 2 - Stationsomgeving	13
20 Verkeersmaatregelen	13
201 Tekeningen	13
21 Opruimingswerkzaamheden	13
213 Verwijderen asfaltverhardingen	13
2131 <u>Teervrije asfaltverharding</u>	13
23 Riolering	13
236 Rioolreiniging, -inspectie & beproeving	13
24 Funderingen	13
241 Aanbrengen funderingen	14
25 Verhardingen	14
252 Straatwerk	14
2524 <u>Straatbakstenen tussen spoor.</u>	14
2525 <u>Straatbakstenen tussen spoor - vervolg</u>	15
2527 <u>Bestorting van basalt</u>	16
258 Halfverhardingen	16
6 Bijkomende werkzaamheden	18
68 Bouwkundige opname	18





2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



**01 Tekeningen**

De volgende tekeningen wijzigen of worden toegevoegd aan het bestek:

Tek.nr.	Omschrijving	Schaal	Datum
B.25	Details	1:20/50	16-09-2025

04 Bijlagen

De volgende bijlagen worden toegevoegd aan het bestek:

- 17. Model verklaring biobrandstof;
- 18. Antwoordformulier nota van inlichtingen.





2.2 Nadere beschrijving





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Perceel 1 - Stationsstraat			
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.			
101			Tekeningen			
101010			Positie 2 inhoud 1 wordt vervangen door positie 2 inhoud 4			
101010	623002		Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: het vervaardigen van werktekeningen inzake de tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingen te treffen volgens paragraaf 102 t/m 104 Rekening houden met de diverse onderdelen van het werk en rekening houden met: - een gefaseerde uitvoering. 1. Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' De tekeningen voorafgaand aan het plaatsen van de diverse afzettingen ter goedkeuring aan de directie overleggen. Inclusief het aanvragen van de benodigde vergunningen. .4. Aantal uit te werken fases: 5 .1. Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 Formaat van de tekeningen: A 0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrucken in kleur per tekening: 2	EUR		N
11			Opruimingswerkzaamheden			
113			Verwijderen asfaltverhardingen			
1131			<u>Teervrije asfaltverharding</u>			
113140			Bestekspost 113140 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 113140.			
113140	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: spoor overgang in bestaand profiel. Teervrij asfalt: samenstelling conform vak 14 en 15 van het milieukundig onderzoek Aelmans 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .3. Dikte gemiddeld 0,15 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 113150 (34 ton)	m2	90,00	V
113150			Bestekspost 113150 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 113150.			
113150	810799		Vervoeren teervrije asfaltschollen. Betreft: vrijgekomen asfaltverharding volgens bestekspostnr(s): 113110 t/m 113140 en 113160 Vrijgekomen asfaltschollen vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer.	ton	344,00	V
113160			Bestekspost 113160 wordt toegevoegd aan dit bestek.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113160	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: t.b.v. rioolwerkzaamheden Oranjeplein. Teervrij asfalt: samenstelling conform milieukundig onderzoek Aelmans 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .4. Dikte gemiddeld 0,20 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 213170 (9 ton)	m2	18,00	V
115			Verwijderen riolering.			
1152			<u>Toevoeging</u> Paragraaf 1152 wordt toegevoegd aan het bestek.			
1152			<u>Verwijderen riolering</u>			
115210	251103		Verwijderen kunststofbuis. Situering: te verwijderen kunststof riool Ø110 mm. Rioolstreng tussen putnr. 25003 en 25009. Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 12 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 110 mm .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	35,00	V
115220	251103		Verwijderen kunststofbuis. Situering: te verwijderen kunststof riool Ø250 mm. Rioolstreng tussen putnr. 25009 en 25010 en t.h.v. putnr. 24139 Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 12 1. Materiaal: PVC .2. Nominale middellijn(en) 250 mm .1. Verbinding door middel van mof .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	15,00	V
115230	251101		Verwijderen betonbuis. Situering: te verwijderen betonriool Ø300 mm in bestaand profiel Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 12 Inclusief verwijderen inlaatconstructies 2. Materiaal: gewapend beton .1. Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm .9. Standaardlengte buis onbekend .1. Type buisverbinding: rubberringverbinding .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	320,00	V
115240	251101		Verwijderen betonbuis. Situering: te verwijderen betonriool Ø400 mm in bestaand profiel Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 12 Inclusief verwijderen inlaatconstructies 2. Materiaal: gewapend beton .1. Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm .9. Standaardlengte buis onbekend .1. Type buisverbinding: rubberringverbinding .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	235,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
115250	251101		Verwijderen betonbuis. Situering: te verwijderen betonriool Ø500 mm in bestaand profiel t.h.v. putnr. 25022. Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 12 Inclusief verwijderen inlaatconstructies	m	4,00	V	
		2.	Materiaal: gewapend beton				
		.2.	Rond profiel: nominale middellijn van 500 mm tot 800 mm				
		.9.	Standaardlengte buis onbekend				
		.1.	Type buisverbinding: rubberringverbinding				
		.1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
15			Verhardingen				
151			Bitumineuze verhardingen				
1511			<u>Asfalt CE</u>				
151120			Positie 1 inhoud 3 wordt vervangen door positie 1 inhoud 2				
151120	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	411,00	V	
			Situering: rijweg in nieuw profiel				
			Totaal 2740 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			411,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: TDL-B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.5.	Totale laagdikte 60 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag van bestekpostnr(s). 151110 en de freesvakken volgens bestekpostnr(s). 151020				
152			Straatwerk				
			Nieuw te leveren straatbakstenen zijn duurzaam vervaardigd conform artikel 01.14.11 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde straatbakstenen zijn vrijgesteld van deze eis, zie bijlage 15 van dit bestek				
152030			Aan positie 1, inhoud 9, regel 2, wijzigt de hoeveelheid ter inlichting van "7088" naar "4088"				
152030	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	70,00	V	
			kruispunt Bulkemstraat, Sint Nicolaasbergstraat, Sint Nicolaasbergweg en Oude Molenstraat in nieuw profiel.				
		9.	Straatbaksteen, dikformaat,	st			5.110,00 L
			vrijgekomen volgens bestekpostnr(s). 152020 (56 m2)	st			4.088,00 H
			Tekortkomende stenen bijleveren volgens bestekpostnr(s). 152040 (14 m2)	st			1.022,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
1526			<u>Betonstraatstenen</u>				
152660			Bestekspost 152660 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 152660.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
152660	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	12,00	V	
			Situering: drempelopgang Sint Nicolaasbergweg in nieuw profiel				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In drempelfiguratie				
		. .9.	Op straatlaag van zandcement				
		9.	Betonstraatstenen, keiformaat,				
			- kleur wit (3,5 m2)	st			158,00 H
			- kleur antraciet (8,5 m2)	st			383,00 H
			vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 152650 (12 m2)				
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Perceel 2 - Stationsomgeving			
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.			
201			Tekeningen			
201010			Positie 2 inhoud 1 wordt vervangen door positie 2 inhoud 2			
201010	623002		Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: het vervaardigen van werktekeningen inzake de tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingen te treffen volgens paragraaf 102 t/m 104 Rekening houden met de diverse onderdelen van het werk en rekening houden met: - een gefaseerde uitvoering. 1. Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' De tekeningen voorafgaand aan het plaatsen van de diverse afzettingen ter goedkeuring aan de directie overleggen. Inclusief het aanvragen van de benodigde vergunningen. .2. Aantal uit te werken fases: 2 .1. Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 Formaat van de tekeningen: A 0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrukken in kleur per tekening: 2	EUR		N
21			Opruimingswerkzaamheden			
213			Verwijderen asfaltverhardingen			
2131			<u>Teervrije asfaltverharding</u>			
213160			Bestekspost 213160 vervalt uit dit bestek.			
213170			Bestekspost 213170 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 213170.			
213170	810799		Vervoeren teervrije asfaltschollen. Betreft: vrijgekomen asfaltverharding volgens bestekspostnr(s): 213110 Vrijgekomen asfaltschollen vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer.	ton	17,50	V
23			Riolering			
236			Rioolreiniging, -inspectie & beproeving			
236050			Van bestekspost 236050 wijzigt de hoeveelheid resultaatsverplichting van "1595" in "30".			
236050	256199		Beproeven vrijvervalriolering. Situering: nieuw aangelegd hoofdriool Beproeven d.m.v. inwendige waterdruk Voorbereidende beproevingsduur (conditioneringsduur) 1 uur Maximaal waterverlies: - 0,15 l/m2 gedurende 30 min. voor leidingen zonder putten; - 0,20 l/m2 gedurende 30 min. voor leidingen inclusief putten; - 0,40 l/m2 gedurende 30 min. voor putten.	m	30,00	V
24			Funderingen			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241			Aanbrengen funderingen				
241060			Bestekspost 241060 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 241060.				
241060	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	1.860,00	V	
			Situering: stationsomgeving in nieuw profiel.				
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,15 m				
		.7.	Menggranulaat	ton			558,00 L
		. .2. . . .	Sortering 0/31,5				
		. . .9. . .	Verbrijzelingsfactor (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste 0,65				
		4. .	Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 240010				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
25			Verhardingen				
252			Straatwerk				
			Nieuw te leveren straatbakstenen zijn duurzaam vervaardigd conform artikel 01.14.11 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde straatbakstenen zijn vrijgesteld van deze eis, zie bijlage 15 van dit bestek				
2524			<u>Straatbakstenen tussen spoor.</u>				
			Mix betreft:				
			60% Paviona dikformaat, donkerrood				
			25% Bruno dikformaat, lichtrood				
			15% Mastiek bruin dikformaat, bruin				
			Leverancier Wienerberger o.g.				
			Straatbakstenen gemixt laten leveren of het mixen van de stenen dient in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.				
252410			Bestekspost 252410 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 252410.				
252410	831399		Aanbrengen kantopsluiting van stalen hoekprofiel	m	350,00	V	
			Situering: Opsluiting verharding tussen het spoor, e.e.a. conform detail 7 van tek.nr. B.25				
			Stalen hoekprofiel:	m			350,00 L
			- afmeting: 150x150x12 mm				
			- materiaal: Staal voorzien van duplex coating.				
			- type profiel: warmgewalst hoekstaal				
			Inclusief het bevestigen van de hoekprofielen aan alle houten spoorbielzen.				
			Bevestigen d.m.v. houtdraadbouten (h.o.h. afstand bielzen ca. 0,60 m) incl. het opvullen van speling tussen de bielzen.	st			585,00 L
252430			De hoeveelheid ter inlichting en de hoeveelheid ter inlichting wijzigt van "10512" in "11142".				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
252430	831602		Leveren straatbakstenen.	st	11.142,00	V	
			Bestellen straatbakstenen pas na goedkeuring directie!				
		. .9. . .	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen	st			11.142,00 L
			zonder afstandhouders				
			Formaat: dikformaat				
			Kleur: donkerrood				
			- Leverancier: Wienerberger o.g.				
			- Type: Paviona				
			- Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 65 x 85				
			- Structuur : bezand				
			- Vormtype : vormbak				
			- Kwaliteit : A4-12				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en				
			opdrachtgever overlegd te worden				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
252440			De hoeveelheid ter inlichting en de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzigt van "4380" in "4643".				
252440	831602		Leveren straatbakstenen.	st	4.643,00	V	
			Bestellen straatbakstenen pas na goedkeuring directie!				
		. .9. . .	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen	st			4.643,00 L
			zonder afstandhouders				
			Formaat: dikformaat				
			Kleur: lichtrood				
			- Leverancier: Wienerberger o.g.				
			- Type: Bruno				
			- Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 63 x 85				
			- Structuur : bezand				
			- Vormtype : vormbak				
			- Kwaliteit : A4-12				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en				
			opdrachtgever overlegd te worden				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
252450			De hoeveelheid ter inlichting en de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzigt van "2628" in "2785".				
252450	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.785,00	V	
			Bestellen straatbakstenen pas na goedkeuring directie!				
		. .9. . .	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen	st			2.785,00 L
			zonder afstandhouders				
			Formaat: dikformaat				
			Kleur: bruin				
			- Leverancier: Wienerberger o.g.				
			- Type: Mastiek				
			- Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 63 x 85				
			- Structuur : bezand				
			- Vormtype : vormbak				
			- Kwaliteit : A4-12				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie en				
			opdrachtgever overlegd te worden				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
2525			<u>Straatbakstenen tussen spoor - vervolg</u>				
252520			Bestekspost 252520 wordt toegevoegd aan dit bestek.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
252520	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Situering: kantlaag aan buitenzijde spoor. Bestaand uit 2 streklagen In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering Straatbaksteen: standaard dikformaat Kleur: mix - Leverancier: Wienerberger o.g. - Type: mix van 60% Paviona, 25% Bruno en 15% Mastiek Straatbakstenen te leveren volgens bestekspostnr(s). 252430, 252440 en 252450	m	105,00	V	
2527			<u>Bestorting van basalt</u>				
252720			Regel 7, de tekst "dikte ca. 20 cm." kom te vervallen.				
252720	521199		Aanbrengen bestorting. Situering: talud langs spoor in nieuw profiel Betreft: stortstenen ter voorkoming van uitspoeling talud Bestortingsmateriaal: Basalt welke moet voldoen aan het besluit bodemkwaliteit Stortstenen : Basalt 5-40 kg. Bestorting aanbrengen in 10 cm parelbeton (inclusief het afvoegen met parelbeton) en op geotextiel van bestekspostnr(s): 252710	m2	410,00	V	
258			Halfverhardingen				
258010			Bestekspost 258010 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 258010.				
258010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: kamers tussen hagen in nieuw profiel t.h.v. stationsomgeving Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,12 m (verdicht) Onderlaag achterhoeks Padvast 0/14 mm Sortering 0/14 mm Producent: Netterden Zand en Grind Dit product wordt geleverd met het duurzaamheidspaspoort NL Greenlabel A Kleur: wit-grijs Te rekenen met soortelijk gewicht: 1.800 kg/m3 (verdicht) Vochtgehalte: aardvochting Conform Besluit Bodemkwaliteit Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 258030 Aanbrengen en verdichten conform voorschriften leverancier.	m2	395,00	V	
258020			Bestekspost 258020 wordt toegevoegd aan dit bestek.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
258020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: kamers tussen hagen in nieuw profiel t.h.v. stationsomgeving Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,04 m (verdicht) 9. Toplaag achterhoeks Padvast 0/6 mm .9. Sortering 0/6 mm Producent: Netterden Zand en Grind Dit product wordt geleverd met het duurzaamheidspaspoort NL Greenlabel A Kleur: wit-grijs Te rekenen met soortelijk gewicht: 1.800 kg/m3 (verdicht) Vochtgehalte: aardvochting Conform Besluit Bodemkwaliteit9. Op een onderlaag die is aangebracht volgens bestekspostnr(s). 2580109 Aanbrengen en verdichten conform voorschriften leverancier.	m2	395,00	V	
258030			Bestekspost 258030 wordt toegevoegd aan dit bestek.				
258030	220399		Drainagezand verwerken in cunet. Situering: cunet padvast in nieuw profiel	m3	63,00	V	
258031	220301		Grond verwerken in cunet Situering: cunet padvast in nieuw profiel Grondsoort: Drainagezand	m3 m3			63,00 I 63,00 L
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,15 m				
		.4.	Bovenoppervlakte 420 m2				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 0				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 258032				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
258032	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Situering: cunet padvast in nieuw profiel Grondsoort: Drainagezand 1. Oppervlakken: 1 : 50 .1. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,15 m . .1. . . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			420,00 I



