

Asfaltonderhoud 2023-2024

Nota van inlichtingen
behorend bij raamovereenkomst 22023
versie D1

Gemeente Land van Cuijk

COLOFON

Project	Asfaltonderhoud 2023-2024
Nota behorend bij	22023
Opdrachtgever	Gemeente Land van Cuijk Postbus 7 5360 AA Grave
Contactpersoon	de heer R. van Houtert
Projectcode	22023
Datum	8 februari 2023
Status nota van inlichtingen	DEFINITIEF
Versie	D1
Opsteller	ing. W. ten Bosch
Kwaliteitscontrole	ing. M. Keijzer



Corvus Infra B.V.

Postbus 2066

6900 CB Zevenaar

0316 - 820300

info@corvus-infra.nl

www.corvus-infra.nl





RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 1 van 10
08-02-2023

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:
Raamovereenkomst 22023



1. ALGEMEEN

11 VERIFICATIE UITVOERING DEELOPDRACHT

Om tijdens de uitvoering een transparante en efficiënte samenwerking tussen de aannemer en opdrachtgever te bewerkstelligen dient de aannemer tijdens een deelopdracht de voortgang van de werkzaamheden vast te leggen. De aannemer dient hiervoor foto's te nemen op belangrijke momenten tijdens de uitvoering. De volgende zaken dienen te worden vastgelegd:

1. de staat waarin het werk wordt aangetroffen;
2. de volledig opengebroken situatie;
3. de tijdelijke verkeersmaatregelen;
4. het gerealiseerde werk;
5. datum + tijdstip op foto.

De foto's dienen met een digitale camera te worden gemaakt. Foto's dienen scherp, voldoende belicht en onbewogen te zijn. Foto's dienen aan het einde van de werkdag uiterlijk om 20:00 uur ter beschikking gesteld te worden aan de toezichthouder op de dag dat de foto is genomen. De foto's mogen per email of Whatsapp aan de toezichthouder worden verzonden.



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 3 van 10
08-02-2023

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							ASFALTVERHARDINGEN			
31							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
3101							<u>Hoofdstuk is vervallen</u>			
310110							Bestekspost is vervallen			
310110	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
310120							Bestekspost is vervallen			
310120	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
310130							Bestekspost is vervallen			
310130	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
310140							Bestekspost is vervallen			
310140	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
310150							Bestekspost is vervallen			
310150	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
310160							Bestekspost is vervallen			
310160	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
310170							Bestekspost is vervallen			
310170	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
310180							Bestekspost is vervallen			
310180	810199						Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
3105							Hoofdstuk is toegevoegd			
3105							<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak</u>			
							Daar waar een staffeling is gemaakt in oppervlaktes betreft het hier de som van de oppervlaktes binnen een deellocatie.			
							Voorbeeld: er worden op een fietspad (1 deellocatie) 10 locaties schoongemaakt van elk 2 m2 (totaal 20 m2), dan worden deze verrekend als oppervlakte <25 m2. Worden er bijvoorbeeld 20 locaties van 4 m2 schoongemaakt (totaal 80 m2) binnen een deellocatie, dan wordt dit verrekend als oppervlakte 25 - 200 m2.			
310510							Bestekspost is toegevoegd			



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 4 van 10
08-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
310510	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte tot 25 m2 Betreft: het reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Totale breedte tot 1,00 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	851,00	F
310520								Bestekspost is toegevoegd			
310520	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte tot 25 m2 Betreft: het reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Totale breedte groter/gelijk 1,00 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	5.000,00	F
310530								Bestekspost is toegevoegd			
310530	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte tot 25 m2 Betreft: het reinigen direct na het frezen en voorafgaand aan het aanbrengen van de kleeflaag Totale breedte tot 1,00 m Ondergrond: gefreesd asfaltoppervlak Het verhardingsoppervlak onder hoge druk reinigen (max 300 bar waterdruk), vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	1.000,00	F
310540								Bestekspost is toegevoegd			
310540	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte tot 25 m2 Betreft: het reinigen direct na het frezen en voorafgaand aan het aanbrengen van de kleeflaag Totale breedte groter/gelijk 1,00 m Ondergrond: gefreesd asfaltoppervlak Het verhardingsoppervlak onder hoge druk reinigen (max 300 bar waterdruk), vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	2.000,00	F
310550								Bestekspost is toegevoegd			



