



**Raamovereenkomst  
Levensduurverlengende Maatregelen  
2022-2025**

*Gemeente Eijsden-Margraten*

**Besteknr. 21280.1 bst 01**

**d.d. 03-03-2022**

**Nota van Inlichtingen d.d. 17-03-2022**

## Colofon

Titel rapport : **RO Levensduurverlengende Maatregelen 2022-2025**  
Onze referentie : **21280.1 Nvl01**  
Datum : **17 maart 2022**  
Revisie : **0**  
Datum revisie : **17 maart 2022**

Opdrachtgever : **Gemeente Eijsden-Margraten**  
Plaats : **Margraten**  
Contactpersoon : **Dhr. P. Knooren**

Contactpersoon RA<sup>+</sup> : **B. van Staveren**

### **Auteur**

Naam: Jos Heijns  
E-mail: [j.heijns@ra-plus.nl](mailto:j.heijns@ra-plus.nl)  
Functie: projectingenieur



Datum: 17 maart 2022

### **Autorisatie**

Naam: Bas van Staveren  
E-mail: [b.vanstaveren@ra-plus.nl](mailto:b.vanstaveren@ra-plus.nl)  
Functie: projectleider



Datum: 17 maart 2022

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Raamovereenkomst met kenmerk:

21280.1 Levensduurverlengende maatregelen  
Raamovereenkomst Levensduurverlengende Maatregelen 2022-2025  
Gemeente Eijsden-Margraten



## **1. Algemeen**



PAR

#### 04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- het aanbrengen van bitumineuze verhardingen in het kader van levensduurverlengende maatregelen (groot c.q. klein onderhoud);
- onderhoud elementenverharding zoals straatwerk, herstellen / aanbrengen trottoir- en opsluitbanden en aanbrengen grasbetontegels in het kader van levensduurverlengende maatregelen (groot c.q. klein onderhoud);
- aanbrengen getrokken betonbanden als kantopsluiting inclusief bijkomende werkzaamheden;
- grondwerk ten behoeve van cunetten en funderingen;
- op hoogte stellen en vervangen van putranden, kolken en/of straatpotten;
- het verwijderen en aanbrengen bebording en markering;
- het samen met de opdrachtgever uitwerken van levensduurverlengende maatregelen, hiertoe behoort zowel het ontwerpen/voorstellen van maatregelen, uitvoeren tekenwerk (tbv ontwerp en uitvoering) als het uittrekken van de bijbehorende hoeveelheden;
- voeren van omgevingsmanagement gedurende de uitvoering van de werkzaamheden met als doel de opdrachtgever te ontzorgen;
- het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

Opgemerkt dient te worden dat de gemeente Eijsden-Margraten een toeristisch ingestelde gemeente is voor zowel dagjesmensen als wielrenners. De werkzaamheden van de inschrijver dienen zeker in het toeristenseizoen (van voorjaar tot begin najaar) niet tot ernstige hinder op de toegangswegen of toeristische wegen te leiden. Evenzo wordt van de inschrijver begripvol, behulpzaam en vriendelijk gedrag verwacht jegens zowel toeristen als lokale bevolking. De exacte werklocaties worden door de directie bepaald teneinde de mogelijke hinder te beperken. Eveneens wordt opgemerkt dat de gemeente gelegen is in (deels sterk) heuvelachtig gebied en dat de werkzaamheden zich uitstrekken van gebiedsontsluitingswegen tot achterafpaadjes en in breedte variërend van 1 m tot meer dan 7 m. Inschrijver dient hiertoe over het juiste materieel te beschikken.

Het projectteam van de inschrijver dient te bestaan uit een vaste uitvoerder (als aanspreekpunt voor "buiten", d.w.z. toezichthouder, bewoners etc.), een vaste projectleider (als aanspreekpunt voor directie en opdrachtgever) en een tekenaar/werkvoorbereider/calculator.

Het merendeel van de werkzaamheden zal plaatsvinden op werkdagen binnen reguliere werktijden. Directie kan verzoeken om buiten de reguliere werktijden en in het weekend werkzaamheden te verrichten.