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			
68			Bouwkundige opname			
680010			Aan positie 1, inhoud 1, regel 3, wijzigt de tekst "120." in de tekst " 75"			
680010	102201		Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten. Situering: de gevels aan de binnenzijde, buitenzijde en de kelders van de woningen en opstallen gelegen aan het totale werkgebied waar werkzaamheden worden verricht. Rekening houden met het opnemen van de woningen per werkfase. 1. Op te nemen terreinen en objecten: minimaal alle woningen opnemen welke grenzen aan (het) de betreffende (werk) fase (circa 120 woningen, stationsgebouw, horeca- en bedrijfspanden) .9. Bouwkundige vooropname: - Het zorgdragen voor de voorbereiding, de uitvoering van de bouwkundige vooropname door een erkend bedrijf. Opname buiten reguliere werktijden (tussen 17.00 en 21.00 uur) en in de weekenden. Het samenstellen van de rapportage alsook het deponeren bij de notaris inclusief de bijbehorende kosten. - De eigenaren/bewoners/zaakvoerders van de betreffende panden dienen schriftelijk op de hoogte gesteld te worden van de door de "opnemer" uit te voeren opnamewerkzaamheden en hun te informeren wanneer de opname zal gaan plaatsvinden. - Het uitwendig en inwendig nauwkeurig inspecteren van gebouwen, opstallen en erfafscheidingen die zich het dichtst bevinden aan de weg waaraan gewerkt zal gaan worden. Minimaal opnemen: - aanwezigheid van scheurvorming; - aanwezigheid van vocht; - de aanwezigheid van overige bouwkundige gebreken en bijzonderheden; - de locatie van de huisaansluitingen op het hoofdriool. - Het opnemen en het in de rapportage registreren betreft zowel het in-/opmeten als het omschrijven in woord als ook het vastleggen op kleurenfoto's van de geconstateerde bewijzen. De kleurenfoto's dienen een formaat te hebben van 10 x 15 cm. Per kelder dienen minimaal 2 foto's gemaakt te worden. - Aanleveren van een originele rapportage en twee kleurenkopieën. Het origineel dient gedeponiseerd te worden bij de notaris. De depot-akte dient binnen tien werkdagen na opmaak gelijktijdig met de twee kleurenkopieën van de rapportage aan de opdrachtgever te worden overhandigd. - De rapportage dient per fase te worden overhandigd en bij de notaris gedeponiseerd te worden. - Opname is pas gereed als alle eigenaren/bewoners/zaakvoerders gereageerd hebben. - Aanvullend dient per pand 1 rapportage (t.b.v. de betreffende eigenaar/bewoner/zaakvoerder) aangeleverd te worden. - Rapportages dienen aangeleverd te worden voor de start van het werk.	EUR	N	



Nota van Inlichtingen

Behorende bij bestek 22.023

Aldus opgemaakt te Born, 16 september 2025

Plangroep Heggen B.V.

L. Brouwers



Behoort bij: 22.023-2

.....

