Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: 2025-SB-612 Raamovereenkomst onderhoud elementenverharding 2027 - 2030

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

De tekst "Verlenging van de RAW-raamovereenkomst geschiedt schriftelijk door de aanbesteder uiterlijk twee maanden vóór afloop van de betreffende einddatum." op alinea 2 van artikel 05 is vervangen door "Deze Raamovereenkomst kan voor een periode van twee keer één jaar onder gelijkblijvende voorwaarden stilzwijgend door Opdrachtgever worden verlengd."

De tekst "Indien Opdrachtgever geen gebruik zal maken van een verlengingsoptie, zal Opdrachtgever dit uiterlijk drie maanden vóór afloop van de betreffende einddatum schriftelijk kenbaar maken aan Aannemer." op alinea 3 van artikel 05 is toegevoegd.

De nummering van opsommingstekens is hersteld.

06 Onderhoudstermijn

07 Nederlandse taal

08 Procedure te verstrekken deelopdracht

De tekst "straat" op regel 5 van sub b van artikel 08 is vervangen door "fase".
De tekst ", fasering" op regel 6 van sub b van artikel 08 is verwijderd.
De tekst "straat" op regel 7 van sub b van artikel 08 is vervangen door "fase".
De nummering van opsommingstekens en verdwenen letters zijn hersteld.

09 Prijsvorming

De tekst "april" op regel 2 van sub 2 van artikel 09 is vervangen door "juli".
De nummering van opsommingstekens en verdwenen letters zijn hersteld.

