



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

RAAMOVEREENKOMST :

ELEMENTENVERHARDINGEN EN HEMELWATERRIOOL 2024-2027

Contractnummer: WTL2023 1008

In opdracht van:

Gemeente Waterland
Postbus 1000
1140 BA Monnickendam

Contactpersoon:
e-mail:

Adviesbureau:

Adres:

Telefoon:
Email:

Projectnummer:
Bestandsnaam:
Datum bestek:
Datum Nota van Inlichtingen
Status:
Bestek opgesteld door:
Projectleider:
Bestek gecontroleerd door:

Accoord opdrachtgever:

d.d.
paraaf:

Dhr. J.J.G. Tenhaeff
janjaap.tenhaeff@waterland.nl

HB Adviesbureau

Comeniusstraat 7
1817 MS Alkmaar
0299 - 658 585
info@hbadvies.nl

23HB0548
23HB0548-BE-BO-231110.gww
10 november 2023
12 december 2023
DEFINITIEF
K. Neefjes
P. Aalders
P. Aalders



2.2 Nadere beschrijving



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110010			Gewijzigd.				
110010	222107		Frezen.	are	10,00	F	
			Betreft stuk frezen gazon vooruitlopend aan grondwerk				
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
		.1	Frezen met de rijrichting mee				
110020			Gewijzigd.				
110020	514101		Verwijderen begroeiing.	are	10,00	F	
			Karakter van de begroeiing: bosschage				
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2				
		.3.	Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m				
		.1.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,40 m				
		.9	Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een				
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
111140			Gewijzigd.				
111140	831711		Opbreken betonbanden.	m	500,00	F	
			Betreft: opsluitbanden 100 x 200 mm incl. de daarbij				
			behorende bocht- en hoekstukken				
		.5.	Opsluitbanden 100 x 200 mm				
		.9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 143110, overige materialen vervoeren				
			naar een door het bevoegd gezag erkende				
			verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)				
111310			Gewijzigd.				
111310	831711		Opbreken betonbanden.	m	3.000,00	F	
			Betreft: betonbanden 130/150 x 250 mm incl. de daarbij				
			behorende bocht- en hoekstukken				
		.3.	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
		.9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 143210 en 143220, overige materialen				
			vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende				
			verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)				
111510			Gewijzigd.				
111510	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
			Betreft: inritbanden 450 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij				
			behorende hoekstukken				
		.1.	Inritbanden 450 x 200 x 500 mm				
		.9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 143510, overige materialen vervoeren				
			naar een door het bevoegd gezag erkende				
			verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)				
111520			Gewijzigd.				
111520	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
			Betreft: inritbanden 600 x 200 x 300 mm. incl. de daarbij				
			behorende hoekstukken				
		.9.	600 x 200 x 300 mm				
		.9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 143520, overige materialen vervoeren				
			naar een door het bevoegd gezag erkende				
			verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)				
111530			Gewijzigd.				
111530	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
			Betreft: inritbanden 750 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij				
			behorende hoekstukken				
		.9.	750 x 200 x 500 mm				
		.9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 143530, overige materialen vervoeren				
			naar een door het bevoegd gezag erkende				
			verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111910			Gewijzigd.			
111910	831799		Opnemen betonnen schampblokken.	st	5,00	F
			Betreft: het opnemen van bestaande schampblokken uit			
			verharding of berm			
			Afmeting maximaal 600x500x400 mm (lxbxh)			
			Schamblokken geschikt voor hergebruik verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 143910			
			Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd			
			gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk			
			of beschadigd)			
111920			Gewijzigd.			
111920	831799		Opnemen betonpoef 295x295x650 mm	st	5,00	F
			Betreft: het opnemen van bestaande betonpoefen uit			
			verharding of berm			
			Afmetingen betonpoef 295x295x650 mm of diameter			
			maximaal 300 mm			
			Betonpoefen geschikt voor hergebruik verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 143920			
			Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd			
			gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk			
			of beschadigd)			
111930			Gewijzigd.			
111930	831799		Opnemen betonpoef rond 450/520x680 mm	st	5,00	F
			Betreft: het opnemen van bestaande betonpoefen uit			
			verharding of berm			
			Afmetingen rond 450/520x680 mm of diameter maximaal 500			
			mm			
			Betonpoefen geschikt voor hergebruik verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 143930			
			Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd			
			gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk			
			of beschadigd)			
111940			Gewijzigd.			
111940	831711		Opbreken betonbanden.	m	10,00	F
			Betreft boomkransen			
			Afmeting 900 x 900 mm			
			Boomkransbanden geschikt voor hergebruik verwerken			
			volgens bestekspostnr(s). 143940			
			Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd			
			gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk			
			of beschadigd)			
111960			Gewijzigd.			
111960	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F
			Betreft stootbanden 200 x 200 mm, aan 1 zijde afgerond			
			Afmeting 200 x 200 mm			
			Stootbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 143970			
			Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd			
			gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk			
			of beschadigd)			
111990			Gewijzigd.			
111990	831505		Vervoeren kantopsluitingen.	m	200,00	F
			Betreft kantopsluitingen en overige betonelementen			
			gepalletteerd volgens bestekspostnr(s). 111980			
			Kantopsluitingen en overige betonelementen			
			Vervoeren naar: (tijdelijk) depot (alleen op aangeven van			
			directie)			
			De maximale reisafstand enkele reis naar één depot			
			bedraagt 5 km			
112100			Gewijzigd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112100	831703	 9. 1. 3	Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar) Totale breedte tot 1,80 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	1.450,00	F
112110			Gewijzigd.			
112110	831703	 9. 1. 3	Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs Totale breedte tot 3,00 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	1.450,00	F
112120			Gewijzigd.			
112120	831703	 9. 1. 3	Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar) Totale breedte tot 1,80 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	725,00	F
112130			Gewijzigd.			
112130	831703	 9. 1. 3	Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs Totale breedte tot 3,00 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	725,00	F
112140			Gewijzigd.			
112140	831703	 9. 9. 3	Opbreken betontegels. Betreft: betontegelkeien afm. 150 x 300 x 80 mm Totale breedte tot 3,00 m Betontegelkeien in de rijbaan Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	50,00	F
112160			Gewijzigd.			
112160	831703	 9. 9. 3	Opbreken betontegels. Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm Totale breedte > 1,80 m Grastegels in parkeervakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	200,00	F
112180			Gewijzigd.			
112180	831703	 9. 3. 3	Opbreken betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 60 mm vierkant in trottoirs/rijbaan Totale breedte > 2,40 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	150,00	F
112190			Toegevoegd.			
112190	831703	 9. 9. 3	Opbreken betontegels. Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm Totale breedte <= 0,60 m Grastegels in bermen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	50,00	F
112310			Gewijzigd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112310	831702	 9. 1. 3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat. Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	250,00	F
112320			Gewijzigd.			
112320	831702	 9. 2. 3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat. Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	250,00	F
112330			Gewijzigd.			
112330	831702	 9. 3. 3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat. Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	5.900,00	F
112340			Toegevoegd.			
