

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: 2025-CB-20

1. Vraag:

Het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur en het verwerken van de revisiegegevens kan niet afgeprijsd worden op basis van de waarde van een deelopdracht. Op basis van de waarde van een deelopdracht, kan de inzet van het personeel niet bepaald worden. Dit is wel mogelijk op basis van de oppervlakte van de aangelegde of onderhouden infrastructuur per deelopdracht. Kunt u de betreffende besteksposten aanpassen, zodat deze per oppervlakte van de aangelegde of onderhouden infrastructuur afgeprijsd kan worden?

Antwoord:

Nee, we handhaven de post.

2. Vraag:

Uitgaande dat er zoveel mogelijk machinaal moet worden aangebracht, ook bij herstraten is het dan niet beter om een bestekspost formatteren van bestratingsmateriaal toe te voegen bij de opbrekposten, want indien machinaal aanbrengen in bepaalde gevallen niet mogelijk is, zal het afprijzen van de posten opbreken zonder formatteren veel lager zijn dan met formatteren en is het eigenlijk niet mogelijk een juiste eenheidsprijs in te vullen.

Antwoord:

Nee, mechanisch aanbrengen van bestrating is de norm, tenzij dit aantoonbaar niet mogelijk is. Daarom dient er ook per deelopdracht een straatwerkplan (bijlage 7) te worden opgesteld. Als we een post formatteren toevoegen dan schrijven we een uitvoeringswijze voor en dat is niet conform de CROW. De eenheidsprijzen van de inschrijving worden dan ook beoordeeld of dit reële prijzen zijn om vrijgekomen bestrating te formatteren.

3. Vraag:

Posten aanbrengen betontegels is dit inclusief leverantie ?

Antwoord:

De posten zijn allemaal exclusief leverantie tenzij expliciet vermeld.

4. Vraag:

Zijn posten 614110 en 614140 niet hetzelfde ?

Antwoord:

Nee, 614110 betreft een molgoot van keiformaat, 614140 is een molgoot van dikformaat.

5. Vraag:

Leverantie beton posten 614110 en 614140 verschillend.

Antwoord:

Klopt, besteksposten zijn aangepast. Hoeveelheid van post 614110 en 614210 waren niet juist.

6. Vraag:

Zijn posten 626230 en 40 niet hetzelfde ?

Antwoord:

Nee, maar de posten zijn nu aangepast ter verduidelijking

7. Vraag:

Leverantie post 672010 klopt niet.

Antwoord:

Hoeveelheid aangepast

8. Vraag:

Post 222010 Graag een aparte post voor het profileren toevoegen. Het is zo niet te calculeren aangezien en een groot verschil in zit of je 1cm (7500m2) of 80cm (94m2) moet aanbrengen en profileren.

Antwoord:

Bestekspost is toegevoegd

9. Vraag:

Post 221020 Graag een aparte post voor het profileren toevoegen. Het is zo niet te calculeren aangezien en een groot verschil in zit of je 1cm (7500m2) of 80cm (94m2) moet aanbrengen en profileren.

Antwoord:

Bestekspost is toegevoegd

10. Vraag:

Post 221010 Graag een aparte post voor het profileren van het zandbed toevoegen. Het is zo niet te calculeren aangezien en een groot verschil in zit of je 1cm zand (40.000m2) of 60cm zand (666m2) moet aanbrengen en profileren.

Antwoord:

Bestekspost is toegevoegd

11. Vraag:

Post 032030 Graag post opsplitsen naar aanbrengen /verwijderen en instandhouden zoals postengroep 033, 034 en

035

Antwoord:

Toepassing is het aanbrengen/verwijderen/instandhouden voor maximaal 30 dagen conform de CROW. We gaan de posten niet opsplitsen

12. Vraag:

Graag post opsplitsen naar aanbrengen /verwijderen en instandhouden zoals postengroep 033, 034 en 035

Antwoord:

Toepassing is het aanbrengen/verwijderen/instandhouden voor maximaal 30 dagen conform de CROW. We gaan de posten niet opsplitsen

13. Vraag:

Graag aparte posten toevoegen voor het formatteren van beton en straatbakstenen uitgesplitst per soort/ afmeting

Antwoord:

Zie antwoord vraag 2.

14. Vraag:

Graag aparte posten toevoegen voor het formatteren van tegels uitgesplitst per afmeting

Antwoord:

Zie antwoord vraag 2.

15. Vraag:

Post 622410+62620 Waarom is er bij deze posten wel voorgekozen de leverantie van de banden in de posten te verwerken? Dit gezien er separate posten zijn voor het leveren van de betonbanden

Antwoord:

Posten zijn aangepast. Leveringen in hoofdstuk 66

16. Vraag:

Post 665040+665070 Bij het leveren van deze hulpstukken is in beide gevallen aangegeven dat dit voor 10x20 banden is bedoeld. Dat betekent dat er dus hetzelfde wordt gevraagd, is het de bedoeling dat post 665040 bedoeld is voor ander type profiel?

