



Raamovereenkomst

Nota van Inlichtingen

Onderhoud elementenverhardingen Alkmaar – Stad

Aanbestedende dienst: Stadswerk072 NV

Besteknummer: 2021-11

Projectnummer: 19-0183

Status:
Datum:

Eerste uitgave
16-12-2021

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEKNUMMER 2021-11

RAAMOVEREENKOMST

Onderhoud elementenverhardingen Alkmaar - Stad

A	16-12-2021	Concept	JVRT BLGT
---	------------	---------	-----------

rev.	datum	omschrijving	auteur gec.
------	-------	--------------	-------------

Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.
Parlevinkerstraat 29
1951 AR Velsen-Noord

Gewijzigde besteksposten en tekeningen**DEEL 1**

Geen

DEEL 2.1

geen

DEEL 2.2

133170, 133180, 133280, 211, 241010, 251010, 251020, 252010, 252020, 271,
271010, 271020, 271050, 271060, 271070, 271080, 271090, 514, 561140, 561230,
820030

De vervallen besteksposten zijn:

Geen

De toegevoegde besteksposten zijn:

413, 413010, 561150, 561160, 561240, 561250, 870030, 880020, 88, 880020,
880050, 880080

DEEL 3.3

De gewijzigde bepalingen zijn:

geen

De vervallen bepalingen zijn:

geen

De toegevoegde bepalingen zijn:

Geen

Voor vragen en antwoorden, zie toegevoegde tabel vraag en antwoord.

Inhoudsopgave

2.2	Nadere beschrijving	3
211	HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS	4
271	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN	5
413	STRAATBAKSTENEN	7
514	BETONSTRAATSTENEN KF KEPER	7
88	Opbrengsten gebakken klinkers	9

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					
133170			Bestekspost gewijzigd				
133170	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
			betreft: opbreken straatbakstenen WF				
		9.	Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer.				
		.1.	Straatbaksteen standaard waalformaat				
		9.	Hele stenen ontdoen van grond.				
			Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x				
			0,80 x 1,0 m.				
			Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf				
			Stadswerk 072				
		9	Gebroken stenen vervoeren naar: een door het				
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
133180			Bestekspost gewijzigd				
133180	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen WF (aannemer)				
		9.	Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer.				
		.1.	Straatbaksteen standaard waalformaat				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
133280			Bestekspost gewijzigd				
133280	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen WF (aannemer)				
		9.	Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer.				
		.1.	Straatbaksteen standaard waalformaat				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
211			HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS				
			Kleine oppervlaktes <50m2 worden handmatig				
			gestraat. Boven de 50m2 wordt machinaal gestraat				
241010			Bestekspost gewijzigd				
241010	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F	
			Betreft: Handmatig herstraten				
		9.	Diverse soorten sierbestrating van verschillende				
			types en afmetingen en materialen				
		1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar	m2			3,00 I
			een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 15% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			stelpost bestekspostnummer 55				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,16 L
251010			Bestekspost gewijzigd				
251010	831404		Herstraten molgoot.	m	20,00	F	
			Betreft: handmatig herstraten KF				
			Kleuren: diversen				
			Incl markering				
		1.	Bestaand uit 4 streklagen				
		. .1. . . .	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door	m			2,00 I
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 10% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 5121				
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80				
			mm				
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,16 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
251020			Bestekspost gewijzigd				
251020	831404		Herstraten molgoot. Betreft: handmatig herstraten KF Kleuren: diversen Incl markering	m	20,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.1.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5121	m2			2,00 I
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
		.9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
252010			Bestekspost gewijzigd				
252010	831404		Herstraten molgoot. Betreft: handmatig herstraten KF Incl markering	m	20,00	F	
		1.	Bestaand uit 4 streklagen				
		.1.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5411	m2			2,00 I
		.3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,16 L
252020			Bestekspost gewijzigd				
252020	831404		Herstraten molgoot. Betreft: handmatig herstraten Incl markering	m	20,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.1.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5411	m2			2,00 I
		.3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
271			OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN Onder het opnieuw stellen van betonbanden wordt verstaan: - Lichten en richten van banden met minimaal grondwerk.				
271010			Bestekspost gewijzigd				
271010	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen.	m	580,00	F	
		9.	Trottoirbanden 130/150 x 250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5611				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15%	m			87,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
271020			Bestekspost gewijzigd				
271020	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	280,00	F	
			Betreft:				
			- Lichten en richten				
			- Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw				
			stellen.				
		9.	Trottoirbanden 180/200 x 250 of andere type				
			banden met gelijksoortige afmetingen.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 5612				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m			42,00 I
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt is 15%				
271050			Bestekspost gewijzigd				
271050	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	280,00	F	
			Betreft:				
			- Lichten en richten				
			- Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw				
			stellen.				
		9.	Opsluitbanden tot 60 x 200 mm of andere type				
			banden met gelijksoortige afmetingen.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 5621				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m			42,00 I
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt is 15%				
271060			Bestekspost gewijzigd				
271060	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	280,00	F	
			Betreft:				
			- Lichten en richten				
			- Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw				
			stellen.				
		9.	Opsluitbanden tot 80 x 200 mm en 100 x 200 mm of				
			andere type banden met gelijksoortige afmetingen.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummers 5622 en 5623				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m			42,00 I
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt is 15%				
271070			Bestekspost gewijzigd				
271070	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft:				
			- Lichten en richten				
			- Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw				
			stellen.				
		9.	Inritbanden tot 450x200x500mm of andere type				
			inritbanden met gelijksoortige afmetingen.				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m			1,00 I
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt is 10%				
271080			Bestekspost gewijzigd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
271080	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft:				
			- Lichten en richten				
			- Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw				
			stellen.				
		9.	Inritbanden tot 500x200x500mm of andere type				
			inritbanden met gelijksoortige afmetingen.				
			1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m			1,00 I
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt is 10%				
271090			Bestekspost gewijzigd				
271090	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft:				
			- Lichten en richten				
			- Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw				
			stellen.				
		9.	Inritbanden van 650x200x500 tot 850x200x500mm of				
			andere type inritbanden met gelijksoortige				
			afmetingen.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 563030				
			1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m			1,00 I
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt is 10%				
413			STRAATBAKSTENEN				
							