112340	831702	 9. 1. 3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat. Totale breedte <= 1,80 m Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	100,00	F
112350			Toegevoegd.			
112350	831702	 9. 2. 3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat. Totale breedte <= 1,80 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	100,00	F
112360			Toegevoegd.			
112360	831702	 9. 3. 3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat. Totale breedte <= 1,80 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	100,00	F
112500			Toegevoegd.			
112500	831701	 9. 1. 9 .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen waalformaat Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Straatbaksteen standaard waalformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 145510, 145520, 145530, 145540, 145560, 145570, 145580 en 145590, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	2.900,00	F
112510			Gewijzigd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
112510	831701	 9.2.9 .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen dikformaat Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 145610, 145620, 145630, 145640, 145650, 145670, 145680 en 145590, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	2.900,00	F
112520			Gewijzigd.			
112520	831701	 9.3.9 .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen keiformaat Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Straatbaksteen standaard keiformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 145710, 145720, 145730, 145740 en 145750, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	300,00	F
112530			Gewijzigd.			
112530	831701	 9.9.9 .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen ijsselformaat Totale breedte <= 1,80 m Straatbaksteen ijsselformaat Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer	m2	50,00	F
112540			Gewijzigd.			
112540	831701	 9.1.9 .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen waalformaat Totale breedte <= 1,80 m Straatbaksteen standaard waalformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 145510, 145520, 145530, 145540, 145560, 145570, 145580 en 145590, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	100,00	F
112550			Gewijzigd.			
112550	831701	 9.2.9 .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen dikformaat Totale breedte <= 1,80 m Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 145610, 145620, 145630, 145640, 145650, 145670, 145680 en 145590, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	100,00	F
112560			Gewijzigd.			
112560	831701	 9.3.9 .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen keiformaat Totale breedte <= 1,80 m Straatbaksteen standaard keiformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 145710, 145720, 145730, 145740 en 145750, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	100,00	F
112570			Toegevoegd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112570	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik, waalformaat. Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, waalformaat, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden Per pallet te rekenen met 10 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 112940	m2	500,00	F
112580			Toegevoegd.			
112580	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik., dikformaat. Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, dikformaat, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden Per pallet te rekenen met 10 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 112940	m2	600,00	F
112590			Toegevoegd.			
112590	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik., keiformaat. Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, keiformaat, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden Per pallet te rekenen met 10 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 112940	m2	100,00	F
112610			Gewijzigd.			
112610	832102		Opbreken keien van natuursteen. Betreft: natuurstenen kasseien Keien ontdoen van grond volgens bestekspost(s). 112650 .9. Afmetingen kasseien ca 120 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde .9 Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer (rekenen met 10%)	m2	50,00	F
112620			Gewijzigd.			
112620	832102		Opbreken keien van natuursteen. Betreft: natuurstenen kasseien Keien ontdoen van grond volgens bestekspost(s). 112650 .9. Afmetingen kasseien ca 150 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde .9 Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer (rekenen met 10%)	m2	50,00	F
112630			Gewijzigd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112630	831299		In bigbags verzamelen van natuurstenen bestrating. Betreft: het in bigbags verzamelen van schoongemaakte natuursteen keien Bigbags opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 112950	m2	80,00	F
112650			Toegevoegd.			
112650	831503	9. 2. 1.	Bestringsmateriaal ontdoen van grond. Natuursteen kasseien D.m.v. schudden Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr(s). 112630	m2	100,00	F
112940			Gewijzigd.			
112940	831504	 1. 1	Vervoeren bestringsmateriaal. Betreft straatmateriaal gepalletteerd volgens bestekspostnr(s). 112550 en 112560 Straatbakstenen waal-, dik- keifmaat Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m2	300,00	F
112950			Gewijzigd.			
112950	831504	 1. 1	Vervoeren bestringsmateriaal. Betreft bigbags volgens bestekspostnr(s). 112630 Bestringsmateriaal natuursteenkeien Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m2	80,00	F
112960			Gewijzigd.			
112960	827199	. .	Afvoeren en storten gebonden steenmengsel. Betreft niet herbruikbare korrelfundering Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	200,00	F
112970			Gewijzigd.			
112970	827199	. .	Afvoeren en storten beton- en straatbakstenen. Betreft onbruikbare beschadigde prefab beton- en straatbakstenen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	1.500,00	F
116110			Gewijzigd.			
116110	251122	 2. 1. 4	Verwijderen kolk. Type: straatkolk of trottoirkolk incl. al het benodigde grondwerk Kolk van beton/gietijzer combinatie Constructie: eendelig De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 132720 hele onbeschadigde kolken De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Kolken niet geschikt voor hergebruik (rekenen op ca. 25% breuk of beschadigd	st	150,00	F
121010			Gewijzigd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121010	220101	 2.2.9.1.1	Grond ontgraven uit cunet. De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 122010 (alleen op aangeven van directie) Grondsoort: grond of zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,50 m Breedte <=1,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
121020			Toegevoegd.			
121020	220101	 2.2.9.1.1	Grond ontgraven uit cunet. De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 122020 (alleen op aangeven van directie) Grondsoort: grond of zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,50 m Breedte > 1,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	350,00	F
121040			Gewijzigd.			
121040	240101	 2.3.1.9 .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding Grondsoort: grond of zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s). 123040, overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s). 122030 en 122040 (alleen op aangeven van directie)	m	1.100,00	F
121060			Gewijzigd.			
121060	220101	 2.1.9.2.1	Grond ontgraven uit terrein. Betreft: ontgraving t.b.v. te maken plantgaten De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 122060 en 122070 (alleen op aangeven van directie) Grondsoort: grond of zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m Diepte gemeten vanaf bestaande maaiveldhoogte Afmeting bovenzijde gemiddeld 3,00 x 3,00 m. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
122010			Gewijzigd.			
122010	220201	. 1.2.1.	Grond vervoeren. Vervoeren van grond uit cunet naar depot Betreft vervoer bij deelopdrachten van 15-100 m3 Alleen op aangeven van directie Grondsoort: grond of zand. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121010 Vervoeren naar: tijdelijk depot Enkele reisafstand max. 5 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 121010	m3	150,00	F
122020			Toegevoegd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
122020	220201		Grond vervoeren.	m3	250,00	F
			Vervoeren van grond uit cunet naar depot			
			Betreft vervoer bij deelopdrachten 100 m3 en meer			
			Alleen op aangeven van directie			
			Grondsoort: grond of zand.			
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121020			
		. 2.	Vervoeren naar: tijdelijk depot			
			Enkele reisafstand max. 5 km			
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 121020			
						
