

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Raamovereenkomst met kenmerk: 2026-02

Vraag 1:

Deel 2.2. Post 600030.

Er staan speciale Texel mengsels in de posten: Laag, Zand en Zavel. Waar kunnen wij deze mengsels aanvragen? Welk bedrijf levert deze?

Antwoord: Cruydt-Hoeck levert de speciale Texel mengsels

Vraag 2:

Bestek.

*"Diverse titels van besteksposten komen niet overeen met de inhoud van de besteksposten.**1) Bijvoorbeeld 150080 e.v. In de titel staat een andere oppervlakte genoemd dan in de bestekspostomschrijving.**2) Bijvoorbeeld 343 e.v. In de titel staat een ander PR percentage dan in de bestekspostomschrijving.**Graag het gehele bestek scannen op dit soort onvolkomenheden.**De inhoud van de bestekspost is leidend?"*

Antwoord:

De inhoud van de bestekspost is leidend.

Vraag 3:

Deel 2.2. Post 4330050 en -70

De 'L' is vergeten, graag toevoegen.

Antwoord:

Hoeveelheid ter inlichting is toegevoegd.

Vraag 4:

Deel 3 par 01.04

U geeft aan dat diverse bouwstofgroepen middels een onderbouwing worden verrekend. Aangezien op een raamovereenkomst de paragrafen 01.21 van de RAW Standaard van toepassing zijn is ook par. 01.21.04 van toepassing waarin staat aangegeven dat par. 01.04 niet van toepassing is. Daarnaast is het gebruikelijk om in een RAW-raamovereenkomst de indexering conform de CBS methode toe te passen. Zou u dit kunnen aanpassen in de overeenkomst?

Antwoord:

Deel 3 01 04 02 komt te vervallen.

Vraag 5:

Deel 2.2. posten 83

Voor rijplaten moet huur betaald worden. Met welke tijdsduur instandhouden moet er rekening gehouden worden?

Antwoord:

De inschrijver kan uit gaan van een tijdsduur van 3 weken.

Vraag 6:

Deel 2.2. Post 830010 en 830020

Is de eenheid meters per week?

Antwoord:

De eenheid is meters per week

Vraag 7:

Deel 2.2 post 730060 t/m 730100

Met welke tijdsduur instandhouden dient er rekening gehouden te worden?

Antwoord:

de inschrijver kan uit gaan van een tijdsduur van 1 week

Vraag 8:

Deel 2.2 post 720030 t/m 720070

Met welke tijdsduur instandhouden dient er rekening gehouden te worden?

Antwoord:

de inschrijver kan uit gaan van een tijdsduur van 1 week

Vraag 9:

Deel 2.2 post 710080

Met welke tijdsduur instandhouden dient er rekening gehouden te worden?

Antwoord:

De inschrijver kan uit gaan van een tijdsduur van 1 week

Vraag 10:

Deel 2.2. post 450050 en 450060

Hier staat band 130/150x160 voorgeschreven, moet dit niet 130/150x250 zijn?

Antwoord:

Band dient 130/150x250 te zijn.

Vraag 11:

Deel 2.2. post 440070

In de hoofdpост staat voorgeschreven 450x700, in de onderbouwende post 440076 staat 400x400. Welke maat is de juiste?

Antwoord:

Dient 400x400 te zijn in de omschrijving.

Vraag 12:

Deel 2.2 post 434040

De hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L ontbreekt.

Antwoord:

Hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L toegevoegd.

Vraag 13:

Deel 2.2 post 433070

De hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L ontbreekt.

Antwoord:

Hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L toegevoegd.

Vraag 14:

Deel 2.2. post 433050

De hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L ontbreekt.

Antwoord:

Hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L toegevoegd.

Vraag 15:

Deel 2.2. post 410030 t/m 410070

in de bestekposten staat aangegeven dat de aanvoer van menggranulaat geschiedt op posten 410080, 410090 & 410100, maar staan ook aangeduid met L (leveren) als hoeveelheid ter inlichting. Wat is juist?

Antwoord:

Hoeveelheid ter inlichtingen "L" veranderd naar Hoeveelheid ter inlichtingen "I".

Vraag 16:

Deel 2.2 post 200060

De hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L ontbreekt.

