



Groot asfalt onderhoud 2023-2024 (2025)
Gemeente Eijsden-Margraten

Besteknr. 22274.1 bst

Datum: 19-10-2022

Nota van Inlichtingen 2

Datum: 10-11-2022

Colofon

Titel rapport : **22274.1 nvi02**
Onze referentie : **22274.1 bst 01**
Datum : **10 november 2022**
Revisie : **0**
Datum revisie : **10 november 2022**

Opdrachtgever : **Gemeente Eijsden-Margraten**
Plaats : **Margraten**
Contactpersoon : **dhr. P. Heijnen**

Contactpersoon RA⁺ : **W. Leunissen**

Auteur

Naam: Rick Schroeten
E-mail: r.schroeten@ra-plus.nl
Functie: Projectingenieur



Datum: 10-november-2022

Autorisatie

Naam: Wim Leunissen
E-mail: w.leunissen@ra-plus.nl
Functie: Directeur



Datum: 10-november-2022

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: 22274.1 bst 01

Groot Onderhoud Verhardingen 2023-2024 (2025)

Gemeente Eijsden-Margraten

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
127210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
127210	812199		Lev.+aanbr. kantopsluiting 40/150x60 mm van asfalt.	m	400,00	F
			Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting			
			bestaande uit asfalt langs aan te brengen deklaag			
			Situering: kantopsluiting aanbrengen langs nieuw aan			
			te brengen deklaag op aangeven van directie. Profiel			
			asfaltband dient gelijk te zijn aan het profiel van een			
			betonnen 40/150 geleideband			
			Breedte kantopsluiting: 150 mm			
			Breedte schuine kant opsluiting: 110 mm			
			Breedte horizontale kant opsluiting 40 mm			
			Hoogte kantopsluiting: verlopend van 0 tot 60 mm over			
			een lengte van 110 mm			
			Materiaal: asfaltdeklaag, typering conform	ton		100,00 L
			bestekspostgroep 12, gerekend met 0,25 ton/m, betreft			
			boven deklaag uitstekende hoogte			
			Profiel kantopsluiting: conform geleideband 40/150			
			Aanbrengen d.m.v. inwalsen in aangebrachte deklaag			
150134			Bundelpost vervalt en wordt vervangen door:			
150134	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		130,00 I
			lagen.			
			Betreft: het aanbrengen van onderlaag			
			asfalt t.p.v. verwijderde betonstraatstenen			
			Gerekend met 7,5 m2 onderlaag per nutsgat			
			Totaal af te rekenen m2 asfalt = oppervlakte			
			betonstraatstenen			
			Totaal variabel m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		130,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B			
		.9. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,00 m			
		.9. . . .	Aanbrengen in 2 lagen, totale laagdikte 130 mm			
			Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten			
			hoogste 100 mm			
			6 Eerste laag op een funderingslaag			
150234			Bundelpost vervalt en wordt vervangen door:			
150234	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		195,00 I
			lagen.			
			Betreft: het aanbrengen van onderlaag			
			asfalt t.p.v. verwijderde betonstraatstenen			
			Gerekend met 1,5 m2 onderlaag per m lengte			
			Totaal af te rekenen m2 asfalt = oppervlakte			
			betonstraatstenen			
			Totaal variabel m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		195,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B			
		.9. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,00 m			
		.9. . . .	Aanbrengen in 2 lagen, totale laagdikte 130 mm			
			Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten			
			hoogste 100 mm			
			6 Eerste laag op een funderingslaag			
201010			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
201010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	90,00 F	
			Situering: op aanwijzing van directie			
		9.	Betreft: cijfers, symbolen, vlak- en lengtemarkeringen			
			van diverse soorten en breedtes			
		.1.	Van wegenverf of reflecterende wegenverf			
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. . .9. . .	Manier van verwijderen ter keuze van aannemer.			
			Vrijgekomen materiaal opnemen en vervoeren naar			
			eindverwerkingsinrichting			
			Acceptatiekosten worden geacht in de prijs per eenheid			
			te zijn begrepen			
202010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
202010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	90,00 F	
			Situering: op aanwijzing van directie			
		9.	Betreft: cijfers, symbolen, vlak- en lengtemarkeringen			
			van diverse soorten en breedtes			
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. . .3. . .	Verwijderen door middel van gritstralen Vrijgekomen			
			materiaal opnemen en vervoeren naar			
			eindverwerkingsinrichting			
			Acceptatiekosten worden geacht in de prijs per eenheid			
			te zijn begrepen			
		9	Manier van verwijderen ter keuze van aannemer.			
			Vrijgekomen materiaal opnemen en vervoeren naar			
			eindverwerkingsinrichting			
			Acceptatiekosten worden geacht in de prijs per eenheid			
			te zijn begrepen			
301010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
301010	252699		Op hoogte brengen ééndelige straatkolk.	st	24,00 F	
			- Opnemen kolken;			
			- Aanbrengen kolken;			
			- Aanbrengen buis en hulpstukken PVC grijs			
			- Uitvullen verhardingslaag.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting,			
			inclusief acceptatiekosten			
301011			Bundelpost wordt toegevoegd:			
301011	251122		Verwijderen kolk.	st		24,00 I
			Inclusief bijbehorende grond- en			
			asfalt/straatwerkzaamheden			
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie			
		.1.	Straatkolk			
		1.	Constructie: eendelig			
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 301012			
			Onbruikbare materialen dienen te worden vervoerd naar			
			een door het bevoegd gezag erkende			
			eindverwerkingsinrichting.			
			Inclusief acceptatie- / stortkosten			
301012			Bundelpost wordt toegevoegd:			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
301012	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st		24,00	I
			Inclusief bijbehorende grond- en				
			asfalt/straatwerkzaamheden.				
		9.	T.b.v. fundering kolk: 0,10 m zand gestabiliseerd met	m3		1,20	L
			cement aanbrengen (200 kg cement) (ca 0,05 m3/kolk).				
			Aanvullen tot 0,30 m met zand gestabiliseerd cement	m3		1,90	L
			aanbrengen (200 kg cement) (ca 0,08 m3/kolk).				
		.9.	Straatkolk vrijgekomen volgens bpn 301011				
		1	Constructie: eendelig				
301013			Bundelpost wordt toegevoegd:				
301013	252201		Aanbrengen PVC-buis	m		24,00	I
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		24,00	L
			Kleur: grijs				
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet steekmof				
301014			Bundelpost wordt toegevoegd:				
301014	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		24,00	I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		24,00	L
			Bocht 45° m/m				
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet				
301015			Bundelpost wordt toegevoegd:				
301015	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		24,00	I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		24,00	L
			Bocht 90° m/m				
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet				
301016			Bundelpost wordt toegevoegd:				
301016	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		24,00	I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloopstuk PVC	st		24,00	L
			125-160				
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet				
301017			Bundelpost wordt toegevoegd:				
301017	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden	ton		12,00	I
			steenmengsel.				
			Betreft: afwerken funderingslaag en herprofilieren.				
			Gemiddelde oppervlak per kolk: 0,50 m2/st.				
			Gemiddelde hoeveelheid per kolk: 0,50 ton/st;				
			Totale hoeveelheid; bijleveren te kort komend materiaal				
		7.	Menggranulaat	ton		12,00	L
		.1.	Sortering 0/16				
		. . .1. . .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
301121			Bundelpost vervalt en wordt vervangen door:				