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	Algemeen				
1	Perceel 1 - Stationsstraat				
10	Verkeersmaatregelen				
101	Tekeningen				
101010	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
101020	Toepassen voor aankondiging werkzaamheden	EUR		N	
102	Afzettingen				
1021	<u>Afzettingen fase 1</u>				
102110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205-V	EUR		N	
102120	Toep. afzetting op enkelb.weg, afzetting, fase 1	EUR		N	
1022	<u>Afzettingen fase 2</u>				
102210	Toep. afzetting op enkelb.weg, afzetting, fase 2	EUR		N	
1023	<u>Afzettingen fase 3</u>				
102310	Toep. afzetting op enkelb.weg, afzetting, fase 3	EUR		N	
1024	<u>Afzettingen fase 4</u>				
102410	Toep. afzetting op enkelb.weg, afzetting, fase 4	EUR		N	
1025	<u>Afzettingen fase 5</u>				
102510	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205-V	EUR		N	
102520	Toep. afzetting op enkelb.weg, afzetting, fase 5	EUR		N	
103	Algemeen				
103010	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	10,00	V	
104	Omleidingsroutes				
1041	<u>Omleidingsroutes fase 1</u>				
104110	Toepassen omleidingsroutes, fase 1	EUR		N	
1042	<u>Omleidingsroutes fase 2</u>				
104210	Toepassen omleidingsroutes, fase 2	EUR		N	
1043	<u>Omleidingsroutes fase 3</u>				
104310	Toepassen omleidingsroutes, fase 3	EUR		N	
1044	<u>Omleidingsroutes fase 4</u>				
104410	Toepassen omleidingsroutes, fase 4	EUR		N	
1045	<u>Omleidingsroutes fase 5</u>				
104510	Toepassen omleidingsroutes, fase 5	EUR		N	
105	Inspecteren verkeersmaatregelen				
105010	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
11	Opruimingswerkzaamheden				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
111	Terreininrichting				
111010	Schonen terrein.	EUR	N		
111020	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	19,00V		
111030	Verwijderen verkeersborden, tijd. depot.	st	14,00V		
111040	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	5,00V		
111050	Verwijderen kunststof afzetpaal, afv. verw.	st	2,00V		
111060	Verwijderen kunststof paal wandelroute, tijd. depot.	st	1,00V		
112	Groenvoorzieningen				
112010	Maaien gewas, vlak, <1.000 m2.	are	0,50V		
112020	Frezen terrein, vlak, <1.000 m2.	are	0,50V		
112030	Verwijderen bomen, Ø 0,25-0,50 m, frezen, afv. verw.	st	3,00V		
112040	Verwijderen bomen, Ø <0,25 m, rooien, afv. verw.	st	1,00V		
112050	Verwijderen bomen, Ø 0,25-0,50 m, rooien, afv. verw.	st	1,00V		
112060	Verwijderen haag, < 2,5 m, afv. verw.	m	40,00V		
112070	Verwijderen begroeiing, <0,5 m, afv. verw.	are	0,15V		
112080	Verwijderen begroeiing, <2 m, afv. verw.	are	1,30V		
113	Verwijderen asfaltverhardingen				
1130	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
113010	Zagen asfaltverharding, dik 60 mm.	m	7,00V		
113020	Zagen asfaltverharding, dik 100 mm.	m	300,00V		
113030	Zagen asfaltverharding, dik 140 mm.	m	16,00V		
113040	Zagen asfaltverharding, dik 200 mm.	m	25,00V		
1131	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
113110	Opbreken asfaltverharding, dik 0,08 m.	m2	175,00V		
113120	Opbreken asfaltverharding, dik 0,10 m.	m2	930,00V		
113130	Opbreken asfaltverharding, dik 0,14 m.	m2	95,00V		
113140	Opbreken asfaltverharding, dik 0,15 m.	m2	90,00V		
113150	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	344,00V		
113160	Opbreken asfaltverharding, dik 0,20 m.	m2	18,00V		
1132	<u>Teerhoudende asfaltverharding</u>				
113210	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 0,06 m.	m2	55,00V		
113220	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 0,07 m.	m2	630,00V		
113230	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 0,09 m.	m2	1.900,00V		
113240	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 0,14 m.	m2	1.560,00V		
113250	Vervoeren teerhoudende asfaltschollen, afvoeren.	ton	1.092,50V		
114	Verwijderen verhardingen				
1141	<u>Opbreken elementenverhardingen</u>				
114110	Opbreken straatbaksteen, lf, <1,5 m, afv. verw.	m2	105,00V		
114120	Opbreken straatbaksteen, wf, <1,5 m, verw. post	m2	22,00V		
114130	Opbreken straatbaksteen, df, >3,0 m, verw. post	m2	70,00V		
114140	Straatbakstenen, df, ontdoen van grond.	m2	56,00V		
114150	Vervoeren bestratingsmateriaal, tijd. depot	m2	56,00V		
114160	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, verw. post	m2	14,00V		
114170	Betonstraatstenen, kf, ontdoen van grond.	m2	12,00V		
114180	Vervoeren bestratingsmateriaal, tijd. depot	m2	12,00V		
114190	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	75,00V		
1142	<u>Opbreken elementenverhardingen - vervolg</u>				
114210	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3 m, afv. verw.	m2	250,00V		
114220	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	40,00V		
114230	Opbreken betegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	155,00V		
114240	Opbreken betegels, 300x300x45, 1,5-3 m, afv. verw.	m2	1.295,00V		
114250	Opbreken betegels, 300x300x45, >3,0 m, afv. verw.	m2	160,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114260	Opbreken betontegels, 300x300x60, <1,5 m, afv. verw.	m2	45,00V		
114270	Opbreken betontegels, 300x300x60, 1,5-3 m, afv. verw.	m2	220,00V		
114280	Opbreken betontegels, 300x300x80/65mm, verw. post	m2	1,00V		
114290	Opbreken symboolbetontegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	2,70V		
1143	<u>Opbreken elementenverhardingen - vervolg</u>				
114310	Verwijderen 1-1 markering, bss kf, kl. wit, verw. post	m2	0,40V		
114320	Betonstraatstenen, kf, ontdoen van grond.	m2	0,40V		
114330	Vervoeren bestratingsmateriaal, tijd. depot	m2	0,40V		
114340	Opbreken symboolbetontegels, 500x500x80, verw. post	m2	1,50V		
114350	Symbooltegels 500x500x80, ontdoen van grond.	m2	1,50V		
114360	Vervoeren bestratingsmateriaal, tijd. depot	m2	1,50V		
1145	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
114510	Opbreken kantlaag, 1 sbs, lf, afv. verw.	m	445,00V		
114520	Opbreken kantlaag, 1 sbs, kf, afv. verw.	m	55,00V		
114530	Opbreken kantlaag, 2 sbs, kf, afv. verw.	m	325,00V		
114540	Opbreken kantlaag, 3 sbs, wf, afv. verw.	m	45,00V		
114550	Opbreken kantlaag, 1 bss, kf, afv. verw.	m	20,00V		
114560	Opbreken kantlaag, 2 bss, kf, afv. verw.	m	375,00V		
114570	Opbreken molgoot, 5 sbs kf, afv. verw.	m	150,00V		
1146	<u>Kantopsluitingen</u>				
114610	Opbreken trottoirbanden 115/225x200 mm, afv. verw.	m	85,00V		
114620	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	245,00V		
114630	Opbreken trottoirbanden 130/150x200 mm, afv. verw.	m	770,00V		
114640	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	590,00V		
114650	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	12,00V		
114660	Opbr. inritconstr., 3 bss kf / 2 bss df, afv. verw.	m	110,00V		
114670	Opbr. inritconstr., 2 bss kf / 3 bss df, afv. verw.	m	18,00V		
114680	Opbr. inritconstr., 5 bss kf, afv. verw.	m	5,00V		
114690	Opbr. inritconstr., 6 bss kf, afv. verw.	m	4,00V		
1147	<u>Kantopsluitingen - vervolg</u>				
114710	Opbr. inritconstr., 3 bss kf / 1 bss df, afv. verw.	m	4,00V		
115	Verwijderen riolering.				
1150	<u>Reinigen en inspecteren</u>				
115010	Riolering reinigen, Ø250 mm, beton.	m	70,00V		
115020	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	110,00V		
115030	Rioolput reinigen.	st	3,00V		
115040	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	6,00V		
115050	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	180,00V		
1151	<u>Vullen riolering</u>				
115110	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put.	st	3,00V		
115120	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put.	st	1,00V		
115130	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, afv. verw.	st	3,00V		
115140	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø250 mm.	m	70,00V		
115150	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø300 mm.	m	110,00V		
1152	<u>Verwijderen riolering</u>				
115210	Verwijderen kunststofbuis, Ø110 mm, afv. verw.	m	35,00V		
115220	Verwijderen kunststofbuis, Ø250 mm, afv. verw.	m	15,00V		
115230	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	320,00V		
115240	Verwijderen betonbuis, Ø400 mm, afv. verw.	m	235,00V		
115250	Verwijderen betonbuis, Ø500 mm, afv. verw.	m	4,00V		
1153	<u>Opbreken putranden & putten</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
115310	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	20,00V		
115320	Verw. instroomput, beton/metselw., >1,0 m2, afv. verw.	st	16,00V		
1154	<u>Opbreken kolken</u>				
115410	Verwijderen straatkolk, afv. verw.	st	50,00V		
115420	Verwijderen combikolk, afv. verw.	st	3,00V		
1155	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
115510	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	540,00V		
115520	Verwijderen keramische buis, Ø100/150 mm, afv. verw.	m	100,00V		
116	Verwijderen funderingen				
1160	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
116010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
1161	<u>Verwijderen funderingen</u>				
116110	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 50 mm, <1,5 m, depot.	m2	130,00V		
116120	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 300 mm, <1,5 m, depot.	m2	25,00V		
116130	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 50 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	1.050,00V		
116140	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	265,00V		
116150	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	170,00V		
116160	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 370 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	350,00V		