Antwoord:

Hoeveelheid ter inlichting aangeduid met L toegevoegd.

Vraag 17:

Deel 2.2 post 200010 en 200020

in de bestekposten staat aangegeven dat de aanvoer van grond geschiedt op post 200060, maar staan ook aangeduid met L (leveren) als hoeveelheid ter inlichting. Wat is juist?

Antwoord:

Aanvoer van grond geschiedt op post 200060. Hoeveelheid ter inlichting is nu aangeduid met "I".

Vraag 18:

deel 2.1 art 07

In de aankondiging staat een omzet van €4,8 miljoen over de looptijd van de overeenkomst, in de aanbestedingsleidraad staat een verwachte omzet tussen de €1 en €1,5 miljoen per jaar en in dit artikel wordt gesproken over maximaal 7,5 ton per jaar. Waar kunnen we rekening mee houden?

Antwoord:

De verwachte omzet is €1.000.000,- tot €1500.000,- per jaar. Deel 2.1 H07 is aangepast.

Vraag 19:

Deel 2.1 art 07

Het opstellen van deelopdrachten ontbreekt in het bestek. Kan OG hier een post voor opnemen in de raamovereenkomst?

Antwoord:

post 830030 toegevoegd.

Vraag 20:

Deel 2.1 art 05

U geeft aan dat overlast van stof geminimaliseerd dient te worden door het inwateren van puin- en zandbanen. Aangezien deze handeling erg afhankelijk is van periode van uitvoering en daardoor een flinke kostenpost kan zijn is deze eis niet af te prijzen. Graag voor deze handeling een verrekenbare post in het bestek opnemen.

Antwoord:

Het inwateren van puin- en zandbanen om stofoverlast te minimaliseren is niet nodig. Lid is komen te vervallen.

Vraag 21:

Deel 01 art 05

U geeft aan dat de eerste deelopdracht uiterlijk 1 januari 2026 gegund wordt en binnen 10 weken te zijn opgeleverd. Kunt u aangeven wat voor deelopdracht dit betreft? Over het algemeen is het in verband met kwaliteit niet verstandig om in de aangegeven periode asfalt aan te brengen.

Antwoord:

De eerste deelopdracht wordt niet uiterlijk 1 januari 2026 gegund.

Vraag 22:

Aanbestedingsleidraad par. 4.1

Hier staat weergegeven dat de aanbesteding Nationaal niet-openbaar is terwijl de uitvraag Openbaar aangeeft, kunt u aangeven welke juist is?

Antwoord:

De aanbesteding is openbaar.

Vraag 23:

Aanbestedingsleidraad par 3.6

Tekst geeft aan inclusief diverse kosten. Hieronder staat ook genoemd 'Transport' en. Wat valt voor u onder 'transport', we stellen deze vraag omdat vervoer van materialen een verrekenbare handeling is.

Antwoord:

In elke op te geven prijs per eenheid moeten alle kosten zijn begrepen die voor het tot stand brengen van de resultaatsverplichting moeten worden gemaakt, aldus RAW 01.01.06. De kosten gekoppeld aan het vervoer van materialen dient dus meegenomen te worden in de eenheidsprijs. Voor het leveren van materiaal, zoals menggranulaat, zijn al aparte posten opgenomen.

Vraag 24:

Aanbestedingsleidraad par 3.6

Meerwerk is voor dit bestek alleen toegestaan na schriftelijke toestemming. Onze ervaring is dat meerwerk ook voorkomt uit acties waar direct gehandeld moet worden. Om hier een correcte invulling aan te kunnen geven zal er een directievoerder of toezichthouder te allen tijde bereikbaar moeten zijn. Kunt u dit garanderen?

Antwoord:

De opdrachtgever kan dit garanderen.

Vraag 25:

Algemeen

Dienen eventuele bootkosten in de prijzen per eenheid te zijn opgenomen of worden deze verrekend op stelpost welke op te nemen zijn in de deelopdrachten?

Antwoord:

Bootkosten dienen verwerkt te zijn in posten voor het mobiliseren van materieel.

Vraag 26:

Inschrijvingsleidraad vs bestek tijdsbepaling

In de leidraad staat onder 3.2 een raamovereenkomst van 2 jaar met 2 keer een verlenging van 1 jaar benoemd, echter staat in het bestek deel 1 Hf 05 dat de opdrachtgever in december 2028 kan besluiten het contract met 2 keer één jaar te verlengen.

