

NOTA VAN INLICHTINGEN
BIJ BESTEK 20.068

Klimaatbestendig en water robuust Eikske perceel 3

Opdrachtgever: Gemeente Landgraaf



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 20.068

Klimaatbestendig en water robuust Eikske perceel 3

Opdrachtgever: Gemeente Landgraaf

Met:

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

Born, 14 september 2021
Plangroep Heggen

gezien: RD



Nota van Inlichtingen

Behorende bij bestek 20.068

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. 30 juli 2021 zijn de volgende vragen gesteld:

v

- zie antwoordformulier Nota van Inlichtingen d.d. 14 september 2021.

Tekeningen:

- De afmetingen van diverse nieuwe ronde putten zijn tekstueel gewijzigd in de puttenstaten.

Bovenstaande wijzigingen hebben geen invloed op hoeveelheden in het bestek!

Bijlagen:

Bijlage 1 wordt vervangen.

Bijlage 10 wordt vervangen.

De op basis van de aanpassing gewijzigde hoeveelheden zijn opgenomen in de nota van inlichtingen.
In het bestek d.d. 30 juli 2021 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 Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden	9
103 Wijziging	9
103 Algemeen	9
11 Opruimingswerkzaamheden	9
111 Terreininrichting	9
2 Grondwerk	11
24 Grondwerk cultuurtechnisch	11
241 Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden	11
242 Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden	11
26 Grond vervoeren	11
27 Depot grond	12
3 Riolering	14
34 Controleputten	14
344 Aanpassen bestaande putten	14
5 Verhardingen	15
54 Aanbrengen bestorting	15
55 Stapelmuur	15
6 Bijkomende werkzaamheden	17
61 Bebording	17
65 Bouwkundige opname	17



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



01 Tekeningen

De volgende tekeningen wijzigen en worden toegevoegd aan deze nota van Inlichtingen:

Tek.nr.	Omschrijving	Schaal	Datum	Datum/wijz. datum
B.05	Situatie nieuwe riolering	1:200	30 juli 2021	14 september 2021
B.06	Situatie nieuwe riolering	1:200	30 juli 2021	14 september 2021

04 Bijlagen

Bijlage 1 en 10 worden vervangen

- 1. V&G plan nr. 20.068 d.d. 14 september 2021
- 10. Grondbalans





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		. . . . .	Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden				
						
						
103		. . . . .	Wijziging				
		. . . . .	Hoofdstuk 103 inclusief alle bijbehorende				
		. . . . .	besteksposten wordt vervangen door onderstaand				
		. . . . .	hoofdstuk inclusief alle bijbehorende				
		. . . . .	besteksposten				
						
103		. . . . .	Algemeen				
						
103010	620499	. . . . .	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	40,00 V		
		. . . . .	Minimaal 5 borden (algemene informatieborden				
		. . . . .	(o.a. t.b.v. bedrijven)				
		. . . . .	Conflicterende bebording afplakken.				
		. . . . .	De bebording opnemen en herplaatsen afhankelijk				
		. . . . .	van de vorderingen van het totale werk.				
						
103011	321301	. . . . .	Aanbrengen palen ter bevestiging van	st		40,00 I	
		. . . . .	verkeersborden.				
		4.	In een bestrating cq. het maaiveld				
		.4.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met	st		40,00 I	
		. . . . .	los kruis				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		.5.	Totale lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk				
		. . . . .	aan 1,9 m)				
		. . . . .2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
						
103012	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st		40,00 I	
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.				
		. . . . .	De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 103011				
		. .5. . . .	Tekstbord	st		40,00 I	
		. . . . .	Bord kleur geel, tekst zwart				
		. . . . .	Teksten in het werk te bepalen				
		. . . . .	Minimale maat borden 800 x 1000 mm				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		. . .3. . .	Retroflecterend, klasse II				
		. . . . .2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
						
103013	321399	. . . . .	Instandhouden tijdelijke bebording.	week		44,00 I	
		. . . . .	Verkeersbordpalen en verkeersborden aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 103011 en 103012				
						
103014	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st		40,00 I	
		4.	Uit een bestrating cq. het maaiveld				
		.9.	Verkeersbordpaal aangebracht volgens	st		40,00 I	
		. . . . .	bestekspostnr(s). 103011				
		. .9. . . .	Verkeersbord aangebracht volgens	st		40,00 I	
		. . . . .	bestekspostnr(s). 103012				
		. . . . .2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
						
11		. . . . .	Opruimingswerkzaamheden				
						
						
111		. . . . .	Terreininrichting				
						
						
111180		. . . . .	Positie 4, inhoud 4 wordt vervangen door positie				
		. . . . .	4 inhoud 9.				
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111180	320141	. . . . . . . . . . 9. 2. 3. 9. 1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: t.p.v. rijweg niet teerhoudend asfalt Diversen: - ononderbroken streep - 1-13 Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Wijze van verwijderen ter keuze aannemer. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	15,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2		. . . . .	Grondwerk				
						
						
24		. . . . .	Grondwerk cultuurtechnisch				
						
						
241		. . . . .	Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden				
						
						
241040		. . . . .	Bestekspost 231040 wordt toegevoegd aan dit bestek.				
						
241040	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit groenvakken.	m3	7,00	V	
		. . . . .	Situering: bestaande boom/groenvakken in bestaand				
		. . . . .	profiel t.h.v. Pastoor Tummersstraat huisnr. 9a				
		. . . . .	t/m 17 (boring 3040).				
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek				
		. . . . .	Aelmans en Geonius, indicatief klasse				
		. . . . .	Niet-Toepasbaar < iw.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. 1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m				
		. . 1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,90 m				
		. . . 1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . . 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						
		. . . . .9	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	- 260070, NT < iw (7 m3)				
						
242		. . . . .	Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden				
						
						
242050		. . . . .	Van bestekspost 242050 wijzigt de hoeveelheid ter inlichting van "L" naar "I".				
						
242050	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen en gazons.	m3	48,00	V	
		. . . . .	Situering: bermen en gazon in nieuw profiel				
		. . . . .	t.p.v. bestaand verharding berm.				
		. . . . .	Grondsoort: geleverd volgens bestekspostnr(s).	m3			48,00 I
		. . . . .	270151 (48 m3), AW2000				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,17 m				
						
242140		. . . . .	Bestekspost 242140 vervalt uit dit bestek.				
						
242140	220421	. . . . .	Profilieren van oppervlakken.	m2	3.560,00	V	
		. . . . .	Situering: talud wadi's.				
		. . . . .	Grondsoort: grond				
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		. 9. . . .	Helling taluds van 1 : 1, 1 : 2 en 1 : 3				
		. . 1. . .	Breedte oppervlak gemiddeld 3,50 m				
		. . . . 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						
242150		. . . . .	Bestekspost 242150 vervalt uit dit bestek.				
						
