

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 24-010

Groot onderhoud Stationsdreef in de gemeente Lelystad.

Alle navolgende wijzigingen en aanvullingen zijn van kracht en worden bindend verklaard, als waren zij letterlijk in het bestek opgenomen.

MEDEDELING(EN) VAN DE OPDRACHTGEVER: aan deze nota is een RSX-bestand na nota toegevoegd. Aan dit bestand kunnen geen rechten worden ontleend.

Bijlage 4 betreft het BLVC-plan, inhoudelijk is dit plan benoemd als bijlage 5. U dient hier te lezen bijlage 4.

In de "INSCHRIJVINGSLEIDRAAD" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

- geen

In "Deel 1 ALGEMEEN" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

- geen

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen: - geen

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestek posten:

- gewijzigd: 101320, 101420, 150410, 152120, 153310, 157610, 211110, 211120, 211130, 211610, 254520, 355130, 540410, 540420, 540510, 540520, 550010, 551110, 564310, 861210, 72, 910070.

- toegevoegd: 157620, 537, 5371, 537110, 537120, 537130, 5372, 537210.

- vervallen: geen

In "Deel 3 BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

- gewijzigd: 011308

- vervallen: 011101, 012203

De navolgende tekeningen zijn gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

- gewijzigd:

- 800-002-00002 blad 1 van 6_V1	GO Stationsdreef	Aanbrengen nieuwe verharding
- 800-002-00002 blad 2 van 6_V1	GO Stationsdreef	Aanbrengen nieuwe verharding
- 800-002-00002 blad 3 van 6_V1	GO Stationsdreef	Aanbrengen nieuwe verharding
- 800-002-00002 blad 4 van 6_V1	GO Stationsdreef	Aanbrengen nieuwe verharding
- 800-002-00002 blad 5 van 6_V1	GO Stationsdreef	Aanbrengen nieuwe verharding
- 800-002-00002 blad 6 van 6_V1	GO Stationsdreef	Doorsneden & details

De navolgende bijlagen zijn gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