Hier staat dus dat de eerste periode 3 jaar betreft.

Antwoord:

Deel 01 Hf 05 aangepast naar december 2027.

Vraag 27:

Deel 3 hf 01 par 14 art 08 lid 03

In deze bepaling voor duurzaam beton wordt verwezen naar stelpost 950010, deze ontbreekt echter in de inschrijvingsstaat en bovendien is een stelpost ook niet van toepassing in het geval van een raamovereenkomst. Kunt u deze bepaling verwijderen?

Antwoord:

Bepaling komt te vervallen

Vraag 28:

Inschrijvingsleidraad vs bestek verwachte omzet

In de inschrijvingsleidraad is in H3.2 een verwachte omzet aangegeven tussen de €1.000.000,- en €1.500.000,- per jaar, echter geeft het bestek in deel 2.1 H 07 Deelopdrachten een minimale waarde van de deelopdrachten per jaar van €200.000,- en een maximum van €750.000,-. Kunt u aangeven welke van de 2 juist is?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 18

Vraag 29:

Deel 3 Hf 01 par 01 art 04 lid 01

De aannemer heeft recht op verrekening bij een overschrijding van de fictieve hoeveelheden in het bestek. Graag artikel 01 01 04 lid 01 van het Bestek verwijderen of aanpassen dat het zowel voor aannemer als opdrachtgever evenredig is.

Antwoord:

De aannemer heeft geen recht op verrekening bij een overschrijding van de fictieve hoeveelheden in de raamovereenkomst. Per definitie van RAW 01.21.01 wordt er onder 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' verstaan: hoeveelheid resultaatsverplichting die geen deel uitmaakt van de RAW-raamovereenkomst. Per RAW 01.21.05 wordt elke deelopdracht beschouwd als een afzonderlijk werk als bedoeld in de UAV. In de handleiding RAW-Raamovereenkomsten wordt gesteld dat Raamovereenkomsten gelijk zijn aan een RAW-bestek, met dien verstande dat hoeveelheden niet van tevoren kunnen worden bepaald. Het bestek wordt vergezeld door een 'staat van fictieve hoeveelheden'. De werkzaamheden worden in deelopdrachten aan een aannemer opgedragen, waarbij de hoeveelheden voorafgaand aan de werkzaamheden in de deelopdracht zijn vastgesteld. Om de inschrijver een weegfactor mee te geven welke werkzaamheden vaker verwacht kunnen worden is er een staffel opgenomen in het bestek.

Vraag 30:

Deel 1 hf 05 TIJDSBEPALING

De korting is niet gemaximaliseerd en daarmee voor ons niet acceptabel en disproportioneel. Kunt u bevestigen dat de maximale korting die kan worden opgelegd niet meer dan 5% van de totale inschrijfprijs bedraagt?

Antwoord:

Het bedrag van de korting is verlaagd naar €100,-. Er wordt geen maximum gesteld.

Vraag 31:

Inschrijvingsleidraad par 4.6

Uit artikel 4.6 van de aanbestedingsleidraad blijkt dat u het risico voor tegenstrijdigheden in door u opgestelde documenten bij de aannemer verlegt. Deze bepaling is in strijd met de Gids Proportionaliteit, waarin het volgende staat: "Het is disproportioneel het niet stellen van een vraag automatisch te laten leiden tot het verval van recht om het onderwerp alsnog aan de orde te stellen, maar inschrijvers dienen wel een proactieve houding aan te nemen." Wij verzoeken u de aanbestedingsdocumenten, in het specifiek artikel 4.6 van de leidraad, aan te passen naar maatstaven van de wet en de Gids Proportionaliteit waar de aannemer zich enkel committeert aan de waarschuwingsplicht voor klaarblijkelijke tegenstrijdigheden.

Antwoord:

Bij deze committeert de aannemer alleen aan de waarschuwingsplicht voor tegenstrijdigheden in door de opdrachtgever opgestelde documenten. Het risico voor deze tegenstrijdigheden ligt niet bij de aannemer.