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 5 van 10
08-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
310550	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte van 25 m2 tot 200 m2 Betreft: het reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Totale breedte tot 1,00 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	200,00	F
310560								Bestekspost is toegevoegd			
310560	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte van 25 tot 200 m2 Betreft: het reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Totale breedte groter/gelijk 1,00 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	10.000,00	F
310570								Bestekspost is toegevoegd			
310570	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte van 25 tot 200 m2 Betreft: het reinigen direct na het frezen en voorafgaand aan het aanbrengen van de kleeflaag Totale breedte tot 1,00 m Ondergrond: gefreesd asfaltoppervlak Het verhardingsoppervlak onder hoge druk reinigen (max 300 bar waterdruk), vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	500,00	F
310580								Bestekspost is toegevoegd			
310580	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte van 25 tot 200 m2 Betreft: het reinigen direct na het frezen en voorafgaand aan het aanbrengen van de kleeflaag Totale breedte groter/gelijk 1,00 m Ondergrond: gefreesd asfaltoppervlak Het verhardingsoppervlak onder hoge druk reinigen (max 300 bar waterdruk), vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	2.000,00	F
310590								Bestekspost is toegevoegd			



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 6 van 10
08-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
310590	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte groter dan 200 m2 Betreft: het reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Totale breedte tot 1,00 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	651,00	F
310600								Bestekspost is toegevoegd			
310600	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte groter dan 200 m2 Betreft: het reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Totale breedte groter/gelijk 1,00 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	20.000,00	F
310610								Bestekspost is toegevoegd			
310610	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte groter dan 200 m2 Betreft: het reinigen direct na het frezen en voorafgaand aan het aanbrengen van de kleeflaag Totale breedte tot 1,00 m Ondergrond: gefreesd asfaltoppervlak Het verhardingsoppervlak onder hoge druk reinigen (max 300 bar waterdruk), vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	1.500,00	F
310620								Bestekspost is toegevoegd			
310620	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Oppervlakte groter dan 200 m2 Betreft: het reinigen direct na het frezen en voorafgaand aan het aanbrengen van de kleeflaag Totale breedte groter/gelijk 1,00 m Ondergrond: gefreesd asfaltoppervlak Het verhardingsoppervlak onder hoge druk reinigen (max 300 bar waterdruk), vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	3.000,00	F
33								De tekst 'Mobilisatiekosten van materieel t.b.v. asfaltwerken in dit hoofdstuk worden verrekend volgens hoofdstuk 821.' is komen te vervallen			
33								AANBRENGEN TUSSENLAAG			



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 7 van 10
08-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								ELEMENTENVERHARDINGEN Bij het aanbrengen of herstraten van straatwerk het overtollige zand verwijderen. Het straatwerk na ca. 3 maanden opnieuw afstrooien en invegen. Het exacte tijdstip van opnieuw afstrooien en invegen vindt plaats in overleg met de directie. Deze werkzaamheden dienen bij de prijs per eenheid voor het straatwerk te zijn inbegrepen.				
41								HERSTELLEN GOOTTEGEL/GOOTSTENEN				
410020	831499							Herstellen gootklinker langs asfaltverhardingen. Betreft: gootklinker langs asfaltverhardingen.	m	200,00	F	
410021	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken gootklinker langs asfaltverharding inclusief fundering van cementmortel Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2			40,00 I
410022								Bestekspost is gewijzigd. Kleur betonstraatstenen is toegevoegd.				
410022	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs	m m3 st			200,00 I 2,00 L 1.000,00 L
42								HERSTELLEN / AANBRENGEN GRASBETONTEGEL				
420010	831499							Vervangen grasbetontegels langs asfaltverhardingen. Betreft: grasbetontegels langs asfaltverhardingen	m2	200,00	F	
420011	831703							Opbreken betontegels. Betreft: opbreken grasbetontegels langs asfaltverharding Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 600 x 400 x 120 mm Type: grasbetontegel 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2			200,00 I
420012								Bestekspost is gewijzigd. Hoeveelheid ter inlichting teelgrond 'L' is gewijzigd in 'I'				



