

Nota van Inlichtingen 23.037-B

Groot onderhoud wegen 2024-2026

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern





Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: 23.037-B

Groot onderhoud wegen 2024-2026

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

Met:

- 1 bijlage;
- 1 inschrijvingsstaat.

Born, 09 november 2023

gezien: RH



Nota van Inlichtingen

Behorende bij raamovereenkomst 23.037-B

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

In het kader van de opgestelde raamovereenkomst d.d. 25 oktober 2023 zijn de volgende vragen gesteld:

- Verwezen wordt naar bijlage 6 van deze nota.

De volgende bijlagen wijzigen of worden toegevoegd:

- 6. Antwoordformulier Nota van Inlichtingen.

De op basis van de aanpassing gewijzigde hoeveelheden zijn opgenomen in de nota van inlichtingen. In de raamovereenkomst d.d. 25 oktober 2023 worden de navolgende aanpassingen en wijzigingen verwerkt:

Inhoudsopgave

2.2	Nadere beschrijving	3
1	Vkm, opruimingswerkzaamheden, asfaltwerken	5
11	Verwijderen asfaltverhardingen	5
114	Vervoeren teervrije asfaltverharding, afvoeren	5
117	Vervoeren teerhoudende asfaltverharding, afvoeren.	5
12	Aanbrengen bitumineuze verhardingen	5
123	Aanbrengen asfalt breedte 1,20 - 2,50 m.	5
1231	<u>Aanbrengen tussenlaag AC22, dik 55-75 mm.</u>	5
1232	<u>Aanbrengen deklaag AC8, dik 30-50 mm.</u>	6
124	Aanbrengen asfalt breedte > 2,50 m.	6
1241	<u>Aanbrengen onderlaag, dik 50-70 mm.</u>	7
1242	<u>Aanbrengen onderlaag AC22, dik 80 mm</u>	7
1243	<u>Aanbrengen tussenlaag AC22, dik 55-75 mm.</u>	7
1244	<u>Aanbrengen deklaag SMA8, dik 30-40 mm.</u>	8
1245	<u>Aanbrengen deklaag AC8, dik 30-50 mm.</u>	9
125	Conservieren.	9
1251	<u>Scheurreparaties.</u>	9
1254	<u>Leverantie bindmiddel</u>	9
1255	<u>Leverantie afdek materiaal</u>	9
13	Verwijderen straatwerk	10
134	Herstel overhakker	10
5	Bestratingen, betonwerk, kantlagen en kantopsluitingen	12
53	Kantlagen en molgoten	12
531	Kantlagen	12
5314	<u>Grasbetontegels</u>	12
532	Molgoten	13
5321	<u>Straatbakstenen</u>	13
5322	<u>Betonstraatstenen</u>	13
54	Betonbanden	14
542	Trottoirband 180/200x200 mm	14
5420	<u>Lengte < 25 m</u>	14
543	Trottoirband 50/200x200 mm	14
5430	<u>Lengte < 25 m</u>	14
5431	<u>Lengte => 25 m</u>	14
6	Bijkomende werkzaamheden	16
61	Markeringen & coatings	16
611	Thermoplast	16
612	Wegenverf	17





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			Vkm, opruimingswerkzaamheden, asfaltwerken				
11			Verwijderen asfaltverhardingen				
114			Vervoeren teervrije asfaltverharding, afvoeren				
114020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '500,00' in '200,00'.				
114020	810099		Vervoeren teervrije asfalt schollen, afvoeren. Betreft: vrijgekomen teervrije asfaltschollen Vrijgekomen teervrije asfaltverharding vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer.	ton	200,00	F	
117			Vervoeren teerhoudende asfaltverharding, afvoeren.				
117010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '5500,00' in '4500,00'.				
117010	810099		Vervoeren teerhoudende asfalt granulaat, afvoeren. Betreft: vrijgekomen teerhoudende asfaltgranulaat Vrijgekomen teerhoudende asfaltverharding vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr(s): 117030	ton	4.500,00	F	
117030			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '5500,00' in '4500,00'.				
117030	307199		Inname teerh. asfaltgranulaat door therm.verwerker Betreft de inname van teerhoudend asfaltgranulaat van bestekspostnr(s): 117010 door een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt.	ton	4.500,00	F	
12			Aanbrengen bitumineuze verhardingen Alle aan- en afvoerkosten incl. mobilisatiekosten dienen bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. (zie ook deel 3 81.27.03 van dit bestek)				
123			Aanbrengen asfalt breedte 1,20 - 2,50 m. Het aan te brengen asfalt in hoofdstuk 123 dient uitgevoerd te worden met een asfaltspreidmachine.				
1231			<u>Aanbrengen tussenlaag AC22, dik 55-75 mm.</u>				
123110			Positie 3, inhoud 9 de tekst 1,20 - 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '1,20 - 2,50 m'.				
123110	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Afmetingen vak kleiner dan 2 m2 Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3 Totaal nvt m2	ton	10,00	F	
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			10,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte 1,20 - 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 55-75 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
123120			Positie 3, inhoud 9 de tekst 1,20 - 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '1,20 - 2,50 m'.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123120	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	15,00	F	
			Afmetingen vak van 2 t/m 14 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			15,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte 1,20 - 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 55-75 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
123130			Positie 3, inhoud 9 de tekst 1,20 - 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '1,20 - 2,50 m'.				
123130	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	20,00	F	
			Afmetingen vak groter of gelijk aan 15 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			20,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte 1,20 - 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 55-75 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
1232			<u>Aanbrengen deklaag AC8, dik 30-50 mm.</u>				
123210			Positie 3, inhoud 9 de tekst 1,20 - 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '1,20 - 2,50 m'.				
123210	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F	
			Afmetingen vak kleiner dan 2 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			10,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte 1,20 - 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 30-50 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
123220			Positie 3, inhoud 9 de tekst 1,20 - 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '1,20 - 2,50 m'.				
123220	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F	
			Afmetingen vak van 2 t/m 14 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			10,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte 1,20 - 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 30-50 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
123230			Positie 3, inhoud 9 de tekst 1,20 - 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '1,20 - 2,50 m'.				
123230	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F	
			Afmetingen vak groter of gelijk aan 15 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			10,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte 1,20 - 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 30-50 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
124			Aanbrengen asfalt breedte > 2,50 m.				
			Het aan te brengen asfalt in hoofdstuk 124 dient uitgevoerd te worden met een asfaltspreidmachine.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1241		.	.	.	.	<u>Aanbrengen onderlaag, dik 50-70 mm.</u>				
124110		.	.	.	.	Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124110	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F	
		.	.	.	.	Afmetingen vak kleiner dan 100 m2				
		.	.	.	.	Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
		.	.	.	.	Totaal nvt m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			10,00
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte >= 2,50 m				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 50-70 mm				
		.	.	.	.6	Op een funderingslaag				
124120		.	.	.	.	Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124120	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Afmetingen vak van 100 t/m 499 m2				
		.	.	.	.	Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
		.	.	.	.	Totaal nvt m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte >= 2,50 m				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 50-70 mm				
		.	.	.	.6	Op een funderingslaag				
124130		.	.	.	.	Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124130	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	500,00	F	
		.	.	.	.	Afmetingen vak groter of gelijk aan 500 m2				
		.	.	.	.	Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
		.	.	.	.	Totaal nvt m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			500,00
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte >= 2,50 m				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 50-70 mm				
		.	.	.	.6	Op een funderingslaag				
1242		.	.	.	.	<u>Aanbrengen onderlaag AC22, dik 80 mm</u>				
124210		.	.	.	.	Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124210	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	5,00	F	
		.	.	.	.	Afmetingen vak kleiner dan 25 m2				
		.	.	.	.	Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
		.	.	.	.	Totaal nvt m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			5,00
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte >= 2,50 m				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 80 mm				
		.	.	.	.6	Op een funderingslaag				
1243		.	.	.	.	<u>Aanbrengen tussenlaag AC22, dik 55-75 mm.</u>				
124310		.	.	.	.	Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
124310	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	70,00	F	
			Afmetingen vak kleiner dan 100 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			70,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte >= 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 55-75 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
124320			Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124320	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	500,00	F	
			Afmetingen vak van 100 t/m 499 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			500,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte >= 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 55-75 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
124330			Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124330	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	600,00	F	
			Afmetingen vak groter of gelijk aan 500 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			600,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9. . . .	Totale breedte >= 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 55-75 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
1244			<u>Aanbrengen deklaag SMA8, dik 30-40 mm.</u>				
124410			Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124410	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmasticasfalt.	ton	500,00	F	
			Afmetingen vak kleiner dan 100 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			500,00 L
		. .9. . . .	Totale breedte >= 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 30-40 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
124420			Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
124420	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmasticasfalt.	ton	1.200,00	F	
			Afmetingen vak van 100 t/m 499 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			1.200,00 L
		. .9. . . .	Totale breedte >= 2,50 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 30-40 mm				
		9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
124430			Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
124430	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt.	ton	1.500,00	F	
			Afmetingen vak groter of gelijk aan 500 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			1.500,00 L
		. . 9. . .	Totale breedte >= 2,50 m				
		. . . 9. .	Totale laagdikte 30-40 mm				
		 9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
							
1245			<u>Aanbrengen deklaag AC8, dik 30-50 mm.</u>				
							
124510			Positie 3, inhoud 9 de tekst > 2,00 m' wordt vervangen door de tekst '>= 2,50 m'.				
							
124510	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Afmetingen vak kleiner dan 100 m2				
			Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
			Totaal nvt m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			200,00 L
		. 3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. . 9. . .	Totale breedte >= 2,50 m				
		. . . 9. .	Totale laagdikte 30-50 mm				
		 9	Op een bestaande cq voorgaande verhardingslaag				
							
125			Conserveren.				
							
1251			<u>Scheurreparaties.</u>				
							
125120			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '1000,00' in '500,00'.				
							
125120	810699		Leveren bitumineuze voegvulmassa	kg	500,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr(s): 125110				
			Materiaal:				
			Thorma-seal rubberbitumen	kg			500,00 L
			(0,50kg/m1)				
			Leverancier: Klaruw o.g.				
			Exacte verwerkingsvoorschriften volgens opgave leverancier.				
			Leveren op plaats van verwerking				
							
125130			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '50,00' in '0,50'.				
							