242150	220421	. . . . .	Profilieren van oppervlakken.	m2	1.935,00	V	
		. . . . .	Situering: bodem wadi's.				
		. . . . .	Grondsoort: grond				
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		. 1. . . .	Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5				
		. . 1. . .	Breedte oppervlak gemiddeld 7,60 m				
		. . . . 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						
26		. . . . .	Grond vervoeren				
						
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
260070		. . . . .	Bestekspost 260070 wordt toegevoegd aan dit bestek.					
260070	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	7,00	V		
		. . . . .	T.b.v. bestekspostnr(s). 241040 (7 m3)					
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek					
		. . . . .	Aelmans en Geonius					
		. . . . .	Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse					
		. . . . .	Niet Toepasbare<interventiewaarde.					
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven					
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting.					
		. . . . .	Inclusief alle depot, stort, acceptatie en					
		. . . . .	keuringskosten.					
27		. . . . .	Depot grond					
							
270010		. . . . .	Van bestekspost 270010 wijzigt de hoeveelheid ter					
		. . . . .	inlichting van "L" naar "I".					
270010	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.	m3	6.042,00	V		
		. . . . .	Situering: depot ter keuze aannemer					
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek	m3			6.042,00	I
		. . . . .	Aelmans en Geonius, indicatief klasse AW2000					
		5.	Hoogte 3,00 m					
		.4.	Bovenoppervlakte 2420 m2					
		. .1. . . .	Taluds 1 : 1					
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02					
		. . . . .	m					
		. . . . .	9 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	260010.					
270020		. . . . .	Van bestekspost 270020 wijzigt de hoeveelheid ter					
		. . . . .	inlichting van "L" naar "I"					
270020	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.	m3	186,00	V		
		. . . . .	Situering: depot ter keuze aannemer					
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek	m3			186,00	I
		. . . . .	Aelmans en Geonius, indicatief klasse AW2000,					
		. . . . .	sporen asfalt.					
		5.	Hoogte 3,00 m					
		.4.	Bovenoppervlakte 210 m2					
		. .1. . . .	Taluds 1 : 1					
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02					
		. . . . .	m					
		. . . . .	9 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	260020.					
270030		. . . . .	Van bestekspost 270030 wijzigt de hoeveelheid ter					
		. . . . .	inlichting van "L" naar "I"					
270030	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.	m3	3.077,00	V		
		. . . . .	Situering: depot ter keuze aannemer					
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek	m3			3.077,00	I
		. . . . .	Aelmans en Geonius, indicatief klasse Wonen.					
		5.	Hoogte 3,00 m					
		.4.	Bovenoppervlakte 1250 m2					
		. .1. . . .	Taluds 1 : 1					
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02					
		. . . . .	m					
		. . . . .	9 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	260030.					
270040		. . . . .	Van bestekspost 270040 wijzigt de hoeveelheid ter					
		. . . . .	inlichting van "L" naar "I"					
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
270040	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.	m3	5.014,00	V	
		. . . . .	Situering: depot ter keuze aannemer				
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek	m3			5.014,00 I
		. . . . .	Aelmans en Geonius, indicatief klasse Industrie.				
		5.	Hoogte 3,00 m				
		.4.	Bovenoppervlakte 2035 m2				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 1				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02				
		. . . . .	m				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	260040.				
270050		. . . . .	Van bestekspost 270050 wijzigt de hoeveelheid ter				
		. . . . .	inlichting van "L" naar "I"				
270050	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.	m3	200,00	V	
		. . . . .	Situering: depot ter keuze aannemer				
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek	m3			200,00 I
		. . . . .	Aelmans en Geonius, indicatief klasse Industrie,				
		. . . . .	sporen asfalt.				
		5.	Hoogte 3,00 m				
		.4.	Bovenoppervlakte 210 m2				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 1				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02				
		. . . . .	m				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	260050.				
270060		. . . . .	Van bestekspost 270060 wijzigt de hoeveelheid ter				
		. . . . .	inlichting van "L" naar "I"				
270060	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot.	m3	43,00	V	
		. . . . .	Situering: depot ter keuze aannemer				
		. . . . .	Grondsoort: conform milieukundig onderzoek	m3			43,00 I
		. . . . .	Aelmans en Geonius, indicatief klasse Industrie,				
		. . . . .	mijnsteen.				
		5.	Hoogte 3,00 m				
		.4.	Bovenoppervlakte 95 m2				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 1				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02				
		. . . . .	m				
		. . . . .9	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	260060.				
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3		. . . . .	Riolering				
34		. . . . .	Controleputten				
344		. . . . .	Aanpassen bestaande putten				
344010		. . . . .	Bestekspost 344010 vervalt uit dit bestek.				
344010	252699	. . . . .	Deels slopen bestaande put, blind maken	st	5,00	V	
		. . . . .	Situering: bestaande putten: put t.p.v.				
		. . . . .	Mr. Haexstraat t.h.v. huisnr. 2 in trottoir, put				
		. . . . .	1186, put 1188, put 1189 en put 1193.				
		. . . . .	Afmeting bestaande put: in het werk te				
		. . . . .	controleren!				
344011		. . . . .	Bestekspost 344011 vervalt uit dit bestek.				
344011	251199	. . . . .	Verwijderen metselwerk en afdekplaat.	st			5,00 I
		. . . . .	Betreft: het deels slopen van de put en het				
		. . . . .	verwijderen van de afdekplaat.				
		. . . . .	Gemetselde put cq put van geprefabriceerde				
		. . . . .	betonelementen				
		. . . . .	Verwijderen tot ca. 0,65 m beneden nieuw maaiveld				
		. . . . .	Afdekplaat van beton:				
		. . . . .	- afmetingen: ca. 1900 x 1900 mm				
		. . . . .	- dikte: ca. 200 mm				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting.				
344012		. . . . .	Bestekspost 344012 vervalt uit dit bestek.				
344012	252602	. . . . .	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st			5,00 I
		. . . . .	Situering: volgens bestekpostnr. 344010.				
		9.	Metselwerk: betonblokken 100 x 200 x 300 mm	st			100,00 L
		. . . . .	- inw. putafmeting 1500 x 1500 mm (inschatting)				
		. . . . .	- Hoogte aan te brengen metselwerk 1 laag				
		. . . . .	- Steens metselwerk				
		. . . . .	- Hoogovencement CEM III/B 42,5 LH HS 350 kg/m3				
		. . . . .	- Binnen- en buitenzijde berapen				
		. . . . .9.	Afdekplaat van beton:	st			5,00 L
		. . . . .	Afmetingen in het werk te controleren!				
		. . . . .	- afmeting: 1900 x 1900 mm				
		. . . . .	- dik: 200 mm				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5		. . . . .	Verhardingen				
54		. . . . .	Aanbrengen bestorting				
540010		. . . . .	Bestekspost 540010 wordt vervangen door onderstaande bestekspost 540010.				
540010	523312	. . . . .	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	155,00	V	
		. . . . .	Onderdeel: weefsel onder bestorting				
		9.	Weefsel van polypropyleen	m2			155,00 L
		. . . . .	- fabrikaat: TenCate Geosynthetics				
		. . . . .	- type: TenCate Geolon® HMi-5 o.g.				
		. . . 9. .	Rekening houdend met een overlap van 0,50 m				
		. . . . 1.	Horizontaal of flauwer dan 1 : 10				
55		. . . . .	Stapelmuur				
551010	521499	. . . . .	Aanbrengen wand van stapelwerk.	m	6,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een wand van				
		. . . . .	stapelwerk t.b.v. oeverbescherming t.p.v.				
		. . . . .	instroomvoorziening wadi's				
		. . . . .	Mr. Haexstraat.				
551011		. . . . .	Positie 1, inhoud 1 wordt vervangen door positie 1 inhoud 9.				
551011	523312	. . . . .	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2			20,00 I
		. . . . .	Onderdeel: weefsel onder en achter wand van				
		. . . . .	stapelwerk				
		9.	Weefsel van polypropyleen	m2			20,00 L
		. . . . .	- fabrikaat: TenCate Geosynthetics				
		. . . . .	- type: TenCate Geolon® HMi-5 o.g.				
		. . . 9. .	Rekening houdend met een overlap van 0,50 m				
		. . . . 9.	Taluds van 10:1 en taluds van 1:1				
551012	521499	. . . . .	Aanbrengen stapelstenen.	m2			6,00 I
		. . . . .	Situering: oeverbescherming t.p.v.				
		. . . . .	instroomvoorziening en spindelschuiven wadi's				
		. . . . .	Mr. Haexstraat.				
		. . . . .	Stapelwerk:	m2			6,00 L
		. . . . .	Stapelen 10 : 1.				
		. . . . .	Afmetingen (in het werk te controleren):				
		. . . . .	- Wandhoogte verlopend van ca. 0,35 m tot ca.				
		. . . . .	1,35 m (gerekend met start stenen onder				
		. . . . .	maaiveld)				
		. . . . .	- Totale wandlengte = ca. 6,0 m				
		. . . . .	Ardenner Gres, blokgewicht 80-200 kg/st	ton			15,60 L
		. . . . .	Gerekend met een soortelijk gewicht van ca. 2.600				
		. . . . .	kg/m3				
		. . . . .	Stapelwerk aan achterzijde aanvullen met silex				
		. . . . .	- silex sortering 5-40	m3			1,80 L
		. . . . .	- breedte min. 0,30 m				
		. . . . .	- aanvulling verdichten				
		. . . . .	Onderste laag Ardenner Gres stellen op 20 cm	m3			1,20 L
		. . . . .	beton C12/15				
		. . . . .	Rekening houden met stapelwerk rondom PP-buis				
		. . . . .	Ø 315 mm				
		. . . . .	Bovenste twee lagen Ardenner Grès in stampbeton.	m3			1,00 L
		. . . . .	Incl. grondwerk.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
551020	521499	. . . . .	Aanbrengen wand van stapelwerk.	m	20,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een wand van				
		. . . . .	stapelwerk t.b.v. verbinding wadi's				
		. . . . .	Mr. Haexstraat (5 st)				
551021		. . . . .	Positie 1, inhoud 1 wordt vervangen door positie				
		. . . . .	1 inhoud 9.				
551021	523312	. . . . .	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2			50,00 I
		. . . . .	Onderdeel: weefsel onder en achter wand van				
		. . . . .	stapelwerk				
		9.	Weefsel van polypropyleen	m2			50,00 L
		. . . . .	- fabrikaat: TenCate Geosynthetics				
		. . . . .	- type: TenCate Geolon® HMi-5 o.g.				
		. . . . .	Rekening houdend met een overlap van 0,50 m				
		. . . . .	Taluds van 10:1 en taluds van 1:1				
551022	521499	. . . . .	Aanbrengen stapelstenen.	m2			17,00 I
		. . . . .	Situering: stapelwerk t.b.v. spindelschuiven				
		. . . . .	wadi's Mr. Haexstraat.				
		. . . . .	Stapelwerk:	m2			17,00 L
		. . . . .	Stapelen 10 : 1.				
		. . . . .	Afmetingen (in het werk te controleren):				
		. . . . .	- Wandhoogte verlopend van ca. 0,35 m tot ca.				
		. . . . .	1,10 m (gerekend met start stenen onder				
		. . . . .	maaiveld)				
		. . . . .	- Totale wandlengte per muur = ca. 4,0 m				
		. . . . .	Ardenner Gres, blokgewicht 80-200 kg/st	ton			44,20 L
		. . . . .	Gerekend met een soortelijk gewicht van ca. 2.600				
		. . . . .	kg/m3				
		. . . . .	Stapelwerk aan achterzijde aanvullen met silex				
		. . . . .	- silex sortering 5-40	m3			6,00 L
		. . . . .	- breedte min. 0,30 m				
		. . . . .	- aanvulling verdichten				
		. . . . .	Onderste laag Ardenner Gres stellen op 20 cm	m3			3,40 L
		. . . . .	beton C12/15				
		. . . . .	Rekening houden met stapelwerk rondom PP-buis				
		. . . . .	Ø 200 mm				
		. . . . .	Bovenste twee lagen Ardenner Grès in stampbeton.	m3			1,00 L
		. . . . .	Incl. grondwerk.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden				
						