- geen

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
101320			Dit betreft een gewijzigde bestekspost: tekst in omschrijving en hoeveelheid resultaatsverplichting.			
101320	101422	 1.	In stand houden rijplatenbaan. Totale duur 4 weken. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 101310	m*d	2.800,00 V	
101420			Dit betreft een gewijzigde bestekspost: hoeveelheid resultaatsverplichting.			
101420	101422	 1.	In stand houden rijplatenbaan. Totale duur 4 weken. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 101410	m*d	12.600,00 V	
150410			Dit betreft een gewijzigde bestekspost: tekst in omschrijving.			
150410	831711	 5.	Opbreken betonbanden. Situatie: gehele werk volgens tekening betreft leiconbanden 280x440x250 mm. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton ca. 400x100 mm Afmetingen en materiaal steunrug: beton scheg ca. 150x150 mm 9. leiconbanden recht; 280x440x250 mm leiconbanden gebogen; 280x440x250 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen die behoren tot de categorie vormgegeven bouwstoffen van het Besluit Bodemkwaliteit.	m	244,00 V	
152120			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			
152120	810501	 1. 2.2. . . .	Zagen van bitumineuze verharding. Situatie: gehele werk. Betreft: het opbreken/plaatsen van trottoirbanden. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 170 mm	m	1.893,00 V	
153310			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, deficode is gewijzigd.			
153310	800401	 3. 2. 2. 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.; 157620.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Situatie: gehele werk i.o.m. de directie Betreft: 16 situaties fundatie onder asfaltconstructie Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 190 mm Gebonden funderingsmateriaal Hoogovenslakken volgens onderzoek bijlage 7.	m2	960,00 V	
157610			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, deficode is gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
157610	800401	 3.2.2.3	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situatie: gehele werk volgens tekening Betreft: fundatie onder asfaltconstructie Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 190 mm Gebonden funderingsmateriaal Hoogovenslakken volgens onderzoek bijlage 7. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.; 157620.	m2	6.938,00 V	
157620			Dit betreft een nieuwe bestekspost.			
157620	800499	. .	Afvoeren van vrijkomende hoogovenslakken. Betreft het afvoeren van vrijkomende hoogovenslakken. volgens bestekpostnummers 153310, 157610 en 355130. Vrijkomende hoogovenslakken zijn niet toepasbaar. Hoogovenslakken volgens onderzoek in bijlage 7. Vrijkomende hoogovenslakken afvoeren naar een door de overheid erkende verwerkingsinstallatie. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer	ton	3.150,00 V	
211110			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			
211110	220101	. .1.1.1.2.1	Grond ontgraven uit cunet Situatie: volgens tekening Betreft: uitbreiding bushaltes Grondsoort: lichte tot matig zware klei Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,50 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00 V	
211120			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			
211120	220101	. .1.1.1.2.1	Grond ontgraven uit cunet Situatie: 1 locatie volgens tekening Betreft: uitbreiding asfaltconstructie met ca. 50 cm lang ca. 60 m. Grondsoort: lichte tot matig zware klei Ontgravingshoogte gemiddeld 1,30 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	40,00 V	
211130			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			
211130	220101	. .1.1.1.2.1	Grond ontgraven uit berm Situatie: op aanwijs van de directie Betreft: bestaand gronddepot in de zijberm Grondsoort: grond Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld >2,50 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00 V	
211610			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211610	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	30,00 V	
			Situatie: 2 vervallen middendruppels			
			De Schans 19 en De Veste 10.			
			Betreft: ontgraving t.b.v. fundatie menggranulaat			
			Grondsoort: zand			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m			
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld <2,50 m			
		. . .1. .	Taluds 1 : 1			
		2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
254520			Dit betreft een gewijzigde bestekspost,			
			ontgravingshoogte in omschrijving.			
254520	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	75,00 V	
			Situatie: zijberm tussen De Veste en Houtribdreef			
			Betreft: verlagen berm met 5 à 10 cm, lengte ca. 300 m			
			Rekening houden met obstakels in de berm; zoals			
			geleiderail, verkeersborden, OV-masten enz.			
			Vrijgekomen grond vervalt aan de aannemer en	m3		75,00 I
			vervoeren volgens postnr.; 231210			
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,08 m			
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m			
		. . .1. .	Taluds 1 : 1			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
355130			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, deficode is			
			gewijzigd.			
355130	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	5,50 V	
			Betreft 5x fundering rondom put(ten).			
		.1. . . .	Gemiddelde dikte 200 mm			
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal			
			Hoogovenslakken volgens onderzoek bijlage 7.			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr.; 157620.			
537			PASMAKEN BETONBANDEN			
5371			<u>Pasmaken trottoirbanden</u>			
537110			Dit betreft een nieuwe bestekspost.			
537110	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	50,00 V	
			Situatie: gehele werk			
			Betreft: pasmaken			
		2.	D.m.v. zagen			
		.9.9. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm &			
			Trottoirband 110/220 x 250 mm			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	ton		0,75 I
			materialen			
			Betreft reststukken lang gemiddeld 0.30 m.			
			Deze materialen vallen onder de categorie vormgegeven			
			bouwstoffen van het Besluit Bodemkwaliteit.			
537120			Dit betreft een nieuwe bestekspost.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
537120	831502	. 2.9.9.2	Pasmaken van betonbanden. Situatie: gehele werk Betreft: verwijderen dol i.v.m strakke aansluiting op trottoirkolk. D.m.v. zagen Trottoirband 110/220 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betreft reststukken lang gemiddeld 0.30 m. Deze materialen vallen onder de categorie vormgegeven bouwstoffen van het Besluit Bodemkwaliteit.	st	80,00 V	