125130	814112		Leveren afdek materiaal.	ton	0,50	F	
			T.b.v. bestekspostnr(s): 125110				
			Afdek materiaal:leislag 2/6	ton			0,50 L
			(0,50kg/m1)				
		 1	Leveren op plaats van verwerking				
							
1254			<u>Leverantie bindmiddel</u>				
							
125410			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '200,00' in '50,00'.				
							
125410	814111		Leveren bindmiddel.	ton	50,00	F	
			Bindmiddel:Eshalite Labiel EM o.g.	ton			50,00 L
		9.	Zie ook bepaling 81.46.04 deel 3 van dit bestek				
		 1	Leveren op plaats van verwerking				
							
1255			<u>Leverantie afdek materiaal</u>				
							
125520			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '500,00' in '300,00'.				
							
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
125520	814112	 9.1	Leveren afdek materiaal. Afdek materiaal: Nederlandse steenslag 4/8 Leveren op plaats van verwerking	ton ton	300,00 F	300,00	L
13			Verwijderen straatwerk				
134			Herstel overhakker				
			Vakgrootte is variabel, de vakken liggen verspreidt binnen de gemeente Gulpen-Wittem, op aanwijzing van de directie.				
134010			Bestekspost 134010 inclusief bundelposten vervalt en wordt vervangen door onderstaande bestekspost 134010 inclusief bundelposten.				
134010	810199		Herstellen overhakkers Betreft het herstellen van overhakkers, op aanwijzing van de directie.	m2	600,00 F		
134011	831702	 9.3.9. .	Opbreken betonstraatstenen. Situering: betonstraatstenen t.p.v. overhakkers Breedte variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Hele stenen palletteren en sealen en vervolgens vervoeren en opslaan op depot Kampsweg in Euverem Afmetingen pallet 1,20 x 0,80 x 0,114 m Inclusief leverantie pallets en seal materiaal Gebroken stenen vervoeren naar een inrichting	m2		600,00	I
134012	220101	. 2.1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet overhakker. Betreft: cunet overhakkers Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 240010 t/m 240040 Grondsoort: straatzand vermengd met leem Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,5-1,0 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		180,00	I
134013	810212	. .3.9	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Aansluiting bestaand asfalt op nieuw asfalt overhakkers Totaal aantal aansluitingen ca. 175 st. Teerhoudend asfalt: PAK >75 mg/kg droge stof, conform onderzoek Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 117010.	m2		800,00	I
134014	810102	 1.1.2.1.1	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering: freesvakken volgens bestekspostnr(s). 134013 Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2		800,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
134015	800201	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2		600,00	I
		.	.	.	.	steenmengsel.				
		.	.	.	.	Situering: cunet overhakkers				
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen fundering van menggranulaat.				
		1.	.	.	.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.7.	.	.	.	Menggranulaat te leveren volgens bestekspostnr(s). 414020	ton		360,00	I
		.	2.	.	.	Sortering 0/31,5				
		.	.	.	4.	Op een ondergrond, die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 134012				
		.	.	.	1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
134016	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeftlaag.	m2		1.390,00	I
		.	.	.	.	Situering: tussen asfaltenlagen en op freesvak van				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 134013				
		.	.	.	.	Betreft: het aanbrengen van de kleeftlaag				
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,56	L
134017	812131	.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		135,00	I
		.	.	.	.	Betreft: het handmatig aanbrengen van asfalt.				
		.	.	.	.	Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
		.	.	.	.	Totaal 600 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton		135,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.	1.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.	.	1.	.	Totale laagdikte 90 mm				
		.	.	.	6	Op een funderingslaag				
134018	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		139,00	I
		.	.	.	.	Betreft: deklaag overhakkers				
		.	.	.	.	Gerekend met asfalt: 2,50 ton/m3				
		.	.	.	.	Totaal 1.390 m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: AC 8 surf	ton		139,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.	2.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.	.	3.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	5	Op de voorgaande verhardingslaag en freesvak van				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 134013				
134019	810199	.	.	.	.	Nabehandelen naden asfaltverhardingen	m		1.600,00	I
		.	.	.	.	Situering: naad tussen de bestaande en nieuwe asfaltverharding.				
		.	.	.	.	De naad 0,10 m breed behandelen met bitumenemulsie en				
		.	.	.	.	afstrooien met Ned. steenslag 2/6.				
		.	.	.	.	Bitumenemulsie Kationisch type 0				
		.	.	.	.	Hoeveelheid 0,2 kg/m2	kg		32,00	L
		.	.	.	.	Ned. steenslag gerekend met 1,5 kg/m.	kg		2.400,00	L
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Bestratingen, betonwerk, kantlagen en kantopsluitingen				
53			Kantlagen en molgoten				
531			Kantlagen				
5314			<u>Grasbetontegels</u>				
531420	831199		Aanbr. 1 strek grasbetontegels ingezaaid met gras. Situering: opsluiting kant rijweg in nieuw profiel Breedte 0,40 m	m	550,00	F	
531421			Positie 4, inhoud 9, de aard van de hoeveelheid ter inlichting wijzigt van 'L' in 'I'.				
531421	831113		Aanbrengen betontegels. Situering: opsluiting kant rijweg in nieuw profiel Totale breedte tot 1,50 m	m2			330,00 I
		1.	Bestaand uit 1 streklaag, 0,40 m breed				
		.9.	Op straatlaag				
		. . .9. . . .	Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm, met vlakke bovenzijde te leveren conform bestekspostnr(s). 550370	st			1.375,00 I
531422	220301		Grond verwerken in grasbetontegels.	m3			25,74 I
			T.b.v. bestekspostnr(s). 531421				
			Grondsoort: BVB grastegelsubstraat	m3			25,74 L
		5.	Hoogte 0,12 m				
		.1.	Taluds 1 : 0				
		. . .5. . . .	Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
531423	512101		Zaaien.	are			2,15 I
			Situering: in grasbetontegels volgens bestekspostnr(s). 531421				
			Grondsoort: grastegelsubstraat aangebracht volgens bestekspostnr(s). 531422				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .3. . . .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg			3,23 L
			Bermenmengsel B3				
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
		2. . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
531430	831199		Aanbr. 2 strek grasbetontegels ingezaaid met gras. Situering: opsluiting kant rijweg in nieuw profiel Breedte 0,80 m	m	550,00	F	
531431			Positie 4, inhoud 9, de aard van de hoeveelheid ter inlichting wijzigt van 'L' in 'I'.				
531431	831113		Aanbrengen betontegels. Situering: opsluiting kant rijweg in nieuw profiel Totale breedte tot 1,50 m	m2			330,00 I
		1.	Bestaand uit 2 streklagen, 0,80 m breed				
		.9.	Op straatlaag				
		. . .9. . . .	Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm, met vlakke bovenzijde te leveren conform bestekspostnr(s). 550370	st			1.375,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531432	220301		Grond verwerken in grasbetontegels.	m3		25,74	I
			T.b.v. bestekspostnr(s). 531431				
			Grondsoort: BVB grastegelsubstraat	m3		25,74	L
		5.	Hoogte 0,12 m				
		. . 1. . . .	Taluds 1 : 0				
		. . . 5. . .	Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve				
			afwijking 0,01 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
			profiel van verwerking				
							
531433	512101		Zaaïen.	are		2,15	I
			Situering: in grasbetontegels volgens bestekspostnr(s). 531431				
			Grondsoort: grastegelsubstraat aangebracht volgens				
			bestekspostnr(s). 531432				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . 3. . .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		3,23	L
			Bermenmengsel B3				
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
532			Molgoten				
5321			<u>Straatbakstenen</u>				
532110			Positie 5, inhoud 3, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzig van 'L' in 'I'.				
532110	831303		Aanbrengen molgoot.	m	10,00	F	
			Situering: opsluiting rijweg in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte < 10 m				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. . 9. . . .	In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering	m3		0,30	L
		 3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		250,00	I
			te leveren conform bestekspostnr(s). 550110				
532120			Positie 5, inhoud 3, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzig van 'L' in 'I'.				
532120	831303		Aanbrengen molgoot.	m	25,00	F	
			Situering: opsluiting rijweg in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte >= 10 m				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. . 9. . . .	In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering	m3		0,75	L
		 3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		625,00	I
			te leveren conform bestekspostnr(s). 550110				
5322			<u>Betonstraatstenen</u>				
532210			Positie 5, inhoud 6, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzig van 'L' in 'I'.				
532210	831303		Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F	
			Situering: opsluiting rijweg in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte < 10 m				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. . 9. . . .	In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering	m3		3,00	L
		 6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		2.500,00	I
			te leveren conform bestekspostnr(s). 550210				
532220			Positie 5, inhoud 6, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzig van 'L' in 'I'.				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
532220	831303		Aanbrengen molgoot.	m	1.300,00	F	
			Situering: opsluiting rijweg in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte $\geq$ 10 m				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. .9. . . .	In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering	m3			39,00 L
		6. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			32.500,00 I
			te leveren conform bestekspostnr(s). 550210				
54			Betonbanden				
542			Trottoirband 180/200x200 mm				
5420			<u>Lengte < 25 m</u>				
542030			Positie 2, inhoud 5, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzigd van 'L' in 'I'.				
542030	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	80,00	F	
			Situering: trottoirbanden in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte < 25 m				
		9.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering en	m3			3,20 L
			voorzien van steunrug				
		. .5. . . .	Profiel 180/200 x 200 mm	st			80,00 I
			- verloopband, l = 1,0 m, te leveren volgens				
			bestekspostnr(s). 551				
543			Trottoirband 50/200x200 mm				
5430			<u>Lengte < 25 m</u>				
543010			Positie 3, inhoud 9, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzigd van 'L' in 'I'.				
543010	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Situering: trottoirbanden in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte < 25 m				
		9.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering en	m3			2,00 L
			voorzien van steunrug				
		. .9. . . .	Profiel 50/200 x 200 mm	st			50,00 I
			- Rechte banden, l = 1,00 m, te leveren volgens				
			bestekspostnr(s). 551				
543020			Positie 3, inhoud 9, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzigd van 'L' in 'I'.				
543020	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	20,00	F	
			Situering: trottoirbanden in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte < 25 m				
		9.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering en	m3			0,80 L
			voorzien van steunrug				
		. .9. . . .	Profiel 50/200 x 200 mm	st			26,00 I
			- Bochtbanden, l = 0,78 m, te leveren volgens				
			bestekspostnr(s). 551				
543030			Positie 3, inhoud 9, de aard van de hoeveelheid ter inlichting				
			wijzigd van 'L' in 'I'.				
543030	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
			Situering: trottoirbanden in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte < 25 m				
		9.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering en	m3			0,40 L
			voorzien van steunrug				
		. .9. . . .	Profiel 180/200 x 200 mm	st			10,00 I
			- verloopband, l = 1,0 m, te leveren volgens				
			bestekspostnr(s). 551				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5431			<u>Lengte => 25 m</u>				
543110			Positie 3, inhoud 9, de aard van de hoeveelheid ter inlichting wijzigt van 'L' in 'I'.				
543110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00 F		
			Situering: trottoirbanden in nieuw profiel				
			Aaneengesloten lengte >= 25 m				
		9.	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering en	m3		2,00 L	
			voorzien van steunrug				
		. .9. . . .	Profiel 180/200 x 200 mm	st		50,00 I	
			- Rechte banden, l = 1,00 m, te leveren volgens				
			bestekspostnr(s). 551				
							



