



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: SB/2024/085946



Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 26 WERKTIJDEN	14



RAW0123

RAW0297-151868

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen



RAW0123
RAW0297-151868

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	
151310			Bestekspost gewijzigd					
151310	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	334,40	V		
			Situering: rijbaan t.p.v. op te nemen stootplaten zoals					
			beschreven in bestekspostnr. 531110					
			Betreft: niet teerhoudende asfaltverharding					
			Teervrij asfalt: zwart	m3			60,19	I
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.4.	Dikte gemiddeld 0,18 m					
		.2.	Op een niet gebonden funderingslaag					
		.1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
			x 0,50 m					
		.1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens	ton			150,48	I
			bestekspostnr(s). 158110					
153110			Bestekspost gewijzigd					
153110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	11.980,00	V		
			Betreft het frezen van niet teerhoudende					
			asfaltverharding t.p.v. tunnelbak Europatunnel alsmede op					
			brugdekken Afrikaweg					
			Teervrij asfalt:	m3			359,40	I
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		.1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens	ton			898,50	I
			bestekspostnr(s). 158130					
153130			Bestekspost gewijzigd					
153130	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	18.827,00	V		
			Betreft het frezen van niet teerhoudende					
			asfaltverharding					
			Teervrij asfalt:	m3			1.506,16	I
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.4.	Dikte van de af te frezen laag: 80 mm					
		.1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens	ton			3.765,40	I
			bestekspostnr(s). 158130					
153150			Bestekspost gewijzigd					
153150	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	990,00	V		
			Betreft: het bakfrezen van niet teerhoudende					
			asfaltverharding op basis van 5% van het totale					
			oppervlakte					
			Teervrij asfalt:	m3			49,50	I
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m					
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 50 mm					
		.1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens	ton			123,75	I
			bestekspostnr(s). 158130					
153210			Bestekspost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
153210	810203		Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: 9 locaties t.p.v. aansluitingen op bestaande asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Over de gehele breedte van de aan te brengen lagen volgens bestekspostnr(s). 574130 & 574170 .1. Afmetingen te frezen laag: Dikte 40 mm en breedte 1 m1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 158130	m3	4,00	V		
153220			Bestekspost toegevoegd					
153220	810203		Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: langs op te breken asfaltconstructie volgens bestekspostnr. 151310 Teervrij asfalt: 2. Over de gehele breedte van de aan te brengen lagen volgens bestekspostnr(s). 574140 .1. Afmetingen te frezen laag: Dikte 20 mm en breedte 1 m1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 158130	m3	1,20	V		
154110			Bestekspost gewijzigd					
154110	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Situering: 3 reparatievakken Teerhoudend asfalt: 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .4. Dikte van de af te frezen laag: 80 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 158150	m2	338,20	V		
				m3			27,06	I
				ton			67,64	I
154130			Bestekspost gewijzigd					
154130	810211		Frezen van teerhoudend asfalt. Situering: 3 reparatievakken t.p.v. Europaweg Betreft: het bakfrezen van teerhoudende asfaltverharding op basis van 5% van het totale oppervlakte Teerhoudend asfalt: 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 50 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 158150	m2	4,85	V		
				m3			0,24	I
				ton			0,61	I
158110			Bestekspost gewijzigd					
158110	810799		Vervoeren vrijgekomen opgebroken asfalt (teervrij) Betreft: teervrij asfalt. Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 151310 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen Alle weeg- en acceptatiekosten worden geacht in deze bestekspost te zijn inbegrepen.	ton	150,48	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
158130			Bestekspost gewijzigd					
158130	810799		Vervoeren vrijgekomen freesasfalt (teervrij)	ton	4.800,65	V		
			Betreft: teervrij asfalt.					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 153110, 153130,					
			153150, 153210 en 153220					
			Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
			Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen					
			Alle weeg- en acceptatiekosten worden geacht in deze					
			bestekspost te zijn inbegrepen.					
158150			Bestekspost gewijzigd					
158150	810799		Vervoeren vrijgekomen freesasfalt (teerhoudend)	ton	68,25	V		
			Betreft: teerhoudend asfalt.					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154110 & 154130					
			Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
			Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen					
			Alle weeg- en acceptatiekosten worden geacht in deze					
			bestekspost te zijn inbegrepen.					
522220			Bestekspost gewijzigd					
522220	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	194,88	V		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Betreft: betongranulaat t.b.v. wegfundering zoals					
			aangebracht volgens bestekspostnr. 522240 en 522260					
		8.	Betongranulaat	ton			194,88	L
		.2.	Sortering 0/31,5					
		.1.	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2)					