537130			Dit betreft een nieuwe bestekspost.			
537130	831502	. 2.9.9.2	Pasmaken van betonbanden. Situatie: gehele werk Betreft: verwijderen hol i.v.m strakke aansluiting op trottoirkolk. D.m.v. zagen Trottoirband 110/220 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betreft reststukken lang gemiddeld 0.30 m. Deze materialen vallen onder de categorie vormgegeven bouwstoffen van het Besluit Bodemkwaliteit.	st	80,00 V	
				ton		0,02 L
5372			<u>Pasmaken opsluit-/ gazonbanden</u>			
537210			Dit betreft een nieuwe bestekspost.			
537210	831502	. 2.2.5.2	Pasmaken van betonbanden. Situatie: gehele werk Betreft: paszagen D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betreft reststukken lang gemiddeld 0.30 m. Deze materialen vallen onder de categorie vormgegeven bouwstoffen van het Besluit Bodemkwaliteit.	st	25,00 V	
				ton		0,15 l
540410			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving en romptekst.			
540410	812131	. 1.4.214	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situatie: Op aanwijs van de directie Betreft: bakfrezen Totaal 500 m2 Asfalt: AC 16 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte 50 mm Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 152610	ton	75,00 V	
				ton		75,00 L
540420			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving en romptekst.			
540420	812131	. 1.4.314	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situatie: Op aanwijs van de directie Betreft: bakfrezen Totaal 500 m2 Asfalt: AC 16 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50 mm Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 152620	ton	75,00 V	
				ton		75,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
540510			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			
540510	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situatie: na inmeting en overleg met de directie Betreft: profileerlaag. Totaal 3200 m2	ton	400,00 V	
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		400,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.1.	Totale laagdikte gemiddeld 50 mm			
		.1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s).152310 & en op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens postnrs.; 540120 & 540220			
540520			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			
540520	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situatie: gehele werk volgens tekening Betreft: tussenlaag. Totaal 9250 m2	ton	1.157,00 V	
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		1.157,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.1.	Totale laagdikte 50 mm			
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnummer 540510 (deels) en op freesvak vlgs. bestekspostnr.; 152310			
550010			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			
550010	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. Situatie: 2 bushalte opstelplaatsen Lengte: ca. 80 m totaal Incl. benodigde bekisting.	m2	150,00 V	
		1.	Ongewapende betonverharding			
		.1.	Totale breedte 2,50 m; in 1 keer aan te brengen			
		.4.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens 522230			
		.1.	Laagdikte 0,20 m	m3		30,00 L
			Betonspecie: Milieuklasse XF4			
			Consistentieklasse ter keuze van de aannemer			
			Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm			
			Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206+NEN 8005:2017)			
			Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005:2017, ter keuze van de aannemer			
		.9.	Toepassen standaard vellingkant.			
551110			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
551110	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	190,00 V	
			Situatie: gehele werk volgens tekening			
			Betreft overrijdbare stroken.			
			Inclusief benodigde bekistingen			
		1.	Ongewapende betonverharding			
		.4. . . .	Breedte verlopend van 0,40 m tot 2,50 m, volgens			
			tekening.			
		. .6. . .	Op een funderingslaag aangebracht volgens postnr.;			
			522240			
		. . .1. .	Laagdikte 0,25 m			
			Betonspecie: Milieuklasse XF4	m3		47,50 L
			Consistentieklasse ter keuze van de aannemer			
			Maximum korrelafmeting D(max): 16			
			Sterkteklasse C 35/45 (karakteristieke druksterkte			
			conform NEN-EN 206+NEN 8005:2017)			
			Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005:2017, ter			
			keuze van de aannemer			
			hoogovencement CEM III			
564310			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, stuk tekst in			
			omschrijving is vervallen.			
564310	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	231,00 V	
			Situatie: gehele werk volgens tekening			
			Betreft: bushalte volgens principedetail blad 6-6			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.5. . . .	In blokverband			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse			
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006)			
			Kleur: zwart, wit en klanktegels			
			Leveren vlgs. bestekspostnr.; 564930, 564940, 564950,			
			564960 en 564970.			
		9	Intrillen, vervolgens afstrooien en invegen met	m3		0,46 L
			brekerzand.			
72			MARKERINGEN			
			Bij het aanbrengen van thermoplastisch			
			markeringsmateriaal uitgaan van uitvoeringsvorm: type I			
861210			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, hoeveelheid			
			resultaatsverplichting gewijzigd naar 6 stuks en tekst in			
			omschrijving.			
861210	623003		Opstellen verkeerstekening(en).	st	6,00 V	
			Betreft het opstellen van verkeerstekeningen t.b.v. fase			
			A t/m F werkzaamheden en omleidingen. Op basis van			
			het faseringsplan beschreven in bestekspostnr(s):			
			851010.			
		1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en			
			omleidingsroutes per fase en/of wegvak t.b.v. al het			
			verkeer. Inclusief het uitwerken op tekening van de			
			maatregelen en inrichting van de rijbanen bij de te			
			maken doorsteken. Per fase een tekening aanleveren			
			minimaal 3 weken voor aanvang werkzaamheden fase.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
910070			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, romptekst is hersteld.	EUR		N	
910070	619999		Verzorgen melding besluitbodemkwaliteit.	EUR		N	
			Betreft alle benodigde kosten ten behoeve van het maken van meldingen t.b.v. het aanleveren en afvoer van grond en zand.				
			Incl. vermelding van afkomst en bijbehorende rapportage.				
							