413010			Bestekspost toegevoegd				
413010	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00	F	
			Betreft: pasmaken straatbakstenen van				
			verschillende types				
			1. Pasmaken door middel van zagen				
			2. Dikte 50 tot 80 mm				
			1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
514			BETONSTRAATSTENEN KF KEPER				
			* De bisschopsmutsen worden geacht te zijn				
			inbegrepen bij de leverantie van de pakketten.				
561140			Bestekspost gewijzigd				
561140	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	30,00	F	
			Betreft: leveren van diverse hulpstukken				
			trottoirband 13/15 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
			1. Diverse banden bestaande uit:	st			30,00 L
			verloopband				
			eindband				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: Lavaró				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
			3. Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
			1. Werkende lengte 1 m				
			1 Leveren op plaats van verwerking				
561150			Bestekspost toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
561150	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	40,00	F	
			Betreft: leveren diverse hulpstukken trottoirband				
			18/20 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.1.	Diverse banden bestaande uit:	st			40,00 L
			hoekstukken 90 inwendig en uitwendig				
			hoekstukken 135 inwendig en uitwendig				
			Lavaro				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: bont 703				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		1.	Werkende lengte var m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
561160			Bestekspost toegevoegd				
561160	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	30,00	F	
			Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband				
			18/20 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.1.	Diverse banden bestaande uit:	st			30,00 L
			hoekblokken				
			puntstukken				
			Lavaro				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: bont 703				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		1.	Werkende lengte var m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
561230			Bestekspost gewijzigd				
561230	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
			Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband				
			18/20 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.1.	Diverse banden bestaande uit:	st			3,00 L
			verloopband				
			eindband				
			Lavaro				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: bont 703				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
561240			Bestekspost toegevoegd				
561240	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
			Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband				
			18/20 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.1.	Diverse banden bestaande uit:	st			3,00 L
			hoekstukken 90 inwendig en uitwendig				
			hoekstukken 135 inwendig en uitwendig				
			Lavaro				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: bont 703				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1.	Werkende lengte var m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
561250			Bestekspost toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
561250	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
			Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband				
			18/20 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		. 1.	Diverse banden bestaande uit:	st			3,00 L
			hoekblokken				
			puntstukken				
			Lavaro				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: bont 703				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		. 6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		 1.	Werkende lengte var m				
		 1	Leveren op plaats van verwerking				
820030			Bestekspost gewijzigd				
820030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	500,00	F	
			Inzetten werknemer koppel straatmakers groep D				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D				
			(overeenkomstig de cao bouwnijverheid): Koppel				
			straatmakers bestaande uit 1 opperman en 1				
			straatmaker				
870030			Bestekspost toegevoegd				
870030	257199		Inmeten en verwerken revisiegegevens	st	60,00	F	
			Inmeten en verwerken van gegevens overeenkomstig				
			het gestelde in bepaling 01 26 van deel 3 van				
			dit bestek.				
			De metingen moeten door de aannemer worden				
			uitgevoerd.				
			Gegevens digitaal verwerken in DWG , DXF en PDF				
			formaat.				
			De digitale ondergrond wordt door de				
			opdrachtgever kosteloos aan de aannemer ter				
			beschikking gesteld.				
			Gegevens analoog in kleur en digitaal 7				
			kalenderdagen na het gereedkomen van de				
			werkzaamheden verstrekken.				
88			Opbrengsten gebakken klinkers				
880020			Bestekspost toegevoegd				
880020	831799		Opbrengst klinkers keiformaat	m2	200,00	F	
			Betreft: Opbrengst van de overtollige				
			straatbakstenen KF vrijgekomen volgens				
			bestekspostnummer 133020, 133120, 133220				
880050			Bestekspost toegevoegd				
880050	831799		Opbrengst klinkers dikformaat	m2	200,00	F	
			Betreft: Opbrengst van de overtollige				
			straatbakstenen DF vrijgekomen volgens				
			bestekspostnummer 133050, 133150, 133250				
880080			Bestekspost toegevoegd				
880080	831799		Opbrengst klinkers waalformaat	m2	200,00	F	
			Betreft: Opbrengst van de overtollige				
			straatbakstenen WF vrijgekomen volgens				
			bestekspostnummer 133080, 133180, 133280				
							
							

Behoort bij: 2021-11

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2021-11

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2012 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2021-11