			ten minste categorie LA					
		.1	Plaats van levering: cunet uitgegraven volgens					
			bestekspostnr. 215110					
522240			Bestekspost gewijzigd					
522240	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	69,20	V		
			steenmengsel.					
			Situering: t.p.v. middengeleider Europaweg volgens					
			bestekspostnr. 548110					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0.20 m					
		.8.	Betongranulaat geleverd volgens bestekspostnr. 522220	ton			27,68	I
		.2.	Sortering 0/31,5					
		.1.	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2)					
			ten minste categorie LA					
		.2.	Op een zandbed, dat is voorberekt volgens					
			bestekspostnr(s). 234210					
522260			Bestekspost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522260	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen fundering onder rijbaan Situering: t.p.v. opnieuw te stellen stootplaten	m2	334,40 V	
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m	ton		167,20 I
		.8.	Betongranulaat geleverd volgens bestekspostnr. 522220			
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1.	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2)			
		.2.	ten minste categorie LA			
		.2.	Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 531220			
531220			Bestekspost gewijzigd			
531220	800305		Aanbrengen laag zandcement. Herstellen van de fundering van de stootplaten in de verharding van Europaweg aan weerszijde van de tunnelbak kruising Europaweg - Buitenom	m2	195,00 V	
		2.	Totale breedte groter dan 2,00 m			
		.9.	Gemiddelde laagdikte 50 mm			
		.3.	Materiaal in het werk of in een menginstallatie bereiden ter keuze van de aannemer	m3		11,00 L
		.9.	Met schoon zand			
		.9.	Inclusief profileren en verdichten			
548110			Bestekspost gewijzigd			
548110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: middengeleiders en bermen t.p.v. Europaweg Betreft: onkruidvrije bestrating Nevergreen OG.	m2	219,00 V	
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2		219,00 L
		.1.	In halfsteensverband			
		.9.	Op straatlaag geleverd volgens bestekspostnr. 541010 & 541020			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.9.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, type Nevergreen OG, kleur standaard grijs, dikte 80 mm			
		.9.	Afstrooien en invegen met onkruidvrije voegmortel Romex, type Rompox (of gelijkwaardig) verkeer D1.	kg		1.861,50 L
			Kleur: steengrijs (ca. 8,5 kg/m²)			
			Voegbreedte 5 mm			
			Voegdiepte 80 mm			
			Materialen verwerken volgens voorschriften leverancier			
574110			Bestekspost gewijzigd			
574110	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. gefreesde bakken volgens bestekspostnr. 153150. Op basis van 5% van het totale oppervlakte.	ton	123,75 V	
			Totaal 990m2			
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton		123,75 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.1.	Totale laagdikte 50 mm			
		.8.	Op de voorgaande verhardingslaag			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
574130			Bestekspost gewijzigd				
574130	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	2.163,00	V	
			Situering: rijbaan en opstelvakken				
			Totaal 17300 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			2.163,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	Totale laagdikte 50 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekpostnr.				
			574110 en bestaand asfalt				
574140			Bestekspost gewijzigd				
574140	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	65,00	V	
			Situering: t.p.v. opgebroken asfalt boven stootplaten				
			volgens bestekspostnr. 151310				
			Totaal 372m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			65,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.5.	Totale laagdikte 70 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr.				
			574120				
574270			Bestekspost gewijzigd				
574270	812101		Aanbrengen kleeftlaag.	m2	18.957,00	V	
			Betreft: t.b.v. aan te brengen asfaltverharding op nieuwe				
			asfaltverharding volgens				
			bestekspostnr. 574130 (t.p.v. bakken), 574140, 574150 en				
			574160				
		1.	Bitumenemulsie: kationische bitumenemulsie type 0 C55	ton			5,69 L
			B4				
		.2.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
574280			Bestekspost gewijzigd				
574280	812101		Aanbrengen kleeftlaag.	m2	31.143,00	V	
			Betreft: t.b.v. aan te brengen asfaltverharding op				
			bestaande asfaltverharding volgens				
			bestekspostnr. 574110, 574120, 574130 (gedeeltelijk) en				
			574170				
		1.	Bitumenemulsie: kationische bitumenemulsie type 0 C55	ton			12,46 L
			B4				
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
579110			Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
579110	352099		Aanbrengen/aansluiten detectielussen	m	1.107,00	V	
		.	Situering: asfaltverharding Europaweg, Afrikaweg &				
		.	Amerikaweg				
		.	Betreft: het aanbrengen en opnieuw aansluiten van				
		.	detectielussen aan bestaande VRI's				
		.	In asfaltverharding				
		.	Slijplengte: 1107 m				
		.	Aantal windingen op basis van revisie tekening				
		.	Aansluiten van detectie kabel op grondkabel	st			62,00 I
		.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 40 mm				
		.	Incl. doormeten kabels installatie				
		.	Zaagsnede afgieten met bitumineus mengsel				
		.					
		.					

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 26 WERKTIJDEN

01 26 01 Normale werktijden

- 01 Als "normale werktijden" wordt bedoeld een dagdeel beginnend om 7.00 uur en eindigend om 19.00 uur. Indien de aannemer voornemens is werkzaamheden op het werkterrein te verrichten buiten de normale werktijden, dient hij bij de opdrachtgever hiertoe tijdig een verzoek in.