							

HFD PAR ART LID

01 13 08 Werktijden.

- 01 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de gemeente en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van directie niet worden gewerkt op maandag tot en met donderdag van 17.00 uur tot de volgende morgen 7.00 uur en op vrijdag van 17.00 uur tot maandag 7.00 uur. Behoudens werkzaamheden die voortvloeien uit het faseringsplan. Onder werken wordt hierbij niet verstaan het instandhouden van de verkeersmaatregelen en het bewaken van het werk. Uitgezonderd nachtwerk.

Behoort bij: 24-010

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: 24-010

.....

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de 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: 24-010

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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	OPRUIMWERKEN				
10	WERK ALGEMENE AARD				
1011	<u>Werkterrein</u>				
101110	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
101120	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
101130	Toepassen rijplatenbaan t.b.v. depot	EUR		N	
101140	Toepassen tijdelijke afrastering, materialen opslag.	EUR		N	
1013	<u>Rijplatenbaan t.b.v. tijdelijke doorsteken</u>				
101310	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	100,00V		
101320	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	2.800,00V		
101330	Verplaatsen rijplatenbaan.	keer	1,00V		
101340	Verwijderen rijplatenbaan.	m	100,00V		
1014	<u>Rijplatenbaan t.b.v. Prorail</u>				
101410	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	450,00V		
101420	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	12.600,00V		
101430	Verplaatsen rijplatenbaan.	keer	1,00V		
101440	Verwijderen rijplatenbaan.	m	450,00V		
1017	<u>Tijdelijke voorzieningen te handhaven bomen</u>				
101710	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	60,00V		
1021	<u>Opsporen kabels en leidingen</u>				
102110	Graven proefsleuf, variërend van 1 tot 3 meter.	m	20,00V		
11	OPRUIMEN TERREIN				
111	SCHONEN TERREIN				
1111	<u>Schonen 'groene terrein'</u>				
111110	Schonen terrein.	EUR		N	
13	OPRUIMEN LEIDINGWERKEN				
133	RIOOLBUIZEN				
1332	<u>Reinigen kunststofbuis</u>				
133210	Kunststofbuis 125 mm reinigen onder hoge druk.	m	80,00V		
1336	<u>Verwijderen kunststofbuis</u>				
133610	Verwijderen kolkaansluiting Ø125 mm	m	80,00V		
136	PUTTEN EN KOLKEN				
1361	<u>Reinigen kolken</u>				
136110	Reinigen straat en trottoirkolk.	st	80,00V		
1365	<u>Verwijderen trottoirkolken</u>				
136510	Verwijderen trottoirkolk.	st	72,00V		
1366	<u>Verwijderen straatkolken</u>				
136610	Verwijderen straatkolk.	st	8,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
139	DIVERSEN				
1392	<u>Rioolslib vervoeren</u>				
139210	Rioolslib vervoeren.	ton	0,75V		
15	OPRUIMEN VERHARDINGEN				
150	BANDOPSLUITINGEN				
1503	<u>Opbreken trottoirbanden inclusief fundering</u>				
150310	Opbreken trottoirbanden 18/20x25 cm incl. fundering	m	1.813,00V		
150320	Opbreken trottoirbanden 13/15x25 cm incl. fundering	m	45,00V		
1504	<u>Opbreken Leicon-banden</u>				