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE EN OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
10	PROJECTORGANISATIE				
100010	Opstellen overkoepelend projectplan.	keer	1,00F		
100020	Opstellen overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase	keer	1,00F		
100030	Opstellen straatwerkplan per deelopdracht	keer	25,00F		
100040	Opstellen overkoepelend straatwerkplan calamiteit	keer	1,00F		
100050	Opstellen overkoepelend straatwerkplan reg. meld.	keer	1,00F		
100060	Opstellen / bijhouden projectplanning	keer	10,00F		
100070	Opstellen van een deelopdracht.	keer	60,00F		
11	VERWIJDEREN GROEN				
110010	Verwijderen stobben <0,3 m	st	5,00F		
110020	Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	5,00F		
110040	Snoeien/ verwijderen overhangen groen	m	5,00F		
12	VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR				
120010	Verwijderen verkeersborden (t.b.v. hergebruik)	st	5,00F		
120020	Verwijderen verkeersborden (t.b.v. afvoer)	st	5,00F		
120050	Verwijderen verkeersbordpalen (t.b.v. afvoer)	st	5,00F		
120100	Verw. verkeersbordpaal, inclusief bord (hergebr.)	st	5,00F		
120150	Verwijderen reflectorpalen of bermplanken (afvoer)	st	5,00F		
120200	Verwijderen kunststof diamantkoppaal (hergebruik)	st	5,00F		
120210	Verwijderen kunststof diamantkoppaal (afvoer)	st	5,00F		
120250	Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	5,00F		
120260	Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (afvoer)	st	5,00F		
120300	Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	5,00F		
120310	Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (afvoer)	st	5,00F		
120350	Verwijderen rijwielrekken (hergebruik)	st	5,00F		
120360	Verwijderen rijwielrekken (afvoer)	st	5,00F		
120370	Verwijderen rijwielklem (hergebruik)	st	5,00F		
120380	Verwijderen rijwielklem (afvoer)	st	5,00F		
120400	Verwijderen uitneembare paal / erdi (hergebruik)	st	5,00F		
120410	Verwijderen uitneembare paal / erdi (afvoer)	st	5,00F		
120450	Verwijderen afvalbak (hergebruik)	st	5,00F		
120460	Verwijderen afvalbak (afvoer)	st	5,00F		
13	VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN				
131	BETONTEGELS				
1310	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
131010	Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm	m2	600,00F		
131020	Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm	m2	50,00F		
131030	Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm	m2	20,00F		
131040	Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm	m2	20,00F		
1311	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
131110	Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm	m2	1.100,00F		
131120	Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm	m2	250,00F		
131130	Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm	m2	50,00F		
131140	Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm	m2	50,00F		
1312	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
131210	Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm	m2	12.000,00F		
131220	Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm	m2	200,00F		
131230	Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm	m2	100,00F		
131240	Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm	m2	100,00F		
132	BETONSTRATSTENEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1320	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
132010	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	800,00F		
132020	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	400,00F		
132030	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	400,00F		
1321	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
132110	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	1.000,00F		
132120	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	300,00F		
132130	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	300,00F		
1322	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
132210	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	22.200,00F		
132220	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	10.000,00F		
132230	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	10.000,00F		
133	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
1330	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
133010	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133020	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133040	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133050	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133070	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133080	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (aannemer)	m2	50,00F		
1331	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
133110	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133120	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133140	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133150	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133170	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133180	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (aannemer)	m2	50,00F		
1332	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
133210	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf)	m2	100,00F		
133220	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (aannemer)	m2	100,00F		
133240	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf)	m2	100,00F		
133250	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (aannemer)	m2	100,00F		
133270	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf)	m2	100,00F		
133280	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (aannemer)	m2	100,00F		
14	VERWIJDEREN KANTOPSLUITING				
141	TROTTOIRBANDEN				
141110	Opbreken betonbanden 130/150x250 o.g. op zand	m	50,00F		
141130	Opbreken betonbanden 130/150x250 . o.g. op fundering	m	50,00F		
141140	Opbreken betonbanden 180/200x250 o.g. op zand	m	50,00F		
141150	Opbreken betonbanden 180/200x250 o.g. op fundering	m	50,00F		