Vraag 32:

Deel 2.2 Hf 05 MARKERINGEN

Zou er een post toegevoegd kunnen worden voor het mobiliseren van het markeringsmaterieel, net als die van het frees- en asfalt-materieel onder de posten 810010 en 810020?

Dit voor het geval er alleen markering aangebracht dient te worden!

Antwoord:
Post 810060 toegevoegd.

Vraag 33:
Deel 3 hf 01 par 01 art 16 lid 01
In deze bepaling wordt verlangd dat elke 2 weken een bouwvergadering gehouden wordt, gezien de aard van het bestek, en het niet continu aan het werk zijn lijkt dit extreem veel voor als er een periode geen deelopdracht is. Tijdens uitvoering kan dit juist te weinig zijn. Graag aanpassen naar een interval in verhouding met de deelopdrachten?

Antwoord:
Bouwvergaderingen zullen per deelopdracht ingepland worden in overleg tussen de opdrachtgever en de aannemer. Per 2 weken een bouwvergadering is de geschatte interval maar in overleg met de opdrachtgever, en afhankelijk van de deelopdracht kan hiervan afgeweken worden.

Vraag 34:
Deel 2.2 post 440080
Post 440080 gaat over 2 strekse lagen grasbetontegels van 450x700x120mm, in subpost 440086 staat klopt de hoeveelheid ter inlichting voor de m2 en het aantal stuks niet!

Antwoord:
Hoeveelheid ter inlichting m2 en aantal stuks aangepast.

Vraag 35:
Deel 2.2 post 440070
Post 440070 gaat over grasbetontegels van 450x700x120mm, in subpost 440076 staat echter een formaat van 400x400x120mm kunt u aangeven welke van de 2 aangehouden moet worden?

Antwoord:
Het formaat 450x700 dient aangehouden te worden.

Vraag 36:
Deel 2.2 post 410050
in post 410050 staat in de omschrijving van de inschrijfstaat 250mm dikte en <1000m2 echter geeft de bestekspost een laagdikte tussen de 0,05-0,10m en per locatie groter dan 1000m2. Kunt u aangeven welke van de 2 juist is?

Antwoord
Bestekspost is de juiste. Omschrijving van de inschrijfstaat is aangepast.

Vraag 37:
Deel 2.2 post 410030 t/m 410070
in de posten 410030 t/m 410070 staat een hoeveelheid ter inlichtingen te leveren menggranulaat, er wordt ook verwezen naar de vervoers- leverantieposten 410080, 410090 & 410100. Klopt het dat de levering verrekend wordt via de posten 410090 en 410100?

Antwoord:
Hoeveelheid ter inlichtingen "L" veranderd naar Hoeveelheid ter inlichtingen "I".

Vraag 38:
Standaard RAW jaarversie
U heeft zowel de RAW Standaard versie september 2024 (in het bestek) als de versie 2025 (aanbestedingsleidraad) van toepassing verklaard. Wij verzoeken u duidelijkheid te bieden welke RAW versie van toepassing is en de inschrijvingsstaat hier eveneens op aan te passen.

Antwoord:
Het bestek is ten alle tijden leidend. De RAW standaard versie september 2024 is van toepassing.

Vraag 39:
Deel 2.2 posten 433050, 433070, 433090 en 433100
Deze asfaltposten zijn waarschijnlijk in de te verstrekken deelopdrachten kleine hoeveelheden, gezien de grote reistijd en dus afkoeling door de veerboot lijkt het niet praktisch om deze posten als Warm Mix Asfalt uit te voeren. Kunnen deze posten aangepast worden naar de reguliere Hete Asfalt Mengsels?

Antwoord:
Post 43 aangepast. Het gebruik van Hete Asfalt Mengsels is, in overleg met de directie, toegestaan.

Vraag 40:

Productbladen Moederbestek

"Zijn de productbladen, waarin u in het bestek verwijst de productbladen van www.moederbestek.nl, of vraagt u nog andere mengselspecificaties?" welke in ontbrekende bijlagen zouden moeten staan?

Antwoord:

Bijlage zijn toegevoegd

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode vanaf 2026 tot en met 2027.