10 Social Return

11 Werkzaamheden van gelijksoortige aard

12 Duurzaam beton

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

04 Bijlagen

08 Bereikbaarheid/transportroute

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
120010								De romptekst van bestekstpostnr. 120010 is gewijzigd van "Opbreken molgoot (kf) op zand" naar "Opbreken molgoot (kf) op zand (< 100 m2)" De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 120010 is gewijzigd van 4000 m2 naar 3000 m2				
120010	831799							Opbreken molgoot (kf) op zand (< 100 m2) Breedte: 3-5 streklagen Straatbakstenen/betonstraatstenen Standaard keiformaat Op zand De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens paragraaf 56. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en/of storten conform paragraaf 82. Percentage breuk: 10%	m2	3.000,00	F	
120030								De romptekst van bestekstpostnr. 120020 is gewijzigd van "Opbreken molgoot (df) op zand" naar "Opbreken molgoot (df) op zand (< 100 m2)" De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 120020 is gewijzigd van 2000 m2 naar 1500 m2				
120030	831799							Opbreken molgoot (df) op zand (< 100 m2) Breedte: 3-5 streklagen Straatbakstenen/betonstraatstenen Standaard dikformaat Op zand De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens paragraaf 56. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en/of storten conform paragraaf 82. Percentage breuk: 10%	m2	1.500,00	F	
120050								Bestekspostnr. 120050 is toegevoegd				
120050	831799							Opbreken molgoot (kf) op zand (> 100 m2) Breedte: 3-5 streklagen Straatbakstenen/betonstraatstenen Standaard keiformaat Op zand De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens paragraaf 56. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en/of storten conform paragraaf 82. Percentage breuk: 10%	m2	1.000,00	F	
120060								Bestekspostnr. 120060 is toegevoegd				
120060	831799							Opbreken molgoot (df) op zand (> 100 m2) Breedte: 3-5 streklagen Straatbakstenen/betonstraatstenen Standaard dikformaat Op zand De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens paragraaf 56. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en/of storten conform paragraaf 82. Percentage breuk: 10%	m2	500,00	F	
131720								Bestekspostnr. 131720 is vervallen				
131760								Bestekspostnr. 131760 is toegevoegd				
131760	831705	1	6					Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Bestaand uit 1 koplaag	m	10,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
						3		Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens paragraaf 57 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en/of storten conform paragraaf 82 Percentage breuk: 10%					
212010								De tekst "Voertuig conform artikel 01.34.01 van deel 3 van dit bestek." op regel 5 van de omschrijving van bestekspostnr. 212010 is toegevoegd.					
212010	510599							Toepassen zuigwagen Betreft: het verwijderen van grond op moeilijk bereikbare plekken / zorgvuldig ontgraven van kwetsbare elementen in de bodem. <25 m3 Er dient bij de zuigwagen een grondwerker te komen. Voertuig conform artikel 01.34.01 van deel 3 van dit bestek. Grond verwijderen op diverse locaties in deelgebied	uur	50,00	F		
230010								Deficode 6-1 "Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking" van bestekspostnr. 230010 is vervangen door deficode 6-2 "Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking"					
230010	220301							Grond verwerken in bermen/terreinen	m3	20,00	F		
								Grondsoort: grond vrijgekomen volgens paragraaf 21 of geleverd volgens paragraaf 24	m3			20,00	I
		6						Hoogte van 0,15 m tot 0,25 m, zonder overhoogte					
			3					Breedte bovenzijde van 0,50 tot 2,00 m					
					3			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
						9		Inclusief profileren en verdichten.					
							2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking					
230020								Deficode 6-1 "Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking" van bestekspostnr. 230020 is vervangen door deficode 6-2 "Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking"					
230020	220301							Grond verwerken in cunet	m3	20,00	F		
								Grondsoort: zand in zandbed vrijgekomen volgens paragraaf 21 of geleverd volgens paragraaf 24	m3			20,00	I
		6						Hoogte van 0,15 m tot 0,25 m, zonder overhoogte					
			3					Breedte bovenzijde van 0,50 tot 2,50 m					
					3			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
						9		Inclusief profileren en verdichten.					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
230030								Deficode 6-1 "Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking" van bestekspostnr. 230030 is vervangen door deficode 6-2 "Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking"					
230030	220301							Grond verwerken in cunet	m3	20,00	F		
								Grondsoort: zand in zandbed vrijgekomen volgens paragraaf 21 of geleverd volgens paragraaf 24	m3			20,00	I
		6						Hoogte van 0,15 m tot 0,25 m, zonder overhoogte					
			3					Breedte bovenzijde van 2,50 tot 5,00 m					
					3			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
						9		Inclusief profileren en verdichten.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
2301								Paragraaf 2301 is vervallen				