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 8 van 10
08-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
420012	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: bermverharding naast betaande asfaltverharding Grasbetontegels met sleuven dwars op de rijrichting Totale breedte van 0,40 tot 0,60 m Op straatlaag van brekerzand, dik 50 mm Betontegels 400 x 400 x 120 mm Type: Nokkentop=V-tegel Kantafwerking: - asfaltzijde: vlakke asfaltzijde - bermzijde: veilige bermzijde Kleur grijs te leveren volgens bestekspostnr(s) 833110	m2		200,00 I
			9								
				9				Op straatlaag van brekerzand, dik 50 mm	m3		10,00 L
					6			Betontegels 400 x 400 x 120 mm Type: Nokkentop=V-tegel Kantafwerking: - asfaltzijde: vlakke asfaltzijde - bermzijde: veilige bermzijde Kleur grijs te leveren volgens bestekspostnr(s) 833110	st		800,00 I
						4		Afstrooien en invegen met teelgrond (0,04 m3/m2)	m3		8,00 I
420020								Bestekspost is gewijzigd. Hoeveelheid ter inlichting teelgrond 'L' is gewijzigd in 'I'			
420020	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: kantopsluiting rijbaan van grasbetontegels naast bestaande asfaltverharding gezaagd volgens bestekposten in hoofdstuk 141 Grasbetontegels met sleuven dwars op de rijrichting Enkele rij grasbetontegels, breedte 0,40 m Aanbrengen fundering van schraal beton C20/25, laagdikte 0,08 m inclusief aanbrengen steunrug van schraal beton C20/25 Betontegels 400 x 400 x 120 mm Type: Nokkentop=V-tegel Kantafwerking: - asfaltzijde: vlakke asfaltzijde - bermzijde: veilige bermzijde Kleur grijs te leveren volgens bestekspostnr(s) 833110	m2	400,00 F	
			9								
				9				Aanbrengen fundering van schraal beton C20/25, laagdikte 0,08 m inclusief aanbrengen steunrug van schraal beton C20/25	m3		50,00 L
					6			Betontegels 400 x 400 x 120 mm Type: Nokkentop=V-tegel Kantafwerking: - asfaltzijde: vlakke asfaltzijde - bermzijde: veilige bermzijde Kleur grijs te leveren volgens bestekspostnr(s) 833110	st		1.667,00 I
						4		Afstrooien en invegen met teelgrond (0,04 m3/m2)	m3		16,00 I
7								WERKZAAMHEDEN M.B.T. BERMEN			
713								ZAAIEN BERMEN			
713010								Bestekspost is gewijzigd. Tekst: 'aaneengeloten oppervlakte tot 1 are' is toegevoegd. Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd.			
713010	511199							Zaaien bermen < 1 are. Aaneengesloten oppervlakte tot 1 are	are	20,00 F	
713011	222107							Frezen. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are		20,00 I
			1								
713012	221131							Egaliseren. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are		20,00 I
				1							
					1						
						1					



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 9 van 10
08-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
713013	222199							Verwijderen puin en afvalresten uit bermen. Betreft: voorbereidingen voor het inzaaien Bermen ontdoen van puin- / steenresten groter of gelijk aan 30 mm Bermen geheel ontdoen van afvalresten als plastic, hout, etc. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are		20,00 I
713014	511101							Zaaien. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are		20,00 I
		1						Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
			1					Zaadmengsel ten behoeve van grasveld type B3 Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2	kg		40,00 L
				1				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
					1			De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
713020								Bestekspost is toegevoegd.			
713020	511199							Zaaien bermen > 1 are. Aaneengesloten oppervlakte vanaf 1 are	are	20,00 F	
713021	222107							Frezen. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are		20,00 I
		1						Bewerkingsdiepte: 0,20 m			
				3				Frezen tegen de rijrichting in (lily-frezen)			
713022	221131							Egaliseren. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha	are		20,00 I
		1						Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
				1				Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
713023	222199							Verwijderen puin en afvalresten uit bermen. Betreft: voorbereidingen voor het inzaaien Bermen ontdoen van puin- / steenresten groter of gelijk aan 30 mm Bermen geheel ontdoen van afvalresten als plastic, hout, etc. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are		20,00 I
713024	511101							Zaaien. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are		20,00 I
		1						Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
			1					Zaadmengsel ten behoeve van grasveld type B3 Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2	kg		40,00 L
				1				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
					1			De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
8								WERK VAN ALGEMENE AARD			
83								LEVERANTIES			



RAW1582-138956

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Land van Cuijk 2023 - 2024
Nota van inlichtingen, versie D1 d.d. 08-02-2023 behorend bij raamovereenkomst 22023
Gemeente Land van Cuijk

Bladnr. 10 van 10
08-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
839								LEVEREN DIVERS			
839010								Bestekspost is vervallen.			
839010	830199							Bestekspost is vervallen.		0,00 F	
88								TOESLAGEN VOOR ASFALTWERK			
882								NACHT- EN WEEKENDTOESLAGEN			
882020								Bestekspost is gewijzigd. Weekendtoeslag is gewijzigd in Zaterdagtoeslag incl. de tijdsbepalingen			
882020	100199							Zaterdagtoeslag asfaltwerk. Betreft: extra kosten voor werknemers en materieel welke benodigd zijn voor het verwijderen en het aanbrengen van asfaltwerkzaamheden wanneer deze in het weekend plaatsvinden tussen vrijdag 18:00 uur t/m zaterdag 23:59 uur. Uitgaande van minimale te verwerken hoeveelheid asfalt: 350 ton. Verrekening per 30 uur (dag).	dag	5,00 F	
882030								Bestekspost is toegevoegd			
882030	100199							Zondagtoeslag asfaltwerk. Betreft: extra kosten voor werknemers en materieel welke benodigd zijn voor het verwijderen en het aanbrengen van asfaltwerkzaamheden wanneer deze in het weekend plaatsvinden tussen zondag 00:00 uur t/m maandag 06:00 uur. Uitgaande van minimale te verwerken hoeveelheid asfalt: 350 ton. Verrekening per 30 uur (dag).	dag	5,00 F	