122030			Gewijzigd.			
122030	220201		Grond vervoeren.	m3	430,00	F
			Vervoeren van grond uit sleuf naar depot			
			Betreft vervoer bij deelopdrachten van 15-100 m3			
			Alleen op aangeven van directie			
			Grondsoort: grond of zand.			
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121030 en 121040			
		. 2.	Vervoeren naar: tijdelijk depot			
			Enkele reisafstand max. 5 km			
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr.			
						
122040			Toegevoegd.			
122040	220201		Grond vervoeren.	m3	1.700,00	F
			Vervoeren van grond uit sleuf naar depot			
			Betreft vervoer bij deelopdrachten 100 m3 en meer			
			Alleen op aangeven van directie			
			Grondsoort: grond of zand.			
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121030 en 121040			
		. 2.	Vervoeren naar: tijdelijk depot			
			Enkele reisafstand max. 5 km			
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr.			
						
122060			Gewijzigd.			
122060	220201		Grond vervoeren.	m3	30,00	F
			Vervoeren van grond uit terrein naar depot			
			Betreft vervoer bij deelopdrachten van 15-50 m3			
			Alleen op aangeven van directie			
			Grondsoort: grond of zand.			
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121060			
		. 2.	Vervoeren naar: tijdelijk depot			
			Enkele reisafstand max. 5 km			
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 121060			
						
122070			Toegevoegd.			
122070	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F
			Vervoeren van grond uit terrein naar depot			
			Betreft vervoer bij deelopdrachten 50 m3 en meer			
			Alleen op aangeven van directie			
			Grondsoort: grond of zand.			
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121060			
		. 2.	Vervoeren naar: tijdelijk depot			
			Enkele reisafstand max. 5 km			
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 121060			
						