230110								Bestekspostnr. 230110 is vervallen				
230120								Bestekspostnr. 230120 is vervallen				
230130								Bestekspostnr. 230130 is vervallen				
2501								De benaming "Busmeldingen en evaluatie" van paragraaf 2501 is vervangen door "Plan van Aanpak en evaluatie saneringen".				
2501								<u>Plan van Aanpak en evaluatie saneringen</u>				
250110								Bestekspostnr. 250110 is vervallen				
250120								Bestekspostnr. 250120 is vervallen				
250140								Bestekspostnr. 250130 is toegevoegd				
250140	170199							Opstellen en indienen Plan van Aanpak saneren (interventie) Betreft: het opstellen en indienen van een Plan van Aanpak saneren ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden in verontreinigde grond boven de interventiewaarde. Plan van Aanpak saneren en onderzoeksgegevens indienen bij het bevoegd gezag. Eventueel voorafgaand overleggen met het bevoegd gezag. Het is de verantwoordelijkheid van de aannemer dat er goedkeuring wordt verkregen op het Plan van Aanpak saneren door het bevoegd gezag. Afschrift van de goedkeuring overleggen aan de directie.	keer	5,00	F	
250150								Bestekspostnr. 250140 is toegevoegd				
250150	170199							Opstellen en indienen saneringsevaluatieverslag Betreft: het opstellen en indienen van een saneringsevaluatieverslag ten behoeve van de uitgevoerde bodemsanering. Saneringsevaluatieverslag indienen bij het bevoegd gezag. Het is de verantwoordelijkheid van de aannemer dat er goedkeuring wordt verkregen op saneringsevaluatieverslag door het bevoegd gezag. Afschrift van de goedkeuring overleggen aan de directie.	keer	5,00	F	
260320								Bestekspostnr. 260320 is toegevoegd				
260320	100199							Uitvoeren van een LWD-meting Betreft het uitvoeren van een LWD-meting om de verwerking van het bomengranulaat te controleren. De bevindingen dienen in een digitaal rapport aangeleverd te worden.	jaar	2,00	F	
401010								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 401010 is gewijzigd van 10 m2 naar 20 m2				
401010	800403							Verwijderen laag zandcement. Hoeveelheid: < 100 m2	m2	20,00	F	
			3					Gemiddelde dikte 200 mm				
				1				Zandcement				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer.					
401020								Bestekspostnr. 401020 is vervallen					
402020								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 402010 is gewijzigd van 200 m2 naar 500 m2					
402020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
								Hoeveelheid: 100 - 500 m2					
			9					Gemiddelde dikte 150 - 250 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten conform paragraaf 41.					
402030								Deze bestekspost is vervallen					
402120								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 402120 is gewijzigd van 200 m2 naar 500 m2					
402120	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
								Hoeveelheid: 100 - 500 m2					
			9					Gemiddelde dikte 250 - 350 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten conform paragraaf 41.					
402130								Bestekspostnr. 402130 is vervallen					
403010								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 403010 is gewijzigd van 50 m2 naar 100 m2					
403010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	100,00	F		
								Hoeveelheid: < 100 m2					
			9					Gemiddelde dikte 150 - 250 mm					
				9				Licht gebonden funderingsmateriaal					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten conform paragraaf 41.					
403020								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 403020 is gewijzigd van 200 m2 naar 300 m2					
403020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	300,00	F		
								Hoeveelheid: 100 - 500 m2					
			9					Gemiddelde dikte 150 - 250 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten conform paragraaf 41.					
403030								Bestekspostnr. 403030 is vervallen					
403110								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 403110 is gewijzigd van 50 m2 naar 100 m2					
403110	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	100,00	F		
								Hoeveelheid: < 100 m2					
			9					Gemiddelde dikte 250 - 350 mm					
				9				Licht gebonden funderingsmateriaal					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten conform paragraaf 41.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
403120								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 403120 is gewijzigd van 200 m2 naar 300 m2					
403120	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	300,00	F		
								Hoeveelheid: 100 - 500 m2					
			9					Gemiddelde dikte 250 - 350 mm					
				9				Licht gebonden funderingsmateriaal					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten conform paragraaf 41.					
403130								Bestekspostnr. 403130 is vervallen					
430010								Deficode 3-2 "Sortering 0/31,5" van bestekspostnr. 430010 is toegevoegd					
430010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	5.000,00	F		
								Betreft: het aanbrengen van ongebonden menggranulaat Inclusief profileren en verdichten					
								Hoeveelheid: > 250 m2					
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,15 - 0,25 m					
			1					Menggranulaat	ton			2.440,00	L
				2				Sortering 0/31,5					
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