116180	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 360 mm, >3,0, depot.	m2	20,00V		
116190	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 360 mm, >3,0, depot.	m2	3.600,00V		
1163	<u>Funderingen vervoeren</u>				
116310	Fundering vervoeren naar depot, NV-bouwstof.	m3	474,50V		
116320	Fundering vervoeren naar depot, AW2000.	m3	426,00V		
116330	Fundering vervoeren naar depot, Industrie.	m3	643,50V		
1164	<u>Depot funderingen</u>				
116400	Toepassen depot funderingsmateriaal	EUR		N	
116410	Fundering verwerken in depot, NV-bouwstof	m3	474,50V		
116420	Fundering verwerken in depot, AW2000.	m3	426,00V		
116430	Fundering verwerken in depot, Industrie.	m3	643,50V		
116450	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	1.740,00V		
116460	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
116470	Fundering ontgraven en afvoeren, NV-bouwstof.	m3	474,50V		
116480	Fundering ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	426,00V		
116490	Fundering ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	643,50V		
1165	<u>Bijkomende werkzaamheden funderingen</u>				
116510	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR		N	
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.	m3	4.200,00V		
121020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, sleufbek.	m3	75,00V		
121030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, talud	m3	13,00V		
121040	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, talud	m3	17,00V		
121050	Grond ontgraven t.b.v. sleuf vervallen riool, talud.	m3	50,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121060	Opstellen werkplan voorzieningen inkalven sleuven	EUR	N		
121070	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	800,00	V	
1211	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
121110	Aanvullen sleuf dubbel riool, sleufbek., zand.	m3	3.900,00	V	
121120	Aanvullen sleuf enkel riool, sleufbek., zand.	m3	70,00	V	
121130	Aanvullen sleuf enkel riool, talud, zand.	m3	12,00	V	
121140	Aanvullen sleuf enkel riool, talud, zand.	m3	15,00	V	
121150	Aanvullen sleuf vervallen riool, zand.	m3	55,00	V	
121160	Leveren zand in aanvulling of ophoging	m3	4.059,00	V	
122	Grondwerk huis- kolk- en evenementenaansluitingen				
1220	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
122010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansluitingen.	m3	370,00	V	
122020	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, huisaansluitingen.	m	98,00	V	
122030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	203,00	V	
122040	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, kolkaansluitingen.	m	14,00	V	
122050	Grond ontgraven t.b.v. sleuf evenementenaansluitingen.	m3	28,00	V	
122060	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	67,00	V	
122070	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	53,00	V	
122080	Graven en aanvullen gat t.b.v. lijngoot, nieuw.	st	6,00	V	
1221	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
122110	Aanvullen sleuf huisaansluitingen	m3	355,00	V	
122120	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen, zand	m3	203,00	V	
122130	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen, zand/grond	m3	15,00	V	
122140	Aanvullen sleuf evenementenaansluitingen, zand/grond	m3	28,00	V	
123	Grondwerk verhardingen				
1230	<u>Cunetten ontgraven</u>				
123010	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,05 m.	m3	32,00	V	
123020	Grond ontgraven uit cunet inritten, dik 0,22 m.	m3	88,00	V	
123030	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik 0,23 m.	m3	303,00	V	
123040	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken, dik 0,38 m.	m3	80,00	V	
124	Grondwerk cultuurtechnisch				
1241	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124110	Leveren grondverbetering bomen BVB urbangranulaat 70-45.	m3	391,00	V	
124120	Leveren leemhoudende grond	m3	60,00	V	
124130	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, urbangranulaat 70-45	m3	125,00	V	
124140	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, urbangranulaat 70-45	m3	266,00	V	
124150	Leemhoudende grond in plantvakken, dik 250 mm.	m3	10,00	V	
124160	Leemhoudende grond in plantvakken, dik 500 mm.	m3	50,00	V	
125	Grond vervoeren				
125010	Grond vervoeren naar depot, AW2000.	m3	5.223,50	V	
125020	Grond vervoeren naar depot, Industrie.	m3	835,50	V	
126	Depot grond				
126010	Toepassen depot grond.	EUR	N		
126020	Grond verwerken in depot, AW2000.	m3	5.223,50	V	
126030	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	835,50	V	
126040	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	4.640,00	V	
126050	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
126060	Grond ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	5.203,50	V	
126070	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	835,50	V	
126080	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., AW2000.	m3	20,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
127	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
1270	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
127010	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR		N	
127020	Toepassen rijplaten resp. draglineschotten.	EUR		N	
1271	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
127110	Graven proefsleuf.	m	20,00	V	
127120	Opsporen huisaansluiting, ontstoppingsstuk.	st	53,00	V	
127130	Inmeten kabels en leidingen.	EUR		N	
1272	<u>Bouwhekken t.b.v. rioolsleuf</u>				
127210	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
128	Sanering				
1280	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklasse landbodem</u>				
128010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	EUR		N	
1282	<u>Verwijderen funderingen</u>				
128210	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 50 mm, <1,5 m, depot.	m2	40,00	V	
128220	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 50 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	460,00	V	
128230	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	140,00	V	
128240	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	90,00	V	
128250	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 370 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	300,00	V	
128260	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 420 mm, >3,0, depot.	m2	45,00	V	
128270	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 370 mm, >3,0, depot.	m2	1.600,00	V	
1283	<u>Funderingen vervoeren</u>				
128310	Fundering vervoeren naar depot, NT>IW.	m3	770,00	V	
1284	<u>Depot funderingen</u>				
128410	Toepassen depot funderingsmateriaal	EUR		N	
128420	Fundering verwerken in depot, NT>Interventiewaarde.	m3	770,00	V	
128430	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	715,00	V	
128440	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
128450	Fundering ontgraven en afvoeren, NT>Interventiewaarde.	m3	770,00	V	
1285	<u>Grond ontgraven/aanvullen</u>				
128510	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, talud	m3	7,00	V	
128520	Aanvullen sleuf enkel riool, talud, zand.	m3	7,00	V	
1286	<u>Grond vervoeren</u>				
128610	Grond afvoeren, NT>I	m3	2,50	V	
1287	<u>Melding bodemactiviteiten</u>				
128710	Project >I aanmaken in Omgevingsloket DSO	st	2,00	V	
128720	Graafmelding >I, Omgevingsloket DSO	st	2,00	V	
128730	Melding toepassen bouwstof >I, Omgevingsloket DSO.	st	2,00	V	
13	Riolering				
130	Hoofdriool				
1300	<u>Riool van PVC, RWA</u>				
130010	Aanbrengen PVC-buis, Ø250 mm, kleur groen.	m	340,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
130020	Aanbrengen PVC-buis, Ø315 mm, kleur groen.	m	160,00V		
130030	Aanbrengen PVC-buis, Ø400 mm, kleur groen.	m	315,00V		
130040	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00V		
1301	<u>Riool van PVC, DWA</u>				
130110	Aanbrengen PVC-buis, Ø250 mm, kleur roodbruin.	m	85,00V		
130120	Aanbrengen PVC-buis, Ø315 mm, kleur roodbruin.	m	445,00V		
130130	Aanbrengen PVC-buis, Ø400 mm, kleur roodbruin.	m	230,00V		
131	Huisaansluitingen				
1310	<u>Huisaansluitingen dwa Ø160</u>				
131010	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur roodbruin.	m	400,00V		
131020	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	52,00V		
131030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, flex bocht 90°.	st	53,00V		
131040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, bocht 45°.	st	115,00V		
131050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, ontstopingsst.	st	53,00V		
131060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, PVC-Gres.	st	10,00V		
131070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, PVC-verloop	st	10,00V		
1311	<u>Huisaansluitingen rwa Ø160</u>				
131110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur groen.	m	340,00V		
131120	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	49,00V		
131130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, flex bocht 90°.	st	51,00V		
131140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, bocht 45°.	st	115,00V		
131150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, ontstopingsst.	st	51,00V		
131160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, combikap	st	51,00V		
131170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, PVC-gietijzer.	st	10,00V		
131180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, PVC-verloop.	st	10,00V		
131190	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-Gres.	st	10,00V		