150410	Opnemen Leicon banden 280x440x250 mm.	m	244,00V		
1506	<u>Opbreken opsluitbanden 60x200 mm</u>				
150620	Opbreken betonbanden 60x200 mm.	m	42,00V		
1508	<u>Opbreken opsluitbanden 100x200 mm</u>				
150820	Opbreken betonbanden 100x200 mm.	m	101,00V		
151	KANTOPSLUITINGEN				
1517	<u>Opbreken molgoot van betonstraatstenen</u>				
151710	Opbreken molgoot betonstraatstenen df 5 streklagen	m	140,00V		
151720	Opbreken molgoot betonstraatstenen df 4 streklagen	m	61,00V		
152	BITUMINEUZE VERHARDING				
1520	<u>Verwijderen vervuiling op asfalt</u>				
152010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	570,00V		
1521	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
152110	Zagen verharding tbv verwijderen asfalt & fundering.	m	1.840,00V		
152120	Zagen verharding tbv trottoirbanden.	m	1.893,00V		
1522	<u>Vorbereidende werkzaamheden t.b.v. frezen</u>				
152210	Inmeten hoofdrijbaan t.b.v. hoogtemeting.	EUR		N	
152220	Maken van een inmetingstekening.	EUR		N	
152230	Uitcijferen rijbanen volgens freesplan.	EUR		N	
1523	<u>Verwijderen asfalt d.m.v. frezen</u>				
152310	Verwijderen asfalt d.m.v. frezen, 85 mm.	m2	10.939,00V		
152320	Verwijderen asfalt d.m.v. frezen, 150 mm.	m2	920,00V		
152330	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, fundering, 70 mm	m2	240,00V		
1524	<u>Verwijderen asfalt d.m.v. frezen 35 mm.</u>				
152410	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, 35 mm.	m2	30,50V		
152420	Verwijderen asfalt d.m.v. frezen, 35 mm.	m2	244,00V		
1525	<u>Opbreken asfalt</u>				
152510	Opbreken asfaltverharding, dik 0,19 meter.	m2	6.938,00V		
1526	<u>Verwijderen asfalt d.m.v. bakfrezen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
152610	Frezen asfalt dmv bakfrezen, breedte < 1,50 meter.	m2	500,00V		
152620	Frezen asfalt dmv bakfrezen, breedte > 4,00 meter.	m2	500,00V		
153	MAKEN "UITZETVOEG"				
1531	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
153110	Zagen verharding tbv verwijderen asfalt & fundering.	m	128,00V		
1532	<u>Opbreken asfalt</u>				
153210	Opbreken asfaltverharding, dik 0,19 meter.	m2	960,00V		
1533	<u>Verw laag van geb steenmengsel breedte > 3,00 m</u>				
153310	Verwijderen funderingslaag dikte circa 190 mm	m2	960,00V		
155	BETONSTRAATSTENEN				
1554	<u>Opbreken betonstraatstenen kf</u>				
155410	Opbreken BSS-kf breedte 1,50-3,00 m	m2	181,00V		
155420	Opbreken BSS-kf kf breedte 1,50-3,00 m, met slijtlaag.	m2	136,00V		
155430	Opbreken BSS-kf kf breedte < 1,50 m.	m2	12,00V		
155440	Opbreken BSS-kf kf drempel breedte < 1,50 m.	m2	13,50V		
156	BETONTEGELS				
1561	<u>Opbreken betontegels 300x300x45 mm</u>				
156110	Opbreken betontegels 300x300x45 mm	m2	302,00V		
157	FUNDERINGSLAGEN				
1576	<u>Verw laag van geb steenmengsel breedte > 3,00 m</u>				
157610	Verwijderen funderingslaag dikte circa 190 mm	m2	6.938,00V		
157620	Afvoeren van vrijkomende hoogovenslakken.	ton	3.150,00V		
1578	<u>Verw laag van zandcement stabilisatie</u>				
157810	Verwijderen laag van zandcement stabilisatie	m2	136,00V		
167	VERWIJDEREN WORTELS LANGS KANTOPSLUITING				
1670	<u>Verwijderen wortels langs trottoirbanden</u>				
