

**NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOOREND BIJ:**

Raamovereenkomst met kenmerk: 2025-SB-477, Perceel 2

**1. ALGEMEEN****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****2.2. NADERE BESCHRIJVING**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
113							<b>AANBRENGEN BETONTEGELS</b> In aanliggend verband straten. Straten met stenen vrijgekomen na opbreken en/of met door aannemer te leveren stenen volgens hoofdstuk 4 van dit bestek.			
1131							<u>Aanbrengen betontegels 30x30x4,5/5,0 cm</u>			
113110							Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113110	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 15 m2 Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm	m2	1.125,00	F
			1				Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm			
				9			Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm			
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		5,63 I
113120							Eenheid Hoeveelheid ter inlichting en hoeveelheid gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
113120	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2 Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm	m2	9.000,00 F	
				1					
				9					
				9					
				5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		45,00 I
113130						Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113130	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 100 m2 Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm	m2	13.300,00 F	
				1					
				9					
				9					
				5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		66,50 I
1132						<u>Aanbrengen betontegels 30x30x7,0 cm</u>			
113210						Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113210	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 15 m2 Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 70 mm Betontegels 150 x 300 x 70 mm	m2	160,00 F	
				1					
				9					
				9					
				5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,80 I
113220						Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113220	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2 Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 70 mm Betontegels 150 x 300 x 70 mm	m2	240,00 F	
				1					
				9					
				9					
				5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		1,20 I
113230						Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113230	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 100 m2 Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 70 mm Betontegels 150 x 300 x 70 mm	m2	100,00 F	
				1					
				9					
				9					
				5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,50 I
1134						<u>Aanbrengen betontegels sierbestrating</u> Mogelijk vermengd met betonstraatstenen, straatbakstenen en/of hulpstukken			
113410						Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113410	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 15 m2 Op straatlaag Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbakstenen en hulpstukken	m2	40,00 F	
				1					
				9					
				5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,20 I
113420						Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
113420	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2 Op straatlaag	m2	100,00 F	
				1			Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbakstenen en hulpstukken			
				9			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,50 I
113430							Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113430	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 100 m2 Op straatlaag	m2	100,00 F	
				1			Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbakstenen en hulpstukken			
				9			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,50 I
1135							<u>Aanbrengen betontegels grootformaat</u>			
113510							Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113510	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 15 m2 Op straatlaag	m2	40,00 F	
				1			Betontegels groter dan 400x400 mm			
				9			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,20 I
113520							Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113520	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2 Op straatlaag	m2	100,00 F	
				1			Betontegels groter dan 400x400 mm			
				9			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,50 I
113530							Eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113530	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 100 m2 Op straatlaag	m2	100,00 F	
				1			Betontegels groter dan 400x400 mm			
				9			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,50 I
1137							<u>Aanbrengen natuursteenkeien</u>			
113710							Tekst en eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			
113710	832899						Aanbrengen natuursteenkeien 12 x 12 x 10 cm graniet Natuursteenkeien ca 120 x 120 x 100 mm, graniet Op straatlaag	m2	80,00 F	
							Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6 mm, nederlandse steenslag, niet kalkhoudend, vermengd met brekerzand (verhouding 1/3 split en 2/3 brekerzand)	m3		0,40 I
113720							Tekst en eenheid Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
113720	832899						Aanbrengen natuursteenkeien 15 x 15 x 10 cm basalt Natuursteenkeien ca 150 x 150 x 100 mm, basalt Op straatlaag	m2	30,00 F	
							Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6 mm, nederlandse steenslag, niet kalkhoudend, vermengd met brekerzand (verhouding 1/3 split en 2/3 brekerzand)	m3		0,15 I
213							Tekst toegevoegd			
213							<b>HERSTRATEN BETONTEGELS</b> Het halfsteensverband waarin de betontegels moeten worden herstraat kan zowel haaks op de lengterichting van de verharding als evenwijdig aan de lengterichting van de verharding zijn aangebracht.			