132	Kolk- en lijngootaansluitingen				
1320	<u>Kolkaansluitingen Ø160 mm</u>				
132010	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur groen.	m	465,00V		
132020	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	66,00V		
132030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	67,00V		
132040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	67,00V		
132050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	150,00V		
132060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	67,00V		
132070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	67,00V		
1321	<u>Lijngootaansluitingen Ø200 mm</u>				
132110	Aanbrengen PVC-buis, Ø200 mm, kleur groen.	m	70,00V		
132130	Maken inlaat, Ø200 mm, in PVC-riool.	st	5,00V		
132150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, flex bocht 90°.	st	7,00V		
132160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	7,00V		
132170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	20,00V		
132180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	7,00V		
132190	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	7,00V		
133	Controleputten				
1330	<u>Prefab betonnen putten, DWA</u>				
133010	Maken put, pref. betonelem, 1000x1000mm, kegelst.	st	16,00V		
133020	Maken put, pref. betonelem, 1000x1000mm, afdekl.	st	1,00V		
1331	<u>Prefab betonnen putten, RWA</u>				
133110	Maken put, pref. betonelem, 1000x1000mm, kegelst.	st	19,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1332	<u>Metselwerkputten</u>				
133220	Maken put v. metselw./beton, 2200x1000 mm, H<3,0m.	st	1,00V		
1333	<u>Aanpassen bestaande putten</u>				
133310	Opmettelen bestaande put 25021A	st	1,00V		
134	Putranden, kolken en lijngoten				
1340	<u>Hulpstukken t.b.v. ronde putafdekkingen</u>				
134010	Lev. en aanbr. metalen afdekking mangat	st	27,00V		
134020	Aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht.	st	27,00V		
1341	<u>Putranden</u>				
134110	Aanbrengen ronde putafdekking, asfalt, DWA.	st	14,00V		
134120	Aanbrengen ronde putafdekking, asfalt, RWA.	st	13,00V		
134130	Aanbrengen putrand met deksel, RWA.	st	7,00V		
134140	Aanbrengen putrand met deksel, DWA.	st	10,00V		
1342	<u>Kolken</u>				
134210	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	67,00V		
1343	<u>Lijngoten</u>				
134310	Aanbrengen goot van betonelemt. met zv br. 430mm	m	13,00V		
134320	Aanbrengen goot van betonelemt. met zv br. 200mm	m	2,50V		
135	Tijdelijke voorzieningen				
135010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
135020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
135030	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
135040	Aanbrengen ondersteuningsconstructie, hoofdriool.	st	3,00V		
135050	Aanbrengen kabeldrager.	m	50,00V		
136	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
136010	Riolering reinigen, Ø250 mm, kunststof.	m	425,00V		
136020	Riolering reinigen, Ø315 mm, kunststof.	m	605,00V		
136030	Riolering reinigen, Ø400 mm, kunststof.	m	545,00V		
136040	Rioolput reinigen, beton, H. <2,5m, opp. 1,0-2,0 m2.	st	37,00V		
136050	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	41,50V		
136060	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	1.575,00V		
136070	Beproeven vrijvervalriolering.	m	1.575,00V		
137	Bijkomende werkzaamheden riolering				
1370	<u>Aansluitingen</u>				
137010	Maken aansluiting op rioolput, Ø250 mm, bestaand.	st	2,00V		
137020	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm, bestaand.	st	2,00V		
137030	Maken aansluiting op rioolput, Ø400 mm, bestaand.	st	2,00V		
14	Funderingen				
140	Vorbereidende werkzaamheden				
140010	Profileren en verdichten ondergrond.	m2	8.360,00V		
141	Aanbrengen funderingen				
141010	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, br. >2m	m2	5.150,00V		
141020	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, br. <2m	m2	860,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141030	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, br. >2m	m2	85,00V		
141040	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, br. <2m	m2	715,00V		
141050	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, br. >2m	m2	440,00V		
141060	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, br. <2m	m2	1.110,00V		
15	Verhardingen				
151	Bitumineuze verhardingen				
1510	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
151010	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.535,00V		
151020	Frezen teerh. asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	3,20V		
151030	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	52,00V		
151040	Schoonmaken verhardingsoppervlak, overlaging, >3,0 m.	m2	2.703,00V		
151050	Aanbrengen kantvoorziening asfalt, freesvakken.	m	50,00V		
1511	<u>Asfalt CE</u>				
151110	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, 60 mm, > 2,5 m	ton	406,50V		
151120	Aanbr. tussenlaag van asfaltbeton, 60 mm, > 2,5 m.	ton	411,00V		
151130	Aanbr. deklaag van steenmastiekasfalt, 30 mm, > 2,5 m.	ton	210,00V		
152	Straatwerk				
1520	<u>Straatbakstenen</u>				
152010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	2.087,00V		
152020	Vervoeren bestratingsmateriaal, sbs df	m2	56,00V		
152030	Aanbr. sbs, df, in keperverband, >3,0 m, herg.	m2	70,00V		
152040	Leveren straatbakstenen, df.	st	1.022,00V		
152050	Aanbr. sbs wf, in halfsteensverb., <1,5 m., herg.	m2	22,00V		
152060	Aanbr. sbs df, in keperverb., kl. roodbruin, >3,0 m.	m2	1.530,00V		
152070	Aanbr. sbs df, in elleboogverb., kl. roodbruin, 1,5-3,0 m.	m2	465,00V		
152080	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, p-vak scheiding.	m	42,00V		
152090	Pasmaken van straatbakstenen.	m	1.020,00V		
1522	<u>Straatbakstenen mix.</u>				
152210	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.002,00V		
152220	Leveren straatbakstenen, Paviona dikformaat, donkerrood	st	43.888,00V		
152230	Leveren straatbakstenen, Bruno dikformaat, lichtrood	st	18.286,00V		
152240	Leveren straatbakstenen, Mastiek bruin dikformaat, bruin	st	10.972,00V		
152250	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, <1,5 m.	m2	42,00V		
152260	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, 1,5-3,0 m.	m2	485,00V		
152270	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, >3,0 m.	m2	55,00V		
152280	Aanbr. sbs df, in stroomlagen, kl. mix, 1,5-3,0 m.	m2	20,00V		
152290	Aanbr. sbs df, in stroomlagen, kl. mix, >3,0 m.	m2	400,00V		
1523	<u>Straatbakstenen mix - vervolg</u>				
152310	Pasmaken van straatbakstenen.	m	405,00V		
1525	<u>Straatbakstenen tussen spoor - vervolg</u>				
152510	Pasmaken van straatbakstenen.	m	175,00V		
1526	<u>Betonstraatstenen</u>				
152610	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	385,00V		
152620	Aanbr. bss, kf, kleur antraciet, in elleboogverband, 1,5-3,0 m.	m2	315,00V		
152630	Aanbr. bss, kf, kleur antraciet, in elleboogverband, >3,0 m.	m2	70,00V		
152640	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, 0,20 - 0,20	m	57,00V		
152650	Vervoeren bestratingsmateriaal, bss kf	m2	12,00V		
152660	Aanbrengen bss, kf, drempelconstructie, antraciet/wit., herg.	m2	12,00V		
152670	Vervoeren bestratingsmateriaal, bss kf	m2	0,40V		
152680	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, 1,00 - 1,00	m	6,50V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1527	Betontegels				
152710	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.406,00V		
152720	Aanbr. betontegels, 200x200x80mm, kl. grijs. <1,5 m.	m2	85,00V		
152730	Aanbr. betontegels, 200x200x80mm, kl. grijs. 1,5-3,0 m.	m2	845,00V		
152740	Aanbr. betontegels, 200x200x80mm, kl. grijs. >3,0 m.	m2	90,00V		
152750	Aanbr. betontegels, 200x200x80mm, kl. grijs. <1,5 m.	m2	25,00V		
152760	Aanbr. betontegels, 200x200x80mm, kl. grijs. 1,5-3,0 m.	m2	130,00V		
152770	Aanbr. betontegels, 200x200x80mm, kl. grijs. >3,0 m.	m2	230,00V		
152780	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 80/65 mm.	m2	1,00V		
1528	Betontegels - vervolg				
152810	Vervoeren Symbooltegels 500x500x80	m2	1,50V		
152820	Aanbr. symbooltegels, 500 x 500 x 80 mm, haaientand.	m2	1,50V		
1529	Grasbetontegels				
152910	Aanbrengen straatlaag, straatzand dik 50 mm.	m2	40,00V		
152920	Aanbr. grasbetontegels ingezaaid met gras.	m2	40,00V		
154	Herstraten				
154010	Herstraten betontegels, 300 x 300 x 45 mm.	m2	20,00V		
154020	Leveren betontegels, 300x300x45 mm, kl. grijs.	st	20,00V		
154030	Leveren betontegels, 150x300x45 mm, kl. grijs.	st	7,00V		
154040	Inzet stratenmaker	uur	150,00V		
155	Aanbrengen kantopsluitingen				
1550	Kantlagen				
155010	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs wf, kl. zwart.	m	10,00V		
155020	Aanbr. kantlaag, 2 str. bss, kf, kl grijs.	m	935,00V		
155030	Aanbr. kantlaag, 1 str. sbs, kf, kl. roodbruin.	m	25,00V		
155040	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, df, kl. roodbruin.	m	700,00V		
155050	Aanbr. inritconstr., 5 str. bss, df/kf, kl. grijs.	m	70,00V		
155060	Aanbr. inritconstr., 5 str. sbs, df/kf, kl. grijs.	m	2,00V		
155070	Aanbr. inritconstr., 5 str. sbs, df/kf	m	4,00V		
156	Betonbanden				
1561	Trottoirband 180/200				
156110	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	10,00V		
156120	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, bocht.	m	2,30V		
156190	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200 mm.	st	5,00V		
1562	Trottoirband 130/150 - kleur grijs				
156210	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 200 mm, recht.	m	250,00V		