						
61		. . . . .	Bebording				
						
610080		. . . . .	Van bestekspost 610080 wijzigt de hoeveelheid ter				
		. . . . .	inlichting van "I" naar "L".				
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting van				
		. . . . .	bestekspost 610080 wijzigt van "19" in "17".				
610080	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	17,00	V	
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.				
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. B.07 en B.08 en				
		. . . . .	bebordingsbijlage.				
		. . . . .	De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen				
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 610010 t/m 610060 en				
		. . . . .	aan lichtmasten.				
		. . . . .	Betreft hoofdborden, onderborden,				
		. . . . .	straatnaamborden en infoborden.				
		. . . . .	Incl. de benodigde bevestigingsmaterialen				
		. . . 2. .	Afmetingen volgens type I	st			17,00
		. . . . 9.	Retroflecterend, klasse III				
		. . . . 2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
65		. . . . .	Bouwkundige opname				
						
650010		. . . . .	Bestekspost 650010 wordt vervangen door				
		. . . . .	onderstaande bestekspost 650010				
650010	102201	. . . . .	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N	
		. . . . .	Situering: de gevels aan de binnenzijde,				
		. . . . .	buitenzijde, kelders, vloeren, plafonds en				
		. . . . .	zolders van de woningen en opstallen gelegen aan				
		. . . . .	het totale werkgebied waar werkzaamheden worden				
		. . . . .	verricht.				
		. . . . .	Betreft een volledige bouwkundige opname.				
		1.	Op te nemen terreinen en objecten:minimaal alle				
		. . . . .	woningen opnemen welke grenzen aan (het) de				
		. . . . .	betreffende (werk) (circa 140 woningen, 1				
		. . . . .	bedrijfspan)				
		. 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				
		. . . . .	informereren 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				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
		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				
		(analoog) en minimaal 300 dpi (digitaal,				
		jpg-formaat). Per kelder dienen minimaal 2 foto's				
		gemaakt te worden. Tevens dient per object				
		minimaal 1 foto van iedere buitengevel te worden				
		gemaakt.				
		- Aanleveren van een originele rapportage en twee				
		kleurenkopieën. Het origineel dient gedeponereerd				
		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 gedeponereerd 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.				
						
						



Nota van Inlichtingen

Behorende bij bestek 20.068

Aldus opgemaakt te Born, 14 september 2021

Plangroep Heggen B.V.

R. Dorren

Behoort bij: 20.068

.....