Na opdracht van een deelopdracht moet de aannemer de deelopdracht binnen 10 weken hebben uitgevoerd. Indien de uitvoering van een deelopdracht in de bouwvak (regio noord) valt, wordt de termijn met de bouwvak verlengd. Per deelopdracht zal de directie in samenspraak met de aannemer een start- en einddatum bepalen.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

Het bedrag van de korting bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt €100,- voor elke dag waarmee de overeengekomen einddatum van deelopdrachten wordt overschreden.

In december 2027 kan de opdrachtgever besluiten om het contract twee keer met één jaar te verlengen. De opdrachtgever zal de verlenging alleen in overweging nemen indien:

- de aannemer geen onvoldoende heeft gescoord op de eindbeoordeling volgens Past Performance;
- de aard en omvang van de werkzaamheden, zoals omschreven in dit bestek, grote gelijkenis heeft met de werkzaamheden in de op te dragen nieuwe contractperiode.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

07 KWALITEITSBORGING

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORGING

04 BIJLAGEN

05 WERKTERREIN, PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN EN UITVOERING

Algemeen

- de aannemer stelt zich op de hoogte van de ligging van het werkterrein, de laad- en losmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk.
- De aannemer dient in overleg te treden met de busdienst over de impact van de werkzaamheden
- De aannemer dient het werk uit te voeren binnen werktijden van 7:00 tot 17:00 uur van maandag tot en met vrijdag.
- warmdraaien van materieel buiten de reguliere werktijden is niet toegestaan.
- percelen dienen tijdens de uitvoering altijd te voet over verharding bereikbaar te zijn. De aannemer dient hiervoor voorzieningen te realiseren van minimaal 1,00 m breed. De voorzieningen dienen voldoende stroef te zijn (zie bestekspostnr. 830010).
- percelen dienen tijdens de uitvoering altijd met gemotoriseerd verkeer bereikbaar te zijn, behalve bij kortdurende werkzaamheden (zoals asfalt aanbrengen).
- werken volgens gedragsregels van Bewuste Bouwers (www.bewustebouwers.nl) met als doel dat overlast zoveel mogelijk beperkt blijft en dat ieder project de beste buur is.
- Lid is komen te vervallen
- bij windkracht 5 of hoger dient de aannemer maatregelen te treffen om wegwaaien van stof bij het frezen van het asfalt te voorkomen.
- uitvoeren van 'Clean Desk Policy': aan het eind van iedere werkdag het werkterrein opruimen en afval afvoeren.
- de aannemer dient veelvuldig contact te hebben met de ondernemers en bewoners in verband met de transporten van de leveranciers. De werkzaamheden mogen de bevoorrading van de ondernemers niet belemmeren.
- de aannemer dient de omgeving voldoende op de hoogte te houden van de ontwikkelingen/werkzaamheden (zie bestekspostnr. 810040).
- hulpdiensten moeten altijd tot 40 meter de panden/objecten over verharding kunnen benaderen.

Deelopdrachten ten behoeve van groot onderhoud zullen aan de hand van tekeningen aangeleverd worden.

Deelopdrachten ten behoeve van klein onderhoud (bakfrezen) zullen worden aangeleverd zoals aangegeven in artikel 01.01.06 van deel 3.

Het begrip "locatie" in deze raamovereenkomst betekent een weg waaraan werkzaamheden plaatsvinden.

07 DEELOPDRACHTEN

Het verstrekken van de deelopdrachten wordt omschreven in artikel 01.21.05 van de standaard.

De minimale waarde van het totaal aan deelopdrachten, zijnde een omzetgarantie, bedraagt € 1.000.000,- exclusief BTW. De maximale jaarlijkse waarde aan te verstrekken deelopdrachten bedraagt € 150.000.000,- exclusief BTW.

Bij gebrek aan capaciteit bij de opdrachtnemer om binnen één dag werkzaamheden uit te voeren in verband met calamiteiten, bereikbaarheid en andere veiligheidsaspecten behoudt de opdrachtgever het recht om werkzaamheden aan derden te gunnen.