490010								De romptekst van bestekstpostnr. 490010 is gewijzigd van "Aanbrengen Stabilizer" naar "Aanbrengen Stabilizer (machinaal aanbrengen). De tekst "- Handmatig aanbrengen stabilizer: Handmatig verwerken" op regel 6 van de omschrijving van bestekspostnr. 490010 is verwijderd. De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 490010 is gewijzigd van 1000 m2 naar 800 m2					
490010	800199							Aanbrengen Stabilizer (machinaal aanbrengen) Betreft: leveren en aanbrengen fundering Pad dient op 1 oor of tonrond te liggen, afschot: 2 cm/m. Wijze van aanbrengen: - Machinaal aanbrengen Stabilizer: Stabilizer verwerken met asfaltspreidmachine en afwalsen (zonder trillen). Bij zandondergrond geen drainage nodig Het moment van aanbrengen i.o.m directie. Dit is afhankelijk van de weersomstandigheden, de weersomstandigheden moeten voldoen aan: - Minimale verwerkingstemperatuur van 5 graden celsius - Aanbrengen tijdens droog weer. - Na verwerking dient de de stabilizer verharding minimaal 3 dagen aaneengesloten droog weer te hebben om volledig uit te harden. Indien nodig zal de aannemer voor afdekfolie moeten zorgen, de kostenhiervan dienen inbegrepen te zijn in de bestekspost. - Na verwerking mag de verharding tijdens de uitdroogperiode nooit betreden worden.	m2	800,00	F		
490011								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 490011 zijn gewijzigd van 1000 m2 naar 800 m2 en van 487,5 ton naar 390 ton					
490011	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2			800,00	I
								Betreft: funderingslaag t.b.v. Stabilizer					
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
			1					Menggranulaat	ton			390,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				3				Sortering 16/31,5 Gerekend is met 2,2 ton/m3 (vast).					
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
490012								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 490012 zijn gewijzigd van 1000 m2 naar 800 m2 en van 58,50 ton naar 46,80 ton					
490012	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2			800,00	I
								Betreft: funderingslaag t.b.v. Stabilizer					
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,03 m					
			4					Steenmengsel van natuurlijk gesteente lava	ton			46,80	L
				3				Sortering 0/4 Gerekend is met 1,8 ton/m3 (vast).					
						4		Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 490011					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
490013								De tekst "Machinaal" is toegevoegd op regel 9 van bestekspostnr. 490013. De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 490011 zijn gewijzigd van 1000 m2 naar 800 m2 en van 110 ton naar 88 ton					
490013	800399							Aanbrengen stabilizer (toplaag) Betreft: leveren en aanbrengen toplaag Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,05 m	m2			800,00	I
								Stabilizer: Nederlandse steenslag: Hansa mix (grijzig) / Maas mix (wit) / IJssel mix (gelig) Steenmengsel van natuurlijk gesteente gebonden met het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer. (o.g.) Op een verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 490012. Machinaal verdichten conform specificaties leverancier.	ton			88,00	L
490020								Bestekspostnr. 490020 is toegevoegd					
490020	800199							Aanbrengen Stabilizer (handmatig aanbrengen) Betreft: leveren en aanbrengen fundering Pad dient op 1 oor of tonrond te liggen, afschot: 2 cm/m. Wijze van aanbrengen: - Handmatig aanbrengen stabilizer: Handmatig verwerken Bij zandondergrond geen drainage nodig Het moment van aanbrengen i.o.m directie. Dit is afhankelijk van de weersomstandigheden, de weersomstandigheden moeten voldoen aan: - Minimale verwerkingstemperatuur van 5 graden celsius - Aanbrengen tijdens droog weer. - Na verwerking dient de de stabilizer verharding minimaal 3 dagen aaneengesloten droog weer te hebben om volledig uit te harden. Indien nodig zal de aannemer voor afdekfolie moeten zorgen, de kostenhiervan dienen inbegrepen te zijn in de bestekspost. - Na verwerking mag de verharding tijdens de uitdroogperiode nooit betreden worden.	m2	200,00	F		
490021								Bestekspostnr. 490021 is toegevoegd					
490021	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2			200,00	I
								Betreft: funderingslaag t.b.v. Stabilizer					
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
			1					Menggranulaat	ton			97,50	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				3				Sortering 16/31,5 Gerekend is met 2,2 ton/m3 (vast).					
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
490022								Bestekspostnr. 490022 is toegevoegd					
490022	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2			200,00	I
								Betreft: funderingslaag t.b.v. Stabilizer					
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,03 m					
			4					Steenmengsel van natuurlijk gesteente lava	ton			11,70	L
				3				Sortering 0/4 Gerekend is met 1,8 ton/m3 (vast).					
						4		Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 490021					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
490023								Bestekspostnr. 490023 is toegevoegd					
490023	800399							Aanbrengen stabilizer (toplaag) Betreft: leveren en aanbrengen toplaag Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,05 m	m2			200,00	I