142	OPSLUITBANDEN				
142110	Opbreken opsluitbanden 60x200mm en kleiner o.g.	m	300,00F		
142120	Opbreken opsluitbanden 80x200 en 100x200mm . o.g.	m	200,00F		
143	INRITBANDEN				
143010	Opbreken inritblokken tot 500mm o.g. zand	m	25,00F		
143020	Opbreken inritblokken tot 500mm o.g. fundering	m	10,00F		
143040	Opbreken inritblokken 650 tot 800mm o.g. zand	m	20,00F		
143050	Opbreken inritblokken 650 tot 800mm . o.g. fundering	m	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
144	BUSHALTEBANDEN				
144020	Opbreken bushaltebanden diversen	m	16,00F		
145	BOOMKRANSEN				
145020	Opbreken betonnen boomkransen diversen	m	60,00F		
15	VERWIJDEREN ASFALT				
1510	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
151010	Zagen van TEERhoudende asfaltverharding (100mm)	m	20,00F		
151020	Zagen van TEERhoudende asfaltverharding (200mm)	m	20,00F		
151050	Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 100mm	m2	20,00F		
151060	Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 200mm	m2	20,00F		
16	VERWIJDEREN KOLKEN EN PUTRANDEN				
160010	Verwijderen trottoirkolk	st	10,00F		
160020	Verwijderen straatkolk	st	10,00F		
160030	Verwijderen putrand met deksel.	st	5,00F		
2	HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING				
21	BETONTEGELS				
211	HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS				
2110	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
211010	Herstraten betontegels dikte 45 mm (handmatig)	m2	200,00F		
211020	Herstraten betontegels dikte 60 mm (handmatig)	m2	150,00F		
211030	Herstraten betontegels dikte 80 mm (handmatig)	m2	20,00F		
211040	Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (handmatig)	m2	20,00F		
2111	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
211110	Herstraten betontegels dikte 45 mm (handmatig)	m2	200,00F		
211120	Herstraten betontegels dikte 60 mm (handmatig)	m2	150,00F		
211130	Herstraten betontegels dikte 80 mm (handmatig)	m2	50,00F		
211140	Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (handmatig)	m2	20,00F		
2112	<u>MARKERINGEN TEGELS EN GELEIDETEGELS</u>				
211210	Herstraten haaiantand markering tegels fiets	m2	5,00F		
211220	Herstraten markering fietspad	m2	10,00F		
211230	Herstraten haaiantand markering tegels auto	m2	10,00F		
211240	Herstraten markering tegel snelheid	m2	2,00F		
211250	Herstraten geleidelijn en markeringstegels (handmatig)	m2	20,00F		
212	MECHANISCH HERSTRATEN BETONTEGELS				
2122	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
212210	Herstraten betontegels dikte 45 mm (machinaal)	m2	500,00F		
212220	Herstraten betontegels dikte 60 mm (machinaal)	m2	500,00F		
212230	Herstraten betontegels dikte 80 mm (machinaal)	m2	100,00F		
212240	Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (machinaal))	m2	100,00F		
22	BETONSTRAATSTENEN				
221	HANDMATIG HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
2210	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
221010	Herstraten betonstraatstenen keiform. (handmatig)	m2	100,00F		
221020	Herstraten betonstraatstenen waalform.(handmatig)	m2	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221030	Herstraten betonstraatstenen dikform. (handmatig)	m2	20,00F		
2211	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
221110	Herstraten betonstraatstenen keiform. (handmatig)	m2	1.100,00F		
221120	Herstraten betonstraatstenen waalform. (handmatig)	m2	50,00F		
221130	Herstraten betonstraatstenen dikform. (handmatig)	m2	50,00F		
222	MECHANISCH HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
2222	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
222210	Herstraten betonstraatstenen keiform. (mechanisch)	m2	400,00F		
222220	Herstraten betonstraatstenen waalform. (mechanisch)	m2	50,00F		
222230	Herstraten betonstraatstenen dikform. (mechanisch)	m2	50,00F		
223	MARKERINGEN IN BETONSTRAATSTEEN				
223110	Herstr markering in bss keiform. (handmatig)	m2	30,00F		
223120	Herstr markering in bss waalform. (handmatig)	m2	5,00F		
223130	Herstr markering in bss dikform. (handmatig)	m2	5,00F		
23	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
231	HANDMATIG HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
2310	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
231010	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig)	m2	150,00F		
231020	Herstraten straatbakstenen Waalformaat (handmatig)	m2	50,00F		
231030	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig)	m2	50,00F		
2311	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
231110	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig)	m2	150,00F		
231120	Herstraten straatbakstenen Waalformaat (handmatig)	m2	150,00F		
231130	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig)	m2	150,00F		
2312	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
231210	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig)	m2	100,00F		
231220	Herstraten straatbakstenen Waalform. (handmatig)	m2	150,00F		
231230	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig)	m2	150,00F		
232	MECHANISCH HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
2322	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
232210	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (mechanisch)	m2	150,00F		
232220	Herstraten straatbakstenen Waalform. (mechanisch)	m2	150,00F		
232230	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (mechanisch)	m2	150,00F		
24	DIVERSE BESTRATINGEN				
241	HANDMATIG HERSTRATEN DIVERSE BESTRATINGE				
2410	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
241010	Herstraten sierbestrating, divers (handmatig)	m2	20,00F		
25	HERSTRATEN MOLGOTEN				
251	MOLGOTEN VAN BETONSTRAATSTENEN				
251010	Herstraten molgoot bss keiformaat, 4 strekken	m	20,00F		
251020	Herstraten molgoot bss keiformaat, 5 strekken	m	20,00F		
252	MOLGOTEN VAN STRAATBAKSTENEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252010	Herstraten molgoot klinker keiformaat, 4 strekken	m	20,00F		