Antwoord:

Bestekspost is aangepast. Moet inderdaad 80x200 mm zijn

17. Vraag:

Post 666270 Hier wordt gevraagd om een 13/15 band. Moet dit geen 18/20 band zijn gezien deze in dat hfdst. valt?

Antwoord:

Klopt, bestekspost is aangepast

18. Vraag:

Post 668 Bij het leveren van de inritbanden zijn geen kleuren en/of texturen aangehouden. Wat dient hiervoor te worden aangehouden?

Antwoord:

Kleuren zijn toegevoegd in de besteksposten

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
011110								Omschrijving is gewijzigd		
011110	100101	1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Tot het opstellen van de deelopdracht behoort de volgende resultaatsverplichting: 1.Opnemen situatie op locatie met directie en inmeten van de werkzaamheden welke door de directie worden aangegeven. 2. Uitwerken in een ontwerptekening in dwg en pdf formaat en binnen twee weken indienen bij directie. Op de ontwerptekening staan tenminste: - ondergrond - werkgrenzen - hoeveelheden - materialisatie 3.Samenstellen deelopdracht op basis van raamovereenkomst en aanleveren in rsx en pdf formaat 4. Opstellen straatwerkplan De som van de deelopdracht is kleiner of gelijk aan € 20.000,00	keer	10,00 F
011120								Omschrijving is gewijzigd		
011120	100101	1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Tot het opstellen van de deelopdracht behoort de volgende resultaatsverplichting: 1.Opnemen situatie op locatie met directie en inmeten van de werkzaamheden welke door de directie worden aangegeven. 2. Uitwerken in een ontwerptekening in dwgen pdf formaat en binnen twee weken indienen bij directie. Op de ontwerptekening staan tenminste: - ondergrond - werkgrenzen - hoeveelheden - materialisatie 3.Samenstellen deelopdracht op basis van raamovereenkomst en aanleveren in rsx en pdf formaat 4. Opstellen straatwerkplan De som van de deelopdracht is groter dan € 20.000 en kleiner of gelijk aan € 50.000	keer	5,00 F
011130								Omschrijving is gewijzigd		
011130	100101	1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Tot het opstellen van de deelopdracht behoort de volgende resultaatsverplichting: 1.Opnemen situatie op locatie met directie en inmeten van de werkzaamheden welke door de directie worden aangegeven. 2. Uitwerken in een ontwerptekening in dwgen pdf formaat en binnen twee weken indienen bij directie. Op de ontwerptekening staan tenminste: - ondergrond - werkgrenzen - hoeveelheden - materialisatie 3.Samenstellen deelopdracht op basis van raamovereenkomst en aanleveren in rsx en pdf formaat 4. Opstellen straatwerkplan De som van de deelopdracht is groter dan € 50.000,00	keer	6,00 F
221010								Omschrijving is gewijzigd		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5							6	
221010	220301						Grond verwerken in cunet Betreft het aanvullen, inclusief afwerken op hoogte (onderzijde bestrating). Deze post niet in samenhang met bestekspost 602030 en 602040. Een straatlaag bovenop deze aanvulling is niet meer nodig Grondsoort: straatzand vrijgekomen volgens bestekspost 201010 of geleverd volgens bestekspost 230020 Hoogte van 0 m tot 0,60 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	400,00	F		400,00	I	
		6			1									
221020							Omschrijving is gewijzigd							
221020	220301						Grond verwerken in cunet Betreft het aanvullen van ontgraving, inclusief afwerken op hoogte. Verdichting moet voldoen aan de eisen conform de Standaard 2025 Grondsoort: bomenzand geleverd volgens bestekspost 210230 Hoogte van 0 m tot 0,80 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	75,00	F			75,00	I
		6			1			m3						
222010							Omschrijving is gewijzigd							
222010	220301						Grond verwerken in boomplantvak Betreft het aanvullen van ontgraving, inclusief afwerken op hoogte. Verdichting moet voldoen aan de eisen conform de Standaard 2020. Grondsoort: bomengrond, t.b.s. grond en door de aannemer vervoerd volgens bestekspost 210250 Hoogte van 0 m tot 0,80 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	75,00	F			75,00	I
		6			1			m3						
222020							Omschrijving is gewijzigd							
222020	220301						Grond verwerken in groenstrook of berm Betreft het aanvullen van ontgraving, inclusief afwerken op hoogte. Verdichting moet voldoen aan de eisen conform de Standaard 2025 Grondsoort: teelaarde, t.b.s. grond en door de aannemer vervoerd volgens bestekspost 210240 Hoogte van 0 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F			100,00	I
		6			1			m3						
222030							Omschrijving is gewijzigd							
222030	220301						Grond verwerken in plantvak Betreft het aanvullen van ontgraving, inclusief afwerken op hoogte. Verdichting moet voldoen aan de eisen conform de Standaard 2025 Grondsoort: vaste plantengrond , t.b.s. grond en door de aannemer vervoerd volgens bestekspost 210210 Hoogte van 0 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	40,00	F			40,00	I
