

NOTA VAN INLICHTINGEN BIJ:

RAW-raamovereenkomst onderhoud elementenverharding 2027-2028 (2029, 2030)
Gemeente Den Helder

Besteknummer: 2026-04

In opdracht van:

Het College van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Den Helder
Postbus 36
1780 AA DEN HELDER

Akkoord opdrachtgever:

d.d.
paraaf

Zaaknummer:

601617

Projectnummer:

2026-04

Bestandsnaam:

Raamovereenkomst-elementen-DH-27-30-bwi.rsx

Datum bestek:

22-10-2026

Status:

Nota van Inlichtingen

Bestek opgesteld door:

ing. B. Wilberink

Projectleider:

T. Wijnker / M. Dijkgraaf

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

Alle werkzaamheden verrichten tussen 07:00 uur en 19:00 uur

Aanvang werk na verstrekken deelopdrachten:

De aannemer dient binnen 10 werkdagen na ontvangst deelopdracht van de directievoerder UAV met het werk te beginnen. Alleen met toestemming van de directie mag later begonnen worden. Ook is het mogelijk dat de directie aangeeft wanneer de aannemer met een deelopdracht mag beginnen (na minimaal 10 werkdagen gerekend vanaf verstrekken

De raamovereenkomst heeft een looptijd tot 31 december 2028, welke eenzijdig door de gemeente Den Helder maximaal 2 maal met een jaar kan worden verlengd tot uiterlijk 31 december 2030. De ingangsdatum van de overeenkomst is de definitieve gunningsdatum na aanbesteding.

Drie maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de gemeente Den Helder schriftelijk bekend maken of er gebruik wordt gemaakt van het (volgende) optiejaar. Indien de gemeente geen gebruik maakt van het optiejaar eindigt de overeenkomst van rechtswege zonder dat hiervoor opzegging vereist is.

De gemeente Den Helder zal aan het einde van de overeenkomst de overeenkomst niet verlengen. De overeenkomst

is aan het einde van de looptijd automatisch en van rechtswege beëindigd.