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Stort- en acceptatiekosten				
1	Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden				
10	Verkeersmaatregelen				
101	Tekeningen				
101010	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
101020	Toepassen vooraankondiging werkzaamheden	EUR		N	
102	Afzettingen				
102010	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg, afz.	keer	4,00V		
102020	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	40,00V		
102030	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	4,00V		
102040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1200P01.	EUR		N	
102050	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
103	Algemeen				
103010	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	40,00V		
104	Omleidingsroutes				
104010	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
104020	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
105	Inspecteren verkeersmaatregelen				
105010	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
106	Boombescherming op bouwlocaties				
106010	Toepassen tijd. maatregelen bij werken rond bomen.	st	25,00V		
107	Rijplaten				
107010	Toepassen rijplaten resp. draglineschotten.	EUR		N	
11	Opruimingswerkzaamheden				
111	Terreininrichting				
111010	Digitaal vastleggen van te verw./verpl. bebording.	EUR		N	
111020	Schonen terrein.	EUR		N	
111030	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	13,00V		
111040	Verwijderen verkeersborden, tijd. depot.	st	21,00V		
111050	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	14,00V		
111060	Verwijderen haltepaal, incl.borden, afv. verw.	st	2,00V		
111070	Verwijderen kunststof afzetpaal, tijd. depot.	st	2,00V		
111080	Slopen muur van stapelblokken, afv. verw.	m	35,00V		
111090	Verwijderen afvalbak, tijd. depot.	st	2,00V		
111100	Verwijderen afrastering, afv. verw.	m	100,00V		
111110	Opnemen zwerfkei.	st	15,00V		
111140	Verwijderen hekwerk, gem. depot.	m	100,00V		
111150	Verwijderen hekwerk, gem. depot.	m	95,00V		
111160	Verwijderen poort, gem. depot.	st	1,00V		
111180	Volledig verwijderen markering, thermopl.	m2	15,00V		
111190	Verwijderen voetbaldoel, tijd. depot.	st	2,00V		
112	Groenvoorzieningen				
112010	Maaien gewas, vlak.	are	31,50V		
112020	Frezen terrein, vlak.	are	31,50V		
112030	Verw. stobben, Ø <0,25 m, frezen, afv. verw.	st	24,00V		
112040	Verw. stobben, Ø 0,25-0,50 m, frezen, afv. verw.	st	11,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112050	Verw. stobben, Ø 0,50-0,75 m, frezen, afv. verw.	st	4,00V		
112060	Verwijderen begroeiing, tot 1 m, afv. verw.	are	6,50V		
112170	Verwijderen haag, < 2,5 m, afv. verw.	m	145,00V		
114	Kabels en leidingen				
114010	Verwijderen stalen buis, gasleiding, Enexis.	m	25,00V		
114020	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper), gasleiding.	m	25,00V		
114030	Maatregelen veilig werken met asbestleiding.	EUR	N		
12	Verwijderen verhardingen				
121	Asfaltverhardingen				
1211	<u>Algemeen</u>				
121110	Zagen asfaltverharding, dik gem. 120 mm.	m	40,00V		
121120	Zagen asfaltverharding, dik gem. 90 mm.	m	10,00V		
121130	Zagen asfaltverharding, dik gem. 150 mm.	m	5,00V		
121140	Zagen asfaltverharding, dik gem. 90 mm.	m	50,00V		
1212	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
121210	Frezen teervrij asfalt, dik 55 mm, 1,5-2,5.	m2	15,00V		
121220	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik gem. 45 mm, 1,5-3,0	m2	145,00V		
121230	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik gem. 45 mm, > 3,0	m2	870,00V		
121240	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik gem. 55 mm, > 3,0	m2	270,00V		
121250	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik gem. 85 mm, > 3,0	m2	180,00V		
121260	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik gem. 90 mm, 1,5-3,0	m2	15,00V		
121270	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik gem. 110 mm, > 3,0	m2	210,00V		
121280	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik gem. 140 mm, > 3,0	m2	1.180,00V		
121290	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	665,00V		
1213	<u>Teervrije asfaltverharding -vervolg-</u>				
121310	Vervoeren teervrij asfaltgranulaat, afvoeren.	ton	2,00V		
1214	<u>Teerhoudende asfaltverharding</u>				
121410	Frezen teerh. asfalt, dik gem. 25 mm, > 4,0.	m2	270,00V		
121420	Frezen teerh. asfalt, dik gem. 35 mm, 2,5-4,0.	m2	560,00V		
121430	Frezen teerh. asfalt, dik gem. 35 mm, > 4,0.	m2	1.820,00V		
121440	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 0,12 m, > 3,0.	m2	60,00V		
121450	Vervoeren teerhoudende asfaltgranulaat, afvoeren.	ton	226,00V		
121460	Vervoeren teerhoudende asfaltschollen, afvoeren.	ton	18,00V		
122	Straatwerk				
122010	Opbreken bss, kf, kl. grijs, <1,5, afv. verw.	m2	105,00V		
122040	Opbreken bss, kf, kl. grijs., <1,5, afv. verw.	m2	20,00V		
122050	Opbreken bss, kf, kl. grijs., 1,5-3,0, afv/verw. post	m2	210,00V		
122060	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	95,00V		
122070	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	95,00V		
122080	Opbreken bss, kf, kl. grijs., > 3,0, afv. verw.	m2	735,00V		
122090	Opbreken bss, kf, kl. antra., 1,5-3,0, afv. verw.	m2	65,00V		
122100	Opbreken bss, kf, kl. grijs., > 3,0, afv. verw.	m2	95,00V		
122110	Opbreken bss, wf, kl. grijs, <1,5, afv. verw.	m2	5,00V		
122120	Opbreken bss, wf, kl. grijs, 1,5-3,0, afv. verw.	m2	10,00V		
122130	Opbreken bss, uniformaat, kl. var., <1,5, afv. verw.	m2	70,00V		
122140	Opbreken bss, uniformaat, kl. var., 1,5-3,0, afv. verw.	m2	10,00V		
122150	Opbreken bss, uniformaat, kl. var., > 3,0, afv. verw.	m2	205,00V		
122160	Opbr. betontegel, 300x300x45, <1,5m, afv. verw.	m2	350,00V		
122170	Opbr. betontegel, 300x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	1.330,00V		
122180	Opbr. betontegel, 300x300x45, > 3,0 m, afv. verw.	m2	745,00V		
122190	Opbr. betontegel, 300x300x60, <1,5m, afv. verw.	m2	50,00V		
122200	Opbr. betontegel, 300x300x60, 1,5-3,0m, afv. verw.	m2	210,00V		
122210	Opbr. betontegel, 300x300x60, >3,0m, afv. verw.	m2	405,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122220	Opbr. betontegel, 300x300x60, <1,5m, afv. verw.	m2	10,00V		
122230	Opbr. betontegel, 300x300x80, <1,5m, afv. verw.	m2	25,00V		
122240	Opbr. betontegel, 300x300x80, <1,5m, afv. verw.	m2	2,00V		
122250	Opbr. grasbetontegel, 600x400x10mm, afv. verw.	m2	80,00V		
123	Kantlagen en molgoten				
123010	Opbr. kantlaag, betontegel 150x300x60mm, afv. verw.	m	1.550,00V		
123030	Opbreken kantlaag, 2 bss, kf, afv. verw.	m	70,00V		
123040	Opbreken molgoot, 5 sbs, kf, afv. verw.	m	40,00V		
123050	Opbreken molgoot, 7 sbs, df, afv. verw.	m	30,00V		
124	Inritconstructies				
124010	Opbr. inritconstr., 3 bss kf, afv. verw.	m	35,00V		
124020	Opbr. inritconstr., 4 bss kf, afv. verw.	m	5,00V		
124030	Opbr. inritconstr., 5 bss kf, afv. verw.	m	40,00V		
124040	Opbr. inritconstr., 4 bss kf, 1 bss df, afv. verw.	m	100,00V		
124050	Opbr. inritconstr., 5 bss kf, 1 bss df, afv. verw.	m	15,00V		
124060	Opbr. inritconstr., 3 bss kf, 1 bss df/wf, afv. verw.	m	15,00V		
124070	Opbr. inritconstr., 3 bss kf, 2 bss df, afv. verw.	m	5,00V		
124080	Opbr. inritconstr., bss kf blokverb., afv. verw.	m2	15,00V		
124090	Opbr. inritconstr., bss kf, afv. verw.	m2	5,00V		
125	Kantopsluitingen				
125110	Opbreken trottoirbanden 130/150x200 mm, afv. verw.	m	25,00V		
125120	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	1.470,00V		
125130	Opbreken trottoirbanden 230/250x200 mm, afv. verw.	m	30,00V		