123010			Gewijzigd.			
123010	220301		Grond verwerken in ophoging.	m3	3.000,00	F
			Betreft: ophoogzand te leveren volgens bestekspostnr(s).			
			124010 of welke is vrijgekomen volgens bestekspostnr(s):			
			121010 of 121060			
			Grondsoort: zand			
		9.	Hoogte variabel			
		. 9.	Zonder overhoogte			
		. . . 1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		 9. .	Aanbrengen, verdichten en profileren			
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
123050			Gewijzigd.			
123050	220301		Grond verwerken in ophoging.	m3	700,00 F	
			Betreft: het aanbrengen en egaliseren van grond t.b.v. het			
			aanvullen van bermen en groenstroken na ophoging welke is			
			vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 121010 en geleverd			
			volgens bestekspostnr(s). 124050			
			Grondsoort: teelgrond			
		9.	Hoogte variabel			
		.9.	Zonder overhoogte			
		. . .2. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m			
		9. .	Inclusief verdichten			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
			profiel van verwerking			
1312			<u>Gewijzigd.</u>			
1312			<u>IT riolering PVC-buizen</u>			
131210			Gewijzigd.			
131210	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	300,00 F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		300,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis met geotextiel o.g.			
			PVC-U3 met gaten Ø 10 mm			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Omhuiling: geweven geotextiel HF 180			
			Buislengte 5,00 m.			
		. .2.7. . .	Nominale middellijn 250 mm			
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een			
			aangevormde mof met rubbermanchet			
131220			Gewijzigd.			
131220	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00 F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool			
			Betreft aanbrengen blind IT riool t.p.v. aansluiting IT-riool op			
			inspectieputten			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis o.g.			
			PVC-U3 glad			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Buislengte 5,00 m.			
		. .2.7. . .	Nominale middellijn 250 mm			
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een			
			aangevormde mof met rubbermanchet			
131230			Gewijzigd.			
131230	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	900,00 F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		900,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis met geotextiel o.g.			
			PVC-U3 met gaten Ø 10 mm			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Omhuiling: geweven geotextiel HF 180			
			Buislengte 5,00 m.			
		. .3.1. . .	Nominale middellijn 315 mm			
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een			
			aangevormde mof met rubbermanchet			
131240			Gewijzigd.			
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131240	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool				
			Betreft aanbrengen blind IT riool t.p.v. aansluiting IT-riool op				
			inspectieputten				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis o.g.				
			PVC-U3 glad				
			Kleur: groen (RAL 6024)				
			Buislengte 5,00 m.				
		. 3. 1. . .	Nominale middellijn 315 mm				
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een				
			aangevormde mof met rubbermanchet				
131250			Gewijzigd.				
131250	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	200,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			200,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis met geotextiel o.g.				
			PVC-U3 met gaten Ø 10 mm				
			Kleur: groen (RAL 6024)				
			Omhuiling: geweven geotextiel HF 180				
			Buislengte 5,00 m.				
		. 3. 3. . .	Nominale middellijn 400 mm				
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een				
			aangevormde mof met rubbermanchet				
131260			Gewijzigd.				
131260	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool				
			Betreft aanbrengen blind IT riool t.p.v. aansluiting IT-riool op				
			inspectieputten				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis o.g.				
			PVC-U3 glad				
			Kleur: groen (RAL 6024)				
			Buislengte 5,00 m.				
		. 3. 3. . .	Nominale middellijn 400 mm				
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een				
			aangevormde mof met rubbermanchet				
132720			Gewijzigd.				
132720	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	150,00	F	
			Betreft: vervangen kolken, verwijderd volgens				
			bestekspostnr(s). 116110 dan wel geleverd volgens				
			bestekspostnr(s). 132730 t/m 132780				
			Aansluiten kolken m.b.v. materialen volgens besteksposten				
			onder bestekspostnr(s). 133				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		 1	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		 1	Constructie: eendelig				
132730			Gewijzigd.				
132730	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	10,00	F	
			Type straatkolk: STR 9736 ES, TBS (of gelijkwaardig)	st			10,00 L
			Afmeting: 375 x 415 x 800 mm				
			Plaatsen volgens bestekspostnr(s). 132720				
			Constructie: eendelig				
132740			Gewijzigd.				
132740	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	10,00	F	
			Type straatkolk: STR 9737 ES, TBS (of gelijkwaardig)	st			10,00 L
			Afmeting: 300 x 450 x 800 mm				
			Plaatsen volgens bestekspostnr(s). 132720				
			Constructie: eendelig				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132750			Gewijzigd.				
132750	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
			Type straatkolk STR 9301 ES (TBS of gelijkwaardig)	st			5,00 L
			Afmeting 300 x 300 x 600 mm				
			Plaatsen volgens bestekspostnr(s). 132720				
			Constructie: eendelig				
132760			Gewijzigd.				
132760	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
			Type trottoirkolk TR-2030 (TBS of gelijkwaardig)	st			5,00 L
			Afmeting 450 x 450 x 900 mm				
			Voor toepassing in parkeerband G6-18/25 x 25				
			Plaatsen volgens bestekspostnr(s). 132720				
			Constructie: eendelig				
132770			Gewijzigd.				
132770	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
			Type trottoirkolk TR-2030 (TBS of gelijkwaardig)	st			5,00 L
			Afmeting 450 x 450 x 900 mm				
			Voor toepassing in parkeerband G6-13/15 x 25				
			Plaatsen volgens bestekspostnr(s). 132720				
			Constructie: eendelig				
132780			Gewijzigd.				
132780	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
			Type trottoirkolk SVA 1273.2 GR/80 (SVA of gelijkwaardig)	st			5,00 L
			Afmeting 450 x 300 x 800 mm				
			Voor toepassing trottoirband 280/300x240				
			Plaatsen volgens bestekspostnr(s). 132720				
			Constructie: eendelig				
138			Vervallen.				