								Stabilizer: Nederlandse steenslag: Hansa mix (grijzig) / Maas mix (wit) / IJssel mix (gelig) Steenmengsel van natuurlijk gesteente gebonden met het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer. (o.g.) Op een verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 490022. Handmatig verdichten conform specificaties leverancier.	ton			22,00	L
520410								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 520410 is aangepast van 0,75 m3 naar 20 m3.					
520410	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: waterpasserende verharding Inclusief pasmaken van het bestratingsmateriaal	m2	1.000,00	F		
		9						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat, dikte: 80 mm Kleur: diverse Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
			9					Oppervlakte < 100 m2					
					1			Op straatlaag					
						9		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen van niet-waterpasserende BSS.					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen basaltsplit 1/3 mm, Bouwstofgroep 12	m3			20,00	L
520420								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 520420 is aangepast van 2,25 m3 naar 60 m3.					
520420	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: waterpasserende verharding Inclusief pasmaken van het bestratingsmateriaal	m2	3.000,00	F		
		9						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat, dikte: 80 mm Kleur: diverse Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			9					Oppervlakte 100 - 250 m2					
					1			Op straatlaag					
						9		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen van niet-waterpasserende BSS.					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen basaltsplit 1/3 mm, Bouwstofgroep 12	m3			60,00	L
520430								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 520430 is aangepast van 0,75 m3 naar 20 m3.					
520430	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F		
								Betreft: waterpasserende verharding Inclusief pasmaken van het bestratingsmateriaal					
		9						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat, dikte: 80 mm Kleur: diverse Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
			9					Oppervlakte > 100 m2					
					1			Op straatlaag					
						9		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen van niet-waterpasserende BSS.					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen basaltsplit 1/3 mm, Bouwstofgroep 12	m3			20,00	L
520440								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 520440 is aangepast van 2 m3 naar 40 m3.					
520440	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	2.000,00	F		
								Betreft: waterpasserende verharding Inclusief pasmaken van het bestratingsmateriaal					
		9						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat, dikte: 80 mm Kleur: diverse Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
			9					Oppervlakte < 100 m2					
					1			Op straatlaag					
						9		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen van niet-waterpasserende BSS.					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen basaltsplit 1/3 mm, Bouwstofgroep 12	m3			40,00	L
520450								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 520450 is aangepast van 6 m3 naar 120 m3.					
520450	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	6.000,00	F		
								Betreft: waterpasserende verharding Inclusief pasmaken van het bestratingsmateriaal					
		9						Straatbaksteen straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat, dikte: 80 mm Kleur: diverse Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
			9					Oppervlakte 100 - 250 m2					
					1			Op straatlaag					
						9		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen van niet-waterpasserende BSS.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen basaltsplit 1/3 mm, Bouwstofgroep 12	m3			120,00	L
520460								De hoeveelheid ter inlichting van bestekspostnr. 520460 is aangepast van 2 m3 naar 40 m3.					
520460	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: waterpasserende verharding Inclusief pasmaken van het bestratingsmateriaal	m2	2.000,00	F		
		9						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat, dikte: 80 mm Kleur: diverse Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
			9					Oppervlakte > 100 m2					
					1			Op straatlaag					
						9		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen van niet-waterpasserende BSS.					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen basaltsplit 1/3 mm, Bouwstofgroep 12	m3			40,00	L
520540								Bestekspostnr. 520540 is toegevoegd					
520540	831199							Meerprijs aanbr. dikformaat (hamer) Betreft de meerprijs voor onder de hamer straten van straatbakstenen dikformaat, aanvullend op de eenheidsprijs van bestekspost uit paragraaf 520.	m2	1.000,00	F		
5282								Paragraaf 5282 is vervallen					
528210								Bestekspostnr. 528210 is vervallen					
528220								Bestekspostnr. 528220 is vervallen					
5728								De benaming "Aanbrengen inritbanden in specie" van paragraaf 5728 is vervangen door "Aanbrengen inritbanden". De onderliggende toelichtende tekst "Hoeveelheid stelspecie voor banden 49 cm breed = 0,025 m3 / m1; Hoeveelheid stelspecie voor banden 80 cm breed = 0,04 m3 / m1" is vervallen					
5728								<u>Aanbrengen inritbanden</u>					