125140	Opbreken busperronbanden ca. 300/435 x 334 mm, gem. depot.	m	35,00V		
125150	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	1.450,00V		
125160	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	235,00V		
126	Halfverhardingen				
1261	<u>Verwijderen halfverhardingen</u>				
126110	Verwijderen siergrind, dik gem. 50 mm afv. verw.	m2	5,00V		
13	Verwijderen funderingen				
130	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
130010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
131	Verwijderen funderingen				
131010	Verw. fund., d. gem.400 mm, >3 m, kl. AW/NVB, depot.	m2	2.095,00V		
131020	Verw. fund., d. gem.420 mm, >3 m, kl. AW/VO/NVB, depot.	m2	1.075,00V		
131030	Verw. fund., d. gem.400 mm, >3 m, kl. WO/NVB, depot.	m2	1.540,00V		
131040	Verw. fund., d. gem.360 mm, >3 m, kl. AW/NVB, depot.	m2	1.485,00V		
131050	Verw. fund., d. gem.400 mm, >3 m, kl. WO/NVB, depot.	m2	550,00V		
132	Funderingen vervoeren				
132010	Fundering vervoeren naar depot, AW2000.	m3	106,00V		
132020	Fund. vervoeren naar depot, AW2000, sporen asfalt.	m3	106,00V		
132030	Fundering vervoeren naar depot, Wonen.	m3	271,00V		
132040	Fundering vervoeren naar depot, NV-bouwstof.	m3	1.416,00V		
132050	Fund. vervoeren naar depot, NVB, sporen asfalt.	m3	761,00V		
133	Depot funderingen				
133000	Toepassen depot funderingsmateriaal	EUR		N	
133010	Fundering verwerken in depot, AW2000.	m3	106,00V		
133020	Fund. verwerken in depot, AW2000, sporen asfalt.	m3	106,00V		
133030	Fundering verwerken in depot, Wonen.	m3	271,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
133040	Fundering verwerken in depot, NV-bouwstof.	m3	1.416,00V		
133050	Fundering verwerken in depot, NVB - sporen asfalt.	m3	761,00V		
133060	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	3.140,00V		
133070	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
133080	Fundering ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	106,00V		
133090	Fund. ontgraven en afv., AW2000, na scheiden	m3	106,00V		
133100	Fundering ontgraven en afvoeren, Wonen.	m3	271,00V		
133110	Fundering ontgraven en afvoeren, NV-bouwstof.	m3	1.416,00V		
133120	Fundering ontgraven en afv., NVB, na scheiden	m3	761,00V		
134	Bijkomende werkzaamheden funderingen				
1341	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
134110	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR	N		
134120	Fundering scheiden in deelstromen.	m3	867,00V		
134130	Vervoeren teerhoudende asfaltresten, afvoeren.	ton	22,00V		
14	Verwijderen riolering.				
141	Reinigen en inspecteren bestaande riolering				
141010	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	190,00V		
141020	Riolering reinigen, Ø300 mm, PVC.	m	65,00V		
141030	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton.	m	95,00V		
141040	Rioolput reinigen.	st	5,00V		
141050	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	5,00V		
141060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	350,00V		
142	Vullen vervallen riolering				
142010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put.	st	2,00V		
142020	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding.	st	50,00V		
142030	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, afv. verw.	st	5,00V		
142040	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø300 mm.	m	255,00V		
142050	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø400 mm.	m	95,00V		
143	Verwijderen riolering				
143010	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	260,00V		
143020	Verwijderen betonbuis, Ø400 mm, afv. verw.	m	105,00V		
143030	Verwijderen kunststofbuis, Ø200 mm, afv. verw.	m	60,00V		
143040	Verwijderen kunststofbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	235,00V		
144	Verwijderen voegen riolering				
144010	Asbest bemonstering moffenkit.	keer	50,00V		
144020	Verw. asbesthoudende moffenkit huis/kolk aansl.	st	50,00V		
144030	Verw. asbesthoudende moffenkit hoofdriool.	st	340,00V		
144040	Afvoeren moffenkit.	kg	195,00V		
144050	Werken met asbest - overig.	EUR	N		
145	Opbreken putranden & putten				
145010	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	23,00V		
145020	Verwijderen beton/metselwerk put, afv. verw.	st	13,00V		
146	Opbreken kolken				
146010	Verwijderen kolk, afv. verw.	st	64,00V		
147	Opbreken huis- en kolkaansluitingen				
147010	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	790,00V		
147020	Verw. keramische buis, Ø100/150 mm, afv. verw.	m	275,00V		
147030	Verwijderen beton/metselwerk put, afv. verw.	st	105,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
148	Aanbrengen schildmuren in bestaande riolering				
148010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put.	st	1,00V		
2	Grondwerk				
20	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
200010	Verontr.aspecten en veiligheidsklas., basishygiëne	EUR	N		
21	Grondwerk hoofdriool				
211	Rioolsleuf ontgraven				
211010	Grond ontgr., sleuf te verwijderen hoofdriool, enkel, talud.	m3	1.088,00V		
211020	Grond ontgr., sleuf nieuw gemengd-hoofdriool, enkel, talud.	m3	435,00V		
211030	Grond ontgr., sleuf gemengd-hoofdriool, enkel, stempelen.	m3	2.745,00V		
211040	Grond ontgr., sleuf nieuw dubbel hfdriool, stempelen.	m3	576,00V		
211050	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	730,00V		
212	Rioolsleuf aanvullen en verdichten				
212010	Aanvullen sleuf vervallen hoofdriool, talud.	m3	843,00V		
212020	Aanvullen sleuf vervallen hoofdriool, talud, groen.	m3	147,00V		
212030	Aanvullen sleuf enkel hoofdriool, gemengd, talud.	m3	401,00V		
212040	Aanvullen sleuf enkel hoofdriool, gemengd, sleufbekisting.	m3	2.111,00V		
212050	Aanvul. sleuf enkel hfdriool, gemengd, sleufbekisting, groen.	m3	486,00V		
212060	Aanvullen sleuf dubbel gemengd en rwa hfdriool, sleufbekisting.	m3	537,00V		
22	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
221	Rioolsleuf ontgraven				
221010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansl., gemengd.	m3	412,00V		
221020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf nieuwe kolkaansluitingen.	m3	156,00V		
221030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf vervallen kolkaansluitingen.	m3	191,00V		
221040	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	30,00V		
221050	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	64,00V		
221060	Graven en aanv. sleuf, niet mechanisch.	m	205,00V		
222	Rioolsleuf aanvullen en verdichten				
222010	Aanvullen sleuf huisaansluitingen gemengd.	m3	412,00V		
222020	Aanvullen sleuf nieuwe kolkaansluitingen.	m3	41,00V		
222030	Aanvullen sleuf vervallen kolkaansluitingen.	m3	201,00V		
23	Grondwerk verhardingen				
231	Cunetten ontgraven				
231010	Grond ontgraven uit cunet rijweg / p-vak, dik g. 0,43 m.	m3	436,00V		
231020	Grond ontgraven uit cunet rijweg / p-vak, dik g. 0,38 m.	m3	78,00V		
231030	Grond ontgr., cunet trottoir, dik gem. 0,20 m.	m3	398,00V		
231040	Grond ontgr., cunet inritten in trottoir, dik gem. 0,20 m.	m3	148,00V		
231050	Straatlaag verwijderen, dik g. 0,05 m.	m3	5,00V		
232	Cunetten aanvullen en verdichten				
232010	Zand verwerken in cunet trottoir, dik 150 mm.	m3	299,00V		
232020	Zand verw. in cunet inritt. in trottoir, dik 150 mm.	m3	111,00V		
24	Grondwerk cultuurtechnisch				
241	Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden				
241010	Grond ontgraven uit wadi, dik gem. 2,0 m.	m3	918,00V		
241020	Grond ontgraven uit wadi, dik gem. 1,8 m.	m3	5.714,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
241030	Grond ontgraven uit groenvakken, dik gem. 0,50 m.	m3	317,00V		