156220	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, bocht.	m	70,70V		
156270	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 200 mm.	st	40,00V		
156280	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 250 mm.	st	15,00V		
1563	Trottoirband 130/150 - kleur antraciet				
156310	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 200 mm, recht.	m	5,00V		
156320	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, bocht.	m	8,70V		
156370	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 200 mm.	st	1,00V		
156380	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 250 mm.	st	4,00V		
1564	Geleideband 50/200 - kleur grijs				
156410	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	360,00V		
156420	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 mm, bocht.	m	14,10V		
156430	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 mm, verl.	m	2,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
156450	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200 mm.	st	55,00V		
156460	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 250 mm.	st	10,00V		
1565	<u>Geleideband 50/200 - kleur antraciet</u>				
156510	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	675,00V		
156520	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 mm, bocht.	m	12,50V		
156530	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 mm, verl.	m	1,00V		
156550	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200 mm.	st	70,00V		
156560	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 250 mm.	st	10,00V		
1566	<u>Opsluitband 60 x 200 - kleur grijs</u>				
156610	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	425,00V		
156620	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 mm.	st	50,00V		
1567	<u>Opsluitband 60 x 200 - kleur antraciet</u>				
156710	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	145,00V		
156720	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 mm.	st	35,00V		
1568	<u>Opsluitband 100 x 200 - kleur grijs</u>				
156810	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	170,00V		
156820	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, hoekst.	m	4,80V		
156830	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	25,00V		
1569	<u>Opsluitband 100 x 200 - kleur antraciet</u>				
156910	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	580,00V		
156920	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	23,50V		
156940	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, hoekst.	m	40,00V		
156950	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	80,00V		
16	Bijkomende werkzaamheden				
160	Bebording				
160010	Aanbr. verkeersbordpalen, 3300 mm	st	1,00V		
160020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm	st	6,00V		
160030	Aanbr. verkeersbordpalen, 3900 mm	st	2,00V		
160040	Aanbr. verkeersbordpalen, 4300 mm	st	2,00V		
160050	Aanbr. verkeersborden.	st	12,00V		
160060	Aanbr. onderborden, van post.	st	3,00V		
160070	Aanbr. straatnaamborden, van post.	st	2,00V		
160080	Aanbr. route- en overige borden, van post.	st	9,00V		
162	Straatmeubilair				
162010	Aanbrengen kunststof palen wandelroute, van post.	st	1,00V		
163	Markeringen				
1630	<u>Vlakmarkering van thermoplost</u>				
163010	Aanbr. markering -thermopl.-, sergeantstrepen	m2	4,00V		
1631	<u>Markering van thermoplast, lijnmarkering</u>				
163110	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, ononderbr., (10).	m	155,00V		
163120	Aanbr. lengtemark. -thermopl.-, 1 - 1, (10).	m	11,00V		
1632	<u>Markering van thermoplast, figuratie</u>				
163220	Aanbr. markering -thermopl.-, blokstreep.	m2	10,00V		
163230	Aanbr. markering -thermopl.-, 30 km/h zone.	m2	8,20V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1633	Coating				
163310	Aanbr. coating, oppervlaktebeh., Thermoflex, 1,0-2,5 m.	m2	15,00V		
164	Mantelbuizen				
164010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø110 mm.	m	40,00V		
164020	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	40,00V		
165	Archeologische begeleiding				
165010	Stagnatiekosten/productieverlies t.g.v. archeologie	dag	5,00V		
165020	Gebruik afsluitbare opslagcontainer	EUR	N		
2	Perceel 2 - Stationsomgeving				
20	Verkeersmaatregelen				
201	Tekeningen				
201010	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR	N		
201020	Toepassen vooraankondiging werkzaamheden	EUR	N		
202	Afzettingen				
2021	<u>Afzettingen fase 6</u>				
202110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205-V	EUR	N		
2022	<u>Afzettingen fase 7</u>				
202210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205-V	EUR	N		
203	Algemeen				
203010	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	10,00V		
205	Inspecteren verkeersmaatregelen				
205010	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR	N		
206	Boombescherming op bouwlocaties				
206010	Toepassen tijd. maatregelen bij werken rond bomen.	st	10,00V		
21	Opruimingswerkzaamheden				
211	Terreininrichting				
211010	Schonen terrein.	EUR	N		
211020	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	8,00V		
211030	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	6,00V		
211040	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord, tijd. depot.	st	2,00V		
211050	Verwijderen infoportaal kalkbaan, tijd. depot.	st	1,00V		
211060	Verwijderen infoportaal Miljoenenlijn parkeerterrein, tijd. depot.	st	1,00V		
211070	Verwijderen infoportaal Miljoenenlijn stationsgebouw, tijd. depot.	st	1,00V		
211080	Verwijderen flespaal, afv. verw.	st	2,00V		
211090	Verwijderen stalen poortpalen, afv. verw.	st	2,00V		
211100	Verwijderen vlaggenmast, tijd. depot.	st	4,00V		
211110	Verwijderen zitbank, afv. verw.	st	2,00V		
211120	Verwijderen kunststof afvalbak, afv. verw.	st	1,00V		
211130	Verwijderen afvalbak, afv. verw.	st	1,00V		
211140	Verwijderen afvalbak, hout, afv. verw.	st	5,00V		
211150	Verwijderen fietssluis, afv. verw.	st	1,00V		
211160	Verwijderen spijlenhekwerk, h. 1,30 m, afv. verw.	m	50,00V		
211170	Verwijderen picknicktafel, depot.	st	10,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211180	Verwijderen betonblokken, depot.	st	105,00V		
211190	Verwijderen stootbanden, afv. verw.	st	4,00V		
211200	Verwijderen jumboblokken, afv. verw.	st	3,00V		
211210	Verwijderen houten bielzen, afv. verw.	m	68,00V		
211220	Verwijderen boombeugel, afv. verw.	st	2,00V		
211230	Verwijderen afrastering.	m	305,00V		
211240	Verwijderen gaashekwerk, h. 1,00 m, afv. verw.	m	10,00V		
211250	Verwijderen draadmathekwerk, h. 2,00 m, afv. verw.	m	10,00V		
211260	Verwijderen enkele draaipoort, afv. verw.	st	1,00V		
211270	Verwijderen dubbele draaipoort, afv. verw.	st	1,00V		
211280	Verwijderen dubbele draaipoort, afv. verw.	st	1,00V		
211290	Verwijderen dubbele draaipoort, tijd. depot.	st	1,00V		
211300	Slopen muur van beton, afv. verw.	m	50,00V		
211310	Verwijderen keerwand 1600x600x850 mm, afv. verw.	m	16,00V		
211320	Verwijderen houten berging, afv. verw.	st	1,00V		
211330	Verwijderen houten berging, afv. verw.	st	1,00V		
211340	Verwijderen fietsenstalling, afv. verw.	st	1,00V		
212	Groenvoorzieningen				
212010	Maaien gewas, vlak, <1.000 m2.	are	6,50V		
212020	Frezen terrein, vlak, <1.000 m2.	are	6,50V		
212030	Verwijderen bomen, Ø <0,25 m, rooien, afv. verw.	st	5,00V		
212040	Verwijderen bomen, Ø 0,25-0,50 m, rooien, afv. verw.	st	14,00V		
212050	Verwijderen bomen, Ø 0,50-0,75 m, rooien, afv. verw.	st	4,00V		
212060	Verwijderen haag, < 2,5 m, afv. verw.	m	80,00V		
212070	Verwijderen begroeiing, <0,5 m, afv. verw.	are	0,75V		
212080	Verwijderen begroeiing, <5 m, afv. verw.	are	0,70V		
212090	Verwijderen blokhaag, <1 m, afv. verw.	are	0,60V		
213	Verwijderen asfaltverhardingen				
2131	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
213110	Opbreken asfaltverharding, dik 0,06 m.	m2	115,00V		
213170	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	17,50V		
2132	<u>Teerhoudende asfaltverharding</u>				
213210	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 0,07 m.	m2	280,00V		
213220	Vervoeren teerhoudende asfaltschollen, afvoeren.	ton	49,00V		
214	Verwijderen verhardingen				
2141	<u>Opbreken elementenverhardingen</u>				
214110	Opbreken straatbaksteen, lf, <1,5 m, afv. verw.	m2	20,00V		
214120	Opbreken straatbaksteen, lf, >3,0 m, afv. verw.	m2	315,00V		
214130	Opbreken straatbaksteen, wf (200x50 mm), >3,0 m, afv. verw.	m2	215,00V		
214140	Straatbakstenen, wf (200x50 mm), ontdoen van grond.	m2	185,00V		
214150	Vervoeren bestratingsmateriaal, tijd. depot	m2	185,00V		
214160	Opbreken straatbaksteen, wf (205x50 mm), <1,5 m, verw. post	m2	10,00V		
214170	Opbreken straatbaksteen, wf (205x50 mm), >3,0 m, verw. post	m2	920,00V		
214180	Straatbakstenen, wf (205x50 mm), ontdoen van grond.	m2	790,00V		
214190	Vervoeren bestratingsmateriaal, tijd. depot	m2	790,00V		
2142	<u>Opbreken elementenverhardingen - vervolg</u>				
214210	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3 m, afv. verw.	m2	150,00V		
214220	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	305,00V		
214230	Opbreken betontegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	175,00V		
214240	Opbreken betontegels, 300x300x45, 1,5-3 m, afv. verw.	m2	35,00V		
214250	Opbreken betontegels, 300x300x45, >3,0 m, afv. verw.	m2	55,00V		
214260	Opbreken basaltkeien, >3,0m, verw. post.	m2	750,00V		
214270	Basaltkeien ontdoen van materialen.	m2	710,00V		
214280	Vervoeren bestratingsmateriaal, tijd. depot	m2	710,00V		