167010	Verwijderen wortels langs opsluitband.	m	200,00V		
167020	Afvoeren wortels uit grond.	ton	1,00V		
17	OPRUIMEN INRICHTING EN BEBAKENING				
171	MARKERINGEN				
1714	<u>Verwijderen markering van thermoplast. materiaal</u>				
171410	Volledig verwijderen markering thermoplastisch.	m2	557,00V		
172	WEGBEBAKENING				
1720	<u>Verkeersbordpalen</u>				
172010	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	17,00V		
1722	<u>Verkeersborden</u>				
172210	Verwijderen verkeersborden.	st	27,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1723	<u>Verkeersbordpalen met bord</u>				
172310	Verwijderen verkeersbordpaal, D02R.	st	8,00V		
2	GRONDWERKEN				
21	ONTGRAVEN GROND ALGEMEEN				
211	ONTGRAVEN UIT CUNET				
2111	<u>Klei ontgraven uit cunet t.b.v. zandcunet</u>				
211110	Klei ontgraven uit cunet, 50 cm b >2,50 m	m3	50,00V		
211120	Klei ontgraven uit cunet, 130 cm b <0,50 m	m3	40,00V		
211130	Grond ontgraven uit berm, 100 cm b >2,50 m	m3	100,00V		
2116	<u>Zand ontgraven uit cunet t.b.v. fundatie</u>				
211610	Zand ontgraven uit cunet, 50 cm b tot 2,50 m	m3	30,00V		
23	GROND VERVOEREN				
231	vervoeren naar plaats van verwerking				
2312	<u>Grond vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
231210	Klei vervoeren naar plaats van verwerking	m3	265,00V		
2314	<u>Zand vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
231410	Zand vervoeren naar plaats van verwerking	m3	30,00V		
24	VERWERKEN GROND ALGEMEEN				
241	GROND VERWERKEN IN CUNET				
2411	<u>Zand verwerken in cunet</u>				
241110	Zand verwerken in cunet, 50 cm kruinbreedte>2,50 m	m3	50,00V		
241120	Zand verwerken in cunet, 80 cm kruinbreedte<0,50 m	m3	24,00V		
241130	Zand verwerken in middenberm, verspreiden.	m3	30,00V		
2412	<u>Grond verwerken in cunet</u>				
241210	Grond verwerken in cunet, 40 cm kruinbreedte > 2,50 m	m3	2.800,00V		
241220	Grond verwerken in middenberm, verspreiden.	m3	265,00V		
25	CULTUURTECHNISCHE WERKZAAMHEDEN				
254	FREZEN BERMEN				
2544	<u>Maaien bermen</u>				
254410	Maaien gewas bestaande zijberm & middenberm	are	110,00V		
2545	<u>Frezen bermen</u>				
254510	Frezen graszoden bestaande zijberm & middenberm	are	110,00V		
254520	Grond ontgraven uit berm, breed ca. 3,00 m	m3	75,00V		
254530	Spitten of ploegen.	are	110,00V		
254540	Frezen zijberm na spitten.	are	110,00V		
257	ONDERGRONDSE VOORZIENINGEN				
2570	<u>Beschermende maatregelen t.b.v K&L</u>				
257020	Lev & aanbr wortelscherm langs bomen.	m	34,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
29	LEVERANTIES				
2911	<u>Leveren zand</u>				
291120	Leveren zand voor zandbed	m3	74,00V		
2912	<u>Leveren grond</u>				
291230	Leveren grond.	m3	2.700,00V		
3	LEIDINGWERKEN				
33	VRIJVERVAL RIOOL				
334	AANBRENGEN PVC-BUIZEN				
3341	<u>Lev+aanbr pvc-buis Ø125 mm</u>				
334110	Aanbrengen PVC-buis 125 mm kolkleiding	m	806,00V		
3342	<u>Lev+aanbr pvc-buis Ø160 mm</u>				
334210	Aanbrengen PVC-buis 160 mm kolkleiding	m	89,00V		
335	AANBRENGEN PVC-HULPSTUKKEN				
3351	<u>Lev+aanbr PVC-bochtstukken</u>				
335110	Aanbrengen PVC-bochtstuk 45° mof/spie Ø125 mm.	st	300,00V		
335120	Aanbrengen PVC-bochtstuk 45° mof/mof Ø125 mm.	st	100,00V		