2131							<u>Herstraten betontegels 30x30x4,5/5,0 cm</u>			
213120							Hoeveelheid gewijzigd			
213120	831403						Herstraten betontegels. Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2 In halfsteensverband	m2	8.000,00 F	
			1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekening houdende met 5 % breuk Hoedanigheid bouwstoffen: zie deel 3 van dit bestek artikel 01.17.06 lid 05			
				1			Betontegels 300x300x45/50 mm, incl pastegels			
					9		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		40,00 I
213130							Hoeveelheid gewijzigd			
213130	831403						Herstraten betontegels. Oppervlakte groter dan 100 m2 In halfsteensverband	m2	12.000,00 F	
			1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekening houdende met 5 % breuk Hoedanigheid bouwstoffen: zie deel 3 van dit bestek artikel 01.17.06 lid 05			
				1			Betontegels 300x300x45/50 mm, incl pastegels			
					9		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		60,00 I
2134							<u>Herstraten betontegels sierbestrating</u> Mogelijk vermengd met betonstraatstenen, straatbakstenen en/of hulpstukken			
213410							Einheid en Hoeveelheid ter inlichting post 213412 gewijzigd			
213410	831799						Opbreken/aanbrengen betontegels sierbestrating < 15 m2 Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 15 m2	m2	40,00 F	
213411	831703						Opbreken betontegels. Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 15 m2 Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbaksteen en hulpstukken	m2		40,00 I
			9				Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpost 213412			
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4					
213412	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 15 m2 In speciaal verband Op straatlaag	m2		40,00	I
			6			Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbaksteen en hulpstukken				
				1						
					9					
						5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,20	I
213420						Hoeveelheid ter inlichting post 213422 gewijzigd				
213420	831799					Opbreken/aanbrengen betontegels sierbestrating 15-100 m2 Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2	m2	80,00	F	
213421	831703					Opbreken betontegels. Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2 Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbaksteen en hulpstukken	m2		80,00	I
			9							
					1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 213422				
213422	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 15 en kleiner dan of gelijk aan 100 m2 In speciaal verband Op straatlaag	m2		80,00	I
			6			Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbaksteen en hulpstukken				
				1						
					9					
						5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,40	I
213430						Hoeveelheid ter inlichting post 213432 gewijzigd				
213430	831799					Opbreken/aanbrengen betontegels sierbestrating > 100 m2 Oppervlakte groter dan 100 m2	m2	80,00	F	
213431	831703					Opbreken betontegels. Oppervlakte groter dan 100 m2 Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbaksteen en hulpstukken	m2		80,00	I
			9							
					1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 213432				
213432	831113					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte groter dan 100 m2 In speciaal verband Op straatlaag	m2		80,00	I
			6			Merendeel betontegels diverse afmetingen met betonstraatstenen/straatbaksteen en hulpstukken				
				1						
					9					
						5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,40	I
2136						<u>Herstraten overige</u>				
213610						Hoeveelheid ter inlichtingen gewijzigd				
213610	831499					Herstraten natuursteen keien 12 x 12 x 10 cm graniet Natuursteenkeien ca 120 x 120 x 100 mm, graniet Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekening houdende met 5 % breuk Hoedanigheid bouwstoffen: zie deel 3 van dit bestek artikel 01.17.06 lid 05	m2	80,00	F	
						Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,40	I
213620						Hoeveelheid ter inlichtingen gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
213620	831499						Herstraten natuursteen keien 15 x 15 x 10 cm basalt Natuursteenkeien ca 150 x 150 x 100 mm, basalt Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekening houdende met 5 % breuk Hoedanigheid bouwstoffen: zie deel 3 van dit bestek artikel 01.17.06 lid 05 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	30,00 F	
31							Tekst verwijderd			
31							<b>AFWERKEN ZANDBED</b>			
32							Tekst verwijderd			
32							<b>PROFILEREN ZANDBED</b>			
36							Bestekpost toegevoegd			
36	000000						<b>GROND VERVOEREN</b> Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever en dienen niet in de eenheidsprijs te worden opgenomen. Vervoer van grond en ontvangst op het depot alleen na overleg met het Gronddepot van de gemeente Utrecht.			