241040	Grond ontgraven uit groenvakken, dik gem. 0,50 m.	m3	7,00V		
242	Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden				
242010	Grond verwerken in wadi, dik 400 mm.	m3	595,00V		
242020	Grond verwerken in wadi, dik 400 mm.	m3	1.572,00V		
242030	Profileren van oppervlakken, terreinen.	m2	5.100,00V		
242040	Profileren van oppervlakken, talud.	m2	3.560,00V		
242050	Grond verwerken in bermen/gazon, dik gem. 170 mm.	m3	48,00V		
242060	Grond verwerken in bermen/gazon, dik gem. 120 mm.	m3	52,00V		
242070	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengranulaat	m3	110,00V		
242080	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	44,00V		
242090	Leveren grondverbetering bomen bomengranulaat.	m3	110,00V		
242100	Grond verwerken in plantvakken, dik 500 mm.	m3	135,00V		
242110	Leveren grond, BVB Green to colour buffer	m3	712,00V		
242120	Aanbrengen wortelweringsscherm.	m	325,00V		
242130	Aanbrengen beluchtingssysteem, Ø80 mm	st	22,00V		
242140	Profileren van oppervlakken, taluds wadi.	m2	3.560,00V		
242150	Profileren van oppervlakken, terreinen.	m2	1.935,00V		
25	Grondwerk terreinen				
251	Terreinen ontgraven				
251010	Grond ontgr. uit terrein, dik gem. 0,45 m, AW/IND	m3	248,00V		
251020	Grond ontgr. uit terrein, dik gem. 0,20 m, WON/IND	m3	28,00V		
251030	Grond ontgr. uit terrein, dik gem. 0,20 m, AW/IND/WON	m3	137,00V		
251040	Grond ontgr. uit terrein, dik gem. 0,38 m, WON	m3	89,00V		
251050	Grond ontgr. uit terrein, dik gem. 0,18 m, IND	m3	48,00V		
26	Grond vervoeren				
260010	Grond vervoeren naar depot, AW2000.	m3	6.042,00V		
260020	Grond vervoeren naar depot, AW2000, sporen asfalt.	m3	186,00V		
260030	Grond vervoeren naar depot, Wonen.	m3	3.077,00V		
260040	Grond vervoeren naar depot, Industrie.	m3	5.014,00V		
260050	Grond vervoeren naar depot, Industrie, sporen asfalt.	m3	200,00V		
260060	Grond vervoeren naar depot, Industrie, mijnsteen.	m3	43,00V		
260070	Grond afvoeren, NT<interventiewaarde	m3	7,00V		
27	Depot grond				
270010	Grond verwerken in depot, AW2000.	m3	6.042,00V		
270020	Grond verwerken in depot, AW2000, sporen asfalt.	m3	186,00V		
270030	Grond verwerken in depot, Wonen.	m3	3.077,00V		
270040	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	5.014,00V		
270050	Grond verwerken in depot, Industrie, sporen asfalt.	m3	200,00V		
270060	Grond verwerken in depot, Industrie, mijnsteen.	m3	43,00V		
270070	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	13.315,00V		
270080	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
270090	Grond ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	5.041,00V		
270100	Grond ontgraven en afv., AW2000, na scheiden	m3	186,00V		
270110	Grond ontgraven en afvoeren, Wonen.	m3	3.077,00V		
270120	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	5.014,00V		
270130	Grond ontgraven en afv, Industrie, na scheiden	m3	200,00V		
270140	Grond ontgraven en afv, Industrie, mijnsteen.	m3	43,00V		
270150	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., AW2000.	m3	1.001,00V		
28	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
281	Algemene werkzaamheden				
281010	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		
281020	Grond scheiden in deelstromen.	m3	386,00V		
281030	Vervoeren teerhoudende asfaltresten, afvoeren.	ton	10,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
282	Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen				
282010	Graven proefsleuf.	m	50,00V		
282020	Opsporen huisaansluitingen, ontstopningsstuk.	st	106,00V		
282030	Inmeten kabels en leidingen	EUR	N		
283	Open bemaling				
283010	Aanbrengen open bemaling.	EUR	N		
283020	Instandhouden open bemaling.	EUR	N		
283030	Verwijderen open bemaling.	EUR	N		
283040	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt.	EUR	N		
283050	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00V		
283060	Aanbrengen alarmeringsinstallatie.	EUR	N		
283070	Droog maken en houden rioolsleuf, open bemaling	EUR	N		
29	Sanering				
290	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
290010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne	EUR	N		
291	Voorbereidende werkzaamheden				
291010	Toepassen waarschuwborden	st	4,00V		
291020	Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR	N		
291030	Toepassen rijplaten.	EUR	N		
291040	Uitzetwerkzaamheden sanering	EUR	N		
292	Grond ontgraven				
292010	Grond ontgraven uit cunet rijweg en p-vak , dik g. 0,15 m.	m3	3,00V		
292020	Grond ontgraven uit groenvakken, dik gem. 0,20 m.	m3	1,00V		
292030	Grond ontgr. uit terrein, dik gem. 0,20 m.	m3	7,00V		
292040	Grond ontgr. uit terrein, dik gem. 0,10 m.	m3	3,00V		
292050	Grond ontgr., sleuf gemengd-hoofdrinol, enkel, talud.	m3	4,00V		
293	Grond vervoeren				
293010	Grond afvoeren, NT>interventiewaarde.	m3	18,00V		
294	Zand verwerken				
294010	Zand verwerken in cunet, dik gem. 200 mm.	m3	13,00V		
3	Riolering				
31	Hoofdrinol				
314	Riool van PP - gemengd				
314010	Aanbrengen PP-buis, Ø200 mm, kleur zwart.	m	5,00V		
314020	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur zwart.	m	560,00V		
314030	Aanbrengen PP-buis, Ø400 mm, kleur zwart.	m	370,00V		
314040	Aanbrengen PP-hulpstuk, Ø315mm, eindkap.	st	1,00V		
314050	Aanbrengen PP-hulpstuk, Ø200mm, eindkap.	st	1,00V		
315	Riool van PP - rwa				
315010	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur groen.	m	150,00V		
315020	Aanbrengen PP-hulpstuk, Ø315mm, eindkap.	st	1,00V		
315030	Aanbrengen PP-hulpstuk, Ø315mm, T-stuk Ø315 mm	st	9,00V		
316	Verbindingen wadi's				
316010	Aanbrengen PP-buis, Ø200 mm, kleur groen.	m	45,00V		
316030	Aanbrengen PP-hulpstuk, Ø315mm, bocht 45°.	st	12,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	Huisaansluitingen en kolkaansluitingen				
321	Huisaansluitingen gemengd Ø125				
321010	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur roodbruin.	m	810,00V		
321020	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	105,00V		
321030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, flex. bocht 90°.	st	105,00V		
321040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, bocht 45°.	st	210,00V		
321050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, ontstoppingsst.	st	105,00V		
321060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, combikap.	st	105,00V		
321070	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, PVC verloop.	st	20,00V		
323	Kolkaansluitingen Ø125 mm				
323010	Aanbrengen PVC-buis, Ø125, kleur groen.	m	45,00V		
323020	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	11,00V		
323030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, bocht 45°.	st	22,00V		
323040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, bocht 90°.	st	22,00V		
323050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, combikap.	st	11,00V		
323060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, flex bocht 90°.	st	22,00V		
324	Kolkaansluitingen Ø160 mm				
324010	Aanbrengen PVC-buis, Ø160, kleur groen.	m	100,00V		
324020	Maken inlaat, Ø160 mm, in PP-riool.	st	21,00V		
324030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	42,00V		
324040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	21,00V		
324050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	21,00V		
324060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	21,00V		
325	Kolkaansluitingen Ø200 mm				
325010	Aanbrengen PVC-buis, Ø200, kleur groen.	m	120,00V		
325030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, bocht 45°.	st	18,00V		
325040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, bocht 90°.	st	9,00V		