1381			<u>Vervallen.</u>				
138110			Vervallen.				
138120			Vervallen.				
138130			Vervallen.				
1389			<u>Vervallen.</u>				
138910			Vervallen.				
1410			<u>Toegevoegd.</u>				
1410			<u>Afwerken zandbed</u>				
141010			Toegevoegd.				
141010	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	10.000,00	F	
			verhardingslaag.				
			Situering: t.p.v. cunet elementenverharding				
			Het zandbed direct voor het aanbrengen van de				
			verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van				
			water en afwerken.				
			.2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld				
			is 0,30 m				
			.1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard.				
			De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de				
			maximumproctordichtheid met de normale proctorproef				
141020			Toegevoegd.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141020	831101	. 4. 1.	Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. aan te brengen elementverhardingen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 141010 Straatzand (losse m3) Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25	m2 m3	10.000,00	F	625,00 L
143220			Gewijzigd.				
143220	831304	 6. 3.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Profiel 130/150 x 250 mm Te leveren volgens bestekspostnr(s). 1442 en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 111310	m m3	1.000,00	F	30,00 L
143930			Gewijzigd.				
143930	831299	. .	Aanbrengen betonpoef rond 450/562x680 mm Betreft: het aanbrengen van een betonpoef in verharding of berm Afmetingen maximaal 450/520x680 mm of diameter 500 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 111930 dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). 147970	st	5,00	F	
143940			Gewijzigd.				
143940	831399	. .	Aanbrengen boomkransen 900x900x100 mm. Betreft complete boomkransen bestaande uit: - boomkranselementen 450 x 450 x 100 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 111940 dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). 147920	st	10,00	F	
144100			Gewijzigd.				
144100	831608	 5. 1. 1. . . .	Leveren rechte opsluitband van beton. (inclusief transportkosten) Profiel 100 x 200 mm Kleur antraciet (glad) Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	700,00	F	700,00 L
145060			Gewijzigd.				
145060	831113	. 9. 1. 2. 9. 5. . . .	Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 80 mm in trottoirs/rijbaan Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300(150) x 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	200,00	F	
145110			Gewijzigd.				
145110	831113	 3. 9. 2. 9. 4.	Aanbrengen betontegels. Betreft: grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm Totale breedte van 3,00 m en meer Verband nader te bepalen Op zandbed Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen	m2 m3	250,00	F	12,50 L
145120			Gewijzigd.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
145120	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F
			Betreft: grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9.	Verband nader te bepalen			
		. .2. . . .	Op zandbed			
		. . .9. . .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm			
		4	Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 30 mm onder bovenzijde stenen	m3		10,50 L
145130			Vervallen.			
145140			Vervallen.			
145150			Gewijzigd.			
145150	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F
			Betreft: grasbetontegels in berm			
		9.	Totale breedte tot 0,60 m			
		.9.	In dwarslaag			
		. .2. . . .	Op zandbed			
		. . .9. . .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm			
		4	Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen	m3		5,00 L
145160			Gewijzigd.			
145160	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F
			Betreft waterpasserende bestrating			
		9.	Totale breedte tot 6,00 m			
		.9.	Verband nader te bepalen			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .9. . .	Grasbetonstenen, dikte 100 mm			
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.			
			Type: Hydro Lineo			
			- Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%			
			Velling: Normale velling			
			Standaard betonnen uiterlijk			
			Kleur: Grijs			
		9	Springen tussen stenen opvullen met teelgrond tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen	m3		3,50 L
145170			Gewijzigd.			
145170	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F
			Betreft waterpasserende bestrating			
		9.	Totale breedte tot 6,00 m			
		.7.	In blokverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .9. . .	Grasbetonstenen, dikte 100 mm			
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.			
			Type: Hydro Lineo			
			- Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%			
			Velling: Normale velling			
			Standaard betonnen uiterlijk			
			Kleur: Grijs			
		9	Springen tussen stenen opvullen met teelgrond tot ca. 30 mm onder bovenzijde stenen	m3		3,20 L
145180			Gewijzigd.			
145180	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F
			Betreft waterpasserende bestrating			
		9.	Totale breedte tot 6,00 m			
		.9.	Verband nader te bepalen			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .9. . .	Grasbetonstenen, dikte 100 mm			
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.			
			Type: Hydro Lineo			
			- Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%			
			Velling: Normale velling			
			Standaard betonnen uiterlijk			
			Kleur: Grijs			
		9	Springen tussen stenen opvullen met split tot 15 mm onder bovenzijde stenen	m3		3,50 L
145470			Gewijzigd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145470	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F	
			Met een breedte van 315 mm				
		9.	Bestaand uit 3 streklagen				
		 3. . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			7,70 L
		 6. . . .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
		 3. . . .	Afstrooien en invegen met zand				
145480			Gewijzigd.				
145480	831303		Aanbrengen molgoot.	m	1.000,00	F	
			Met een breedte van 525 mm				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		 3. . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			35,00 L
		 6. . . .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
		 3. . . .	Afstrooien en invegen met zand				
147910			Gewijzigd.				
147910	831699		Leveren schampblokken type 600x450x400 mm.	st	6,00	F	
			Betreft prefab betonelementen met een	st			6,00 L
			verkeersgeleidingsfunctie				
			Type: Schampblokken 600x450				
			Afmeting: 600 x 450 x 400 mm				
			Kleur: wit standaard, kleurecht				
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