572810								Deficode 1-6 "In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug stampbeton C12/C15; Overeenkomstig HOR gemeente Utrecht, Tekening nr 141.6016.01-01, Details 5a en 5b" van bestekspostnr. 572810 is vervangen door deficode 1-2 "Op zandbed"					
572810	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F		
		2						Op zandbed					
				9				- Profiel 490 x 140 x 500 mm, schot 40 mm Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
					9			Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m					
						9		Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
572820								Deficode 1-6 "In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug stampbeton C12/C15; Overeenkomstig HOR gemeente Utrecht, Tekening nr 141.6016.01-01, Details 5a en 5b" van bestekspostnr. 572820 is vervangen door deficode 1-2 "Op zandbed"					
572820	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
		2						Op zandbed					
				9				- Profiel 800 x 250 x 500 mm, schot 100 mm Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
					9			Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m					
						9		Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m					
573								Deelhoofdstuk 573 is vervallen					
573010								Bestekspostnr. 573010 is vervallen					
575020								Bestekspostnr. 575020 is vervallen					
575080								Bestekspostnr. 575080 is vervallen					
575080	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	10,00	F		
		1	1					Bestaand uit 1 streklaag					
						4		Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Materialen vrijgekomen uit het werk en/of afroepen bij Trechterweide volgens paragraaf 82. Daarna tekortkomende materialen leveren volgens paragraaf 58.					
580010								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 4 van de omschrijving van bestekspostnr. 580010 is toegevoegd.					
580010	831699							Leveren straatbakstenen (Wf., roodbruin)	m2	1.000,00	F		
								Straatbakstenen: standaard waalformaat Kleur: roodbruin gereduceerd, kwaliteit A4-12, volgens monster Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			1.000,00	L
580020								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 4 van de omschrijving van bestekspostnr. 580020 is toegevoegd.					
580020	831699							Leveren straatbakstenen (Df., roodbruin)	m2	500,00	F		
								Straatbakstenen: standaard dikformaat Kleur: roodbruin gereduceerd, kwaliteit A4-12, volgens monster Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			500,00	L
580030								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 4 van de omschrijving van bestekspostnr. 580030 is toegevoegd.					
580030	831699							Leveren straatbakstenen (Kf., roodbruin)	m2	2.500,00	F		
								Straatbakstenen: standaard keiformaat Kleur: roodbruin gereduceerd, kwaliteit A4-12, volgens monster Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			2.500,00	L
580040								De tekst op regel 2 van de omschrijving van bestekspostnr. 580040 is aangepast van "paarsbruin" naar "roodbruin" De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 4 van de omschrijving van bestekspostnr. 580040 is toegevoegd.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
580040	831699							Leveren straatbakstenen (Drieling, roodbruin)	m2	250,00	F		
								Straatbakstenen: standaard drielingformaat Kleur: roodbruin Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			250,00	L
580050								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 5 van de omschrijving van bestekspostnr. 580050 is toegevoegd.					
580050	831699							Leveren straatbakstenen (novoton o.g., roodbruin)	m2	3.000,00	F		
								Straatbakstenen: Novoton (o.g.) afm. ca 200 x 65 x 85 mm Kleur: roodbruin Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			3.000,00	L
580110								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 9 van de omschrijving van bestekspostnr. 580110 is toegevoegd.					
580110	831699							Leveren straatbakstenen (waterpasserend, Drainflow o.g.)	m2	500,00	F		
								Straatbakstenen: keiformaat 210 x 104 mm, dikte 80 mm, zichtvlak voorzien van vellingkant, zonder afstandhouders Model Drainflow (o.g.), kleur: - Terra Rossa (rood) (o.g.) - Terra Nova (rood bont) (o.g.) - Terra Anthra (bruin zwart) (o.g.) Kwaliteit: A4-12 Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			500,00	L
581020								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 5 van de omschrijving van bestekspostnr. 581020 is toegevoegd.					
581020	831699							Leveren betonstraatstenen (Df.)	m2	200,00	F		
								Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: grijs Dikte: 80 mm Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			200,00	L
581030								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 5 van de omschrijving van bestekspostnr. 581030 is toegevoegd. De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 581030 is gewijzigd van 5000 m2 naar 6000 m2					
581030	831699							Leveren betonstraatstenen (Kf.)	m2	6.000,00	F		
								Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs Dikte: 80 mm Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			6.000,00	L
581040								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 581040 is gewijzigd van 10 st naar 500 st					
581040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