Reguliere werktijden: werkdagen van 07.30 tot 17.00, waarbij als uitzondering geldt dat langs gebiedsontsluitingswegen van 09.00 tot 15.00 uur gewerkt mag worden.

Weekendwerk: van vrijdagavond 22:00 uur tot maandagochtend 06:00 uur, inclusief wettelijke feestdagen. Verrekening tarieven werkzaamheden buiten reguliere werktijden conform percentages in deel 3 01.10.22. Werkzaamheden gedurende niet-reguliere werktijden alleen uitvoeren met toestemming van en in overleg met de directie.

De opdrachtgever levert de inschrijver minimaal 2 en maximaal 5 x per jaar een lijst van uit te voeren locaties/werkzaamheden waarna er van de inschrijver een ontwerptraject, uitvoeringsplanning, opstellen van de deelopdracht en uitvoeren van de werkzaamheden wordt gevraagd.

De inschrijver dient passend materieel en ter zake kundig personeel beschikbaar te hebben en te houden om aan uitvoering van de opdrachten gehoor te kunnen vinden, inclusief alle hierbij voortkomende werkzaamheden binnen de werkgrenzen zoals verwoord in hoofdstuk 2.2.

De hoofdmoot van de voorbereiding zal in de winterperiode zijn (m.u.v. 2022) en de uitvoering volgt in de rest van het jaar. Aannemer dient rekening te houden met het uitvoeren van meerdere maatregelen tegelijkertijd.