147920			Toegevoegd.				
147920	831699		Leveren boomkrans 900x900x100 mm.	st	1,00	F	
			Betreft complete boomkransen bestaande uit:	st			1,00 L
			- boomkranselementen 450 x 450 x 100 mm (4 stuks)				
			Kleur: grijs standaard				
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
147940			Gewijzigd.				
147940	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	45,00	F	
			Betreft stootbanden van beton aan één zijde afgerond	st			45,00 L
		 9. . . .	Profiel 200 x 200 x 900 mm				
			Kleur antraciet				
		 2. . . .	Werkende lengte 0,90 m				
		 1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
147960			Gewijzigd.				
147960	831699		Leveren betonnen poef type 295x295x650 mm.	st	1,00	F	
			Betreft prefab betonelementen	st			1,00 L
			Type: Sier carré vierkant 30				
			Afmeting: 295 x 295 x 650 mm				
			Kleur: Lavaró wit 701				
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
147970			Toegevoegd.				
147970	831699		Leveren betonnen poef type 450/520x680 mm.	st	1,00	F	
			Betreft prefab betonelementen	st			1,00 L
			Type: Sier carré vierkant 30				
			Afmeting: 450/520x680mm of diameter				
			500 mm				
			Kleur: Lavaró wit 701				
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
1496			<u>Gewijzigd.</u>				
			Gewijzigd.				
1496			<u>Stapelen betontegels</u>				
			(hoeveelheidsresultaatverplichting is gerekend in verticale				
			vlak van de muur)				
1497			<u>Gewijzigd.</u>				
			Gewijzigd.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
1497			Stapelen betonstraatstenen (hoeveelheidsresultaatverplichting is gerekend in verticale vlak van de muur)			
156050			Vervallen.			
156060			Vervallen.			
156070			Vervallen.			
210010			Gewijzigd.			
210010	222107		Frezen.	are	5,00	F
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2			
		. 1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		 3. .	Bewerkingsdiepte: 0,20 m			
		 2	Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)			
210020			Gewijzigd.			
210020	514101		Verwijderen begroeiing.	are	3,00	F
			Karakter van de begroeiing: bosschage			
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2			
		. 1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		 2. .	Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2			
		 3. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m			
		 1. .	Rooien tot een diepte van ten minste 0,40 m			
		 9	Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
210030			Gewijzigd.			
210030	514101		Verwijderen begroeiing.	are	3,00	F
			Karakter van de begroeiing: bosschage			
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2			
		. 1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		 2. .	Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2			
		 4. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m			
		 1. .	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m			
		 9	Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
211140			Gewijzigd.			
211140	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F
			Betreft: opsluitbanden 100 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken			
		 5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm			
		 9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 243110, overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)			
211310			Gewijzigd.			
211310	831711		Opbreken betonbanden.	m	300,00	F
			Betreft: betonbanden 130/150 x 250 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken			
		 3. .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm			
		 9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 243210, overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)			
211510			Gewijzigd.			
211510	831711		Opbreken betonbanden.	m	5,00	F
			Betreft: inritbanden 450 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken			
		 1. .	Inritbanden 450 x 200 x 500 mm			
		 9	Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 243510, overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk of beschadigd)			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211530			Gewijzigd.			
211530	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: inritbanden 750 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken .9. 750 x 200 x 500 mm .9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 243530, overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk of beschadigd)	m	5,00	F
211910			Gewijzigd.			
211910	831799		Opnemen betonnen schampblokken. Betreft: het opnemen van bestaande schampblokken uit verharding of berm Schampblokken geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 243910 Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk of beschadigd)	st	5,00	F
211940			Gewijzigd.			
211940	831711		Opbreken betonbanden. Betreft boomkransen .9. Afmeting 900 x 900 mm .9 Boomkransbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 243940 Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk of beschadigd)	m	5,00	F
211960			Gewijzigd.			
211960	831711		Opbreken betonbanden. Betreft stootbanden 200 x 200 mm, aan 1 zijde afgerond .9. Afmeting 200 x 200 mm .9 Stootbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 243970 Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 20% breuk of beschadigd)	m	5,00	F
212000			Gewijzigd.			
212000	831505		Vervoeren kantopsluitingen. Betreft kantopsluitingen en overige betonelementen gepalletteerd volgens bestekspostnr(s). 111980 .9. Kantopsluitingen en overige betonelementen .1 Vervoeren naar: (tijdelijk) depot (alleen op aangeven van directie) De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m	40,00	F
213110			Gewijzigd.			
213110	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	150,00	F
213130			Gewijzigd.			
213130	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	75,00	F
213160			Gewijzigd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
213160	831703	 9.9.3	Opbreken betontegels. Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm Totale breedte <= 0,60 m Grastegels in bermen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	25,00	F
213180			Gewijzigd.			
213180	831703	 9.3.3	Opbreken betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 60 mm vierkant in trotoirs/rijbaan Totale breedte van 2,40 tot 6,00 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	25,00	F
213200			Toegevoegd.			
213200	831703	 9.9.3	Opbreken betontegels. Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm Totale breedte > 1,80 m Grastegels in parkeervakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	25,00	F
213510			Gewijzigd.			