3352	<u>Lev+aanbr PVC-hulpstukken</u>				
335210	Aanbrengen PVC T-stuk 45° mof/mof Ø125 mm.	st	2,00V		
335220	Aanbrengen PVC-verloopstuk Ø125/160 mm.	st	10,00V		
335230	Aanbrengen PVC-bochtstuk 30° mof/spie Ø125 mm.	st	10,00V		
335240	Aanbrengen PVC-bochtstuk 15° mof/spie Ø125 mm.	st	25,00V		
355	AANBRENGEN RONDE PUTAFDEKKINGEN				
3551	<u>Op hoogte brengen best. RWA-putafdekking in asfalt</u>				
355110	Zagen verharding.	m	24,00V		
355120	Opbreken asfaltverharding.	m2	5,50V		
355130	Verwijderen funderingslaag.	m2	5,50V		
355140	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	5,00V		
355150	Aanbrengen laag ongebonden steenmengsel.	m2	5,50V		
355160	Aanbrengen van steenslagasfaltbeton in 2 lagen.	ton	2,00V		
3552	<u>Aanbrengen tijdelijke putafdekking</u>				
355210	Aanbrengen tijdelijke putafdekking	st	5,00V		
3553	<u>Inboren putranden</u>				
355310	Inmeten / Uitzetten locatie putafdekking	st	5,00V		
355320	Frezen/boren gaten t.b.v. putdeksels in asfalt.	st	5,00V		
3554	<u>Plaatsen ronde putafdekking</u>				
355410	Aanbrengen putrand met deksel (rond)	st	5,00V		
355420	Aanbrengen naadvulling putafdekking/asfalt	st	5,00V		
356	AANBRENGEN KOLKEN				
3561	<u>Aanbr. trottoirkolken eendelig, incl. grondwerk</u>				
356110	Lev & aanbr. trottoirkolk beton/GY. incl. grondwerk.	st	10,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
356120	Lev & aanbr. RWS-kolk beton/GY. incl. grondwerk.	st	82,00V		
356130	Lev & aanbr. Leicon busperronkolk beton/GY	st	8,00V		
3562	<u>Reinigen kolken</u>				
356210	Reinigen trottoirkolk.	st	90,00V		
5	VERHARDINGSWERKEN				
51	VOORBEREIDENDE WERKEN				
511	ZANDBED				
5111	<u>Afwerken zandbed tbv steenmengselverharding</u>				
511110	Afwerken zandbed diversen.	m2	1.646,00V		
5115	<u>Afwerken zandbed tbv elementenverharding</u>				
511510	Afwerken zandbed.	m2	405,00V		
52	FUNDERINGEN				
520	AANBRENGEN STRAATLAAG				
5202	<u>Aanbrengen straatlaag brekerzand op funderingslaag</u>				
520210	Aanbrengen straatlaag op funderingslaag.	m2	230,00V		
522	AANBRENGEN MENGGRANULAAT				
5222	<u>Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 mm</u>				
522210	Aanbrengen menggranulaat uitbreiding asfalt <0,50 m.	m2	100,00V		
522220	Aanbrengen menggranulaat "uitzetvoeg".	m2	960,00V		
522230	Aanbrengen menggranulaat betonverharding.	m2	166,00V		
522240	Aanbrengen menggranulaat betonverharding, print	m2	190,00V		
522250	Aanbrengen menggranulaat elementenverharding.	m2	230,00V		
522260	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	773,00V		
53	OPSLUITINGEN				
531	TROTTOIR- EN RWS-BANDEN				
5312	<u>Trottoirbanden op zandbed</u>				
531230	Aanbrengen trottoirband 180/200 x 250 mm	m	10,00V		
532	RWS-TROTTOIRBANDEN MET BETONRUG				
5321	<u>Trottoirbanden met betonrug op fundatie, detail A</u>				
532110	Aanbr. RWS-band met betonrug op fundatie.	m	2.070,00V		
5324	<u>Leveren trottoirbanden recht</u>				
532410	Leveren RWS-band 110/220 x 250 mm, recht.	st	1.967,00V		
5325	<u>Leveren trottoirbanden gebogen</u>				
532510	Leveren RWS-band 110/220 x 250 mm, gebogen.	st	131,00V		