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			Markeringen & coatings				
611			Thermoplast				
611000			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '10,00' in '100,00'.				
			Regel 3, de tekst 'Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m' wordt toegevoegd.				
611000	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in m.	m	100,00	F	
			Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m				
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de afwatering				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .2. . . .	Op een open bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m ²	kg			70,00 L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
611010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '10,00' in '100,00'.				
			Regel 3, de tekst 'Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m' wordt toegevoegd.				
611010	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in m.	m	100,00	F	
			Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m				
		3.	Onderbroken streep 1-1 / 0,5-0,5 / 3-3				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .2. . . .	Op een open bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m ²	kg			35,00 L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
611020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '10,00' in '100,00'.				
			Regel 3, de tekst 'Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m' wordt toegevoegd.				
611020	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in m.	m	100,00	F	
			Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m				
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .2. . . .	Op een open bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m ²	kg			7,00 L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
611030			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '10,00' in '100,00'.				
			Regel 3, de tekst 'Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m' wordt toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
611030	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	100,00	F	
			markeringsmateriaal in m.				
			Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m				
		5.	Onderbroken streep 2,70-0,30				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .2. . . .	Op een open bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			63,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een				
			hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
611040			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '10,00' in				
			'100,00'.				
			Regel 3, de tekst 'Rekening houden met kleinere lengtes van 1 -				
			50 m' wordt toegevoegd.				
611040	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	100,00	F	
			markeringsmateriaal in m.				
			Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m				
		2.	Onderbroken streep 3-9 / 1-3				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .2. . . .	Op een open bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			17,50 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een				
			hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
612			Wegenverf				
612010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '20,00' in				
			'100,00'.				
			Regel 2, de tekst 'Rekening houden met kleinere lengtes van 1 -				
			50 m' wordt toegevoegd.				
612010	320105		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in m.	m	100,00	F	
			Rekening houden met kleinere lengtes van 1 - 50 m				
		3.	Onderbroken streep 1-1 / 0,5-0,5 / 3-3				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .2. . . .	Op een open bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85 kg/m ²	kg			4,25 L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
							
							



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



Nota van Inlichtingen

Behorende bij raamovereenkomst 23.037-B

Aldus opgemaakt te Born, 09 november 2023

Plangroep Heggen B.V.

R. Haenraets

Behoort bij: 23.037-B

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)





BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemeen				
01	Stort- en acceptatiekosten				
02	Reiskosten				
1	Vkm, opruimingswerkzaamheden, asfaltwerken				
10	Verkeersmaatregelen				
101	Voorbereidende werkzaamheden				
1010	<u>Verkeersplan</u>				
101010	Maken verkeersplan en tekening(en)	keer	100,00	F	
1011	<u>Vooraankondiging</u>				
101110	Plaatsen vooraankondiging wegwerkzaamheden	keer	100,00	F	
102	Afzettingen <= 10 kalenderdagen				
1021	<u>Afzettingen <= 10 kalenderdagen</u>				
102110	Toepassen afzettingen, V _{wiu} = 30 km/h	keer	10,00	F	
102120	Toepassen afzettingen, V _{wiu} = 50 km/h	keer	10,00	F	
102130	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	6,00	F	
1022	<u>Bijkomende bebording <= 10 kalenderdagen</u>				
102210	Toepassen W.I.U.-borden afzettingen	st	20,00	F	
102220	Toepassen tekstborden afzettingen	st	20,00	F	
102230	Toepassen verkeersborden RVV, afzettingen	st	25,00	F	
102240	Toepassen pijlborden afzettingen	st	25,00	F	
102250	Toepassen afzethek	st	150,00	F	
102260	Toepassen geleidebakens (schildjes)	st	405,00	F	
102270	Toepassen verkeerskegels	st	350,00	F	
103	Afzettingen > 10 kalenderdagen				
1031	<u>Afzettingen > 10 kalenderdagen</u>				
103110	Toepassen afzettingen, V _{wiu} = 30 km/h	keer	5,00	F	
103120	Toepassen afzettingen, V _{wiu} = 50 km/h	keer	5,00	F	
103130	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	5,00	F	
1032	<u>Bijkomende bebording > 10 kalenderdagen</u>				
103210	Toepassen W.I.U.-borden afzettingen	st	10,00	F	
103220	Toepassen tekstborden afzettingen	st	10,00	F	
103230	Toepassen verkeersborden RVV, afzettingen	st	10,00	F	
103240	Toepassen pijlborden afzettingen	st	10,00	F	
103250	Toepassen afzethek	st	10,00	F	
103260	Toepassen geleidebakens (schildjes)	st	50,00	F	
104	Omleidingsroutes <= 10 kalenderdagen				
1040	<u>Omleidingsroutes bestaande uit < 10 borden.</u>				
104010	Toepassen omleidingsroutes, < 10 borden.	keer	10,00	F	
1041	<u>Omleidingsroutes bestaande uit 10-20 borden.</u>				
104110	Toepassen omleidingsroutes, 10-20 borden.	keer	15,00	F	
1042	<u>Bijkomende bebording <= 10 kalenderdagen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
104210	Toepassen W.I.U.-borden omleidingen, t/m 1000x800	st	65,00F		
105	Omleidingsroutes > 10 kalenderdagen				
1050	<u>Omleidingsroutes bestaande uit > 10 borden.</u>				
105010	Toepassen omleidingsroutes, > 10 borden.	keer	5,00F		
1051	<u>Omleidingsroutes bestaande uit 10-20 borden.</u>				
105110	Toepassen omleidingsroutes, 10-20 borden.	keer	5,00F		
1052	<u>Bijkomende bebording >10 kalenderdagen</u>				
105210	Toepassen W.I.U.-borden omleidingen, t/m 1000x800	st	10,00F		
106	Inspecteren verkeersmaatregelen				
106010	Inspecteren verkeersmaatregelen.	dag	200,00F		
107	Verkeersregelaars				
107010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, inzet >4 uur.	uur	400,00F		
107020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, inzet <=4 uur.	uur	400,00F		
11	Verwijderen asfaltverhardingen				
111	Zagen asfaltverhardingen				
1110	<u>Dwars- en lengterichting</u>				
111010	Zagen van bitumineuze verharding, dgem < 150 mm	m	1.500,00F		
112	Frezen teervrije asfaltverharding				
1120	<u>Frezen asfalt dik 30-50 mm, breedte 0,50-1,20 m.</u>				
112010	Frezen teervrij asfalt, < 2 m2.	m2	100,00F		
112020	Frezen teervrij asfalt, 2 - 14 m2.	m2	100,00F		
112030	Frezen teervrij asfalt, >15 m2.	m2	50,00F		
1121	<u>Frezen asfalt dik 30-50 mm, breedte 1,20-2,00 m.</u>				
112110	Frezen teervrij asfalt, < 2 m2.	m2	50,00F		
112120	Frezen teervrij asfalt, 2 - 14 m2.	m2	50,00F		
112130	Frezen teervrij asfalt, >15 m2.	m2	50,00F		
1122	<u>Frezen asfalt dik 30-50 mm, breedte > 2,00 m.</u>				
112210	Frezen teervrij asfalt, < 100 m2.	m2	1.000,00F		
112220	Frezen teervrij asfalt, 100-499 m2.	m2	1.000,00F		
112230	Frezen teervrij asfalt, >500 m2.	m2	1.000,00F		
1123	<u>Frezen asfalt dik 51-100 mm, breedte 0,50-1,20 m.</u>				
112310	Frezen teervrij asfalt, < 2 m2.	m2	20,00F		
112320	Frezen teervrij asfalt, 2 - 14 m2.	m2	30,00F		
112330	Frezen teervrij asfalt, >15 m2.	m2	50,00F		
1124	<u>Frezen asfalt dik 51-100 mm, breedte 1,20-2,00 m.</u>				
112410	Frezen teervrij asfalt, < 2 m2.	m2	20,00F		
112420	Frezen teervrij asfalt, 2 - 14 m2.	m2	30,00F		
112430	Frezen teervrij asfalt, >15 m2.	m2	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1125	<u>Frezen asfalt dik 51-100 mm, breedte > 2,00 m.</u>				
112510	Frezen teervrij asfalt, < 100 m2.	m2	100,00F		
112520	Frezen teervrij asfalt, 100 - 499 m2.	m2	250,00F		
112530	Frezen teervrij asfalt, >500 m2.	m2	500,00F		
1126	<u>Frezen aansluitingen</u>				
112610	Frezen teerh. asfalt t.b.v. aansluiting, 30-50 mm.	m2	100,00F		
112620	Frezen teerh. asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	50,00F		
1127	<u>Verwijderen markeringen en coatings</u>				
112710	Verwijderen markering, lengtemarkering.	m2	50,00F		
112720	Verwijderen markering, figuratie.	m2	50,00F		
1128	<u>Schoonmaken freesvakken</u>				
112810	Schoonmaken verhardingsop., freesvakken < 2,5 m	m2	500,00F		
112820	Schoonmaken verhardingsop., freesvakken > 2,5 m	m2	1.000,00F		
113	Opbreken teervrije asfaltverhardingen				
1130	<u>Opbreken asfaltverharding, dikte < 50 mm.</u>				
113010	Opbreken teervrije asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
113020	Opbreken teervrije asfaltverharding, > 25 m2.	m2	100,00F		
1131	<u>Opbreken asfaltverharding, dikte 50-100 mm.</u>				
113110	Opbreken teervrije asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
113120	Opbreken teervrije asfaltverharding, > 25 m2.	m2	100,00F		
1132	<u>Opbreken asfaltverharding, dikte 100-150 mm.</u>				
113210	Opbreken teervrije asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
113220	Opbreken teervrije asfaltverharding, > 25 m2.	m2	100,00F		
1133	<u>Opbreken asfaltverharding, dikte > 150 mm.</u>				
113310	Opbreken teervrije asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
113320	Opbreken teervrije asfaltverharding, > 25 m2.	m2	100,00F		
114	Vervoeren teervrije asfaltverharding, afvoeren				
114010	Vervoeren teervrije asfalt granulaat, afvoeren.	ton	500,00F		
114020	Vervoeren teervrije asfalt schollen, afvoeren.	ton	200,00F		
115	Frezen teerhoudende asfaltverharding				
1150	<u>Frezen slijtlaag dik 10-20 mm, breedte > 2,0 m.</u>				
115010	Frezen slijtlaag teerhoudend asfalt, >500 m2	m2	3.000,00F		
1151	<u>Frezen asfalt dik 30-50 mm, breedte 0,50-1,20 m.</u>				
115110	Frezen teerhoudend asfalt, < 2 m2.	m2	500,00F		
115120	Frezen teerhoudend asfalt, 2 - 14 m2.	m2	300,00F		
115130	Frezen teerhoudend asfalt, >15 m2.	m2	800,00F		
1152	<u>Frezen asfalt dik 30-50 mm, breedte 1,20-2,00 m.</u>				
115210	Frezen teerhoudend asfalt, < 2 m2.	m2	50,00F		
115220	Frezen teerhoudend asfalt, 2 - 14 m2..	m2	150,00F		
115230	Frezen teerhoudend asfalt, >15 m2.	m2	450,00F		
1153	<u>Frezen asfalt dik 30-50 mm, breedte > 2,00 m.</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
115310	Frezen teerhoudend asfalt, < 100 m2.	m2	3.000,00F		
115320	Frezen teerhoudend asfalt, 100 - 499 m2	m2	10.000,00F		
115330	Frezen teerhoudend asfalt, >500 m2	m2	13.000,00F		
1154	<u>Frezen asfalt dik 51-100 mm, breedte 0,50-1,20 m.</u>				
115410	Frezen teerhoudend asfalt, < 2 m2.	m2	10,00F		
115420	Frezen teerhoudend asfalt, 2 - 14 m2.	m2	1.000,00F		
115430	Frezen teerhoudend asfalt, >15 m2.	m2	540,00F		
1155	<u>Frezen asfalt dik 51-100 mm, breedte 1,20-2,00 m.</u>				
115510	Frezen teerhoudend asfalt, < 2 m2.	m2	10,00F		
115520	Frezen teerhoudend asfalt, 2 - 14 m2.	m2	920,00F		
115530	Frezen teerhoudend asfalt, >15 m2.	m2	300,00F		
1156	<u>Frezen asfalt dik 51-100 mm, breedte > 2,00 m.</u>				
115610	Frezen teerhoudend asfalt, < 100 m2.	m2	100,00F		
115620	Frezen teerhoudend asfalt, 100 - 499 m2.	m2	2.000,00F		
115630	Frezen teerhoudend asfalt, >500 m2.	m2	500,00F		
1157	<u>Frezen aansluitingen</u>				
115720	Frezen teerh. asfalt t.b.v. aansluiting, 30-50 mm.	m2	200,00F		
115740	Frezen teerh. asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	25,00F		
1158	<u>Frezen asfaltruggen</u>				
115810	Frezen teerhoudend asfalt, asfaltrug.	m	250,00F		
1159	<u>Schoonmaken freesvakken</u>				
115910	Schoonmaken verhardingsop., freesvakken < 2,5 m	m2	4.500,00F		
115920	Schoonmaken verhardingsop., freesvakken > 2,5 m	m2	19.000,00F		
116	Opbreken teerhoudende asfaltverhardingen				
1161	<u>Opbreken teerh. asfaltverharding, dikte < 50 mm.</u>				
116110	Opbr. teerh. asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
116120	Opbr. teerh. asfaltverharding, > 25 m2.	m2	85,00F		
1162	<u>Opbr. teerh. asfaltverharding, dikte 50-100 mm.</u>				
116210	Opbr. teerh. asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
116220	Opbr. teerh. asfaltverharding, > 25 m2.	m2	780,00F		
1163	<u>Opbr. teerh. asfaltverharding, dikte 100-150 mm.</u>				
116310	Opbr. teerh. asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
116320	Opbr. teerh. asfaltverharding, > 25 m2.	m2	2.500,00F		
1164	<u>Opbreken teerh. asfaltverharding, dikte > 150 mm.</u>				
116410	Opbr. teerh. asfaltverharding, < 25 m2.	m2	50,00F		
116420	Opbr. teerh. asfaltverharding, > 25 m2.	m2	50,00F		
117	Vervoeren teerhoudende asfaltverharding, afvoeren.				
117010	Vervoeren teerhoudende asfalt granulaat, afvoeren.	ton	4.500,00F		
117020	Vervoeren teerhoudende asfalt schollen, afvoeren.	ton	1.000,00F		
117030	Inname teerh. asfaltgranulaat door therm.verwerker	ton	4.500,00F		
117040	Inname teerh. asfaltschollen door therm.verwerker	ton	1.000,00F		
12	Aanbrengen bitumineuze verhardingen				