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			
150080							Omschrijving aangepast Omschrijving van bestekspost in de inschrijvingsstaat is aangepast om inhoud van de bestekspost te reflecteren			
150080	831703						Opbreken betontegels. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: opbreken streklaag grasbetontegels per locatie tot 100 m2 Breedte tot 0,70 m Grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm en/of 700 x 450 x 120 mm Inclusief het verwijderen van de aanwezige grond tussen de tegels Vrijkomende grond spreiden in aanliggende berm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 440076 en/of 440086 (ca. 75 m2) (alleen onbeschadigde tegels) De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	100,00	F
		9								
			9							
200010							"L" veranderd naar "I"			
200010	220301						Grond verwerken in ophoging. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen grond in bermen t.b.v. ophoging rijbaan per locatie tot 30 m3 Grondsoort: grond (klasse n.t.b.) vervoerd volgens bestekspostnr. 200060 Gemiddelde hoogte 0,10 m Breedte bovenzijde 1,10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 200050 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	20,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					20,00
						1				
200020							"L" veranderd naar "I"			
200020	220301						Grond verwerken in ophoging. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen grond in bermen t.b.v. ophoging rijbaan per locatie groter dan 30 m3 Grondsoort: grond (klasse n.t.b.) vervoerd volgens bestekspostnr. 200060 Gemiddelde hoogte 0,10 m Breedte bovenzijde 1,10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 200050 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				200,00
200060							Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
200060	220201						Grond vervoeren. Betreft: teelgrond benodigd volgens bestekspostnrs. 200010 en 200020 Grondsoort: nader te bepalen Aannemer dient zelf grond te leveren Inclusief het opladen van de grond op het depot Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheid door vaststelling van het theoretisch profiel van aanvulling volgens bestekspostnrs. 200010 en 200020	m3	70,00	F	
		9						m3			70,00 L
		1									
		9									
410030							"L" veranderd naar "I"				
410030	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: per locatie tot 1000 m2 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m Menggranulaat vervoerd volgens bestekspostnr. 410080 en/of geleverd volgens bestekspostnr. 410090 Sortering 0/31,5 Op het zandbed 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.500,00	F	
		3									
		7						ton			600,00 I
		2									
		1									
410040							"L" veranderd naar "I"				
410040	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: per locatie groter dan 1000 m2 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m Menggranulaat vervoerd volgens bestekspostnr. 410080 en/of geleverd volgens bestekspostnr. 410090 Sortering 0/31,5 Op het zandbed 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.500,00	F	
		3									
		7						ton			1.000,00 I
		2									
		1									
410050							laagdikte aangepast Post is voor locatie groter dan 1000 m2 "L" veranderd naar "I"				
410050	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: per locatie groter dan 1000 m2 Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,05 - 0,10 m Menggranulaat vervoerd volgens bestekspostnr. 410080 en/of geleverd volgens bestekspostnr. 410100 Sortering 0/16 Op het zandbed 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.500,00	F	
		9									
		7						ton			425,00 I
		1									
		1									
410060							"L" veranderd naar "I"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6	
410060	800111						Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: op aanwijs de directie Betreft: doorfrezen en uitvullen bestaande funderingslaag per locatie tot 20 ton Doorfrezen of rippen fundering, bewerkingsdiepte ca. 100 mmNa doorfrezen de funderingslaag uitvullen dikte gemiddeld 80 mm, gerekend met een dichtheid van 1,90 ton/m3 Menggranulaat vervoerd volgens bestekspostnr. 410080 en/of geleverd volgens bestekspostnr. 410090 Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer Inclusief profileren	ton	95,00	F		
			7					ton			95,00	I
				2								
					1							
410070							"L" veranderd naar "I"					
410070	800111						Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: op aanwijs de directie Betreft: doorfrezen en uitvullen bestaande funderingslaag per locatie groter dan 20 ton Doorfrezen of rippen fundering, bewerkingsdiepte ca. 100 mmNa doorfrezen de funderingslaag uitvullen dikte gemiddeld 80 mm, gerekend met een dichtheid van 1,90 ton/m3 Menggranulaat vervoerd volgens bestekspostnr. 410080 en/of geleverd volgens bestekspostnr. 410090 Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer Inclusief profileren	ton	300,00	F		
			7					ton			300,00	I
				2								
					1							
43							De CROW Richtlijn voor Warm Mix Asphalt is niet van toepassing. De aannemer is vrij om, in overleg met de directie, de beste mix toe te passen					