362							<b>ZAND</b>			
362010							Bestekpost toegevoegd			
362010	220201						Grond vervoeren. Af te voeren overtalig zand, hoeveelheid: 0-1 m3/keer De verwerkingskosten zijn voor rekening van de opdrachtgever Grondsoort: zand voor aanvulling/zandbed 2 Vervoeren naar: door de directie nader te bepalen locatie van de grondbank van de gemeente Utrecht, rijafstand maximaal 20 km (enkele rit). 9 Hoeveelheidsbepaling door herleiding uit de besteksposten grond ontgraven en verwerken	m3	30,00 F	
362020							Bestekpost toegevoegd			
362020	220201						Grond vervoeren. Af te voeren overtalig zand, hoeveelheid: 1-3 m3/keer De verwerkingskosten zijn voor rekening van de opdrachtgever Grondsoort: zand voor aanvulling/zandbed 2 Vervoeren naar: door de directie nader te bepalen locatie van de grondbank van de gemeente Utrecht, rijafstand maximaal 20 km (enkele rit). 9 Hoeveelheidsbepaling door herleiding uit de besteksposten grond ontgraven en verwerken	m3	15,00 F	
42							<b>LEVEREN ZAND, GROND EN STRAATZAND</b>			
4210							<u>Leveren en verwerken grond t.b.v. afwerken/profileren</u>			
421010							Bestekpost toegevoegd			
421010	220399						Grond verwerken in zandbed Betreft het leveren en verwerken van grond in het zandbed na het afwerken en profileren volgens hoofdstuk 31 en 32 van deze overeenkomst Grondsoort: brekerzand Leveren op de plaats van verwerking	m3	100,00 F	
								m3		100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
814							<b>INZETTEN WERKNEMERS/MATERIEEL OVERIG</b> Voor onder andere het vervoer van het ter beschikking gestelde bestratingsmateriaal.			
814010							Tekst kopregel aangepast			
814010	100599						Inzetten van een bestelwagen laadvermogen tot 300 kg Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 300 kg	uur	700,00	F
814020							Tekst kopregel aangepast			
814020	100599						Inzetten van een bakwagen laadvermogen van 300 tot 750 kg Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: van 300 tot 750 kg	uur	200,00	F
814030							Tekst kopregel en omschrijving aangepast			
814030	100599						Inzetten van een vrachtwagen laadvermogen min 2500 kg Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 2500 kg Vrachtwagen beschikt over een hydraulische hijsinrichting waarmee materialen geladen kunnen worden.	uur	100,00	F
827							<b>OMLEIDINGEN</b>			
827010							Tekst bestekpost aangepast			
827010	621099						Toepassen omleidingen tot 400 m voor max. 7 dagen/keer Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van een omleidingsroute tot een lengte van max 400 m voor gemotoriseerd verkeer en fietsers. Waar nodig omleidingen voor fietsers en gemotoriseerd verkeer combineren. Omleidingen voor fietsers zo kort mogelijk. In deze post dienen de kosten voor het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle bebording te zijn opgenomen. Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00	F
827020							Tekst bestekpost aangepast			
827020	621099						Toepassen omleidingen 400 tot 1000 m voor max. 7 dagen/keer Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van een omleidingsroute tot een lengte van max 1000 m voor gemotoriseerd verkeer en fietsers. Waar nodig omleidingen voor fietsers en gemotoriseerd verkeer combineren. Omleidingen voor fietsers zo kort mogelijk (mogelijk minder dan 400 m) In deze post dienen de kosten voor het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle bebording te zijn opgenomen. Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00	F

### 3. BEPALINGEN