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
301121	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st		24,00 I
			Inclusief bijbehorende grond- en			
			asfalt/straatwerkzaamheden.			
		9.	T.b.v. fundering kolk: 0,10 m zand gestabiliseerd met	m3		1,20 L
			cement aanbrengen (200 kg cement) (ca 0,05 m3/kolk).			
			Aanvullen tot 0,30 m met zand gestabiliseerd cement	m3		1,92 L
			aanbrengen (200 kg cement) (ca 0,08 m3/kolk).			
		. . . 2. . . .	Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse B125	st		24,00 L
			Afmeting 450 x 450 x 1050 mm			
			Leverancier: TBS Soest bv, o.g.			
			Type: STC-100/2			
			Verbinding tussen opzetstuk en onderbak met sponning,			
			inclusief stankscherm en rubbermanchet			
			Met zijaansluiting Ø125 mm			
		 2	Constructie: tweedelig			
302010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
302010	252699		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	45,00 F	
			- Opbreken asfaltverharding;			
			- Op hoogte brengen bestaande putafdekking;			
			- Aanvullen funderingsmateriaal;			
			- Aanbrengen onderlaag van asfalt;			
			- Frezen t.b.v. getrapte aansluiting;			
			- Aanbrengen deklaag van asfalt.			
302011			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302011	810399		Asfalt verwijderen t.p.v. putranden.	m2		101,25 I
			Situering: op hoogte te stellen putranden in asfalt			
			Asfalt inzagen, opbreken en verwijderen			
			Bestaande asfaltverharding, rekenen met 2,25 m2 asfalt			
			per putrand, dikte asfalt indicatief 150 mm			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende vergunning			
			voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in			
			Nederland			
			Acceptatiekosten dienen in de prijs begrepen te zijn			
			Uitgangspunt: teerhoudend asfalt			
302012			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302012	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st		45,00 I
			(inclusief het opnemen van de putrand)			
			Inclusief het vrijmaken van de putrand			
			t.o.v. de fundering			
		. 1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		45,00 I
			opnieuw stellen.			
		. . 1.	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens	st		1.125,00 L
			metselwerk en stellen in metselspecie.			
			Metselstenen, gerekend met 1 stellagen	st		1.125,00 L
			Metselspecie: Metselmortel M1. (10 lit/putrand)	I		450,00 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen			
302013			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302013	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2		101,25 I
			steenmengsel.			
			Situering: rondom putrand			
			Gerekend met 1,1 m3/putrand			
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25			
			m			
		. 7.	Menggranulaat	ton		200,48 L
		. 1.	Sortering 0/16			
		. . . 9. . . .	Steenmengsel vrijgekomen bij bestekspostnr. 302012			
		 1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
302014			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302014	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Gerekend met 2,25 m2 per put Totaal variabel m2	ton		38,00 I
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		38,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B			
		.9.	Afmetingen reparatievak 1,5 x 1,5 m			
		.1.	Totale laagdikte 150 mm			
		.6	Op een funderingslaag			
302015			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302015	810201		Frezen van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: aangebracht volgens bestekspostnr. 302014	m2		236,25 I
		9.	Afmetingen reparatievak 2,60 x 2,60 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende vergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland			
			Acceptatiekosten dienen in de prijs begrepen te zijn Uitgangspunt: teerhoudend asfalt			
302016			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302016	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering: t.p.v. freesvakken en voor aanbrengen nieuwe asfaltlaag	m2		236,25 I
			Te rekenen met 5,25 m2 schoonmaken per putrand			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.9.	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen			
		.1.	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende vergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland			
			Acceptatiekosten dienen in de prijs begrepen te zijn Uitgangspunt: teerhoudend asfalt			
302017			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302017	812101		Aanbrengen kleeflaag. Situering: verbindingslagen asfaltconstructie Te rekenen met 5,25 m2 kleeflaag per putrand	m2		236,25 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,05 L
		.1.	Hoeveelheid 0,2 kg/m2			
302019			Bundelpost wordt toegevoegd:			
302019	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft het uitvullen van de ruimte rondom de te vervangen putafdekking tot deklaagniveau, te rekenen met een pakketdikte van 30 mm Gerekend met 5,25 m2 / put Totaal variabel m2	ton		17,70 I
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton		17,70 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.1.	Laagdikte 30 mm			
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr. 302015			
4253			<u>Tekst paragraaf wordt gewijzigd naar:</u>			