RAW0046-143372

Nota van Inlichtingen behorende bij raamovereenkomst 23.037-B
Groot onderhoud wegen 2024-2026
Opdrachtgever: gemeente Gulpen-Wittem

Bladnr. 7 van 21

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121	Voorbereidende werkzaamheden				
1210	<u>Aanbrengen kleeftlaag</u>				
121010	Handmatig aanbrengen kleeftlaag <15 m2.	m2	6.500,00F		
121020	Aanbrengen kleeftlaag >15 m2.	m2	50.000,00F		
121030	Aanbrengen kantvoorziening asfalt, 30 mm.	m	120,00F		
121040	Nabehandelen naden asfaltverhardingen	m	1.000,00F		
122	Aanbrengen asfalt breedte < 1,20 m.				
1220	<u>Aanbrengen onderlaag AC22, dik 80 mm</u>				
122010	Aanbr. onderl. asfalt AC22, 50-70 mm, >15 m2	ton	10,00F		
1221	<u>Aanbrengen tussenlaag AC22, dik 55-75 mm.</u>				
122110	Aanbr. tussenl. asfalt AC22 handw, 55-75mm, <2 m2.	ton	20,00F		
122120	Aanbr. tussenl. asf. AC22 handw, 55-75mm, 2-14 m2.	ton	20,00F		
122130	Aanbr. tussenl. asf. AC22 handw, 55-75mm, >15 m2.	ton	20,00F		
1222	<u>Aanbrengen deklaag AC8, dik 30-50 mm.</u>				
122210	Aanbr. dekl. asfalt AC8 handw. 30-50 mm, < 2m2	ton	10,00F		
122220	Aanbr. dekl. asfalt AC8 handw. 30-50 mm, 2-14 m2.	ton	60,00F		
122230	Aanbr. dekl. asfalt AC8 handw. 30-50 mm, >15 m2.	ton	100,00F		
1223	<u>Aanbrengen asfaltrug AC16, dik 110 mm.</u>				
122310	Aanbrengen asfaltrug, machinaal incl. verdichten.	m	350,00F		
123	Aanbrengen asfalt breedte 1,20 - 2,50 m.				
1231	<u>Aanbrengen tussenlaag AC22, dik 55-75 mm.</u>				
123110	Aanbr. tussenl. asfalt AC22, 55-75 mm, < 2 m2.	ton	10,00F		
123120	Aanbr. tussenl. asfalt AC22, 55-75 mm, 2-14 m2.	ton	15,00F		
123130	Aanbr. tussenl. asfalt AC22, 50-70 mm, >15 m2.	ton	20,00F		
1232	<u>Aanbrengen deklaag AC8, dik 30-50 mm.</u>				
123210	Aanbr. deklaag asfalt AC8. 30-50 mm, < 2 m2.	ton	10,00F		
123220	Aanbr. deklaag asfalt AC8. 30-50 mm, 2-14 m2.	ton	10,00F		
123230	Aanbr. deklaag asfalt AC8. 30-50 mm, >15 m2.	ton	10,00F		
124	Aanbrengen asfalt breedte >= 2,50 m.				
1241	<u>Aanbrengen onderlaag, dik 50-70 mm.</u>				
124110	Aanbr. onderl. asfalt AC22, 50-70 mm, < 100 m2	ton	10,00F		
124120	Aanbr. onderl. asfalt AC22, 50-70 mm, 100-499 m2	ton	100,00F		
124130	Aanbr. onderl. asfalt AC22, 50-70 mm, > 500 m2	ton	500,00F		
1242	<u>Aanbrengen onderlaag AC22, dik 80 mm</u>				
124210	Aanbr. onderl. asfalt AC22, 80 mm, < 10 m2	ton	5,00F		
1243	<u>Aanbrengen tussenlaag AC22, dik 55-75 mm.</u>				
124310	Aanbr. tussenl. asfalt AC22, 55-75 mm, < 100 m2.	ton	70,00F		
124320	Aanbr. tussenl. asfalt AC22, 55-75 mm, 100-499 m2.	ton	500,00F		
124330	Aanbr. tussenl. asfalt AC22, 55-75 mm, >500 m2.	ton	600,00F		
1244	<u>Aanbrengen deklaag SMA8, dik 30-40 mm.</u>				
124410	Aanbr. dekl. asfalt SMA 8, dik 30-40 mm, < 100 m2.	ton	500,00F		
124420	Aanbr. dekl. asfalt SMA 8, 30-40 mm, 100-499 m2.	ton	1.200,00F		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
124430	Aanbr. dekl. asfalt SMA 8, dik 30-40 mm, > 500 m2	ton	1.500,00F		
1245	<u>Aanbrengen deklaag AC8, dik 30-50 mm.</u>				
124510	Aanbr. dekl. asfalt AC8, 30-50 mm, < 100m2	ton	200,00F		
125	Conserveren.				
1250	<u>Sproeiadvies</u>				
125010	Opstellen van een sproeiadvies.	keer	5,00F		
1251	<u>Scheurreparaties.</u>				
125110	Repareren van scheuren in asfalt, zwart	m	1.000,00F		
125120	Leveren bitumineuze voegvulmassa	kg	500,00F		
125130	Leveren afdek materiaal, leislag 2/6	ton	0,50F		
1252	<u>Enkelvoudige oppervlaktebehandeling.</u>				
125210	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbehandeling, <= 1,20	m2	200,00F		
125220	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbeh., 1,21-2,50 m	m2	2.000,00F		
125230	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbehandeling, > 2,51 m	m2	5.000,00F		
1253	<u>Dubbele oppervlaktebehandeling</u>				
125310	Aanbr. dubbele oppervlakbehandeling, <= 1,20	m2	200,00F		
125320	Aanbr. dubbele oppervlakbehandeling, 1,21-2,50 m	m2	2.000,00F		
125330	Aanbr. dubbele oppervlakbehandeling, > 2,51 m	m2	5.000,00F		
1254	<u>Leverantie bindmiddel</u>				
125410	Leveren bindmiddel.Eshalite Labiel EM	ton	50,00F		
1255	<u>Leverantie afdek materiaal</u>				
125510	Leveren afdek materiaal, Ned. steenslag 2/6.	ton	100,00F		
125520	Leveren afdek materiaal, Ned. steenslag 4/8.	ton	300,00F		
125530	Leveren afdek materiaal, Ned. steenslag 8/11.	ton	100,00F		
13	Verwijderen straatwerk				
130	Betonstraatstenen: afvoeren				
130010	Opbreken betonstraatstenen, < 20 m2, afv. verw.	m2	50,00F		
130020	Opbreken betonstraatstenen, > 20 m2, afv. verw.	m2	300,00F		
131	Straatbakstenen: afvoeren				
131010	Opbreken straatbaksteen, < 20 m2, afv. verw.	m2	150,00F		
131020	Opbreken straatbaksteen kf, > 20 m2, afv. verw.	m2	250,00F		
132	Betontegels: afvoeren				
132010	Opbr. betontegels,300x300x45mm < 20 m2, afv. verw.	m2	50,00F		
132020	Opbr. betontegels,300x300x45mm > 20 m2, afv. verw.	m2	2.000,00F		
132030	Opbr. betontegels,300x300x60mm < 20 m2, afv. verw.	m2	50,00F		
132040	Opbr. betontegels,300x300x60mm > 20 m2, afv. verw.	m2	1.000,00F		
133	Herstel drempel				
133010	Herstellen drempels, bss.	m2	120,00F		
133020	Herstellen drempels, sbs.	m2	30,00F		
134	Herstel overhaker				
134010	Herstellen overhakers	m2	600,00F		