214290	Opbreken tegels van natuursteen, 1,5-3 m, afv. verw.	m2	11,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2145	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
214510	Opbreken kantlaag, 1 sbs, kf, afv. verw.	m	180,00V		
214520	Opbreken kantlaag, 2 bss, df, afv. verw.	m	15,00V		
214530	Opbreken molgoot, 5 sbs kf, afv. verw.	m	165,00V		
2146	<u>Kantopsluitingen</u>				
214610	Opbreken trottoirbanden 130/150x200 mm, afv. verw.	m	250,00V		
214620	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	160,00V		
214630	Opbreken kunststof borderrand, afv. verw.	m	70,00V		
2148	<u>Halfverhardingen</u>				
214810	Verwijderen siergrind, dik 100 mm, >3,0 m, afv. verw.	m2	260,00V		
214820	Verwijderen siergrind, dik 50 mm, <1,5 m, afv. verw.	m2	75,00V		
214830	Verwijderen menggranulaat, dik 50 mm, >3,0 m, afv. verw.	m2	225,00V		
215	Verwijderen riolering.				
2152	<u>Verwijderen riolering</u>				
215210	Verwijderen kunststofbuis, Ø110 mm, afv. verw.	m	30,00V		
2153	<u>Opbreken putranden & putten</u>				
215310	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	4,00V		
215320	Verw. instroomput, beton/metselw., >1,0 m2, afv. verw.	st	4,00V		
2154	<u>Opbreken kolken</u>				
215410	Verwijderen straatkolk, afv. verw.	st	4,00V		
2155	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
215510	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	40,00V		
216	Verwijderen funderingen				
2160	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
216010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
2161	<u>Verwijderen funderingen</u>				
216110	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 280 mm, >3,0, depot.	m2	105,00V		
216120	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 360 mm, >3,0, depot.	m2	520,00V		
216130	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 400 mm, >3,0, depot.	m2	170,00V		
216140	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 430 mm, >3,0, depot.	m2	125,00V		
2163	<u>Funderingen vervoeren</u>				
216320	Fundering vervoeren naar depot, AW2000.	m3	193,00V		
216330	Fundering vervoeren naar depot, Industrie.	m3	145,00V		
2164	<u>Depot funderingen</u>				
216400	Toepassen depot funderingsmateriaal	EUR		N	
216420	Fundering verwerken in depot, AW2000.	m3	193,00V		
216430	Fundering verwerken in depot, Industrie.	m3	145,00V		
216450	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	390,00V		
216460	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
216480	Fundering ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	193,00V		
216490	Fundering ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	145,00V		
2165	<u>Bijkomende werkzaamheden funderingen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
216510	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR		N	
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	58,00	V	
2211	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
221110	Aanvullen sleuf enkel riool, talud, zand.	m3	55,00	V	
221120	Leveren zand in aanvulling of ophoging	m3	55,00	V	
222	Grondwerk kolkaansluitingen				
2220	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
222010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	27,00	V	
222020	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	4,00	V	
2221	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
222120	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen, zand	m3	27,00	V	
223	Grondwerk verhardingen				
2230	<u>Cunetten ontgraven</u>				
223010	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik 0,23 m.	m3	12,00	V	
223020	Grond ontgraven uit cunet p-terrein, dik 0,11 m.	m3	18,00	V	
223030	Grond ontgraven uit cunet p-terrein, dik 0,45 m.	m3	200,00	V	
223040	Grond ontgraven uit cunet basaltkeien, dik 0,45 m.	m3	45,00	V	
223050	Grond ontgraven uit cunet stationsomgeving, dik 0,35 m.	m3	800,00	V	
224	Grondwerk cultuurtechnisch				
2240	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224010	Grond ontgraven uit haagvakken, dik 0,45 m.	m3	27,00	V	
224020	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,45 m.	m3	195,00	V	
2241	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224110	Leveren grondverbetering bomen BVB urbanganulaat 70-45.	m3	194,00	V	
224120	Leveren leemhoudende grond	m3	540,00	V	
224130	Leveren grondverbetering bomen BVB urbansubstraat (bomengrond).	m3	117,00	V	
224140	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, urbanganulaat 70-45	m3	80,00	V	
224150	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, urbanganulaat 70-45	m3	114,00	V	
224160	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengrond	m3	117,00	V	
224170	Leemhoudende grond in plantvakken, dik 250 mm.	m3	40,00	V	
224180	Leemhoudende grond in plantvakken, dik 500 mm.	m3	435,00	V	
224190	Leemhoudende grond in haagvakken, dik 500 mm.	m3	30,00	V	
2242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224210	Leemhoudende grond in plantvakken, dik 1000 mm.	m3	35,00	V	
225	Grond vervoeren				
225010	Grond vervoeren naar depot, AW2000.	m3	741,50	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
225020	Grond vervoeren naar depot, Industrie.	m3	988,50V		
226	Depot grond				
226010	Toepassen depot grond.	EUR	N		
226020	Grond verwerken in depot, AW2000.	m3	741,50V		
226030	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	988,50V		
226040	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	1.160,00V		
226050	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
226060	Grond ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	741,50V		
226070	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	988,50V		
227	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
2270	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
227010	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		
227020	Toepassen rijplaten resp. draglineschotten.	EUR	N		
2271	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
227110	Graven proefsleuf.	m	20,00V		
227130	Inmeten kabels en leidingen.	EUR	N		
228	Sanering buiten het overgangsrecht				
2280	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklasse landbodem</u>				
228010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	EUR	N		
228020	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, rood, niet vluchtig.	EUR	N		
2282	<u>Verwijderen funderingen</u>				
228210	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 100 mm, 1,5-3 m, depot.	m2	50,00V		
228220	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 360 mm, >3,0, depot.	m2	80,00V		
228230	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 420 mm, >3,0, depot.	m2	80,00V		
228240	Verw. teevr. ongeb. funderingsl., dik 460 mm, >3,0, depot.	m2	140,00V		
2283	<u>Funderingen vervoeren</u>				
228310	Fundering vervoeren naar depot, NT>IW.	m3	155,50V		
2284	<u>Depot funderingen</u>				
228410	Toepassen depot funderingsmateriaal	EUR	N		
228420	Fundering verwerken in depot, NT>Interventiewaarde.	m3	155,50V		
228430	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	305,00V		
228440	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
228450	Fundering ontgraven en afvoeren, NT>Interventiewaarde.	m3	155,50V		
2287	<u>Melding bodemactiviteiten</u>				
228710	Project >I aanmaken in Omgevingsloket DSO	st	1,00V		
228720	Graafmelding >I, Omgevingsloket DSO	st	1,00V		
228730	Melding toepassen bouwstof >I, Omgevingsloket DSO.	st	1,00V		
229	Sanering binnen het overgangsrecht				
2290	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklasse landbodem</u>				
229010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	EUR	N		
229020	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, rood, niet vluchtig.	EUR	N		
2295	<u>Grond ontgraven/aanvullen</u>				
229510	Grond ontgraven uit cunet stationsomgeving, dik 0,35 m.	m3	36,00V		
229520	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,45 m.	m3	58,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
229530	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 1,00 m.	m3	35,00V		
2296	<u>Grond vervoeren</u>				
229610	Grond afvoeren, NT>I	m3	18,00V		
229620	Grond afvoeren, NT>I, Rood niet-vluchtig	m3	111,00V		
23	Riolering				
230	Hoofdruiol				
2301	<u>Riool van PVC, DWA</u>				
230110	Aanbrengen PVC-buis, Ø250 mm, kleur roodbruin.	m	30,00V		
231	Evenementenaansluitingen				
2312	<u>Evenementenaansluiting RWA</u>				
231210	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur groen.	m	25,00V		
231220	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, bocht 45°.	st	2,00V		
231230	Aanbrengen Erfscheidingsput 160 mm x 315 mm	st	1,00V		
2313	<u>Evenementenaansluiting DWA</u>				
231310	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur roodbruin	m	25,00V		
231320	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160mm, bocht 45°.	st	2,00V		
231330	Aanbrengen Erfscheidingsput 160 mm x 315 mm	st	1,00V		
233	Controleputten				
2332	<u>Metselwerkputten</u>				
233210	Maken put v. metselw./beton, 800x800 mm, H<3,0m.	st	2,00V		
234	Putranden				
2341	<u>Putranden</u>				
234140	Aanbrengen putrand met deksel, DWA.	st	2,00V		
236	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
236010	Riolering reinigen, Ø250 mm, kunststof.	m	30,00V		
236020	Rioolput reinigen, beton, H. <2,5m, opp. 1,0-2,0 m2.	st	2,00V		
236030	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	1,00V		
236040	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	30,00V		
236050	Beproeven vrijvervalriolering.	m	30,00V		
24	Funderingen				
240	Voorbereidende werkzaamheden				