		6			1			m3						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
222040							Omschrijving is gewijzigd			
222040	220301						Grond verwerken in plantvak	m3	20,00	F
							Betreft het aanvullen van ontgraving, inclusief afwerken op hoogte. Verdichting moet voldoen aan de eisen conform de Standaard 2025			
							Grondsoort: bomengranulaat, t.b.s. grond en door de aannemer vervoerd volgens bestekspost 210220	m3		20,00
		6					Hoogte van 0 m tot 0,50 m, zonder overhoogte			
					1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
2432							Deze bestekspost is toegevoegd			
2432							<u>Profileren</u>			
243210							Deze bestekspost is toegevoegd			
243210	220421						Profileren oppervlakken.	m2	500,00	F
							Betreft: profileren oppervlakken uit hoofdstuk 221 en 222			
							Niet in combinatie met aanbrengen straatlaag			
							Grondsoort: zand en grond			
		1					Oppervlakken boven water			
			1				Oppervlakken: horizontaal of flauwer dan 1:5			
				9			Diverse breedtes			
						1	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
614110							Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 3,75			
614110	831303						Aanbrengen molgoot.	m	150,00	F
							Totaal minder dan 25 m per deelopdracht			
		2					Bestaand uit 5 streklagen			
					3		In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		3,75
						6	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		3.750,00
							Kleur: divers			
						3	Afstrooien en invegen met zand			
614140							Andere deficode gekozen: 4			
614140	831303						Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F
							Totaal minder dan 25 m per deelopdracht			
		4					Bestaand uit 7 streklagen			
					3		In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		2,50
						2	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st		3.750,00
							Kleur: divers			
						3	Afstrooien en invegen met zand			
614210							Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 12,50			
614210	831303						Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F
							Totaal meer dan 25 m per deelopdracht			
		2					Bestaand uit 5 streklagen			
					3		In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		12,50
						6	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		12.500,00
							Kleur: divers			
						3	Afstrooien en invegen met zand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
614230								Andere deficode gekozen: 4			
614230	831303							Aanbrengen molgoot. Totaal meer dan 25 m per deelopdracht Bestaand uit 7 streklagen	m	100,00	F
		4						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		2,50 L
			3					Straatbakstenen: standaard dikformaat	st		3.500,00 I
				2				Kleur: divers			
					3			Afstrooien en invegen met zand			
622410								Code hoeveelheid is gewijzigd in I			
622410	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totaal meer dan 50 m1 per deelopdracht	m	500,00	F
		2						Op zandbed			
			6					Profiel 180/200 x 250 mm rechte band, gebogen banden en hulpstukken	st		500,00 I
626110								Omschrijving is gewijzigd			
626110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft gazonbanden Totaal minder dan 50 m1 per deelopdracht	m	50,00	F
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		0,50 L
			9					Profiel 100 x 200 mm, rechte band, gebogen banden en hulpstukken	st		100,00 I
626120								Deze bestekspost is vervallen			
626130								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 100,00 Omschrijving is gewijzigd Andere deficode gekozen: 5 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 100,00			
626130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft rijwielpadbanden Totaal minder dan 50 m1 per deelopdracht	m	100,00	F
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		1,00 L
			9					Rijwielpadband 40/120 x 250 mm, rechte band, gebogen banden en hulpstukken	st		100,00 I
626160								Deze bestekspost is toegevoegd			
626160	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft stootbanden Totaal minder dan 50 m1 per deelopdracht	m	25,00	F
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton	m3		0,25 L
			9					Stootband ca. 200 x 200 x 1000 mm en ca. 150 x 150 x 100 mm	st		32,00 I
626210								Omschrijving is gewijzigd			
626210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft gazonbanden Totaal meer dan 50 m1 per deelopdracht	m	100,00	F
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		1,00 L
			9					Profiel 100 x 200 mm, gazonband, rechte band, gebogen banden en hulpstukken	st		100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
626220							Deze bestekspost is vervallen				
626230							Omschrijving is gewijzigd				
626230	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft rijwielpadbanden Totaal meer dan 50 m1 per deelopdracht	m	100,00	F	
		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,00 L