RAW0046-143372

Nota van Inlichtingen behorende bij raamovereenkomst 23.037-B
Groot onderhoud wegen 2024-2026
Opdrachtgever: gemeente Gulpen-Wittern

Bladnr. 9 van 21

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
14	Verwijderen/herstellen kantlagen en molgoten				
141	Opnieuw stellen molgoten.				
141010	Herstellen molgoot, 5 strek sbs/bss, l.< 10 m.	m	40,00F		
141020	Herstellen molgoot, 5 strek sbs/bss, l.> 10 m.	m	1.500,00F		
142	Opnieuw stellen kantlagen.				
142010	Herstellen kantl. bss/sbs/gt, 1 strek, l. < 10 m.	m	100,00F		
142020	Herstellen kantl. bss/sbs/gt, 1 strek, l. > 10 m.	m	100,00F		
142030	Herstellen kantlaag bss/sbs, 2 streks, l. < 10 m.	m	100,00F		
142040	Herstellen kantlaag bss/sbs, 2 streks, l. > 10 m.	m	100,00F		
143	Opbreken kantlagen				
143010	Opbreken kantl. bss/sbs/gt, 1 strek, l. > 10 m.	m	1.350,00F		
143020	Opbreken kantl. bss/sbs, 2 strek, l. > 10 m.	m	1.350,00F		
143030	Opbreken molgoot bss/sbs, 5 strek, l. < 50 m.	m	50,00F		
143040	Opbreken molgoot bss/sbs, 5 strek, l. > 50 m.	m	1.250,00F		
15	Verwijderen/herstellen kantopsluitingen				
151	Opnieuw stellen opsluitbanden				
1510	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden < 10 m</u>				
151000	Opnieuw stellen opsluitbanden, l < 10 m	m	100,00F		
1511	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden > 10 m</u>				
151110	Opnieuw stellen opsluitbanden, l > 10 m	m	260,00F		
152	Opnieuw stellen trottoirbanden				
1520	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden < 10 m</u>				
152010	Opn. stellen trottoirbanden, l < 10 m	m	100,00F		
1521	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden > 10 m</u>				
152110	Opn. stellen trottoirbanden, l > 10 m	m	200,00F		
153	Opbreken trottoirbanden				
1530	<u>Lengte < 25 m</u>				
153020	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	100,00F		
153030	Opbreken trottoirbanden 50/200x200 mm, afv. verw.	m	100,00F		
153040	Opbreken trottoirbanden 115/225x200 mm, afv. verw.	m	100,00F		
1531	<u>Lengte > 25 m</u>				
153120	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	2.000,00F		
153130	Opbreken trottoirbanden 50/200x200 mm, afv. verw.	m	100,00F		
153140	Opbreken trottoirbanden 115/225x200 mm, afv. verw.	m	100,00F		
154	Opbreken opsluitbanden				
1540	<u>Lengte < 25 m</u>				
154010	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	20,00F		
154020	Opbreken opsluitbanden 80x200 mm, afv. verw.	m	20,00F		
154030	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	20,00F		
1541	<u>Lengte > 25 m</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
154110	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	1.000,00F		
154120	Opbreken opsluitbanden 80x200 mm, afv. verw.	m	50,00F		
154130	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	50,00F		
16	Verwijderen funderingen				
160	Verontr. aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
160010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	keer	10,00F		
161	Verwijderen funderingen < 100 m2				
161010	Verw. ongeb. funderingslaag, < 200 mm, br.<3,00m.	m2	50,00F		
161020	Verw. ongeb. funderingslaag, < 200 mm, b.>=3,00m.	m2	50,00F		
161030	Verw. ongeb. funderingslaag, 200-400mm, br.<3,00m.	m2	100,00F		
161040	Verw. ongeb. funderingslaag, 200-400mm, b.>=3,00m.	m2	50,00F		
162	Verwijderen funderingen 100-499 m2				
162010	Verw. ongeb. funderingslaag, < 200mm, br.<3,00m.	m2	100,00F		
162020	Verw. ongeb. funderingslaag, < 200mm, br>=3,00m.	m2	100,00F		
162030	Verw. ongeb. funderingslaag, 200-400mm, br.<3,00m.	m2	100,00F		
162040	Verw. ongeb. funderingslaag, 200-400mm, br>=3,00m.	m2	100,00F		
163	Verwijderen funderingen >= 500 m2				
163010	Verw. ongeb. funderingslaag, < 200 mm, br.<3,00m.	m2	500,00F		
163020	Verw. ongeb. funderingslaag, < 200 mm, br>=3,00m.	m2	4.000,00F		
163030	Verw. ongeb. funderingslaag, 200-400mm, br.<3,00m.	m2	500,00F		
163040	Verw. ongeb. funderingslaag, 200-400mm, br>=3,00m.	m2	500,00F		
164	Funderingen vervoeren				
164010	Fundering afvoeren, NV-bouwstof.	m3	270,00F		
164020	Fundering afvoeren, NT, olie.	m3	10,00F		
164030	Fundering afvoeren, AW2000	m3	50,00F		
164040	Fundering afvoeren, Wonen	m3	50,00F		
164050	Fundering afvoeren, Industrie	m3	50,00F		
164060	Fundering afvoeren, NT, PAK.	m3	10,00F		
165	Depot funderingen				
165010	Fundering verwerken in depot, NV-bouwstof.	m3	245,00F		
165020	Fundering verwerken in depot, NT.	m3	20,00F		
165030	Fundering verwerken in depot, AW2000.	m3	50,00F		
165040	Fundering verwerken in depot, Wonen.	m3	50,00F		
165050	Fundering verwerken in depot, Industrie	m3	50,00F		
165060	Fundering ontgraven en afvoeren, NV-bouwstof.	m3	245,00F		
165070	Fundering ontgraven en afvoeren, NT, olie	m3	5,00F		
165080	Fundering ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	50,00F		
165090	Fundering ontgraven en afvoeren, Wonen.	m3	50,00F		
165100	Fundering ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	50,00F		
165110	Fundering ontgraven en afvoeren, NT, PAK	m3	5,00F		
17	Verwijderen betonverharding				
170010	Opbreken ongewapende betonverharding, dik 0-200 mm.	m2	20,00F		
2	Grondwerk				
20	Verontr. aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
200010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	keer	10,00F		
21	Grondwerk cunet				
210	Ontgraven uit cunet				



RAW0046-143372

Nota van Inlichtingen behorende bij raamovereenkomst 23.037-B
Groot onderhoud wegen 2024-2026
Opdrachtgever: gemeente Gulpen-Wittem