43							AANBRENGEN BITUMINEUZE VERHARDINGEN Algemeen: - de maximale overbreedte bij aanbrengen onder laag asfalt bij rijbanen waar grasbetontegels worden aangebracht is 0,05 m					
432020							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren					
432020	812131						Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen onderlaag per locatie tot 175 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 22 Base 60% PR Mengseleigenschappen: OL-IB Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 70 mm Op een bestaande verhardingslaag van menggranulaat	ton	180,00	F		
			9					ton			175,00	L
				1								
					3							
						1						
						7						
432040							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
432040	812131						Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen onderlaag per locatie groter dan 175 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 22 Base 60% PR Mengseleigenschappen: OL-IB Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 70 mm 7 Op een bestaande verhardingslaag van menggranulaat	ton	175,00 F	
		9						ton		175,00 L
		1								
			3							
				1						
433020							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren			
433020	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen tussenlaag per locatie tot 100 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 16 bin 60% PR Mengseleigenschappen: TL-IB Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag van asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 432010	ton	115,00 F	
		9						ton		115,00 L
		1								
			3							
				4						
433040							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren			
433040	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen tussenlaag per locatie groter dan 100 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 16 bin 60% PR Mengseleigenschappen: TL-IB Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag van asfalt aangebracht volgens bestekspostnr. 432030	ton	100,00 F	
		9						ton		100,00 L
		1								
			3							
				4						
433050							Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd			
433050	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen asfalt in freesbakken per locatie tot 2,5 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 11 bin 0% PR Mengseleigenschappen: TL-IB Totale breedte van 0,75 tot 2,00 m Totale laagdikte 40 mm 9 Op bestaande verhardingslaag gefreesd volgens bestekspostnr. 120120 en/of 130120	ton	20,00 F	
		9						ton		20,00 L
		1								
			9							
				3						
433070							Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
433070	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen asfalt in freesbakken per locatie groter dan 2,5 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 11 bin 0% PR Mengseleigenschappen: TL-IB Totale breedte van 0,75 tot 2,00 m Totale laagdikte 40 mm 9 Op bestaande verhardingslaag gefreesd volgens bestekspostnr. 120130 en/of 130130	ton	30,00	F		
			9					ton			20,00	L
			1									
				9								
					3							
						9						
434010							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren					
434010	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen deklaag per locatie tot 100 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 11 surf 30-50% PR Mengseleigenschappen: DL-IB Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 40 mm 9 Op een bestaande verhardingslaag bewerkt volgens bestekspostnrs. 120010, 120030, 130010, 130030 en/of 120050 en 130050 of op een nieuwe verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 433010	ton	260,00	F		
			4					ton			260,00	L
			1									
				3								
					3							
434030							Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd					
434030	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen deklaag per locatie tot 100 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 11 surf 0% PR Mengseleigenschappen: DL-IB Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 40 mm 9 Op een bestaande verhardingslaag bewerkt volgens bestekspostnrs. 120010, 120030, 130010, 130030 en/of 120050 en 130050 of op een nieuwe verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 433010	ton	260,00	F		
			4					ton			260,00	L
			1									
				3								
					3							
434050							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
434050	812112						Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen deklaag per locatie tot 100 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: SMA NL 11B 0% PR Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 40 mm 9 Op een bestaande verhardingslaag bewerkt volgens bestekspostnrs. 120010, 120030, 130010, 130030 en/of 120050 en 130050 of op een nieuwe verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 433010	ton	260,00 F	
			6					ton		260,00 L
				3						
					3					
434060							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren			