252020	Herstraten molgoot klinker keiformaat, 5 strekken	m	20,00F		
27	KANTOPSLUITINGEN				
271	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN				
2710	<u>LENGTE 0-50M</u>				
271010	Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand	m	580,00F		
271020	Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand	m	280,00F		
271050	Opnieuw stellen opsluitb. 60x 200 en kleiner o.g.	m	280,00F		
271060	Opnieuw stellen opsluitb. 80x200 en 100x200 o.g.	m	280,00F		
271070	Opnieuw stellen inritbanden 450mm o.g. op zand	m	10,00F		
271080	Opnieuw stellen inritbanden 500mm o.g. op zand	m	10,00F		
271090	Opnieuw stellen inritb. 650 tot 850mm o.g. zand	m	10,00F		
2721	<u>LENGTE > 50M</u>				
272110	Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand	m	440,00F		
272120	Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand	m	220,00F		
272150	Opnieuw stellen opsluitb. 60x200 en kleiner o.g.	m	250,00F		
272160	Opnieuw stellen opsluitb. 80x200 en 100x200 o.g.	m	250,00F		
3	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
31	BETONTEGELS				
311	HANDMATIG AANBRENGEN BETONTEGELS				
3111	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
311110	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, handmatig	m2	400,00F		
311120	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, handmatig	m2	50,00F		
311130	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, handmatig	m2	20,00F		
3112	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
311210	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, handmatig	m2	320,00F		
311220	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, handmatig	m2	320,00F		
311230	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, handmatig	m2	50,00F		
312	(MECHANISCH) AANBRENGEN BETONTEGELS				
3121	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
312110	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, mechanisch	m2	2.900,00F		
312120	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, mechanisch	m2	300,00F		
312130	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, mechanisch	m2	100,00F		
32	BETONSTRAATSTENEN				
321	HANDMATIG AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
3211	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
321110	Aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband	m2	30,00F		
321120	Aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband	m2	50,00F		
321130	Aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband	m2	50,00F		
321140	Aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband	m2	20,00F		
321150	Aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband	m2	10,00F		
321160	Aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband	m2	10,00F		
321170	Aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband	m2	20,00F		
321180	Aanbrengen betonstraatstenen WF, elleboogverband	m2	20,00F		
321190	Aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband	m2	20,00F		
3212	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321210	Aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband	m2	100,00F		
321220	Aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband	m2	50,00F		
321230	Aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband	m2	50,00F		
321240	Aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband	m2	50,00F		
321250	Aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband	m2	30,00F		
321260	Aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband	m2	20,00F		
321270	Aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband	m2	50,00F		
321280	Aanbrengen betonstraatstenen WF, elleboogverband	m2	50,00F		
321290	Aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband	m2	50,00F		
3213	<u>MARKERING IN STRAATWERK</u>				
321310	Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 0-10m2	m2	150,00F		
321320	Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 10-20m2	m2	150,00F		
321330	Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 20-50m2	m2	150,00F		
3215	<u>MOLGOOT.</u>				
321540	Aanbrengen molgoot bss keiformaat, 4 strekken	m	50,00F		
321550	Aanbrengen molgoot bss keiformaat, 5 strekken	m	50,00F		
322	MECHANISCH AANBRENGEN BETONSTRAATSTENE				
3221	<u>OPPERVLAK >50M2</u>				
322110	Mech. aanb betonstraatstenen KF, halfsteensverband	m2	11.110,00F		
322120	Mech. aanb betonstraatstenen KF, keperverband	m2	11.110,00F		
322130	Mech. aanb betonstraatstenen KF, elleboogverband	m2	11.110,00F		
322140	Mech. aanb betonstraatstenen DF, halfsteensverband	m2	70,00F		
322150	Mech. aanb betonstraatstenen DF, keperverband	m2	40,00F		
322160	Mech. aanb betonstraatstenen DF, elleboogverband	m2	30,00F		
322170	Mech. aanb betonstraatstenen WF, halfsteensverband	m2	70,00F		
322180	Mech. aanb betonstraatstenen WF, keperverband	m2	70,00F		
322190	Mech. aanb betonstraatstenen WF, keperverband	m2	70,00F		
33	STRAATBAKSTENEN				
331	HANDMATIG AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3311	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
331110	Aanbrengen straatbakstenen KF, halfsteensverband	m2	1.000,00F		
331120	Aanbrengen straatbakstenen KF, keperverband	m2	120,00F		
331130	Aanbrengen straatbakstenen KF, elleboogverband	m2	120,00F		
331140	Aanbrengen straatbakstenen DF, halfsteensverband	m2	60,00F		
331150	Aanbrengen straatbakstenen DF, keperverband	m2	120,00F		
331160	Aanbrengen straatbakstenen DF, elleboogverband	m2	120,00F		
331170	Aanbrengen straatbakstenen WF, halfsteensverband	m2	60,00F		
331180	Aanbrengen straatbakstenen WF, keperverband	m2	120,00F		
331190	Aanbrengen straatbakstenen WF, elleboogverband	m2	120,00F		
3312	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
331210	Aanbrengen straatbakstenen KF, halfsteensverband	m2	150,00F		
331220	Aanbrengen straatbakstenen KF, keperverband	m2	300,00F		
331230	Aanbrengen straatbakstenen KF, elleboogverband	m2	300,00F		
331240	Aanbrengen straatbakstenen DF, halfsteensverband	m2	150,00F		
331250	Aanbrengen straatbakstenen DF, keperverband	m2	300,00F		