213510	831701	 9.1.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen waalformaat Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Straatbaksteen standaard waalformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 245510, 245520, 245530, 245540, 245550, 245570 en 245580, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	200,00	F
213520			Gewijzigd.			
213520	831701	 9.2.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen dikformaat Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 245610, 245620, 245630, 245640, 245660, 245670, 245680 en 245690, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	200,00	F
213570			Toegevoegd.			
213570	831701	 9.1.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen waalformaat Totale breedte <= 1,80 m Straatbaksteen standaard waalformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 245510, 245520, 245530, 245540, 245550, 245570 en 245580, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	100,00	F
213580			Toegevoegd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213580	831701	 9.2.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen dikformaat Totale breedte <= 1,80 m Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). 245610, 245620, 245630, 245640, 245660, 245670, 245680 en 245690, overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen op 10% breuk of beschadigd)	m2	100,00	F
213960			Gewijzigd.			
213960	827199		Afvoeren en storten gebonden steenmengsel. Betreft niet herbruikbare korrelfundering Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	20,00	F
213970			Gewijzigd.			
213970	827199		Afvoeren en storten beton- en straatbakstenen. Betreft onbruikbare beschadigde prefab beton- en straatbakstenen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	25,00	F
216110			Gewijzigd.			
216110	251122	 2.1.4	Verwijderen kolk. Type: straatkolk of trottoirkolk incl. al het benodigde grondwerk Kolk van beton/gietijzer combinatie Constructie: eendelig De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 232720 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Kolken niet geschikt voor hergebruik (rekenen op ca. 25% breuk of beschadigd)	st	15,00	F
221010			Gewijzigd.			
221010	220101	 2.2.9.1.1	Grond ontgraven uit cunet. De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 222010 Grondsoort: grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,30 tot 0,50 m Breedte <= 1,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10,00	F
221020			Toegevoegd.			
221020	220101	 2.2.9.1.1	Grond ontgraven uit cunet. De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 222020 Grondsoort: grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,30 tot 0,50 m Breedte >1,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10,00	F
222020			Toegevoegd.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
222020	220201		Grond vervoeren.	m3	10,00	F
			Betreft het vervoeren van grond uit cunet naar depot			
			Grondsoort: grond			
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 221020			
		. 2.	Vervoeren naar: tijdelijk depot			
			Enkele reisafstand max. 5 km			
		. . 1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
			profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 221020			
223050			Gewijzigd.			
223050	220301		Grond verwerken in ophoging	m3	25,00	F
			Betreft: het aanbrengen en egaliseren van grond t.b.v. het			
			aanvullen van bermen en groenstroken na ophoging welke is			
			vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 221010 en 221060			
			en geleverd volgens bestekspostnr(s). 224050			
			Grondsoort: teelgrond			
		9.	Hoogte variabel			
		. 9.	Zonder overhoogte			
		. . . 1. . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		 9. . .	Inclusief verdichten			
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
			profiel van verwerking			
2312			<u>Gewijzigd.</u>			
2312			<u>IT riolering PVC-buizen</u>			
231210			Gewijzigd.			
231210	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis met geotextiel o.g.			
			PVC-U3 met gaten Ø 10 mm			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Omhuiling: geweven geotextiel HF 180			
			Buislengte 5,00 m.			
		. . 2. 7. . . .	Nominale middellijn 250 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een			
			aangevormde mof met rubbermanchet			
231220			Gewijzigd.			
231220	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool			
			Betreft aanbrengen blind IT riool t.p.v. aansluiting IT-riool op			
			inspectieputten			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis o.g.			
			PVC-U3 glad			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Buislengte 5,00 m.			
		. . 2. 7. . . .	Nominale middellijn 250 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een			
			aangevormde mof met rubbermanchet			
231230			Gewijzigd.			
231230	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis met geotextiel o.g.			
			PVC-U3 met gaten Ø 10 mm			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Omhuiling: geweven geotextiel HF 180			
			Buislengte 5,00 m.			
		. . 3. 1. . . .	Nominale middellijn 315 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een			
			aangevormde mof met rubbermanchet			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231240			Gewijzigd.				
231240	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool				
			Betreft aanbrengen blind IT riool t.p.v. aansluiting IT-riool op inspectieputten				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis o.g.				
			PVC-U3 glad				
			Kleur: groen (RAL 6024)				
			Buislengte 5,00 m.				
		. 3. 1. .	Nominale middellijn 315 mm				
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet				
231250			Gewijzigd.				
231250	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis met geotextiel o.g.				
			PVC-U3 met gaten Ø 10 mm				
			Kleur: groen (RAL 6024)				
			Omhuiling: geweven geotextiel HF 180				
			Buislengte 5,00 m.				
		. 3. 3. .	Nominale middellijn 400 mm				
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet				
231260			Gewijzigd.				
231260	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-IT riool				
			Betreft aanbrengen blind IT riool t.p.v. aansluiting IT-riool op inspectieputten				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Duborain Ultra 3 Recyline-buis o.g.				
			PVC-U3 glad				
			Kleur: groen (RAL 6024)				
			Buislengte 5,00 m.				
		. 3. 3. .	Nominale middellijn 400 mm				
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet				
238			Vervallen.				
2381			<u>Vervallen.</u>				
238110			Vervallen.				
238120			Vervallen.				
238130			Vervallen.				