Bladnr. 11 van 21

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2101	<u>Oppervlakte kleiner dan 100 m2</u>				
210110	Grond ontgr. uit cunet <150mm, <1,5 m	m3	50,00F		
210120	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, <1,5 m	m3	50,00F		
210130	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, <1,5 m	m3	50,00F		
210140	Grond ontgr. uit cunet <150mm, 1,5-3,0 m	m3	50,00F		
210150	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, 1,5-3,0 m	m3	65,00F		
210160	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, 1,5-3,0 m	m3	50,00F		
210170	Grond ontgr. uit cunet <150mm,>3,0 m	m3	50,00F		
210180	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, >3,0 m	m3	50,00F		
210190	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, >3,0 m	m3	50,00F		
2102	<u>Oppervlakte van 100-499 m2</u>				
210210	Grond ontgr. uit cunet <150mm, <1,5 m	m3	100,00F		
210220	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, <1,5 m	m3	100,00F		
210230	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, <1,5 m	m3	100,00F		
210240	Grond ontgr. uit cunet <150mm, 1,5-3,0 m	m3	100,00F		
210250	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, 1,5-3,0 m	m3	100,00F		
210260	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, 1,5-3,0 m	m3	100,00F		
210270	Grond ontgr. uit cunet <150mm,>3,0 m	m3	100,00F		
210280	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, >3,0 m	m3	100,00F		
210290	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, >3,0 m	m3	100,00F		
2103	<u>Oppervlakte groter dan > 500 m2</u>				
210310	Grond ontgr. uit cunet <150mm, <1,5 m	m3	50,00F		
210320	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, <1,5 m	m3	50,00F		
210330	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, <1,5 m	m3	50,00F		
210340	Grond ontgr. uit cunet <150mm, 1,5-3,0 m	m3	50,00F		
210350	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, 1,5-3,0 m	m3	50,00F		
210360	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, 1,5-3,0 m	m3	50,00F		
210370	Grond ontgr. uit cunet <150mm,>3,0 m	m3	50,00F		
210380	Grond ontgr. uit cunet van 160-300 mm, >3,0 m	m3	50,00F		
210390	Grond ontgr. uit cunet 310 -500mm, >3,0 m	m3	50,00F		
2104	<u>Grond ontgraven uit cunet banden</u>				
210410	Grond ontgr. uit cunet (gestorte) banden.	m3	125,00F		
211	Verwerken in cunet				
211010	Zand verwerken en verdichten, breedte <2,00 m.	m3	50,00F		
211020	Zand verwerken en verdichten, breedte >2,00 m.	m3	50,00F		
212	Leverantie				
212010	Leveren brekerzand.	m3	35,00F		
212020	Leveren straatzand	m3	50,00F		
212030	Leveren gestabiliseerd zand.	m3	10,00F		
212040	Leveren zand in zandbed.	m3	50,00F		
212050	Leveren teelgrond.	m3	50,00F		
22	Grondwerk bermen				
220010	Maaien gewas.	are	11,00F		
220020	Frezen terrein.	are	11,00F		
220030	Grond ontgraven uit bermen, br. <1,00 m.	m2	25,00F		
220040	Grond ontgraven uit bermen, br. >1,00 m.	m2	550,00F		
220050	Teelgrond verwerken bermen.	m3	60,00F		
220060	Profileren van oppervlakken, bermen	m2	650,00F		
220070	Zaaien, bermen.	are	10,00F		
220080	Verw. overgroeide kanten, machinaal, 0-250 m	m	100,00F		
220090	Verw. overgroeide kanten, machinaal, 250-500 m	m	340,00F		
220100	Verw. overgroeide kanten, machinaal, >=500 m	m	1.030,00F		
23	Grondwerk buffer				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
230010	Grond ontgraven uit buffer, dik 1,0-2,0 m.	m3	250,00F		
24	Grond vervoeren				
240010	Grond vervoeren, AW2000	m3	100,00F		
240020	Grond vervoeren, Wonen.	m3	100,00F		
240030	Grond vervoeren, Industrie.	m3	100,00F		
240040	Grond vervoeren, Niet Toepasbaar.	m3	100,00F		
25	Depot grond				
250010	Grond verwerken in depot, AW2000.	m3	100,00F		
250020	Grond verwerken in depot, Wonen.	m3	100,00F		
250030	Grond verwerken in depot, Industrie.	m3	100,00F		
250040	Grond verwerken in depot, Niet Toepasbaar	m3	100,00F		
250050	Grond ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	100,00F		
250060	Grond ontgraven en afvoeren, Wonen.	m3	100,00F		
250070	Grond ontgraven en afvoeren, Industrie.	m3	100,00F		
250080	Grond ontgraven en afvoeren, Niet Toepasbaar, olie.	m3	28,00F		
250090	Grond ontgraven en afvoeren, Niet Toepasbaar, PAK.	m3	24,00F		
26	Proefsleuven				
260010	Graven proefsleuf.	st	10,00F		
3	Riolering				
30	Putranden				
301	Op hoogte stellen putranden				
301010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, asfalt.	st	40,00F		
301020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, element.	st	25,00F		
301030	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00F		
302	Vervangen putranden				
302010	Vervangen putranden, asfalt, selflevel.	st	20,00F		
302020	Vervangen putranden, elementenverharding	st	2,00F		
302030	Vervangen putranden.	st	2,00F		
303	Vervangen putranden asfaltverharding, GBS				
3031	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
303110	Verw. putrand met deksel en bijkomende werkzaamheden.	st	20,00F		
3032	<u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking</u>				
303210	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt	st	20,00F		
304	leverantie putranden				
304010	Leverantie putrand, Dynamic 23	st	5,00F		
304020	Leverantie putrand, Basic 23	st	5,00F		
304030	Leverantie putrand, Solid 23	st	5,00F		
304040	Leverantie putrand, Selflevel	st	25,00F		
31	Kolken				
311	Stellen kolk asfalt-elementenverharding				
311010	Stellen kolk (tussen asfalt en elementenverh.)	st	16,00F		
312	Stellen kolk in molgoot asfalt-elementenverh.				
312010	Stellen kolk in een molgoot, rijbaan van asfalt.	st	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313	Stellen kolk elementenverharding-elementenverh.				
313010	Stellen kolk rijbaan (elementenverh.) trottoir	st	5,00F		
314	Stellen kolkkop				
314010	Stellen kolkkop	st	22,00F		
315	Aanbrengen kolken				
315010	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	28,00F		
315020	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer.	st	5,00F		
315030	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	18,00F		
315040	Aanbrengen combinatiekolk van beton/gietijzer.	st	5,00F		
316	Leverantie kolken				
316010	Leverantie straatkolk, type S 1333-1320 GB2.	st	33,00F		
316020	Leverantie trottoirkolk, type T 1350-1320 GB2	st	10,00F		
316030	Leverantie combikolk, type ST 1390-1320 GB2	st	6,00F		
316040	Leverantie combikolk, type ST 1490-1320 GB2	st	5,00F		
317	Leverantie PVC				
317010	Leverantie PVC-buis, Ø125	m	10,00F		
317020	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø125, bocht 45°	st	5,00F		
317030	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø125, bocht 88°	st	5,00F		
317040	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø125, PVC-gres	st	5,00F		
317050	Leverantie PVC-buis, Ø160	m	10,00F		
317060	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø160, bocht 45°	st	5,00F		
317070	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø160, bocht 88°	st	5,00F		
317080	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø160, PVC-gres	st	5,00F		
317090	Maken aansluiting op bestaande kolkaansluiting.	st	5,00F		
318	Stellen kolk				
318010	Stellen kolk.	st	5,00F		
32	Straatpotten				
321	Vervangen straatpotten				
3211	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
321110	Verw. straatpot en bijkomende werkzaamheden, brandkraan.	st	5,00F		
3212	<u>Aanbrengen nieuwe ronde straatpot</u>				
321210	Aanbrengen ronde straatpot in asfalt, brandkraan.	st	5,00F		
321220	Aanbrengen ronde straatpot in asfalt, afsluiter hoofdleiding.	st	5,00F		
321230	Aanbrengen ronde straatpot in asfalt, afsluiter dienstleiding.	st	5,00F		
33	Leidingwerk				
330	Verwijderen riolering				
330010	Verwijderen PVC 125/160 mm	m	5,00F		
330020	Verwijderen keramische buis t/m Ø150 mm,	m	5,00F		
331	Leidingen				
331010	Aanbrengen pvc-buis Ø125.	m	5,00F		
331020	Aanbrengen pvc-buis Ø160.	m	5,00F		
331030	Graven en aanv. sleuf, niet mechanisch.	m	10,00F		
332	Maken aansluitingen				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
332010	Maken inlaat 125 mm.	st	1,00F		
332020	Maken inlaat 160 mm.	st	1,00F		
332030	Maken inlaat 125 mm.	st	1,00F		
332040	Maken inlaat 160 mm.	st	1,00F		
333	Hulpstukken				
333010	Aanbrengen PVC-hulpstuk bocht 88° Ø125mm	st	5,00F		
333020	Aanbrengen PVC-hulpstuk T-stuk 88° Ø125mm	st	5,00F		
333030	Aanbrengen PVC-hulpstuk T-stuk 45° Ø125mm	st	5,00F		
333040	Aanbrengen PVC-hulpstuk eindkap Ø125mm	st	5,00F		
333050	Aanbrengen PVC-hulpstuk bocht 45° Ø125mm	st	5,00F		
333060	Aanbrengen PVC-hulpstuk bocht 88° Ø160mm	st	5,00F		
333070	Aanbrengen PVC-hulpstuk T-stuk 88° Ø160mm	st	5,00F		
333080	Aanbrengen PVC-hulpstuk T-stuk 45° Ø160mm	st	5,00F		
333090	Aanbrengen PVC-hulpstuk eindkap Ø160mm	st	5,00F		
333100	Aanbrengen PVC-hulpstuk bocht 45° Ø160mm	st	5,00F		
333110	Aanbrengen PVC-hulpstuk bocht 45° Ø250mm	st	5,00F		
333120	Aanbrengen PVC-hulpstuk eindkap Ø250mm	st	5,00F		
4	Funderingen				
41	Aanbrengen funderingen				
411	Aanbrengen funderingen				
4111	<u>Oppervlakte tot 100 m2</u>				
411110	Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B<1,50 m	m2	50,00F		
411120	Aanbr. en prof. fundering <150 mm, B=1,50-3,00 m	m2	50,00F		
411130	Aanbr. en prof. fundering <150 mm, B>3,00 m	m2	1.000,00F		
411140	Aanbr. en profileren fundering 150-400mm, B<1,50m	m2	50,00F		
411150	Aanbr. en prof. fundering 150-400mm, B=1,50-3,00m	m2	85,00F		
411160	Aanbr. en prof. fundering 150-400 mm, B>3,00 m	m2	500,00F		
4112	<u>Oppervlakte tot 100-499 m2</u>				
411210	Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B<1,50 m	m2	100,00F		
411220	Aanbr. en prof. fundering <150 mm, B=1,50-3,00 m	m2	100,00F		
411230	Aanbr. en prof. fundering <150 mm, B>3,00 m	m2	100,00F		
411240	Aanbr. en profileren fundering 150-300mm, B<1,50m	m2	100,00F		
411250	Aanbr. en prof. fundering 150-400mm, B=1,50-3,00m	m2	100,00F		
411260	Aanbr. en prof. fundering 150-400 mm, B>3,00 m	m2	100,00F		
4113	<u>Oppervlakte meer dan 500 m2</u>				
411310	Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B<1,50 m	m2	500,00F		
411320	Aanbr. en prof. fundering <150 mm, B=1,50-3,00 m	m2	500,00F		
411330	Aanbr. en prof. fundering <150 mm, B>3,00 m	m2	500,00F		
411340	Aanbr. en profileren fundering 150-400mm, B<1,50m	m2	500,00F		
411350	Aanbr. en prof. fundering 150-400mm, B=1,50-3,00m	m2	500,00F		
411360	Aanbr. en prof. fundering 150-400 mm, B>3,00 m	m2	500,00F		
412	Aanbrengen funderingen berm				
412010	Aanbrengen halfverharding in de berm, L. <50m.	m2	20,00F		
412020	Aanbrengen halfverharding in de berm, L. >50m.	m2	5.000,00F		
413	Uitvullen funderingen				
413010	Uitvullen ongebonden verhardingslaag, br < 3,00 m.	ton	20,00F		
413020	Uitvullen ongebonden verhardingslaag, br > 3,00 m.	ton	110,00F		
414	Leverantie funderingsmateriaal				
414010	Lev. ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/16	ton	50,00F		
414020	Lev. ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/31,5	ton	100,00F		