434060	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen deklaag per locatie groter dan 100 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 11 surf 30-50% PR Mengseleigenschappen: DL-IB Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 40 mm 9 Op een bestaande verhardingslaag bewerkt volgens bestekspostnrs. 120020, 120040, 130020, 130040 en/of 120050 en 130050 of op een nieuwe verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 433030	ton	1.240,00 F	
			4					ton		1.240,00 L
				1						
					3					
						3				
434100							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren			
434100	812112						Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen deklaag per locatie groter dan 100 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: SMA NL 11B 0% PR Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 40 mm 9 Op een bestaande verhardingslaag bewerkt volgens bestekspostnrs. 120010, 120030, 130010, 130030 en/of 120050 en 130050 of op een nieuwe verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 433010	ton	1.240,00 F	
			6					ton		1.240,00 L
				3						
					3					
434110							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
434110	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen asfalt in freesbakken per locatie tot 2,5 ton Totaal nader te bepalen m2 Asfalt: AC 11 surf 0% PR Mengseleigenschappen: DL-IB Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Laagdikte 40 mm 4 Op een bestaande verhardingslaag gefreesd volgens bestekspostnr. 120060 en/of 130060	ton	8,50 F	
		4						ton		8,50 L
		1								
		9								
		3								
440066							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren			
440066	831113						Aanbrengen betontegels. Streklaag Op straatlaag Nokkentoegel vlak Reduton 400 x 400 x 120 mm of gelijkwaardig Breuklastklasse 15 kN 5 Intrillen na afstrooien en invegen met grond vrijgekomen tijdens het ontgraven (ca. 28 m3) volgens bestekspostnr. 440063	m2		560,00 I
		9								
		1								
		9						st		3.500,00 L
440076							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren Afmeting grasbetontegel aangepast zodat het overeenkomt met hoofdpost 440070.			
440076	831113						Aanbrengen betontegels. Streklaag Op straatlaag Grasbetontegels 450 x 750 x 120 mm vrijgekomen bij bestekspostnrs. 150060 en/of 150080 5 Intrillen na afstrooien en invegen met grond vrijgekomen tijdens het ontgraven (ca. 21 m3) volgens bestekspostnrs. 150060 en/of 150080	m2		280,00 I
		9								
		1								
		9						st		1.750,00 I
440086							Omschrijving inschrijvingsstaat aangepast om inhoud van bestekspost te reflecteren hoeveelheid aangepast aantal stuks aangepast			
440086	831113						Aanbrengen betontegels. Streklaag Op straatlaag Grasbetontegels 450 x 700 x 120 mm vrijgekomen bij bestekspostnrs. 150060 en/of 150080 5 Intrillen na afstrooien en invegen met grond vrijgekomen tijdens het ontgraven (ca. 21 m3) volgens bestekspostnrs. 150060 en/of 150080	m2		630,00 I
		9								
		1								
		9						st		1.000,00 I
450050							Profiel trottoirband aangepast			
450050	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen trottoirbanden per locatie tot 10 m Op straatlaag Profiel 130/150 x 250 mm recht	m	50,00 F	
		1								
		3								
450060							Profiel trottoirband aangepast			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
450060	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft: aanbrengen trottoirbanden per locatie groter dan 10 m Op straatlaag Profiel 130/150 x 250 mm recht	m	400,00	F
810060		1					Post opgenomen voor mobilisatie van materieel t.b.v markeringswerkzaamheden			
810060	100124			3			Mobiliseren van materieel. Betreft: aan- en afvoerkosten van al het materieel t.b.v. markeringswerkzaamheden van en naar het eiland Deze kosten mogen eenmaal per deelopdracht opgevoerd worden Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van markeringswerkzaamheden	keer	2,00	F
830010		9					Eenheid en hoeveelheidsresultaatsverplichting aangepast			
830010	101499						Toepassen kunststof rijplaten. Betreft: toepassen rijplaten van kunststof rijplaten tbv toegankelijkheid percelen Afmetingen: 2000 x 1000 x 20 mm voorzien van reliëf Inclusief het schoonhouden van de rijplaten tijdens het gebruik	m*d	700,00	F
830020							Eenheid en hoeveelheidsresultaatsverplichting aangepast			
830020	101499						Toepassen stalen rijplaten Betreft: toepassen rijplaten van staal tbv realiseren van tijdelijke passeerstrook. Afmetingen 5000 x 1000 x 14 mm Inclusief het schoonhouden van de rijplaten tijdens het gebruik	m*d	700,00	F
830030							Bestekspost toegevoegd voor het opstellen van een deelopdracht			
830030	100101						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: inschrijftaat opstellen op basis van tekeningen en hoeveelheden. Met inbegrip van het maken van het verkeersplan Met inbegrip van het maken van de volgende tekeningen:	keer	20,00	F
		1								
				1						
					1					

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN: KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN

04 Lid is komen te vervallen.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 08 DUURZAAM BETON

02 Lid is komen te vervallen

03 Lid is komen te vervallen.