Het oordeel van de directie van de gemeente Den Helder is bindend bij het eventueel verlengen of beëindigen van de overeenkomst. De aannemer kan de overeenkomst niet tussentijds ontbinden.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
1							Geen wijziging				
1							Groot onderhoud elementenverharding De eenheidsprijzen van het aan te brengen straatwerk dient incl. benodigd hak- en knipwerk te zijn, met een maximum van 5% van de eenheid.				
11							Geen wijziging				
11							Betonstraatstenen				
111							Geen wijziging				
111							Herstraten betonstraatstenen, > 20 m2				
111010							Gewijzigde bestekspost				
111010	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m2	5.000,00	F	
		1									
			9								
				1							
					3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
					3		Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			25,00
111020							Gewijzigde bestekspost				
111020	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik	m2	5.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
		2					Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk			
		9					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
				1			Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
					3		3 Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3		25,00 L
111030							Gewijzigde bestekspost			
111030	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer	m2	5.000,00 F	
		3					In verband conform aangetroffen in het werk			
		9					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
				1			Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
					3		3 Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3		25,00 L
111040							Gewijzigde bestekspost			
111040	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m	m2	500,00 F	
		1					In verband conform aangetroffen in het werk			
		9					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.			
				1			Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
					2		3 Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3		2,50 L
111050							Gewijzigde bestekspost			
111050	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	500,00 F	
		2					In verband conform aangetroffen in het werk			
		9					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.			
				1			Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
					2		3 Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3		2,50 L
111060							Gewijzigde bestekspost			
111060	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer	m2	500,00 F	
		3					In verband conform aangetroffen in het werk			
		9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
					2			Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
					3			Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50 L
111070								Gewijzigde bestekspost				
111070	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m	m2	250,00	F	
		1						In verband conform aangetroffen in het werk				
			9					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
				1				Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
					3			Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,25 L
111080								Gewijzigde bestekspost				
111080	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	250,00	F	
		2						In verband conform aangetroffen in het werk				
			9					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
				1				Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
					3			Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,25 L
111090								Gewijzigde bestekspost				
111090	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer	m2	250,00	F	
		3						In verband conform aangetroffen in het werk				
			9					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
				1				Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
					3			Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,25 L
111100								Gewijzigde bestekspost				
111100	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m	m2	250,00	F	
		1						In halfsteensverband				
			1					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
				1				Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.				
				2								
					9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3		1,25 L
111110								Gewijzigde bestekspost			
111110	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband	m2	500,00 F	
		2						Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
			1					Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.			
				1							
					2						
						9					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3		2,50 L
111120								Gewijzigde bestekspost			
111120	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband	m2	500,00 F	
		3						Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
			1					Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.			
				1							
					2						
						9					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3		2,50 L
14								Geen wijziging			
14								Molgoten			
141								Geen wijziging			
141								Herstraten molgoten, > 20 m1			
141010								Gewijzigde bestekspost			
141010	831404							Herstraten molgoot. Betreft: opnemen en herstraten molgoot Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Bestaand uit maximaal 4 streklagen.	m	100,00 F	
		9						Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
				1				Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm			
						6					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3		0,10 L
141020								Gewijzigde bestekspost			
141020	831404							Herstraten molgoot. Betreft: opnemen en herstraten molgoot Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Bestaand uit 5 streklagen	m	75,00 F	
		2						Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
					2			Straatbakstenen: standaard dikformaat				
					5			Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45 L
141090								Gewijzigde bestekspost				
141090	831404							Herstraten molgoot. Betreft: opnemen en herstraten molgoot Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Bestaande uit 5 tot maximaal 7 streklagen. Handmatig herstraten 'onder de hamer'.	m	41,00	F	
		9										
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
					2			Straatbakstenen: standaard dikformaat				
					5			Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,41 L
141120								Gewijzigde bestekspost				
141120	831404							Herstraten molgoot. Betreft: opnemen en herstraten molgoot Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Bestaande uit maximaal 8 streklagen. Handmatig herstraten 'onder de hamer'.	m	50,00	F	
		9										
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
					1			Straatbakstenen: standaard waalformaat				
					5			Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50 L
15								Geen wijziging				
15								Betonbanden				
151								Geen wijziging				
151								Opnieuw stellen betonbanden, > 20 m1				
1511								Geen wijziging				
1511								<u>Opsluitbanden</u>				
151110								Gewijzigde bestekspost				
151110	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 60 x 200 mm	m	2.500,00	F	
		3										
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
151120								Gewijzigde bestekspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
151120	831406		4		1		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 80 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	2.000,00	F
151130							Gewijzigde bestekspost			
151130	831406		5		1		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	2.500,00	F
151140							Gewijzigde bestekspost			
151140	831406		6		1		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	1.500,00	F
151150							Gewijzigde bestekspost			
151150	831406		9		1		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 150 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	100,00	F
151160							Gewijzigde bestekspost			
151160	831406		9				Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 200 x 250 mm.	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
1512								Geen wijziging			
1512								<u>Trottoir- en rws-banden</u>			
151210								Gewijzigde bestekspost			
151210	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 130/150 x 250 mm	m	2.500,00	F
		3						Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
151230								Gewijzigde bestekspost			
151230	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 180/200 x 250 mm	m	1.500,00	F
		6						Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
151250								Gewijzigde bestekspost			
151250	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel: 280/300x240 mm.	m	50,00	F
		9						Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
151270								Gewijzigde bestekspost			
151270	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 115/225 x 240 mm	m	100,00	F
		8						Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
7								Geen wijziging			
7								Groenvoorzieningen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
741							Vervallen bestekspost				
741							Vervallen				
741010							Vervallen bestekspost				
741010	514499						Vervallen bestekspost		0,00 F		
741020							Vervallen bestekspost				
741020	514499						Vervallen bestekspost		0,00 F		
741030							Vervallen bestekspost				
741030	514499						Vervallen bestekspost		0,00 F		
741040							Vervallen bestekspost				
741040	514499						Vervallen bestekspost		0,00 F		

3. BEPALINGEN