RAW0046-143372

Nota van Inlichtingen behorende bij raamovereenkomst 23.037-B
Groot onderhoud wegen 2024-2026
Opdrachtgever: gemeente Gulpen-Wittem

Bladnr. 15 van 21

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
414030	Lev. ongebonden steenmengsel, betongranulaat 0/16	ton	200,00F		
414040	Lev. ongebonden steenmengsel, betongranulaat 0/32	ton	350,00F		
414050	Lev. ongebonden steenmengsel, Silex 0/14.	ton	30,00F		
414060	Lev. ongebonden steenmengsel, Silex 0/31,5.	ton	30,00F		
415	Profileren bestaande fundering				
4151	<u>Oppervlakte tot 100 m3</u>				
415110	Profileren van oppervlakken, B<1,50 m.	m2	100,00F		
415120	Profileren van oppervlakken, B1,50-3,00 m.	m2	100,00F		
415130	Profileren van oppervlakken, B>3,00 m.	m2	100,00F		
4152	<u>Oppervlakte van 100-499 m2</u>				
415210	Profileren van oppervlakken, B<1,50 m.	m2	500,00F		
415220	Profileren van oppervlakken, B1,50-3,00 m.	m2	500,00F		
415230	Profileren van oppervlakken, B>3,00 m.	m2	1.000,00F		
4153	<u>Oppervlakte meer dan 500 m2</u>				
415310	Profileren van oppervlakken, B<1,50 m.	m2	1.000,00F		
415320	Profileren van oppervlakken, B1,50-3,00 m.	m2	1.000,00F		
415330	Profileren van oppervlakken, B>3,00 m.	m2	2.500,00F		
5	Bestratingen, betonwerk, kantlagen en kantopsluitingen				
51	Straatwerk				
510	Aanbrengen straatlagen				
510010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand, dik 50 mm.	m2	1.500,00F		
510020	Aanbrengen straatlaag, straatzand, dik 50 mm.	m2	1.500,00F		
510030	Aanbr. straatlaag, gestabiliseerd zand, dik 50 mm.	m2	100,00F		
511	Straatbakstenen nieuw				
511010	Aanbrengen straatbakstenen, < 20 m2	m2	10,00F		
511020	Aanbrengen straatbakstenen, > 20 m2	m2	20,00F		
511030	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	10,00F		
512	Betonstraatstenen nieuw				
512010	Aanbrengen betonstraatstenen, < 20 m2	m2	10,00F		
512020	Aanbrengen betonstraatstenen, > 20 m2	m2	235,00F		
513	Betontegels nieuw				
513010	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, < 20 m2	m2	100,00F		
513020	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, > 20 m2	m2	1.500,00F		
513030	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, < 20 m2	m2	100,00F		
513040	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, > 20 m2	m2	800,00F		
513050	Aanbr. betontegels, 200 x 200 x 80 mm, < 20 m2	m2	50,00F		
513060	Aanbr. betontegels, 200 x 200 x 80 mm, > 20 m2	m2	100,00F		
52	Herstraten				
521	Straatbakstenen				
521010	Herstraten straatbaksteen, <15 m2.	m2	600,00F		
521020	Herstraten straatbaksteen, >15 m2.	m2	800,00F		
521030	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	250,00F		
522	Betonstraatstenen				
522010	Herstraten betonstraatstenen, < 15 m2	m2	500,00F		
522020	Herstraten betonstraatstenen, > 15 m2	m2	1.000,00F		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
523	Betontegels				
523010	Herstraten betontegels 300 x 300 x 45 mm, < 20 m2.	m2	1.000,00F		
523020	Herstraten betontegels 300 x 300 x 60 mm, < 20 m2.	m2	500,00F		
523030	Herstraten betontegels 300 x 300 x 45 mm, > 20 m2.	m2	1.500,00F		
524	Particuliere bestratingen				
524010	Herstraten sierbestrating, particulier, < 15 m2	m2	100,00F		
524020	Herstraten sierbestrating, particulier, > 15 m2	m2	100,00F		
53	Kantlagen en molgoten				
531	Kantlagen				
5311	<u>Straatbakstenen</u>				
531110	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, kf, l < 10 m	m	5,00F		
531120	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, kf, l >= 10 m	m	10,00F		
531130	Aanbr. inritconstr., 5 str. sbs, kf, l < 10 m	m	5,00F		
5312	<u>Betonstraatstenen</u>				
531210	Aanbr. kantlaag, 2 str. bss, kf, l < 10 m	m	5,00F		
531220	Aanbr. kantlaag, 2 str. bss, kf, l >= 10 m	m	750,00F		
531230	Aanbr. inritconstr., 5 str. bss, kf,	m	325,00F		
5313	<u>Goottegel</u>				
531310	Aanbr. kantlaag, goottegel, 300x150x60mm, l > 10 m	m	200,00F		
5314	<u>Grasbetontegels</u>				
531410	Aanbrengen straatlaag, brekerzand, dik 50 mm.	m2	660,00F		
531420	Aanbr. 1 strek grasbetontegels ingezaaid met gras.	m	550,00F		
531430	Aanbr. 2 strek grasbetontegels ingezaaid met gras.	m	550,00F		
532	Molgoten				
5321	<u>Straatbakstenen</u>				
532110	Aanbrengen molgoot, 5 str. sbs, kf, l < 10 m.	m	10,00F		
532120	Aanbrengen molgoot, 5 str. sbs, kf, l >= 10 m.	m	25,00F		
5322	<u>Betonstraatstenen</u>				
532210	Aanbrengen molgoot, 5 str. bss, kf, l < 10 m.	m	100,00F		
532220	Aanbrengen molgoot, 5 str. bss, kf, l >= 10 m.	m	1.300,00F		
54	Betonbanden				
541	Trottoirband 115/225x200 mm				
5410	<u>Lengte < 25 m</u>				
541010	Aanbr. trottoirbanden 115/225 x 200 mm, recht.	m	50,00F		
541020	Aanbr. trottoirbanden 115/225 x 200 mm, bocht.	m	50,00F		
541030	Aanbr. trottoirbanden 115/225 x 240 mm, inritverloopband.	m	20,00F		
541040	Aanbr. trottoirbanden 115/225 x 240 mm, inrit.	m	20,00F		
541050	Aanbr. trottoirbanden 115/225 x 240 mm, verloopband.	m	20,00F		
5411	<u>Lengte => 25 m</u>				
541110	Aanbr. trottoirbanden 115/225 x 200 mm, recht.	m	50,00F		
542	Trottoirband 180/200x200 mm				



RAW0046-143372

Nota van Inlichtingen behorende bij raamovereenkomst 23.037-B
Groot onderhoud wegen 2024-2026
Opdrachtgever: gemeente Gulpen-Wittem