2389			<u>Vervallen.</u>				
238910			Vervallen.				
2410			<u>Toegevoegd.</u>				
2410			<u>Afwerken zandbed</u>				
241010			Toegevoegd.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241010	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: t.p.v. cunet elementenverharding Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken.2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	4.000,00	F	
241020			Toegevoegd.				
241020	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. aan te brengen elementverhardingen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm4. Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 1410101. Straatzand (losse m3) Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25	m2	4.000,00	F	
243210			Gewijzigd.				
243210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton3. Profiel 130/150 x 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 211310 dan wel leveren volgens bestekspostnr(s). 2442	m	300,00	F	
243910			Gewijzigd.				
243910	831299		Aanbrengen schampblokken. Betreft: het aanbrengen van prefab betonelementen met een verkeersgeleidingsfunctie Type: schampblokken In de verharding of berm Welke verwijderd zijn volgens bestekspostnr(s). 211910 of te leveren volgens bestekspostnr(s). 247910	st	5,00	F	
243940			Gewijzigd.				
243940	831399		Aanbrengen boomkransen 900x900x100 mm. Betreft complete boomkransen bestaande uit: - boomkransselementen 450 x 450 x 100 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 211940 dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). 247920	st	5,00	F	
243970			Gewijzigd.				
243970	831399		Aanbrengen stootbanden 200x200x900 mm. Afmeting 200 x 200 x 900 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 211960 dan wel te leveren volgens bestekspostnr(s). 247970	st	7,00	F	
245050			Gewijzigd.				
245050	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 80 mm in trottoirs/rijbaan 9. Totale breedte van 1,80 tot 6,00 m1. In halfsteensverband2. Op zandbed9. Betontegels 300 x 300(150) x 80 mm5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	25,00	F	
245110			Vervallen.				
245120			Gewijzigd.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
245120	831113	 9.9.2.9.4	Aanbrengen betontegels. Betreft: grasbetontegels in berm Totale breedte tot 0,60 m In dwarslaag Op zandbed Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm Afstrooien en invegen met teelgrond	m2 m3	50,00	F	2,50 L
245160			Gewijzigd.				
245160	831112	 9.9.1.9. .9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft waterpasserende bestrating Totale breedte tot 6,00 m Verband nader te bepalen Op straatlaag Betonstraatstenen, dikte 100 mm Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Type: Hydro Lineo - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40% Velling: Normale velling Standaard betonnen uiterlijk Kleur: Grijs Sparingen tussen stenen opvullen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen	m2 m3	10,00	F	0,35 L
245170			Gewijzigd.				
245170	831112	 9.9.1.9. .9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft waterpasserende bestrating Totale breedte tot 6,00 m Verband nader te bepalen Op straatlaag Betonstraatstenen, dikte 100 mm Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Type: Hydro Lineo - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40% Velling: Normale velling Standaard betonnen uiterlijk Kleur: Grijs Sparingen tussen stenen opvullen met teelaarde tot ca. 30 mm onder bovenzijde stenen	m2 m3	10,00	F	0,32 L
245180			Gewijzigd.				
245180	831112	 9.9.1.9. .9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft waterpasserende bestrating Totale breedte tot 6,00 m Verband nader te bepalen Op straatlaag Betonstraatstenen, dikte 100 mm Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Type: Hydro Lineo - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40% Velling: Normale velling Standaard betonnen uiterlijk Kleur: Grijs Sparingen tussen stenen opvullen met split tot 15 mm onder bovenzijde	m2 m3	10,00	F	0,35 L
247910			Gewijzigd.				
247910	831699	. .9	Leveren schampblokken type 600x450x400 mm. Betreft prefab betonelementen met een verkeersgeleidingsfunctie Type: Schampblokken 600x450 Afmeting: 600 x 450 x 400 mm Kleur: wit Standaard Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Leveren op plaats van verwerking	st st	1,00	F	1,00 L
247920			Toegevoegd.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
247920	831699		Leveren boomkrans 900x900x100 mm. Betreft complete boomkransen bestaande uit: - boomkrans elementen 450 x 450 x 100 mm (4 stuks) Kleur: grijs standaard Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Leveren op plaats van verwerking	st st	1,00	F	1,00 L
254210			Gewijzigd.				
254210	610199		Maatregelen bereikbaarheid. Betreft: alle maatregelen t.b.v. het bereikbaar maken en houden van het werkterrein en de omliggende woningen per deelopdracht Er mag maximaal 75 meter opgebroken zijn Ook de transportkosten dienen in deze prijs te zijn inbegrepen (rijplaten, loopschotten welke door de aannemer beschikbaar worden gesteld)	keer	41,00	F	
307010			Gewijzigd.				
307010	101199		Indienen straatwerkplannen wegvakonderdelen. Betreft opstellen en indienen van straatwerk- plannen voor aanvang van de werkzaamheden per wegvakonderdeel Voor elk separaat wegvakonderdeel een straatwerkplan ter goedkeuring indienen bij de directie Betreft wegvakken tot en met 500 m2 Het straatwerkplan indienen bij de directie minimaal 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeen- stemming te zijn met CROW-publicatie 324	st	10,00	F	
307020			Toegevoegd.				
307020	101199		Indienen straatwerkplannen wegvakonderdelen. Betreft opstellen en indienen van straatwerk- plannen voor aanvang van de werkzaamheden per wegvakonderdeel Voor elk separaat wegvakonderdeel een straatwerkplan ter goedkeuring indienen bij de directie Betreft wegvakken > 500 m2 Het straatwerkplan indienen bij de directie minimaal 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeen- stemming te zijn met CROW-publicatie 324	st	10,00	F	



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



RAW0685-143718

Project: Elementenverhardingen en hemelwaterriool 2024-2027
Contractnummer: WTL2023 1008, Nota van Inlichtingen d.d. 12-12-2023
Opdrachtgever: Gemeente Waterland

Bladnr. 28
Afdrukdatum:
12-12-2023

HFD PAR ART LID

83 12 01 Vervallen



RAW0685-143718

Project: Elementenverhardingen en hemelwaterriool 2024-2027
Contractnummer: WTL2023 1008, Nota van Inlichtingen d.d. 12-12-2023
Opdrachtgever: Gemeente Waterland

Bladnr. 29
Afdrukdatum:
12-12-2023