240010	Profileren en verdichten ondergrond.	m2	3.690,00V		
241	Aanbrengen funderingen				
241020	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, br. >2m	m2	615,00V		
241040	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, br. >2m	m2	365,00V		
241050	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, br. >2m	m2	295,00V		
241060	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, br. >2m	m2	1.860,00V		
241090	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, br. >2m	m2	90,00V		
241100	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, br. <2m	m2	40,00V		
25	Verhardingen				
252	Straatwerk				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2520	<u>Straatbakstenen</u>				
252010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.385,00V		
252020	Vervoeren bestratingsmateriaal, sbs wf (205x50 mm)	m2	790,00V		
252030	Aanbr. sbs wf (205x50 mm), in halfsteensverb., >3,0 m., herg.	m2	779,00V		
252040	Vervoeren bestratingsmateriaal, sbs wf (200x50 mm)	m2	185,00V		
252050	Aanbr. sbs wf (200x50 mm), in halfsteensverb., >3,0 m., herg.	m2	185,00V		
252060	Aanbr. sbs df, in keperverb., kl. roodbruin, >3,0 m.	m2	280,00V		
252070	Aanbr. sbs df, in elleboogverb., kl. roodbruin, >3,0 m.	m2	130,00V		
252080	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, p-vak scheiding.	m	45,00V		
252090	Pasmaken van straatbakstenen.	m	230,00V		
2522	<u>Straatbakstenen mix.</u>				
252210	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.423,00V		
252220	Leveren straatbakstenen, Paviona dikformaat, donkerrood	st	62.328,00V		
252230	Leveren straatbakstenen, Bruno dikformaat, lichtrood	st	25.970,00V		
252240	Leveren straatbakstenen, Mastiek bruin dikformaat, bruin	st	15.582,00V		
252250	Aanbr. sbs df, in elleboogverb., kl. mix, >3,0 m.	m2	285,00V		
252260	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, <1,5 m.	m2	63,00V		
252270	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, <1,5 m.	m2	240,00V		
252280	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, 1,5-3,0 m.	m2	125,00V		
252290	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, >3,0 m.	m2	710,00V		
2523	<u>Straatbakstenen mix - vervolg</u>				
252330	Pasmaken van straatbakstenen.	m	420,00V		
2524	<u>Straatbakstenen tussen spoor.</u>				
252410	Aanbrengen kantopsluiting van stalen hoekprofiel	m	350,00V		
252420	Aanbrengen straatlaag, splitbeton, dik 80 mm.	m2	254,00V		
252430	Leveren straatbakstenen, Paviona dikformaat, donkerrood	st	11.142,00V		
252440	Leveren straatbakstenen, Bruno dikformaat, lichtrood	st	4.643,00V		
252450	Leveren straatbakstenen, Mastiek bruin dikformaat, bruin	st	2.785,00V		
252470	Aanbr. sbs df, in halfsteensverb., kl. mix, <1,5 m.	m2	240,00V		
252480	Aanbr. sbs df, in keperverb., kl. roodbruin, <1,5 m.	m2	14,00V		
252490	Aanbrengen voegmortel voor bestrating	m2	254,00V		
2525	<u>Straatbakstenen tussen spoor - vervolg</u>				
252510	Pasmaken van straatbakstenen.	m	175,00V		
252520	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, df, kl. mix.	m	105,00V		
2527	<u>Bestorting van basalt</u>				
252710	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	410,00V		
252720	Aanbrengen bestorting, Basalt.	m2	410,00V		
2528	<u>Basalt keien</u>				
252810	Aanbrengen straatlaag, brekerzand, 80 mm	m2	330,00V		
252820	Vervoeren bestratingsmateriaal, basaltkeien	m2	330,00V		
252830	Aanbr. keien van natuursteen, 150x150x160mm, <1,50 m	m2	40,00V		
252840	Aanbr. keien van natuursteen, 150x150x160mm, 1,50-3,00 m	m2	290,00V		
252850	Vullen van voegen.	m2	330,00V		
254	<u>Herstraten</u>				
254010	Herstraten sbs, wf (205x50mm), in halfsteensverband.	m2	110,00V		
254020	Vervoeren bestratingsmateriaal, sbs wf (205x50 mm)	m2	11,00V		
254030	Herstraten keien van natuursteen, 150x150x160 mm	m2	150,00V		
255	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
2550	<u>Kantlagen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
255010	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, df, kl. roodbruin.	m	105,00	V	
256	Betonbanden				
2569	<u>Opsluitband 100 x 200 - kleur antraciet</u>				
256910	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	400,00	V	
256950	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	60,00	V	
257	Natuursteenbanden				
2571	<u>Natuursteenband 300x200</u>				
257110	Aanbrengen banden van natuursteen, 300 x 200 mm, recht.	m	80,00	V	
257120	Pasmaken natuursteen banden.	m	10,00	V	
2572	<u>Natuursteenband 100x200</u>				
257210	Aanbrengen banden van natuursteen, 100 x 200 mm, recht.	m	635,00	V	
257220	Pasmaken natuursteen banden.	m	120,00	V	
258	Halfverhardingen				
258010	Aanbr. halfverharding van Achterhoeks Padvast 0/14 mm	m2	395,00	V	
258020	Aanbr. halfverharding van Achterhoeks Padvast 0/6 mm	m2	395,00	V	
258030	Drainagezand verwerken in cunet padvast, dik 150 mm.	m3	63,00	V	
26	Bijkomende werkzaamheden				
260	Bebording				
260010	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm	st	1,00	V	
260020	Aanbr. verkeersbordpalen t.b.v. Andreaskruis	st	5,00	V	
260030	Aanbr. verkeersborden, enkel andreaskruis	st	4,00	V	
260040	Aanbr. verkeersborden, dubbel andreaskruis	st	1,00	V	
260050	Aanbr. Spoorwegovergang hekwerk	st	10,00	V	
260060	Aanbr. verkeersborden.	st	1,00	V	
260070	Aanbr. verkeersbordpaal, inclusief bord, van post.	st	2,00	V	
260080	Aanbrengen infoportaal kalkbaan, van post.	st	1,00	V	
260090	Aanbrengen infoportaal Miljoenenlijn parkeerterrein, van post.	st	1,00	V	
260100	Aanbrengen infoportaal Miljoenenlijn stationsgebouw, van post.	st	1,00	V	
262	Straatmeubilair				
262010	Aanbrengen dubbele draaipoort, van post.	st	1,00	V	
262020	Aanbrengen spijlhekwerk.	st	1,00	V	
262030	Aanbrengen betonpalen ten behoeve van afrastering.	st	120,00	V	
262040	Aanbrengen gladde draad.	m	1.800,00	V	
262050	Aanbrengen poort, lengte 6,00 m	st	2,00	V	
262060	Aanbrengen poort, lengte 1,60 m	st	1,00	V	
262070	Aanbrengen stootbanden	st	30,00	V	
262080	Aanbrengen boomrooster, Aréa Boston.	st	3,00	V	
262090	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	18,00	V	
262100	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 mm.	st	12,00	V	
262110	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	10,00	V	
262120	Aanbrengen basaltsplit 8/16 dik 50 mm.	m2	10,00	V	
264	Mantelbuizen				
264010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø110 mm.	m	40,00	V	
264020	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	40,00	V	
6	Bijkomende werkzaamheden				
66	Algemene werkzaamheden				
661	Algemene werkzaamheden				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
661010	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR		N	
661020	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR		N	
661030	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR		N	
661040	Bestrijding stof, sproeien	dag	50,00	V	
661050	Toepassen rijplaten.	EUR		N	
661060	Controleren b.o.b. riolering.	EUR		N	
661070	Assisteren Laden en Lossen	EUR		N	
661080	Opstellen opleverdossier uitvoering.	EUR		N	
662	Werkzaamheden t.b.v. omwonenden				
662010	In kennis stellen bewoners en belanghebbenden.	EUR		N	
662020	Verzamelen afvalstromen.	EUR		N	
662030	Garanderen toegankelijkheid voor derden/bewoners.	EUR		N	
662040	Informeren bewoners en belanghebbenden.	EUR		N	
662050	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR		N	
662060	Toepassen uitvoeringsomgevingsmanagement	EUR		N	
662070	Informatieavond omwonenden.	st	3,00	V	
663	Bouwhekken				
663010	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
68	Bouwkundige opname				
680010	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten	EUR		N	
7	Directiebehoeften				
71	Keet- & kantoorinrichting				
710010	Gebruik van directieverblijf.	EUR		N	
8	Inzetten van werknemers en materieel				
82	Inzetten werknemers				
820010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	100,00	V	
820020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, opperm. bestrating.	uur	100,00	V	
820030	Inzetten werknemer bouwbedrijf, vakman GWW.	uur	65,00	V	
820040	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	100,00	V	
820050	Inzetten werknemers bouwbedrijf, landmeetploeg.	uur	32,00	V	
83	Inzetten materieel				
830010	Inzetten minigraver.	uur	100,00	V	
830020	Inzetten mobiele kraan, 0,5 m3.	uur	100,00	V	
830030	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3.	uur	66,00	V	
830040	Inzetten rupskraan, 1,5 m3.	uur	66,00	V	
830050	Inzetten vrachtauto 6 x 6.	uur	66,00	V	
830060	Inzetten vrachtauto 8 x 8.	uur	66,00	V	
830070	Inzetten compressor, incl. bediening.	uur	40,00	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 werkterrein	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein	EUR		N	
910050	Persoonlijke beschermingsmiddelen.	EUR		N	
910060	Afsluiten CAR - verzekering.	EUR		N	
910070	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
910080	Opstellen straatwerkplan en logboek	EUR		N	
910090	Werkzaamheden m.b.t. V&G-plan.	EUR		N	
910100	Fasering werkzaamheden	EUR		N	
910110	Aanvraag vergunningen/ontheffingen	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	7.500,00V		
950020	Stelpost onvoorzienne werkzaamheden	EUR	75.000,00V		
950030	Stelpost leverantie bestratingsmaterialen, inritten.	EUR	5.000,00V		
950040	Stelpost kabelgoot	EUR	2.500,00V		
950050	Stelpost lgb-baan	EUR	8.000,00V		
950060	Stelpost verplaatsen poort	EUR	1.500,00V		
950070	Stelpost Projectenmodule	EUR	825,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				