BESTEKSPOST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4253			<u>Molgoot 500x200 mm</u>			
601100			Bestekspost wordt toegevoegd:			
601100	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Betreft: vervoeren vrijgekomen zand/grond (niet			
			onderzocht) naar een eindverwerkingsinrichting			
			Grondsoort: gemengde grond / zand, uitgangspunt			
			klasse Niet Toepasbaar < Interventiewaarde			
			(uitgangspunt: verhoogde concentraties minerale olie			
			en zware metalen zoals bijvoorbeeld zink)			
		9.	Grond/zand vrijgekomen bij bestekspostnr. 601010 en			
			601020, niet onderzocht			
		.2.	Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende			
			eindverwerkingsinrichting, inclusief			
			acceptatiekosten			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving volgens			
			bestekspostnr. 601010 en 601020			
604140			Bestekspost wordt toegevoegd:			
604140	100111		Melden van het mechanisch verrichten van	keer	75,00	F
			werkzaamheden in de ondergrond.			
		1.	Betreft het melden van het mechanisch verrichten van			
			werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het			
			Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade			
			voorkomen aan kabels en leidingen'			
			Melding opvoeren op aangeven directie			
			KLIC-melding, graafmelding			
		.1.	Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij			
			de kabel- en leidingbeheerders			
750190			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
750190	620399		Toepassen omleidingsroute.	keer	32,00	F
			Ten behoeve van: werkzaamheden volgens deze			
			raamovereenkomst			
			Betreft aanbrengen, instandhouden, tussentijds			
			controleren (inclusief bijhouden in logboek) en			
			verwijderen van de omleidingsroute ten behoeve van de			
			uitvoeringswerkzaamheden			
			Omleidingsroute volgens tekeningnr(s)... nader uit te			
			werken volgens bestekspostnr. 750120			
			Omleidingsroute op enkelbaansweg conform CROW-			
			publicatie 96b			
			Ter goedkeuring van de directie			
			Borden in retroreflecterend geel, type en			
			aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd			
			bebordingsplan en tekening, uitgangspunt: 20 borden			
			per omleidingsroute			
			Conflicterende bebording afdekken met			
			magneetstroken en/of tape, uitgangspunt: 10 borden per			
			omleidingsroute			
			Met materiaal van de inschrijver			
						
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDSDELEN

- 01 Op wijzigingen in prijzen van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard is niet van toepassing. Inschrijfprijzen raamovereenkomst worden jaarlijks geïndexeerd, startend in de eerste maand van het tweede jaar van de overeenkomst.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
Eerste contractjaar begint op 1 januari 2023 eindigt op 31 december 2023, tweede contractjaar begint op 1 januari 2024 en eindigt op 31 december 2024. Een eventuele verlenging begint op 1 januari 2025 en eindigt op 31 december 2025, indexering inschrijfprijzen verlenging per januari 2025.