---

PAR



## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**04 Bijlagen**

Bijlage: overzicht grondwaterwingebied wordt toegevoegd



## **2.2 Nadere beschrijving**



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1		. . . . .	<b>Aanpassen algemene tekst:</b>			
1		. . . . .	<b>Aanpassen asfaltverhardingen</b>			
		. . . . .	Uitgangspunt freesvakken tot 100 m2 per deelopdracht			
		. . . . .	(paragraaf 1111):			
		. . . . .	- minimale breedte freesvak 1,0 m, maximale			
		. . . . .	breedte freesvak 4,0 m (indien nodig meermaals			
		. . . . .	frezes om gewenste breedte te bereiken)			
		. . . . .	Uitgangspunt freesvakken tot 1000 m2 per			
		. . . . .	deelopdracht (paragraaf 1112):			
		. . . . .	- minimale breedte freesvak 1,0 m, maximale			
		. . . . .	breedte freesvak 6,0 m (indien nodig meermaals			
		. . . . .	frezes om gewenste breedte te bereiken)			
		. . . . .	Uitgangspunt freesvakken groter dan 1000 m2 per			
		. . . . .	deelopdracht (paragraaf 1113):			
		. . . . .	- minimale breedte freesvak 1,0 m, maximale			
		. . . . .	breedte freesvak 6,0 m (indien nodig meermaals			
		. . . . .	frezes om gewenste breedte te bereiken)			
		. . . . .	Uitgangspunt aanbrengen asfalt:			
		. . . . .	- minimale breedte freesvak 1,0 m, maximale			
		. . . . .	breedte freesvak 2,5 m			
		. . . . .	- staffeling vakken tot 100 m2, tot 1000 m2 en			
		. . . . .	meer dan 1000 m2, gerekend per deelopdracht;			
		. . . . .	tot 100 m2:			
		. . . . .	breedte onderlagen tot 1,2 m			
		. . . . .	(handmatig aanbrengen, post 124110)			
		. . . . .	breedte onderlagen > 1,2 m			
		. . . . .	(machinaal aanbrengen, post 124120)			
		. . . . .	- breedte tussenlagen tot 100 m2:			
		. . . . .	tussen 1,2 en 4 m (machinaal aanbrengen)			
		. . . . .	- breedte tussenlagen groter dan 100 m2:			
		. . . . .	groter dan 1,2 m (machinaal aanbrengen)			
		. . . . .	- breedte deklagen zwart tot 100 m2:			
		. . . . .	tussen 1,2 en 4 m (machinaal aanbrengen)			
		. . . . .	- breedte deklagen zwart groter dan 100 m2:			
		. . . . .	groter dan 1,2 m (machinaal aanbrengen)			
		. . . . .	- breedte deklagen rood tussen 1,2 en 2 m			
		. . . . .	(machinaal aanbrengen)			
		. . . . .	Oppervlaktes zijn totaaloppervlaktes per			
		. . . . .	deelopdracht conform deel 3 bepaling 81.17 lid 03			
		. . . . .	Uitgangspunt freesvakken (paragraaf 111):			
		. . . . .	- staffeling freesvakken tot 10 m2, tot 100 m2,			
		. . . . .	tot 1000 m2 en meer dan 1000 m2, gerekend per			
		. . . . .	deelopdracht;			
		. . . . .	Uitgangspunt freesvakken tot 10 m2 per			
		. . . . .	deelopdracht (paragraaf 1110):			
		. . . . .	- trapfrezes tbv aansluiting 30/60 mm, breedte			
		. . . . .	1,0 m			
124210		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
124210	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	75,00	F
		. . . . .	Uitgangspunt: machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal variabel m2			
	2.	. . . . .	Asfalt: AC 16 bin	ton		75,00 L
	.3.	. . . . .	Mengseleigenschappen: TL-B			
	.9.	. . . . .	Totale breedte tussen 1,2 en 4 m			
	.3.	. . . . .	Totale laagdikte 40 mm			
	.1	. . . . .	Op een ondergrond die is voorberekt volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 111, 1210 of 1221			
124220		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124220	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	95,00	F
		. . . . .	Uitgangspunt: machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal variabel m2			
		2. . . . .	Asfalt: AC 16 bin	ton		95,00 L
		. 3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B			
		. . 9. . .	Totale breedte tussen 1,2 en 4 m			
		. . . 5. .	Totale laagdikte 60mm			
		. . . . 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 111, 1210 of 1221			
251610		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
251610	800401	. . . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	175,00	F
		. . . . .	Betreft (tijdelijke) uitname van vervuilde			
		. . . . .	fundering, ontgraven onder milieukundige			
		. . . . .	begeleiding door opdrachtgever			
		. . . . .	Gerekend met een gemiddelde dikte van 0,25 m en			
		. . . . .	een breedte kleiner dan 1 m			
		. . . . .	Rekenen met een soortelijk gewicht van circa			
		. . . . .	2000 kg/m3			
		. . . . .	Milieu-hygiënische hoedanigheid: groter dan			
		. . . . .	klasse Industrie tot en met klasse Niet Toepasbaar			
		1. . . . .	Breedte tot 1,50 m			
		. 9. . . .	Gemiddelde dikte < 500 mm			
		. . 9. . .	Gebonden of ongebonden funderingsmateriaal			
		. . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 251980 of 251990			
251620		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
251620	800401	. . . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	175,00	F
		. . . . .	Betreft (tijdelijke) uitname van vervuilde			
		. . . . .	fundering, ontgraven onder milieukundige			
		. . . . .	begeleiding door opdrachtgever			
		. . . . .	Gerekend met een gemiddelde dikte van 0,25 m en			
		. . . . .	een breedte tussen 1 en 3 m			
		. . . . .	Rekenen met een soortelijk gewicht van circa			
		. . . . .	2000 kg/m3			
		. . . . .	Milieu-hygiënische hoedanigheid: groter dan			
		. . . . .	klasse Industrie tot en met klasse Niet Toepasbaar			
		9. . . . .	Breedte > 1 < 3 m			
		. 9. . . .	Gemiddelde dikte < 500 mm			
		. . 9. . .	Gebonden of ongebonden funderingsmateriaal			
		. . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 251980 of 251990			
251630		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
251630	800401	. . . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	175,00	F