325050	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, combikap.	st	9,00V		
33	Afkoppelen daken				
331	Uitdelen flyers en aanmeldingsformulieren				
331010	In kennis stellen bewoners.	EUR		N	
332	Afkoppelen zonder voortuin				
332010	Afkoppelen standpijp.	st	10,00V		
332020	Aanbrengen afkoppelsteen.	st	10,00V		
333	Afkoppelen in voortuin				
333010	Afkoppelen standpijp.	st	10,00V		
333020	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø80 mm, bocht 90°.	st	5,00V		
333030	Aanbrengen zinken-hulpstuk, Ø80 mm, bocht 90°.	st	5,00V		
333040	Aanbrengen PVC-hulpstuk..	st	10,00V		
333050	Opbr. div. bestratingsmat. <1,5 m, afv. verw.	m2	20,00V		
333060	Verwijderen beplanting, tot 1 m, hergebruik.	are	0,20V		
333070	Grond ontgraven uit cunet molgoot..	m3	2,00V		
333080	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	30,00V		
333090	Aanbrengen beplanting, van post.	m2	20,00V		
333100	Herstraten diverse materialen, <1,5 m	m2	20,00V		
34	Controleputten				
341	Prefab betonnen putten, RWA				
341010	Maken put, prefab. betonelem, 800x800mm, uitstroom.	st	1,00V		
341020	Maken put, geprefabr. betonelem, Ø1000mm, kegelst	st	3,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
343	Prefab betonnen putten, gemengd				
343010	Maken put, geprefabr. betonelem, Ø1000mm, kegelst.	st	14,00V		
343020	Maken put, prefab. betonelem, 1000x1000mm, kegelst	st	4,00V		
35	Putranden, kolken en spijlenrooster				
351	Putranden				
3511	<u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking in asfalt.</u>				
351110	Lev. en aanbr. metalen afdekking mangat incl. verklikker	st	3,00V		
351120	Aanbr. ronde putafdekking, asfalt, gemengd.	st	2,00V		
351130	Aanbr. ronde putafdekking, asfalt, rwa	st	1,00V		
3512	<u>Aanbr. nieuwe putafdek. t.p.v. groen en elem. verharding.</u>				
351210	Aanbrengen putrand met deksel, gemengd.	st	21,00V		
351220	Aanbrengen putrand met deksel, rwa.	st	3,00V		
352	Kolken				
352010	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer.	st	10,00V		
352020	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer.	st	11,00V		
352030	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer.	st	9,00V		
353	Spijlenrooster				
353010	Aanbrengen spijlenrooster, 1200x1200 mm, R.01	st	1,00V		
36	Tijdelijke voorzieningen				
360010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
360020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
360030	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
360040	Aanbrengen kabeldrager.	m	150,00V		
37	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
370010	Riolering reinigen, Ø 200 mm, kunststof.	m	5,00V		
370020	Riolering reinigen, Ø 315 mm, kunststof.	m	710,00V		
370030	Riolering reinigen, Ø 400 mm, kunststof.	m	370,00V		
370040	Rioolput reinigen.	st	22,00V		
370050	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	28,20V		
370060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	1.085,00V		
370070	Beproeven vrijvervalriolering.	m	1.085,00V		
38	Bijkomende werkzaamheden riolering				
380010	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm, bestaand	st	2,00V		
380020	Maken aansluiting op rioolput, Ø400 mm.	st	1,00V		
380030	Aanbrengen terugslagklep, Ø315 mm in put.	st	1,00V		
380040	Aanbrengen terugslagklep, Ø315 mm in buis.	st	1,00V		
380050	Aanbrengen terugslagklep, Ø160 mm in buis.	st	2,00V		
380060	Aanbrengen spindelschuif, Ø200 mm.	st	5,00V		
380070	Aanbrengen vuilrooster Ø200 mm.	st	6,00V		
39	Revisie riolering				
390010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR		N	
4	Funderingen				
41	Aanbrengen funderingen				
411	Voorbereidende werkzaamheden				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411010	Profileren en verdichten ondergrond.	m2	6.130,00V		
412	Aanbrengen funderingen				
412010	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, br. >2m	m2	6.060,00V		
412020	BVB Urbangrastegelfundatie 60-40, dik 300 mm, br. >2m	m2	70,00V		
5	Verhardingen				
51	Bitumineuze verhardingen				
511	Voorbereidende werkzaamheden				
511010	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.595,00V		
511020	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	640,00V		
511030	Frezen teervrij asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	3,00V		
511040	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	50,00V		
511050	Aanbrengen kantvoorziening asfalt, freesvakken.	m	50,00V		
512	Asfalt CE				
512010	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, >2,5 m	ton	110,00V		
512020	Aanbr. tussenlaag van asfaltbeton, >2,5 m.	ton	111,00V		
512030	Aanbr. van een deklaag van SMA, >2,5 m.	ton	57,00V		
512040	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, <2,5 m	ton	3,00V		
512050	Aanbr. tussenlaag van asfaltbeton, <2,5 m.	ton	4,00V		
512060	Aanbr. van een deklaag van SMA, <2,5 m.	ton	3,00V		
52	Straatwerk				
521	Straatbakstenen				
521010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	2.305,00V		
521020	Aanbr. sbs, kf, roodbruin, in keperverband, < 1,5m.	m2	580,00V		
521030	Aanbr. sbs, kf, roodbruin, in keperverband, 1,5 - 3,0 m.	m2	40,00V		
521040	Aanbr. sbs, kf, roodbruin, in keperverband, > 3,0 m.	m2	1.585,00V		
521050	Aanbr. sbs, kf, roodbruin, in elleboogverband, 1,5 - 3,0 m.	m2	100,00V		
521060	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	2.065,00V		
522	Betonstraatstenen				
522010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.955,00V		
522020	Aanbr. bss, kf, kleur zwart, in elleboogverband. 1,5 - 3,0 m	m2	665,00V		
522030	Aanbr. bss, kf, kleur zwart, in elleboogverband, > 3,0 m	m2	520,00V		
522040	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in elleboogverband, 1,5 - 3,0 m	m2	65,00V		
522050	Aanbr. bss, kf, kleur rood, in keperverband, 1,5 - 3,0 m	m2	130,00V		
522060	Aanbr. bss, kf, kleur rood, in keperverband, > 3,0 m	m2	440,00V		
522070	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in keperverband, > 3,0 m.	m2	40,00V		
522080	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	95,00V		
522090	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in blokverband. 1,5 - 3,0 m, vp.	m2	25,00V		
522100	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in blokverband. >3,0 m, vp.	m2	70,00V		
523	Markeringen en figuratie in straatwerk.				
523010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	50,00V		
523020	Aanbr. dwarsmarkering in bestrating, bss, kf, kleur wit.	m	315,00V		
523030	Aanbr. dwarsmarkering in bestrating, bss, kf, kleur wit.	m2	19,00V		
524	Betontegels				
524010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	2.730,00V		
524020	Aanbr. betontegels, 300x300x45mm, kl. grijs. <1,5 m.	m2	725,00V		
524030	Aanbr. betontegels, 300x300x45mm, kl. grijs. 1,5-3 m.	m2	845,00V		
524040	Aanbr. betontegels, 300x300x45mm, kl. grijs. > 3 m.	m2	420,00V		
524050	Aanbr. betontegels, 300x300x60mm, kl. grijs. <1,5 m.	m2	175,00V		
524060	Aanbr. betontegels, 300x300x60mm, kl. grijs. 1,5-3 m.	m2	140,00V		
524070	Aanbr. betontegels, 300x300x60mm, kl. grijs. > 3 m.	m2	425,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
524080	Aanbr. betontegels, 300x300x80mm, rolstoelsymbooltegel.	m2	0,09V		
525	Grasbetontegels				
525010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	125,00V		
525020	Aanbr. grasbetontegels ingezaaid met gras	m2	20,00V		
525030	Aanbr. grasbetontegels ingezaaid met gras.	m2	45,00V		
525040	Aanbr. grasbetontegels ingezaaid met gras	m2	60,00V		
526	Graskanttegels				
526010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	70,00V		
