

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: 2021-SB-098

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					
211010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
211010	220101		Grond ontgraven uit depot	m3	250,00	F	
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch				
			profiel van ontgraving.				
			Grondsoort: gemeente grond				
		9	Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparagraaf				
			22 of verwerken volgens besteksparagraaf 23.				
			Vervoersafstand maximaal 5 km.				
213010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
213010	220499		Profileren en verdichten bestaande straatlagen	m2	100.000,00	F	
			Situering: bestaande aanwezige te hergebruiken				
			straatlagen				
213011			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
213011	220421		Profileren van oppervlakken.	m2			100.000,00 I
			Grondsoort: straatzand en/of brekerzand				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		. .9. . . .	Breedte variabel				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
213012			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
213012	220413		Verdichten grond.	m2			100.000,00 I
			Situering: zie bp 213010				
			Grondsoort: straatzand en of brekerzand				
		. . .9. . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,50 m.				
			Indringingsweerstand: art. 22.02.06 van dit bestek.				
215010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
215010	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	2,00	F	
			Betreft het maaien, verzamelen en afvoeren maaisel.				
			Breedte van de bermstrook 2 m				
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		9	Maaisel direct verzamelen en afvoeren naar een				
			inrichting.				
			Incl. stort- en acceptatiekosten.				
221010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
221010	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F	
			Betreft: afvoeren grond/zand				
			Inclusief laden en lossen				
			Hoeveelheid: < 10 m3				
			Grondsoort: grond/zand				
			Rekening houden met grondkwaliteit				
			achtergrondwaarde/ wonen				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling theoretisch				
			profiel van ontgraving.				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting.				
			Inclusief stort- en acceptatiekosten.				
221020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221020	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F
			Betreft: afvoeren grond/zand			
			Inclusief laden en lossen			
			Hoeveelheid: < 10 m3			
			Grondsoort: grond/zand			
			Rekening houden met grondkwaliteit industrie			
			Hoeveelhidsbepaling: door vaststelling theoretisch			
			profiel van ontgraving.			
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting.			
			Inclusief stort- en acceptatiekosten.			
221110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
221110	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F
			Betreft: afvoeren grond/zand			
			Inclusief laden en lossen			
			Hoeveelheid: 10-50 m3			
			Grondsoort: grond/zand			
			Rekening houden met grondkwaliteit			
			achtergrondwaarde/ wonen			
			Hoeveelhidsbepaling: door vaststelling theoretisch			
			profiel van ontgraving.			
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting.			
			Inclusief stort- en acceptatiekosten.			
221120			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
221120	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F
			Betreft: afvoeren grond/zand			
			Inclusief laden en lossen			
			Hoeveelheid: 10-50 m3			
			Grondsoort: grond/zand			
			Rekening houden met grondkwaliteit industrie			
			Hoeveelhidsbepaling: door vaststelling theoretisch			
			profiel van ontgraving.			
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting.			
			Inclusief stort- en acceptatiekosten.			
221210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
221210	220201		Grond vervoeren.	m3	400,00	F
			Betreft: afvoeren grond/zand			
			Inclusief laden en lossen			
			Hoeveelheid: >50 m3			
			Grondsoort: grond/zand			
			Rekening houden met grondkwaliteit			
			achtergrondwaarde/ wonen			
			Hoeveelhidsbepaling: door vaststelling theoretisch			
			profiel van ontgraving.			
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting.			
			Inclusief stort- en acceptatiekosten.			
221220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
221220	220201		Grond vervoeren.	m3	400,00	F
			Betreft: afvoeren grond/zand			
			Inclusief laden en lossen			
			Hoeveelheid: >50 m3			
			Grondsoort: grond/zand			
			Rekening houden met grondkwaliteit industrie			
			Hoeveelhidsbepaling: door vaststelling theoretisch			
			profiel van ontgraving.			
		.2. . . .	Vervoeren naar: een inrichting.			
			Inclusief stort- en acceptatiekosten.			
230210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
230210	220301		Grond verwerken in depot	m3	500,00	F	
			Inclusief laden en lossen				
			Grondsoort: grond vrijgekomen volgens paragraaf 21	m3			500,00 I
			Hoeveelheidsbepaling: door theoretisch advies van				
			ontgraving.				
			Vervoersafstand maximaal 5 km.				