		. . . . .	Betreft (tijdelijke) uitname van vervuilde			
		. . . . .	fundering, ontgraven onder milieukundige			
		. . . . .	begeleiding door opdrachtgever			
		. . . . .	Gerekend met een gemiddelde dikte van 0,25 m en			
		. . . . .	een breedte groter dan 3 m			
		. . . . .	Rekenen met een soortelijk gewicht van circa			
		. . . . .	2000 kg/m3			
		. . . . .	Milieu-hygiënische hoedanigheid: groter dan			
		. . . . .	klasse Industrie tot en met klasse Niet Toepasbaar			
		3. . . . .	Breedte van 3,00 m en meer			
		. 9. . . .	Gemiddelde dikte < 500 mm			
		. . 9. . .	Gebonden of ongebonden funderingsmateriaal			
		. . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 251980 of 251990			
251980		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			
		. . . . .				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
251980	800499	. . . . .	Fundering > Ind - NT minerale olie afv. incl. stortkosten.	ton	130,00	F
		. . . . .	Betreft: vervuilde fundering (o.b.v. minerale			
		. . . . .	olie), vrijgekomen in dit bestek bij			
		. . . . .	bestekspostnr. 251610, 251620, 251630			
		. . . . .	Rekenen met een soortelijk gewicht van circa			
		. . . . .	2000 kg/m3, vervoeren volgens eisen milieukundige			
		. . . . .	begeleiding (indien van toepassing)			
		. . . . .	Categorie volgens Besluit Bodemkwaliteit:			
		. . . . .	- Niet-vormgegeven bouwstof			
		. . . . .	Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse groter			
		. . . . .	dan Industrie tot en met Niet Toepasbaar			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch			
		. . . . .	profiel van ontgraving			
		. . . . .	Materialen vervoeren naar een inrichting met een			
		. . . . .	door het bevoegd gezag verleende			
		. . . . .	omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten			
251990		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
251990	800499	. . . . .	Fundering > Ind - NT zware metalen afv. incl. stortkosten.	ton	135,00	F
		. . . . .	Betreft: vervuilde fundering (o.b.v. zware			
		. . . . .	metalen), vrijgekomen in dit bestek bij			
		. . . . .	bestekspostnr. 251610, 251620, 251630			
		. . . . .	Rekenen met een soortelijk gewicht van circa			
		. . . . .	2000 kg/m3, vervoeren volgens eisen milieukundige			
		. . . . .	begeleiding (indien van toepassing)			
		. . . . .	Categorie volgens Besluit Bodemkwaliteit:			
		. . . . .	- Niet-vormgegeven bouwstof			
		. . . . .	Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse groter			
		. . . . .	dan Industrie tot en met Niet Toepasbaar			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch			
		. . . . .	profiel van ontgraving			
		. . . . .	Materialen vervoeren naar een inrichting met een			
		. . . . .	door het bevoegd gezag verleende			
		. . . . .	omgevingsvergunning, inclusief acceptatiekosten			
402318		. . . . .	Deelpost bundeling vervalt en wordt vervangen door:			
402318	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		147,70 I
		. . . . .	Gerekend met 6,25 m2 / put			
		. . . . .	Totaal variabel m2			
	2.	. . . . .	Asfalt: AC 16 bin	ton		147,70 L
	.3.	. . . . .	Mengseleigenschappen: TL-B			
	.9.	. . . . .	Afmetingen reparatievak 2,5 x 2,5 m			
	.1.	. . . . .	Totale laagdikte 70 mm			
	.5.	. . . . .	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht			
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 402317			
402328		. . . . .	Deelpost bundeling vervalt en wordt vervangen door:			
402328	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		147,70 I
		. . . . .	Gerekend met 6,25 m2 / put			
		. . . . .	Totaal variabel m2			
	2.	. . . . .	Asfalt: AC 16 bin	ton		147,70 L
	.3.	. . . . .	Mengseleigenschappen: TL-B			
	.9.	. . . . .	Afmetingen reparatievak 2,5 x 2,5 m			
	.5.	. . . . .	Totale laagdikte 70mm			
	.5.	. . . . .	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht			
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 402327			
590		. . . . .	<b>Toevoegen algemene tekst:</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
590			<b>In het werk gestorte betonband</b> Verwachte minimumlengte in een keer aan te brengen betonband per deelopdracht: 100 m rijbaanlengte Uitgangspunt: uitvoering met slipformpaver Afmetingen band 110/220x250 mm met gootlaag: - Band 110/220x250 mm inclusief fundering: 0,06 m3/m - Steunrug achter band b x h circa 0,2 x 0,2 m inclusief fundering: 0,03 m3/m - Gootlaag b x h circa 0,2 x 0,2 m: 0,04 m3/m Totaal: 0,13 m3/m gestorte band Afmetingen band 50/200x250 mm met gootlaag: - Band 50/200x250 mm inclusief fundering: 0,04 m3/m - Steunrug achter band b x h circa 0,2 x 0,2 m inclusief fundering: 0,03 m3/m - Gootlaag b x h circa 0,2 x 0,2 m: 0,04 m3/m Totaal: 0,11 m3/m gestorte band Afmetingen molgoot 500x200 mm: - Molgoot b x h circa 0,5 x 0,2 m: 0,10 m3/m - inclusief fundering: 0,06 m3/m Totaal: 0,16 m3/m gestorte band			
5903			<u>Paragraaf vervalt en wordt vervangen door:</u>			
5903			<u>Molgoot 500x200 mm</u>			
590310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
590310	820999		Lev. en aanbr. molgoot 500x200 mm r - gestort. Betreft: - leveren en aanbrengen van een in het werk gestorte rechte molgoot - afbezemen molgoot - leveren en aanbrengen nabehandelmiddel - zagen krimpvoegen - bijkomende werkzaamheden Type: molgoot 500x200 mm recht incl. meegestorte fundering	m	105,00	F
590311			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