331260	Aanbrengen straatbakstenen DF, elleboogverband	m2	300,00F		
331270	Aanbrengen straatbakstenen WF, halfsteensverband	m2	150,00F		
331280	Aanbrengen straatbakstenen WF, keperverband	m2	300,00F		
331290	Aanbrengen straatbakstenen WF, elleboogverband	m2	300,00F		
3314	<u>MOLGOOT, LENGTE 0-50m</u>				
331410	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken	m	25,00F		
331420	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken	m	25,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3315	<u>MOLGOOT, LENGTE >50m</u>				
331510	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken	m	75,00F		
331520	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken	m	75,00F		
332	MECHANISCH AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3321	<u>OPPERVLAK >50M2</u>				
332110	Mach. aanb. straatbakstenen KF, halfsteensverband	m2	5.000,00F		
332120	Mach. aanb straatbakstenen KF, keperverband	m2	1.250,00F		
332130	Mach. aanb straatbakstenen KF, elleboogverband	m2	1.250,00F		
332140	Mach. aanb straatbakstenen DF, halfsteensverband	m2	750,00F		
332150	Mach. aanb straatbakstenen DF, keperverband	m2	750,00F		
332160	Mach. aanb straatbakstenen DF, elleboogverband	m2	750,00F		
332170	Mach. aanb straatbakstenen WF, halfsteensverband	m2	750,00F		
332180	Mach. aanb straatbakstenen WF, keperverband	m2	750,00F		
332190	Mach. aanb straatbakstenen WF, elleboogverband	m2	750,00F		
3330	<u>VERSCHIL TUSSEN AFSTROOIEN EN INVEGEN MET SPLIT IPV BREKERZAND</u>				
333010	Extra kosten toepassen split ipv brekerzand	m2	3.000,00F		
34	KANTOPSLUITINGEN				
340	TROTTOIRBANDEN EN OPSLUITBANDEN				
340110	Aanbrengen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand	m	1.000,00F		
340120	Aanbrengen trottoirbanden 13/15 o.g. op fundering	m	10,00F		
340140	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand	m	20,00F		
340150	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op fundering	m	10,00F		
340160	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 en kleiner o.g.	m	150,00F		
340170	Aanbrengen opsluitbanden 80x200 o.g.	m	50,00F		
340180	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 o.g.	m	100,00F		
342	INRITBANDEN				
3422	<u>AANBRENGEN INRITBANDEN 650X200X500MM</u>				
342210	Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. op zand	m	50,00F		
342220	Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g..op fundering	m	30,00F		
342230	Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g..op zandcement	m	10,00F		
343	SPECIALE SOORTEN BANDEN				
343010	Aanbr bushaltbanden 100x44x33 o.g. van beton.	m	16,00F		
343020	Aanbr boomkransen 90x90x10 of 120x120x12 o.g. van beton.	m	94,00F		
4	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN (STRAATWERK)				
40	KOUD ASFALT				
400010	Lever/ Aanbrengen koud asfalt rondom lichtmasten en pal	st	20,00F		
41	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN				
411	BETONTEGELS				
411010	Pasmaken van betontegels dikte 45 mm	m	100,00F		
411030	Pasmaken van betontegels dikte 60 en 80 mm	m	100,00F		
412	BETONSTRAATSTENEN				
412010	Pasmaken van betonstraatstenen dikte 50 tot 80 mm	m	100,00F		
413	STRAATBAKSTENEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
413010	Pasmaken van straatbakstenen dikte 50 tot 80 mm	m	50,00F		
414	PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN				
4141	<u>AANTAL 0-20 KEER</u>				
414110	Pasmaken van trottoirbanden 13/15 O.G.	st	100,00F		
414130	Pasmaken van trottoirbanden 18/20 O.G.	st	100,00F		
414150	Pasmaken opsluitbanden 100x200mm of kleiner, O.G.	st	100,00F		
42	AFWERKEN ZANDBED EN FUNDERING				
420010	Afwerken zandbed.	m2	30.000,00F		
420020	Profileren van oppervlakken.	m2	30.000,00F		
420030	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30.000,00F		
420040	Levr. en aanbr. fundering van menggranulaat	m2	200,00F		
43	PUTRANDEN				
430000	Rioolput reinigen	st	10,00F		
430010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00F		
430020	Leveren en aanbrengen putrand met deksel.	st	5,00F		
44	KOLKEN				
440010	Levr./aanbr. straatkolk.	st	20,00F		
440020	Levr./aanbr. trottoirkolk bij 13/15 band	st	20,00F		
440030	Levr./aanbr. trottoirkolk bij 18/20 band	st	5,00F		
440040	(Her)stellen straatkolk en trottoirkolk	st	10,00F		
440110	Leveren/aanbrengen PVC-buis uitleggers	m	25,00F		
440120	Leveren/aanbrengen PVC-hulpstuk bocht stukken	st	220,00F		
45	STRAATMEUBILAIR				
451	STRAATMEUBILAIR HERGEBRUIK				
451010	Aanbrengen verkeersborden aan lichtmast	st	10,00F		
451100	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	10,00F		
451200	Aanbrengen kunststof diamantkoppaal (hergebruik)	st	20,00F		
451250	Aanbrengen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	20,00F		
451300	Aanbrengen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	20,00F		
451350	Aanbrengen rijwielrekken (hergebruik)	st	5,00F		
451370	Aanbrengen rijwielklem (hergebruik)	st	10,00F		
451400	Aanbrengen uitneembare paal / erdi (hergebruik)	st	10,00F		
451450	Aanbrengen afvalbak (hergebruik)	st	10,00F		
452	STRAATMEUBILAIR NIEUW				
452200	Leveren en aanbrengen kunststof diamantkoppaal	st	10,00F		
452400	Leveren en aanbrengen uitneembare paal / erdi	st	5,00F		
46	GRONDWERK				
461	GROND ONTGRAVEN				
461010	Zand ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,10m	m3	50,00F		
461020	Zand ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,25m	m3	125,00F		
461030	Zand ontgraven t.b.v. grasvakken, hoogte tot 0,20m	m3	50,00F		
461040	Zand ontgraven t.b.v. heestervak, hoogte tot 0,40m	m3	50,00F		
461060	Zand ontgraven t.b.v. boomvakken, hoogte tot 1,0m	m3	50,00F		
461100	Grond ontgraven uit groenvak, hoogte tot 0,40m	m3	60,00F		
461200	Zand ontgraven t.b.v. sleuf riool / kolkuitleggers	m3	20,00F		
462	GROND VERWERKEN				
4621	<u>Leveren en aanbrengen zand</u>				
462110	Leveren en aanbrengen zand in cunet max 10 cm	m3	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