240010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
240010	220321		Leveren grond.	m3	500,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
			of wonen				
			< 10 m3 per keer				
		.1. . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			500,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
240020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
240020	220321		Leveren grond.	m3	250,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
			of wonen				
			< 10 m3 per keer				
		.1. . . .	Grondsoort: zand voor aanvulling	m3			250,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
240030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
240030	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Grondsoort: Teelgrond				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
			of wonen				
			< 10 m3 per keer				
		.6. . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			100,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
240040			De volgende bestekspost is toegevoegd				
240040	220321		Leveren grond.	m3	500,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
			of wonen				
			> 10 m3 per keer				
		.1. . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			500,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
240050			De volgende bestekspost is toegevoegd				
240050	220321		Leveren grond.	m3	250,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
			of wonen				
			> 10 m3 per keer				
		.1. . . .	Grondsoort: zand voor aanvulling	m3			250,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
240060			De volgende bestekspost is toegevoegd				
240060	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Grondsoort: Teelgrond				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
			of wonen				
			> 10 m3 per keer				
		.6. . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			100,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
430050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
430050	800305		Aanbrengen laag zandcement.	m2	50,00	F	
			t.p.v. drempelconstructie				
			inclusief profileren en verdichten				
		2.	Totale breedte groter dan 2,00 m				
		.1.	Minimum laagdikte 50 mm				
		. .3. . . .	Materiaal in het werk of in een menginstallatie bereiden				
			ter keuze van de aannemer				
		. . .2. . .	Met zand Hoogovencement CEM III/ B 42,5 (brekerzand)	m3			2,50 L
			Gerekend met 150 kg cement per m3 mengsel	kg			375,00 L
430080			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
430080	220499		Profileren en aanvullen van oppervlakken	m2	2.000,00	F	
			Betreft: lostanden van bovenste 50mm, profileren en				
			verdichten bestaande fundering van ongebonden				
			steenmengsel.				
			Totale hoeveelheid: minimaal 250 m2				
			Grondsoort: menggranulaat 0/16	m3			200,00 L
			Oppervlakken boven water				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02m				
450040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
450040	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	5.000,00	F	
			Betreft leveren en aanbrengen van straatlaag van split.				
			Inclusief profileren en verdichten				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten				
			hoogste 60 mm				
		. .9. . . .	Split				
			Zwarte basaltsplit 2/6	m3			250,00 L
461210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
461210	831601		Leveren zand.	m3	125,00	F	
			Bouwstofgroep 12				
		2.	Brekerzand	m3			125,00 L
			Ten behoeve van voegvulling				
			Brekerzand dient 100% natuurlijke oorsprong te				
			hebben.				
			Certificaat als bewijs bij directie indienen				
			< 10 m3 per keer				
		.1.	Leveren op plaats van verwerking				
461220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
461220	831601		Leveren zand.	m3	250,00	F	
			Bouwstofgroep 12				
		1.	Straatzand	m3			250,00 L
			Ten behoeve van straatlaag				
			< 10 m3 per keer				
		.1.	Leveren op plaats van verwerking				
461230			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
461230	831699		Leveren Split 2/6 < 10 m3	m3	25,00	F	
			Bouwstofgroep 12				
			Zwarte basaltsplit 2/6, stofarm t.b.v.	m3			25,00 L
			waterpasserende verharding				
			Hardheid: Los Angeles-waarde: < LA20				
			Hoek van inwendige wrijving: minimaal 60°				
			Stijfheid: minimaal 1200 Mpa				
			Bewijs eigenschappen bij directie indienen.				
			Ten behoeve van straatlaag				
			Leveren op plaats van verwerking				
461240			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
461240	831699		Leveren Basaltsplit 1-3 < 10 m3	m3	250,00	F	
			Bouwstofgroep 12				
			Zwarte basaltsplit 1-3, stofarm t.b.v.	m3			250,00 L
			waterpasserende verharding				
			Hardheid: Los Angeles-waarde: < LA20				
			Hoek van inwendige wrijving: minimaal 60°				
			Stijfheid: minimaal 1200 Mpa				
			Bewijs eigenschappen bij directie indienen.				
			Ten behoeve van voegvulling				
			Leveren op plaats van verwerking				
461250			De volgende bestekspost is toegevoegd				
461250	831601		Leveren zand.	m3	125,00	F	
			Bouwstofgroep 12				
		2.	Brekerzand	m3			125,00 L
			Ten behoeve van voegvulling				
			Brekerzand dient 100% natuurlijke oorsprong te hebben.				
			Certificaat als bewijs bij directie indienen				
			> 10 m3 per keer				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
461260			De volgende bestekspost is toegevoegd				
461260	831601		Leveren zand.	m3	250,00	F	
			Bouwstofgroep 12				
		1.	Straatzand	m3			250,00 L
			Ten behoeve van straatlaag				
			> 10 m3 per keer				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
490010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
490010	800199		Aanbrengen Stabilizer	m2	1.000,00	F	
			Betreft leveren en aanbrengen fundering				
490011			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
490011	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2			1.000,00 I
			Betref: funderingslaag t.b.v. Stabilizer				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m				
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			487,50 L
		.3. . . .	Sortering 16/31,5				
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
490012			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
490012	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2			1.000,00 I
			Betref: funderingslaag t.b.v. Stabilizer				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,03 m				
		.1. . . .	Steenmengsel van natuurlijk gesteente lava	ton			58,50 L
		.3. . . .	Sortering 0/4				
		4.	Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 490011				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
490013			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
490013	800399		Aanbrengen stabilizer	m2		1.000,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen toplaag				
			Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m.,				
			laagdikte 0,05 m.				
			Stabilizer: Nederlandse steenslag: Maas Mix (wit) IJssel	ton		110,00	L
			Mix (gelig).				
			Steenmengsel van natuurlijk gesteente gebonden				
			met het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer.				
			Op een verhardingslaag aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 490012.				
			Verdichten conform specificaties leverancier.				