			9				Rijwielpadband 40/120 x 250 mm, rechte band, gebogen banden en hulpstukken	st			100,00 I
626240							Deze bestekspost is vervallen				
626250							Deze bestekspost is vervallen				
665040							Andere deficode gekozen: 4				
665040	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Diverse hulpstukken, waaronder o.a.: 90 graden hoekstuk 135 graden hoekstuk verloopbanden van en naar profiel 80 x 200 mm Kleur: grijs	st st	100,00	F	
		1					Behorend bij profiel 80 x 200 mm				100,00 L
			4				1 Leveren op plaats van verwerking				
666270							Andere deficode gekozen: 6				
666270	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: rechte trottoirbanden Profiel 180/200 x 250 mm rechte band Kleur: grijs	st	500,00	F	
		6					1 Leveren op plaats van verwerking				
668010							Omschrijving is gewijzigd				
668010	831612						Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritbanden Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	100,00	F	
		1					Tussenstuk	m			100,00 L
			9				Eindstuk links Eindstuk rechts Kleur: uitgewassen deklaag van basalt				
							1 Leveren op plaats van verwerking				
668020							Omschrijving is gewijzigd				
668020	831612						Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritbanden Profiel 500 x 200 x 500 mm	m	100,00	F	
		2					Tussenstuk	m			100,00 L
			9				Eindstuk links Eindstuk rechts Kleur: uitgewassen deklaag van basalt				
							1 Leveren op plaats van verwerking				
668030							Omschrijving is gewijzigd				
668030	831612						Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
			9				Betreft: inritbanden Profiel 600 x 200 x 300 mm Tussenstuk Eindstuk links Eindstuk rechts Kleur: uitgewassen deklaag van basalt 1 Leveren op plaats van verwerking	m		100,00	L
668040							Omschrijving is gewijzigd				
668040	831612						Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritbanden Profiel 650 x 200 x 500 mm Tussenstuk Eindstuk links Eindstuk rechts Kleur: uitgewassen deklaag van basalt 1 Leveren op plaats van verwerking	m	100,00	F	
			3								
			9				Omschrijving is gewijzigd				
668050							Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritbanden Profiel 750 x 200 x 500 mm Tussenstuk Eindstuk links Eindstuk rechts Kleur: uitgewassen deklaag van basalt 1 Leveren op plaats van verwerking	m	100,00	F	
668050	831612		9								
			9				Omschrijving is gewijzigd				
668060							Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritbanden Profiel 800 x 200 x 500 mm Tussenstuk Eindstuk links Eindstuk rechts Kleur: uitgewassen deklaag van basalt 1 Leveren op plaats van verwerking	m	100,00	F	
668060	831612		9								
			9				Omschrijving is gewijzigd				
668070							Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritverloopbanden Inritverloopband profiel 130/150 x 250 mm Links, naar profiel 150 x 170 mm Midden, naar profiel 150 x 170 mm Rechts, naar profiel 150 x 170 mm Links, naar profiel 150 x 170 mm Midden, naar profiel 150 x 170 mm Rechts, naar profiel 150 x 170 mm Kleur: uitgewassen deklaag van basalt 1 Leveren op plaats van verwerking	m	100,00	F	
668070	831612		9								
			9				Omschrijving is gewijzigd				
668080							Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritverloopbanden Inritverloopbanden profiel 180/200 x 250 mm	m	100,00	F	
668080	831612		9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
				9			Links, naar profiel 200 x 170 mm Midden, naar profiel 200 x 170 mm Rechts, naar profiel 200 x 170 mm Kleur: uitgewassen deklaag van basalt 1 Leveren op plaats van verwerking	m		100,00	L
672010							Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 190,00				
672010	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m Menggranulaat Sortering 16/31.5	m2	400,00	F	
		3					Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA	ton		190,00	L
			1				Op het zandbed				
				3			1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
672030							Omschrijving is gewijzigd Code hoeveelheid is gewijzigd in I				
672030	800299						Aanbrengen natuurlijke halfverharding stabilizer Kleur: IJssel mix Stabilizer wordt gelost op een n.t.b. locatie binnen het werkterrein in Bigbags. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,05 m Steenmengsel van natuurlijk gesteente, gebonden met het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer, geleverd volgens post 672040 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspost 672020. Verdichten conform specificaties leverancier	m2	400,00	F	
								ton		40,00	I
672040							Deze bestekspost is toegevoegd				
672040	800299						Leveren Stabilizer Betreft: natuurlijke halfverharding Stabilizer Kleur: IJssel mix Stabilizer wordt gelost op een n.t.b. locatie binnen het werkterrein in Bigbags. Steenmengsel van natuurlijk gesteente, gebonden met het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer.	ton	40,00	F	
								ton		40,00	L

3. BEPALINGEN