462120	Leveren en aanbrengen straatlaag, straatzand 50 mm	m2	100,00F		
4623	<u>Leveren en aanbrengen grond</u>				
462310	Aanbrengen bomenzand	m3	50,00F		
462320	Aanbrengen teelaarde	m3	50,00F		
462330	Aanbrengen bomengrond	m3	10,00F		
462340	Leveren bomenzand.	m3	50,00F		
462350	Leveren teelaarde.	m3	50,00F		
462360	Leveren bomengrond.	m3	10,00F		
463	GROND VERVOEREN				
4631	<u>GROND VERVOEREN BINNEN HET WERK</u>				
463110	Zand vervoeren binnen het werk	m3	100,00F		
463120	Grond vervoeren binnen het werk	m3	20,00F		
4633	<u>GROND VERVOEREN NAAR VERWERKER</u>				
463310	Uitvoeren AP04 keuring (partijkeuring)	st	1,00F		
463320	Zand vervoeren naar verwerker, klasse wonen	m3	20,00F		
463330	Zand vervoeren naar verwerker klasse industrie	m3	20,00F		
463340	Grond vervoeren naar verwerker, klasse wonen	m3	10,00F		
463350	Grond vervoeren naar verwerker klasse industrie	m3	10,00F		
5	LEVERANTIES				
51	ELEMENTENVERHARDINGEN				
510	BIJZONDERE BETONTEGELS				
510010	Levr. grasbetontegels 400x600x120mm	st	42,00F		
510020	Levr. grasbetontegels 400x400x120 mm	st	25,00F		
510030	Levr. gidslijntegels	st	22,00F		
510040	Levr. verkeerstekens	st	10,00F		
511	BETONTEGELS				
5113	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
511310	Leveren betontegels 300X300X45mm - halfsteensverb.	st	36.729,00F		
511320	Leveren betontegels 150X300X45mm - halfsteensverb.	st	8.162,00F		
511330	Leveren betontegels 300X300X60mm - halfsteensverb.	st	4.772,00F		
511340	Leveren betontegels 150X300X60mm - halfsteensverb.	st	1.060,00F		
511350	Leveren betontegels 300X300X80mm - halfsteensverb.	st	1.178,00F		
511360	Leveren betontegels 150X300X80mm - halfsteensverb.	st	261,00F		
511370	Levr. betont. 300X300X60mm - halfsteensverb. rood.	st	2.653,00F		
511380	Levr. betont. 150X300X60mm - halfsteensverb. rood.	st	590,00F		
511390	Levr. betont. 300X300X80mm - halfsteensverb. rood.	st	673,00F		
511400	Levr. betont. 150X300X80mm - halfsteensverb. rood.	st	150,00F		
512	BETONSTRAATSTENEN KF HALFSTEENS				
5121	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
512110	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband zwart	st	182.007,00F		
512120	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband grijs	st	45.501,00F		
512130	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband wit	st	20.250,00F		
512140	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband HeideP	st	45.501,00F		
512150	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband Rood	st	182.007,00F		
512160	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband Geel	st	450,00F		
513	BETONSTRAATSTENEN KF ELLEBOOG				
5131	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
513110	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband zwart	st	136.505,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
513120	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband grijs	st	136.505,00F		
513140	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband HeideP	st	91.003,00F		
513150	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband Rood	st	91.003,00F		
514	BETONSTRAATSTENEN KF KEPER				
5141	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
514120	Lev betonstr keiformaat - keperverband grijs	st	242.676,00F		
514140	Lev betonstr keiformaat - keperverband HeideP	st	182.007,00F		
514150	Lev betonstr keiformaat - keperverband Rood	st	182.007,00F		
515	BETONSTRAATSTENEN DF HALFSTEENS				
5151	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
515110	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband zwart	st	2.520,00F		
515120	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband grijs	st	630,00F		
515140	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband HeideP	st	630,00F		
515150	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband Rood	st	2.520,00F		
516	BETONSTRAATSTENEN DF ELLEBOOG				
5161	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
516110	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband zwart	st	2.160,00F		
516120	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband grijs	st	2.160,00F		
516140	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband HeideP	st	1.440,00F		
516150	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband Rood	st	1.440,00F		
517	BETONSTRAATSTENEN DF KEPER				
5171	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
517120	Lev betonstr dikformaat - keperverband grijs	st	3.360,00F		
517140	Lev betonstr dikformaat - keperverband heide paars	st	2.520,00F		
517150	Lev betonstr dikformaat - keperverband rood	st	2.520,00F		
518	BETONSTRAATSTENEN WF HALFSTEENS				
5181	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
518110	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband zwart	st	5.040,00F		
518120	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband grijs	st	1.260,00F		
518140	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband heide paar	st	1.260,00F		
518150	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband rood	st	5.040,00F		
518160	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband Geel	st	450,00F		
519	BETONSTRAATSTENEN WF ELLEBOOG				
5191	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
519110	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband zwart	st	4.140,00F		
519120	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband grijs	st	4.140,00F		
519140	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband heide paars	st	2.760,00F		
519150	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband Rood	st	2.760,00F		
520	BETONSTRAATSTENEN WF KEPER				
5201	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
520120	Lev betonstr waalformaat - keperverband grijs	st	6.720,00F		
520140	Lev betonstr waalformaat - keperverband heide paars	st	5.040,00F		
520150	Lev betonstr waalformaat - keperverband rood	st	5.040,00F		
540	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