590311	820999		Lev. en aanbr. molgoot 500x200 mm r - gestort. Betonnen molgoot 500x200 mm recht incl. meegestorte fundering Laagdikte max 0,20 m Betonspecie Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Milieu-klasse XC3 - XF4 Vorstbestandheidsklasse: FT1 Maximum korrelafmeting D (max): 16 mm Sterkteklasse C 35/45 Cementtype volgens 5.2.2 van NEN 8005, ter keuze van de aannemer Kleur: door en door grijs	m		105,00 I
590312			Deelpost blijft gehandhaafd:			
590312	820999		Aanbrengen textuur betonoppervlak. Het betonspecie-oppervlak met een bezem licht afstrijken, dwars op de rijrichting	m2		52,50 I
590313			Deelpost blijft gehandhaafd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
590313	820499	. . . . .	Lev. + aanbr. nabehandelmiddel molgoot.	m2		57,80 I
		. . . . .	Het gehele oppervlak en zijanten afdekken met			
		. . . . .	een laag curing-compound, kleur blank			
		. . . . .	Hoeveelheid : ca. 0,2 kg/m2	kg		11,60 L
590314		. . . . .	Deelpost blijft gehandhaafd:			
590314	820799	. . . . .	Aanbr. krimpvoegen in gestorte goot d.m.v. zagen.	st		42,00 I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen voegen in gestorte molgoot			
		. . . . .	d.m.v. zagen			
		. . . . .	Zaagdiepte: 100 mm			
		. . . . .	Niet verdeuvelde dwarsvoeg			
		. . . . .	Door middel van zagen; voegafstand volgens door			
		. . . . .	de aannemer op te stellen voegenplan			
		. . . . .	Voor prijsvorming uitgaan van:			
		. . . . .	- Voegafstand h.o.h. 2,50 m			
		. . . . .	- Zaagbreedte 3 mm			
		. . . . .	Voegranden uitkrabben, schoonborstelen en daarna			
		. . . . .	met samengeperste lucht schoonblazen			
		. . . . .	Alle verontreinigingen opruimen			
		. . . . .	Voegen vullen: Este seal twee component P.U.kit	kg		8,40 L
		. . . . .	Kleur gelijk aan kleur oppervlakteverharder			
590390		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
590390	820999	. . . . .	Maken verloop/verlaagde band uit molgoot.	st	25,00 F	
		. . . . .	Betreft:			
		. . . . .	- handwerk tbv maken verloop van molgoot naar			
		. . . . .	verlaagde of verloopband			
		. . . . .	- leveren en aanbrengen nabehandelmiddel	kg		1,25 L
		. . . . .	- bijkomende werkzaamheden tbv afwerking			
		. . . . .	Type: molgoot 500x200 mm incl. meegestorte			
		. . . . .	fundering, aanpassen naar verlaagde/verloopband			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
		. . . . .	bevoegd gezag erkende eindverwerkingsinrichting,			
		. . . . .	inclusief storkosten			
83		. . . . .	<b>Toevoegen hoofdstuk:</b>			
83		. . . . .	<b>Mobiliseren materieel</b>			
830010		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			
830010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00 F	
		. . . . .	Betreft aan- en afvoer asfaltrees, post wordt			
		. . . . .	maximaal 1 keer per deelopdracht opgevoerd			
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
		. . . . .	en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
		. . . . .	benodigd groot materieel : asfaltrees			
830020		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			
830020	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00 F	
		. . . . .	Betreft aan- en afvoer kleine asfalt set, post			
		. . . . .	wordt maximaal 1 keer per deelopdracht opgevoerd			
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
		. . . . .	en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
		. . . . .	benodigd groot materieel : kleine asfalt set			
830030		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
830030	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F
		. . . . .	Betreft aan- en afvoer grote asfalt set, post			
		. . . . .	wordt maximaal 1 keer per deelopdracht opgevoerd			
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
		. . . . .	en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
		. . . . .	benodigd groot materieel : grote asfalt set			
830040		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			
830040	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F
		. . . . .	Betreft aan- en afvoer zaagset, post wordt			
		. . . . .	maximaal 1 keer per deelopdracht opgevoerd			
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
		. . . . .	en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
		. . . . .	benodigd groot materieel : zaagset			
830050		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			
830050	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F
		. . . . .	Betreft aan- en afvoer slipform paver, post wordt			
		. . . . .	maximaal 1 keer per deelopdracht opgevoerd			
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
		. . . . .	en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
		. . . . .	benodigd groot materieel : slipformpaver			
830060		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			
830060	100199	. . . . .	Inrichten/opruimen werkterrein.	keer	15,00	F
		. . . . .	In het inrichten en opruimen van het werkterrein			
		. . . . .	is begrepen het aanvoeren, opstellen en			
		. . . . .	verwijderen van alle voor het werk benodigde			
		. . . . .	bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en			
		. . . . .	loodsen, inclusief parkeerplaatsen en hulpwegen			
		. . . . .	en het terugbrengen van het terrein in			
		. . . . .	oorspronkelijke staat			
		. . . . .	Post wordt maximaal 1 x per deelopdracht opgevoerd			
834		. . . . .	<b>Hoofdstuk wordt toegevoegd:</b>			
834		. . . . .	<b>Afsluiten CAR-verzekering</b>			
834010		. . . . .	Bestekspost wordt toegevoegd:			
834010	100199	. . . . .	Afsluiten CAR-verzekering aannemer.	keer	3,00	F
		. . . . .	Betreft het afsluiten van de in deel 3 artikel			
		. . . . .	01.16.03 lid 06 vermelde CAR-verzekering door de			
		. . . . .	aannemer, waarbij een keer als een jaar wordt			
		. . . . .	opgevoerd			