			9					Betonstraatstenen, kepersteen 200 x 100 mm Kleur: grijs	st			500,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
581060								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 581060 is gewijzigd van 5 m2 naar 10 m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
581060	831699							Leveren betonstraatstenen (passteen (100 x 100 mm)	m2	10,00	F		
								Betonstraatstenen, passteen 100 x 100 mm Kleur: grijs Dikte: 80 mm Leveren op plaats van verwerking	m2			10,00	L
581070								Bestekspostnr. 581070 is toegevoegd					
581070	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	200,00	F		
			9					Betonstraatstenen, bisschopsmuts 295 x 210/50 mm Kleur: grijs	st			200,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
5811								Paragraaf 5811 is vervallen					
581110								Bestekspostnr. 581110 is vervallen					
581120								Bestekspostnr. 581120 is vervallen					
581130								Bestekspostnr. 581130 is vervallen					
581140								Bestekspostnr. 581140 is vervallen					
581150								Bestekspostnr. 581150 is vervallen					
581310								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 7 van de omschrijving van bestekspostnr. 581310 is toegevoegd.					
581310	831699							Lev. betonstraatst. (Kf. mangaan/beige, waterpass.: 5 mm voegen)	m2	500,00	F		
								Betonstraatstenen 200 x 100 mm, waterpasserend met ca. 5 mm voegen Kleur: mangaan/beige Type: Aqua Mensura Stone, Drainflow (o.g.) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			500,00	L
581330								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 7 van de omschrijving van bestekspostnr. 581330 is toegevoegd.					
581330	831699							Leveren betonstraatstenen (Kf. zwart, waterpass.: 5 mm voegen)	m2	200,00	F		
								Betonstraatstenen 200 x 100 mm, waterpasserend met ca. 5 mm voegen Kleur: zwart Type: Aqua Mensura Stone, Drainflow (o.g.) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			200,00	L
581350								De tekst "Leveren in "machinaal pakketten"" op regel 7 van de omschrijving van bestekspostnr. 581350 is toegevoegd.					
581350	831699							Leveren betonstraatstenen (Kf. grijs, waterpass.: 5 mm voegen)	m2	500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betonstraatstenen 200 x 100 mm, waterpasserend met ca. 5 mm voegen Kleur: grijs Type: Aqua Mensura Stone, Drainflow (o.g.) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking Leveren in "machinaal pakketten"	m2			500,00	L
587470								De hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 587470 is gewijzigd van 20 st naar 2 st					
587470	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F		
		9						Kleur: glad grijs					
			1					Hulpstuk: hoekstuk 90°	st			2,00	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm (inw./uitw.), visbek					
						1		Werkende lengte 0,20 - 0,55 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
587520								Bestekspostnr. 587520 is toegevoegd					
587520	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	2,00	F		
		9						Kleur: antraciet					
			9					Profiel 280/300 x 240 mm recht, visbek	st			2,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
587530								Bestekspostnr. 587530 is toegevoegd					
587530	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1,00	F		
		9						Kleur: antraciet					
			9					Profiel 280/300 x 240 mm gebogen (uitw.), visbek	st			1,00	L
						1		Werkende lengte 0,785 - 0,98 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
587540								Bestekspostnr. 587540 is toegevoegd					
587540	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F		
		9						Kleur: antraciet					
			1					Hulpstuk: hoekstuk 90°	st			2,00	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm (inw./uitw.), visbek					
						1		Werkende lengte 0,20 - 0,55 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
868020								De eenheid en hoeveelheids resultaatsverplichting van bestekspostnr. 868020 is gewijzigd van 2 jaar naar 20 st					
868020	102399							Opstellen werkplan bomen Betreft opstellen algemeen werkplan bomen conform het Handboek Bomen 2026.	st	20,00	F		
869020								Bestekspostnr. 869020 is verwijderd					

3. BEPALINGEN

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 17 KORTING

01 De tekst ", met een maximum van 10% van de aanneemsom" op regel 2 van lid 01 van artikel 01 01 07 is toegevoegd.

De tekst "Verbeurdverklaring van de korting vindt plaats voor iedere afwijking, ongeacht de toerekenbaarheid van de tekortkoming aan de aannemer." op regel 3 en 4 van artikel 01 01 07 is verwijderd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 08 FASERING EN VERKEER

04 De tekst "Local Traffic Control" op regel 2 van lid 04 van artikel 01 13 08 is vervangen door "MELVIN".

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMSTEN

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

02 De tekst "MAAND" op regel 7 van lid 02 van artikel 01 21 10 is vervangen door "juli".
De tekst "MAAND 2027" op regel 9 van lid 02 van artikel 01 21 10 is vervangen door "januari 2028".
De tekst "MAAND" op regel 9 van lid 02 van artikel 01 21 10 is vervangen door "juli".

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 VERPLICHTING VAN DE AANNEMER

03 De tekst "5%" op regel 1 van lid 03 van artikel 01 26 01 is vervangen door "3%"