541	STRAATBAKSTENEN HALFSTEENVERBAND				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5411	PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN				
541110	Lev straatbakstenen kf halfsteensverband	st	143.400,00F		
541120	Lev straatbakstenen df halfsteensverband	st	74.250,00F		
541130	Lev straatbakstenen wf halfsteensverband	st	99.000,00F		
542	STRAATBAKSTENEN ELLEBOOGVERBAND				
5421	PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN				
542110	Lev straatbakstenen kf elleboogverband	st	143.400,00F		
542120	Lev straatbakstenen df elleboogverband	st	74.250,00F		
542130	Lev straatbakstenen wf elleboogverband	st	99.000,00F		
543	STRAATBAKSTENEN KEPERVERBAND				
5431	PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN				
543110	Lev straatbakstenen kf keperverband	st	191.200,00F		
543120	Lev straatbakstenen df keperverband	st	99.000,00F		
543130	Lev straatbakstenen wf keperverband	st	132.000,00F		
55	OUDE GEBAKKEN KLINKERS				
551010	Lev oude gebakken klinkers kf	st	4.125,00F		
551020	Lev oude gebakken klinkers df	st	5.625,00F		
551030	Lev oude gebakken klinkers wf	st	7.500,00F		
56	LEVEREN KANTOPSLUITINGEN				
561	LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
5611	LEVEREN TROTTOIRBADEN 13/15 X 250MM				
561110	Leveren rechte trottoirband 13/15 x 250 mm van beton	st	1.163,00F		
561120	Lev gebogen trottoirband 13/15 250 mm van beton.	st	202,00F		
561140	Lev diverse verloop trottoirband 13/15 -250 mm	st	30,00F		
561150	Lev hulpstuk hoekstukken trottoirband van beton	st	40,00F		
561160	Lev hulpstuk hoekblok trottoirband van beton	st	30,00F		
5612	LEVEREN TROTTOIRBADEN 18/20X250MM				
561210	Leveren rechte trottoirband 18/20 250 mm van beton	st	96,00F		
561220	Lev gebogen trottoirband 18/20 250 mm van beton.	st	6,00F		
561230	Lev hulpstuk verloop trottoirband 18/20 -250 mm	st	3,00F		
561240	Lev hulpstuk hoekstukken trottoirband van beton	st	3,00F		
561250	Lev hulpstuk hoekblok trottoirband van beton	st	3,00F		
562	LEVEREN OPSLUITBANDEN EN GAZONBANDEN				
5621	LEVEREN 60x200 MM				
562110	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 van beton.	st	185,00F		
562120	Levr gebogen opsluitband 60 x 200 van beton.	st	30,00F		
562130	Levr hulpstuk opsluitband 60 x 200 van beton	st	15,00F		
5622	LEVEREN 80X200MM				
562210	Leveren rechte opsluitband 80 x 200 van beton.	st	35,00F		
562220	Levr gebogen opsluitband 80 x 200 van beton.	st	10,00F		
562230	Levr hulpstuk -opsluitband 80 x 200 van beton	st	5,00F		
5623	LEVEREN 100X200MM				
562310	Levr rechte opsluitband 100x200	st	70,00F		
562320	Levr gebogen opsluitband 100x200	st	20,00F		
562330	Levr hulpstuk -opsluitband 100 x 200 van beton-.	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
563	LEVEREN INRITBANDEN				
563030	Levr inritbanden 650x200x500 mm	m	90,00F		
564	SPECIALE SOORTEN BANDEN				
564010	Leveren bushaltebanden 100x44x33 o.g. van beton.	st	16,00F		
564020	Leveren boomkrans 90x90x10 o.g. van beton.	st	10,00F		
564030	Leveren boomkrans 120x120x12 o.g. van beton.	st	10,00F		
7	KLEINE WERKZAAMHEDEN				
700900	Op hoogte brengen opbouwgarntuur.	st	20,00F		
71	DEPOT				
710010	Aanbrengen bouwhekken.	m	360,00F		
710020	Instandhouden bouwhekken.	Mwk	2.160,00F		
710030	Verwijderen bouwhekken	m	360,00F		
710080	Inrichten werkterrein binnen werkgebied	keer	30,00F		
710090	Opruimen werkterrein binnen werkgebied	keer	30,00F		
710100	Inrichten werkterrein buiten werkgebied	keer	30,00F		
710110	Opruimen werkterrein buiten werkgebied	keer	30,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	TRANSPORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN				
810010	Transport en acceptatiekosten afvoer groen afval	ton	20,00F		
810020	Transport en acceptatiekosten afvoer metaal	ton	20,00F		
810030	Transport en acceptatiekosten afvoer betonpuin	ton	100,00F		
810040	Transport en acceptatiekosten afvoer kunststof	ton	10,00F		
810060	Transport en acceptatiekosten TEER houdend asfalt	ton	15,00F		
82	Ter beschikking stellen werknemers				
820010	Inzetten werknemer opperman/grondwerker groep C	uur	400,00F		
820020	Inzetten werknemer straatmaker groep D	uur	500,00F		
820030	Inzetten werknemer koppel straatmakers groep D	uur	500,00F		
83	Ter beschikking stellen materieel				
830010	Inzetten vrachtauto ten minste 5 ton	uur	50,00F		
830020	Inzetten vrachtauto ten minste 10 ton	uur	50,00F		
830030	Ter beschikking stellen shovel 0,5 m3	uur	130,00F		
830040	Ter beschikking stellen shovel 1,0 m3	uur	100,00F		
830050	Inzetten hydraulische graafmachine ten minste 0,2 m3	uur	80,00F		
830060	Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3	uur	40,00F		
84	Mobiliseren, communiceren en verslagen				
840010	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00F		
840020	De aannemer zal zorgen voor verslaglegging van de bouwvergadering.	keer	24,00F		
840030	Informeren belanghebbenden < 25 brieven	keer	2.000,00F		
840040	Informeren belanghebbenden 25-100 brieven	keer	1.000,00F		
840050	Coördinatiekosten werken derden K&L	keer	10,00F		
840060	Doen van KLIC meldingen vooraf werkzaamheden	keer	10,00F		
85	BOOMBESCHERMING				
850010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	30,00F		
850020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	30,00F		
850030	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
86	Verkeersmaatregelen				
860010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00	F	
860020	Toepassen rijplatenbaan 5000x1000x10 mm	m	150,00	F	
860030	Toepassen kunststof platen of schotten (voetgangers).	m	150,00	F	
860040	Verkeersmaatregelen t.b.v. omleidingsroute	keer	6,00	F	
87	Diversen				
870010	Inmeten en uitcijferen terreinhoogtes	keer	10,00	F	
870020	Verzorgen RAW besteksadministratie.	keer	60,00	F	
870030	Inmeten en verwerken revisiegegevens	st	60,00	F	
88	Opbrengsten gebakken klinkers				
880020	Opbrengst klinkers keiformaat	m2	200,00	F	
880050	Opbrengst klinkers dikformaat	m2	200,00	F	
880080	Opbrengst klinkers waalformaat	m2	200,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