### **3. Bepalingen**



HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 08 Bijdragen**

**01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT**

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

**01 13 05 Kwaliteitsplan**

03 Indien de aannemer niet zelf de kwaliteitskeuringen kan uitvoeren dient een onafhankelijk wegenbouwkundig onderzoeksbureau hiertoe ingehuurd te worden voor het uitvoeren van alle kwaliteitskeuringen. De volgende eisen worden gesteld aan dit wegenbouwkundig onderzoeksbureau:

- in bezit zijn van een RvA geaccrediteerd laboratorium conform ISO/IEC 17025;
- voor elke te nemen proef apart RvA geaccrediteerd zijn conform ISO/IEC 17025;
- gecertificeerd conform ISO 9001;
- onafhankelijke status ten opzichte van. de inschrijver, dus geen enkel onderdeel uitmaken van de bedrijfsstructuur van de inschrijver;
- de laborant/kwaliteitsbegeleider dient VCA gecertificeerd te zijn en onder accreditatie de benodigde metingen op locatie uit te voeren en neemt monsters conform de geldende NEN-normen behorende bij deze geaccrediteerde proef.

HFD PAR ART LID

**81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN****81 2 DEELHOOFDSTUK 81.2****81 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES ASFALTVERHARDINGEN****81 24 07 Inrichting tbv onderzoeken asfalt**

03 De inschrijver laat de kernen controleren bij een onafhankelijk bureau tb.v. keuringen volgens proeven 53-84 Standaard indien hij niet zelf in staat is de keuringen uit te voeren.