Bladnr. 17 van 21

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5420	<u>Lengte < 25 m</u>				
542010	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	500,00F		
542020	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, bocht.	m	140,00F		
542030	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, hulpstuk	m	80,00F		
5421	<u>Lengte => 25 m</u>				
542110	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	350,00F		
543	Trottoirband 50/200x200 mm				
5430	<u>Lengte < 25 m</u>				
543010	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	50,00F		
543020	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 200 mm, bocht.	m	20,00F		
543030	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 200 mm, hulpstuk	m	10,00F		
5431	<u>Lengte => 25 m</u>				
543110	Aanbr. trottoirbanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	50,00F		
544	Opsluitband 80 x 200				
5440	<u>Lengte < 25 m</u>				
544010	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	100,00F		
544020	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, bocht.	m	10,00F		
5441	<u>Lengte => 25 m</u>				
544110	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	500,00F		
545	Opsluitband 100 x 200				
5450	<u>Lengte < 25 m</u>				
545010	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	200,00F		
545020	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	30,00F		
545030	Aanbrengen boomrandbanden 100 x 200 mm, recht.	m	40,00F		
5451	<u>Lengte => 25 m</u>				
545110	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	1.000,00F		
546	Opsluitband 60 x 200				
5460	<u>Lengte < 25 m</u>				
546010	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	20,00F		
5461	<u>Lengte => 25 m</u>				
546110	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm, recht.	m	25,00F		
547	Pasmaken				
547110	Pasmaken van betonbanden 115/225 x 200 mm.	st	5,00F		
547120	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200 mm.	st	55,00F		
547130	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm.	st	20,00F		
547140	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	20,00F		
547150	Pasmaken van betonbanden 60 x 200 mm.	st	20,00F		
548	Gestorte betonband				
548010	Aanbrengen bermbeton, band 300x200 mm.	m	1.250,00F		
548020	Aanbrengen dwarsvoegen, krimpvoeg.	m	155,00F		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
548030	Aanbrengen dwarsvoegen, uitzetvoeg.	m	10,00F		
548040	Betonwacht.	dag	3,00F		
549	Gestorte molgoot				
549010	Aanbrengen bermbeton, molgoot 500x300 mm.	m	1.250,00F		
549020	Aanbrengen dwarsvoegen, krimpvoeg.	m	155,00F		
549030	Aanbrengen dwarsvoegen, uitzetvoeg.	m	10,00F		
549040	Betonwacht.	dag	3,00F		
55	Leveranties				
550	Bestratingsmateriaal				
5501	<u>Straatbakstenen</u>				
550110	Leveren straatbakstenen, kf	st	10.000,00F		
550120	Leveren straatbakstenen, df	st	8.000,00F		
5502	<u>Betonstraatstenen</u>				
550210	Leveren betonstraatstenen, kf	st	60.000,00F		
550220	Leveren betonstraatstenen, df	st	15.000,00F		
5503	<u>Betontegels</u>				
550310	Leveren betontegels, 300 x 300 x 45 mm	st	16.000,00F		
550320	Leveren betontegels, 150 x 300 x 45 mm	st	4.000,00F		
550330	Leveren betontegels, 300 x 300 x 60 mm	st	8.000,00F		
550340	Leveren betontegels, 150 x 300 x 60 mm	st	2.200,00F		
550350	Leveren betontegels, 150 x 300 x 60 mm, goottegel	st	2.800,00F		
550360	Leveren betontegels, 200 x 200 x 80 mm	st	3.750,00F		
550370	Leveren grasbetontegels, 400 x 600 x 120 mm	st	2.750,00F		
551	Betonbanden				
5511	<u>Trottoirbanden 180/200x200 mm</u>				
551110	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 200 mm.	st	1.000,00F		
551120	Leveren gebogen trottoirband 180/200 x 200 mm.	st	150,00F		
551130	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton-180/200	st	50,00F		
5512	<u>Trottoirbanden 115/225x200 mm</u>				
551210	Leveren rechte trottoirband 115/225 x 200 mm.	st	60,00F		
551220	Leveren gebogen trottoirband 115/225 x 200 mm.	st	30,00F		
551230	Leveren hulpstuk trottoirband 115/225 x 240 mm.	st	20,00F		
551240	Leveren rechte trottoirband 115/225x240 mm, inrit.	st	10,00F		
551250	Leveren hulpstuk trottoirband 115/225 x 240 mm.	st	10,00F		
5513	<u>Trottoirbanden 50/200x200 mm</u>				
551310	Leveren rechte trottoirband 50/200 x 200 mm.	st	20,00F		
551320	Leveren gebogen trottoirband 50/200 x 200 mm.	st	10,00F		
551330	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton-50/200	st	5,00F		
5514	<u>Opsluitbanden 60x200 mm</u>				
551410	Leveren rechte opsluitband 60x200 mm.	st	45,00F		
5515	<u>Opsluitbanden 80x200 mm</u>				
551510	Leveren rechte opsluitband 80x200 mm.	st	500,00F		
551520	Leveren gebogen opsluitband 80x200 mm.	st	35,00F		
5516	<u>Opsluitbanden 100x200 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
551610	Leveren rechte opsluitband 100x200 mm.	st	1.000,00F		
551620	Leveren gebogen opsluitband 100x200 mm.	st	60,00F		
551630	Leveren rechte boomrandband 100x200 mm.	st	40,00F		
5517	<u>Inritblokken</u>				
551710	Leveren inritblok, 600x200x300 mm	st	10,00F		
551720	Leveren inritblok, 650x200x300 mm	st	10,00F		
56	Betonverhardingen				
561	Middengeleiders				
561010	Aanbr. verh.laag van beton met fig., dik 200 mm, <10 m2.	m2	25,00F		
561020	Aanbr. verh.laag van beton met fig., dik 200 mm, 10-25 m2.	m2	25,00F		
561030	Aanbrengen dwarsvoegen, middengeleiders.	m	15,00F		
561040	Aanbrengen omtrekvoeg, middengeleiders.	m	50,00F		
561050	Betonwacht.	dag	2,00F		
6	Bijkomende werkzaamheden				
60	Bebording				
600010	Aanbrengen reflectorpalen.	st	20,00F		
61	Markeringen & coatings				
611	Thermoplast				
611000	Aanbrengen ononderbroken streep, 0,10m.	m	100,00F		
611010	Aanbrengen 1-1 /0,5-0,5 / 3-3 streep 0,10m.	m	100,00F		
611020	Aanbrengen 0,30-2,70 streep 0,10m.	m	100,00F		
611030	Aanbrengen 2,70-0,30 streep 0,10m.	m	100,00F		
611040	Aanbrengen 3-9 / 1-3 streep 0,10m.	m	100,00F		
611050	Aanbrengen ononderbroken streep, 0,10m.	km	0,25F		
611060	Aanbrengen 1-1 /0,5-0,5 / 3-3 streep 0,10m.	km	10,00F		
611070	Aanbrengen 0,30-2,70 streep 0,10m.	km	0,25F		
611080	Aanbrengen 2,70-0,30 streep 0,10m.	km	0,25F		
611090	Aanbrengen 3-9 / 1-3 streep 0,10m.	km	12,20F		
611100	Aanbrengen 9-3 / 3-1 streep 0,10m.	km	0,25F		
611110	Aanbrengen figuratie	m2	400,00F		
612	Wegenverf				
612010	Aanbrengen 1-1 /0,5-0,5 / 3-3 streep 0,10m.	m	100,00F		
612020	Aanbrengen 1-1 /0,5-0,5 / 3-3 streep 0,10m.	km	5,00F		
613	Coating				
6131	<u>Aanbrengen coating, breedte 1,00-2,50 m</u>				
613110	Aanbr. coating, oppervlaktebeh, Thermoflex, 1-2,5m, <2 m2.	m2	50,00F		
613120	Aanbr. coating, oppervlaktebeh, Thermoflex, 1-2,5m, 2-10 m2.	m2	100,00F		
613130	Aanbr. coating, oppervlaktebeh, Thermoflex, 1-2,5m, >10 m2.	m2	250,00F		
6132	<u>Aanbrengen coating, breedte >2,50 m</u>				
613210	Aanbr. coating, oppervlakteb, Thermoflex-RWB >2,5 m, <5 m2.	m2	250,00F		
613220	Aanbr coating, oppervlakteb, Thermoflex-RWB >2,5 m, 5-20 m	m2	1.300,00F		
613230	Aanbr coating, oppervlakteb, Thermoflex-RWB >2,5 m, >20 m2	m2	500,00F		
62	Keet & kantoorinrichting				
620010	Gebruik van keet.	jaar	3,00F		
620020	Gebruik van kantoorinrichting.	jaar	3,00F		
7	Inzetten werknemers en materieel				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
71	Inzetten werknemers				
710010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	80,00F		
710020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker II.	uur	80,00F		
710030	Inzetten werknemer bouwbedrijf, vakman GWW.	uur	80,00F		
710040	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	80,00F		
72	Inzetten materieel				
720010	Inzetten hydraulische graafmachine, bakinhoud 1 m3.	uur	80,00F		
720020	Inzetten hydraulische graafmachine, mini-graver.	uur	80,00F		
720040	Inzetten vrachtauto 6 x 6.	uur	80,00F		
720050	Inzetten vrachtauto 8 x 4.	uur	80,00F		
73	Inzetten diverse				
730010	Inzetten veeg- en zuigwagen, incl. bediening.	uur	20,00F		
730020	Inzetten wegdekreiniger, incl. bediening.	uur	40,00F		
8	Werk van algemene aard				
800010	Opstellen straatwerkplan	keer	12,00F		
800020	Opstellen, actualiseren en uitvoeren V&G-plan	keer	30,00F		
800030	Opstellen plan van aanpak revisiegegevens.	keer	25,00F		
800040	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	30,00F		
800050	Opst.en actualis.gedetailleerd tijdschema/werkplan	keer	30,00F		
800060	Opstellen van een deelopdracht	keer	30,00F		
800070	Inspectie onderhoudsmaatregel	keer	30,00F		
800080	Inrichten en opruimen van werkterrein	keer	30,00F		
800090	Melden van mechanische grondbewerkingen	keer	25,00F		
800100	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	keer	30,00F		
800110	Toepassen loopschotten.	st	200,00F		
800120	Verzamelen afvalstromen.	keer	100,00F		
800130	Communicatie bewoners en belanghebbenden, >50 st.	st	760,00F		
800140	Communicatie bewoners en belanghebbenden, <50 st.	st	500,00F		
800150	Maken en beoordelen asfaltboring	st	100,00F		
800160	Maken en beoordelen constructieboring	st	5,00F		
800170	Uitvoeren kwaliteitsonderzoek asfaltverharding.	st	20,00F		
800180	Uitvoeren PAK-marker analyse op asfaltkern.	st	60,00F		
800190	Uitvoeren DLC-onderzoek in sterlab.	st	60,00F		
800200	Uitvoeren partijkeuring besluit bodemkw. (AP04)	st	7,00F		
800210	Uitvoeren partijkeuring besluit bodemkw. (AP04)	st	2,00F		
800220	Toepassen rijplaten.	st	50,00F		
800230	Toepassen afzettingen van bouwhekken, < 50 st	keer	5,00F		
800240	Toepassen afzettingen van bouwhekken, 50-100 st	keer	5,00F		
820250	Uitv. verk. bodemonderz. incl. asbest 500-1500m2	st	7,00F		
820260	Uitv. verken.bodemonderz. incl. asbest >=1500m2	st	1,00F		
820270	Uitv. verkennend bodemonderz. incl. asbest <500m2	st	1,00F		
	SUBTOTAAL				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				