520610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
520610	831199		Meerprijs aanbr. waalformaat (hamer)	m2	17.800,00	F	
			Betreft de meerprijs voor onder de hamer straten van				
			straatbakstenen waalformaat, aanvullend op de				
			eenheidsprijs van bestekspost uit paragraaf 520				
520620			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
520620	831199		Meerprijs aanbr. dikformaat/novoton DF (hamer)	m2	8.400,00	F	
			Betreft de meerprijs voor onder de hamer straten van				
			straatbakstenen dikformaat/novoton DF aanvullend op				
			de eenheidsprijs van bestekspost uit paragraaf 520				
520630			De volgende bestekspost is toegevoegd				
520630	831199		Meerprijs aanbr. drielingformaat (hamer)	m2	2.200,00	F	
			Betreft de meerprijs voor onder de hamer straten van				
			straatbakstenen drielingformaat, aanvullend op de				
			eenheidsprijs van bestekspost uit paragraaf 520				
520640			De volgende bestekspost is toegevoegd				
520640	831199		Meerprijs aanbr. keiformaat (hamer)	m2	11.600,00	F	
			Betreft de meerprijs voor onder de hamer straten van				
			straatbakstenen keiformaat aanvullend op de				
			eenheidsprijs van bestekspost uit paragraaf 520				
572220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
572220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
		2.	Op zandbed				
		.9.	Profiel 180/200 x 250 mm recht				
710170			De volgende bestekspost is toegevoegd				
710170	102399		Bijwonen overleg bureau bereikbaarheid	keer	10,00	F	
			Betreft toelichten verkeersmaatregelen en				
			verkeersimpact werkzaamheden uit deelopdracht.				
810050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
810050	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	125,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Laadvermogen 7,5 tot 18 ton				
		.1.	Zelflossend				
		.1.	Met hydraulische laad- en losinrichting				
810060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
810060	100599		Inzetten mini-shovel (conform A10 invulformulier schone voer- en werktuigen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden in de binnenstad en op moeilijk bereikbare plaatsen Inzet mini-shovel uitsluitend voor aanvullende werkzaamheden zoals het verwijderen van boomwortels of voor vervoer op moeilijk bereikbare plaatsen. Inzet mini-shovel bij reguliere werkzaamheden dient bij de eenheidsprijs voor het aanbrengen bestrating inbegrepen te zijn Minimaal 25PK/18 Watt vermogen Gewicht > 1250 kg Incl. hulpstukken	uur	500,00	F	
810140			De volgende bestekspost is toegevoegd				
810140	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen > 18 ton .1. Zelflossend .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	125,00	F	
820010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
820010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. .1. Bestratingsmateriaal In Bigbags van aannemer laden en vervoeren. Inclusief vullen .1. Vervoeren naar: depot gemeente Utrecht Maximale afstand enkele reis 15 km	m2 st	100,00	F	16,00 L
820020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
820020	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. .1. Bestratingsmateriaal voor hergebruik In Bigbags van aannemer laden en vervoeren. Inclusief vullen .1. Vervoeren naar: werkterrein, als ingericht volgens bestekspostnr. 862010 Buiten de werkgrenzen	m2 st	100,00	F	16,00 L
821030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
821030	810399		Afvoeren en storten vrijgekomen gemengd puin Betreft: afvoeren vrijgekomen gemengd (puin) incl. straatbakstenen naar een inrichting. Betonpuin stenen in verband met mogelijk hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd. Deze kosten dienen inbegrepen te zijn. Inclusief storkosten Zie tevens bepaling 01.17 in deel 3.	ton	5.000,00	F	
821040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
821040	810399		Afvoeren + stort vrijgekomen betonpuin (werf) Betreft afvoeren vrijgekomen beton(puin). Vrijgekomen bij laaggelegen werven in de binnenstad van Utrecht. Rekening houdend met aanwezige bodemvervuiling klasse zwart (interventiewaarde) conform CROW 400 naar inrichting. Inclusief storkosten.	ton	10,00	F	
821060			De volgende bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821060	810399		Afvoeren en storten vrijgekomen betonpuin	ton	15.000,00	F	
			Betreft: afvoeren vrijgekomen beton(puin)				
			naar een inrichting.				
			Betonpuin dient in verband met mogelijk				
			hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te				
			worden afgevoerd. Deze kosten dienen inbegrepen				
			te zijn.				
			Inclusief storkosten				
			Zie tevens bepaling 01.17 in deel 3.				
866080			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
866080	102399		Meldingen wegwerkzaamheden in MELVIN	jaar	2,00	F	
			Betreft het doen van startmeldingen,afmeldingen en				
			uitlooptmeldingen voor wegwerkzaamheden in MELVIN.				
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 21 RAW-raamovereenkomst****01 21 08 VASTSTELLEN VAN DE SOM VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.08 lid 1 van de Standaard dienen zowel de ten laste te brengen bedragen voor bijbehorende verplichtingen (hoofdstuk 86 van deel 2.2 in dit bestek), uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico verkregen te worden door het in de inschrijfstaat vermelde percentage over de in de subtotale (A) verkregen som.