526020	Aanbr. graskanttegels ingezaaid met gras.	m2	70,00V		
53	Aanbrengen kantopsluitingen				
531	Kantlagen en molgoten				
5311	<u>Kantlagen</u>				
531110	Aanbr. kantlaag, 2 str. bss, kf, kl grijs.	m	265,00V		
531120	Aanbr. kantlaag, betontegels, 150 x 300 x 60 mm.	m	90,00V		
531130	Aanbr. inritconstr., 5 str. bss, df/kf, kl. grijs.	m	325,00V		
5312	<u>Molgoten</u>				
531210	Aanbr. goot, 5 str. sbs, kf, kl. roodbruin.	m	235,00V		
531220	Aanbr. goot, 1 str. bss, kf, kl. grijs.	m	180,00V		
532	Betonbanden				
5321	<u>Trottoirband 130/150</u>				
532110	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 200 mm, recht.	m	845,00V		
532120	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 200 mm, bocht.	m	216,00V		
532130	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, verl.	m	3,00V		
532140	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, verl.	m	7,00V		
532150	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, verl.	m	1,00V		
532160	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, inrit.	m	9,00V		
532170	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, verl., mv.	m	1,00V		
532180	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 200 mm, hoekblok.	st	45,00V		
532190	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 200 mm.	st	110,00V		
5322	<u>Trottoirband 230/250</u>				
532210	Aanbr. trottoirbanden 230/250 x 200 mm, recht.	m	10,00V		
532220	Pasmaken van betonbanden 230/250 x 200 mm.	st	2,00V		
5323	<u>Opsluitband 60 x 200</u>				
532310	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	1.465,00V		
532320	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, bocht.	m	101,00V		
532330	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 mm.	st	160,00V		
5324	<u>Opsluitband 80 x 200</u>				
532410	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	355,00V		
532420	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm.	st	35,00V		
5325	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				
532510	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	405,00V		
532520	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	46,00V		
532530	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	50,00V		
5326	<u>Stootbanden 900 x 150 x 150</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532610	Aanbrengen stootbanden 900 x 150 x 150, kl. grijs.	st	56,00V		
54	Aanbrengen bestorting				
540010	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	155,00V		
540020	Aanbrengen bestorting	m2	155,00V		
55	Stapelmuur				
551010	Aanbrengen wand van stapelwerk.	m	6,00V		
551020	Aanbrengen wand van stapelwerk.	m	20,00V		
56	Herstraten				
560010	Herstraten betontegels, 300 x 300 x 45 mm.	m2	40,00V		
560020	Leveren betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. grijs.	st	35,00V		
560030	Leveren betontegels, 150 x 300 x 45 mm, kl. grijs.	st	10,00V		
560040	Herstraten diverse materialen, <1,5 m	m2	600,00V		
6	Bijkomende werkzaamheden				
61	Bebording				
610010	Aanbr. verkeersbordpalen, 3000 mm.	st	1,00V		
610020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3300 mm.	st	1,00V		
610030	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm.	st	4,00V		
610040	Aanbr. verkeersbordpalen, 3900 mm.	st	4,00V		
610050	Aanbr. verkeersbordpalen, 4300 mm.	st	4,00V		
610060	Aanbr. verkeersbordpalen, 4700 mm.	st	3,00V		
610070	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	19,00V		
610080	Aanbr. verkeersborden.	st	17,00V		
62	Mantelbuizen				
620010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	100,00V		
64	Straatmeubilair				
640010	Aanbrengen kunststofafzetpaal, van post.	st	2,00V		
640020	Aanbrengen kunststofafzetpaal.	st	7,00V		
640030	Aanbrengen afvalbak, van post.	st	1,00V		
640050	Aanbrengen fietssluis.	st	2,00V		
640060	Aanbrengen voetbaldoel, van post.	st	2,00V		
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	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	2-Wekelijks inloopspreekuur	EUR		N	
662060	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR		N	
662080	Toepassen uitvoeringsomgevingsmanagement	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
663	Bouwhekken				
663010	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
664	Revisiegegevens				
664010	Revisie nieuwe situatie.	EUR		N	
67	Aanbrengen groenvoorzieningen				
670	Voorbereidende werkzaamheden				
670010	Spitten of ploegen, vlak.	are	46,50V		
670020	Spitten of ploegen, talud.	are	35,60V		
670030	Egaliseren, gazons.	are	46,50V		
670040	Egaliseren, gazons.	are	35,60V		
671	Gazons				
671010	Zaaïen, gazon, vlak, omgeving wadi's.	are	55,00V		
671020	Zaaïen, gazon, talud, omgeving wadi's.	are	2,50V		
671030	Zaaïen, gazon, vlak.	are	3,00V		
671040	Aanbr. kruidenrijke graszoden, talud wadi's.	are	30,50V		
671050	Aanbrengen graszoden, talud wadi nr. 4.	are	3,00V		
671060	Maaïen grasveld, horizontaal	are	60,50V		
671070	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	60,50V		
671080	Uitmaaïen waterpartij.	are	109,20V		
671090	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	109,20V		
671100	Bijmaaïen rondom bomen.	st	68,00V		
672	Onderhoud groenvoorzieningen				
6720	<u>Beoordelen levenskracht & inboet</u>				
672010	Beoordelen levenskracht en bepalen inboet.	EUR		N	
6721	<u>Onderhoud gazons</u>				
672110	Inboeten gazon (nazorg)	EUR		N	
672120	Maaïen grasveld, horizontaal	are	242,00V		
672130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	242,00V		
672140	Uitmaaïen waterpartij.	are	436,80V		
672150	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	436,80V		
672160	Bijmaaïen rondom bomen.	st	272,00V		
672170	Watergeven gazon.	week	26,00V		
7	Directiebehoeften				
71	Keet & kantoorinrichting				
710010	Gebruik van directieverblijf.	EUR		N	
710020	Gebruik van kantoorinrichting.	EUR		N	
8	Inzetten van werknemers en materieel				
81	Inzet werknemers				
810010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	80,00V		
810020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, opperm. bestrating.	uur	80,00V		
810030	Inzetten werknemer bouwbedrijf, vakman GWW.	uur	80,00V		
810040	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	80,00V		
810050	Inzetten werknemers bouwbedrijf, landmeetploeg.	uur	16,00V		
810060	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	200,00V		
82	Inzet materieel				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
820010	Inzetten minigraver, incl. bediening.	uur	80,00V		
820020	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3, incl. bediening.	uur	80,00V		
820030	Inzetten rupskraan, 2,0 m3, incl. bediening.	uur	80,00V		
820040	Inzetten vrachtauto 6 x 6, incl. bediening.	uur	80,00V		
820050	Inzetten vrachtauto 10 x 8, incl. bediening.	uur	80,00V		
820060	Inzetten compressor, incl. bediening.	uur	80,00V		
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	Werkzaamheden m.b.t. V&G-plan.	EUR		N	
910070	Afsluiten CAR - verzekering.	EUR		N	
910080	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
910090	Fasering werkzaamheden.	EUR		N	
910100	Opstellen straatwerkplan en logboek	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	60.000,00V		
950020	Stelpost melden afwijkende ligging K en L.	EUR	1.500,00V		
950030	Stelpost grondverbetering	EUR	15.000,00V		
950040	Stelpost hekwerk t.p.v. instroom wadi.	EUR	1.500,00V		
950050	Stelpost opmetselen koekoeks.	EUR	1.500,00V		
950060	Stelpost leverantie bestratingsmaterialen	EUR	10.000,00V		
950070	Stelpost vervangen schutting.	EUR	5.000,00V		
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),				