5326	<u>Leveren trottoirbanden verloop- eindbanden</u>				
532610	Leveren RWS-band 110/220 x 250 mm eindband.	st	17,00V		
532620	Leveren RWS-band 110/220 x 250 mm verloopband.	st	18,00V		
5328	<u>Leveren tegels waterafvoerende kantlaag</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532810	Leveren betontegels 150x300x45 mm.	st	7.770,00V		
533	180/200x250 TROTTOIRBANDEN MET BETONRUG				
5331	<u>Trottoirbanden op beton met betonrug detail B</u>				
533110	Aanbr. trottoirband op beton met betonrug.	m	261,00V		
5334	<u>Leveren trottoirbanden recht</u>				
533410	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, recht.	st	152,00V		
5335	<u>Leveren trottoirbanden gebogen</u>				
533510	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, gebogen.	st	152,00V		
534	LEICON BUSPERRON Band 18				
5341	<u>Aanbrengen leicon Busperron Band 18</u>				
534120	Aanbr. leicon Busperron Band 18 op fundering/betonrug.	m	54,00V		
5342	<u>Leveren leicon Busperron Band 18 recht</u>				
534210	Leveren leicon Busperron Band 18	st	54,00V		
5345	<u>Aanbrengen kitvoeg Busperron Band 18</u>				
534510	Vullen van voegen busperronband.	st	54,00V		
5351	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
535110	Lev & aanbr opsluitband op zandbed 100x200 mm.	m	115,00V		
535120	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	67,00V		
535130	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	34,00V		
537	PASMAKEN BETONBANDEN				
5371	<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
537110	Pasmaken trottoirband 18/20 x 25 & 11/22 x 25 cm	st	50,00V		
537120	Pasmaken trottoirband 110/220 x 250 mm, dol.	st	80,00V		
537130	Pasmaken trottoirband 110/220 x 250 mm, hol.	st	80,00V		
5372	<u>Pasmaken opsluit-/ gazonbanden</u>				
537210	Pasmaken opsluitband 100x200 mm.	st	25,00V		
54	BITUMINEUZE VERHARDINGEN				
540	ASFALTVERHARDING				
5401	<u>Aanbrengen bitumineuze funderingslagen >2,50 m</u>				
540110	Aanbr 1e onderlaag van asfaltbeton AC 22 base, 80 mm.	ton	192,00V		
540120	Aanbr 2e onderlaag van asfaltbeton AC 22 base, 70 mm.	ton	210,00V		
5402	<u>Aanbrengen bitumineuze funderingslagen 1,00-2,50 m</u>				
540210	Aanbr 1e onderlaag van asfaltbeton AC 22 base, 80 mm.	ton	20,00V		
540220	Aanbr 2e onderlaag van asfaltbeton AC 22 base, 70 mm.	ton	17,50V		
5404	<u>Aanbrengen funderingslagen bakfrezen</u>				
540410	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton AC 16 base breedte 1,00-2,50 m.	ton	75,00V		
540420	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton AC 16 base breedte >2,50 m.	ton	75,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5405	<u>Aanbrengen bitumineuze tussenlagen</u>				
540510	Aanbr. uitvullaag van asfaltbeton AC 16 bind, 50 mm.	ton	400,00V		
540520	Aanbr. tussenlaag van asfaltbeton AC 16 bind, 50 mm	ton	1.157,00V		
5406	<u>Aanbrengen bitumineuze deklagen wegen</u>				
540620	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B.	ton	834,00V		
5407	<u>Schoonmaken asfaltverharding</u>				
540710	Schoonmaken verhardingsoppervlak b>3,00 m	m2	18.775,00V		
540720	Leveren, aanbrengen en verwijderen brekerzand.	EUR	N		
5408	<u>Aanbrengen kleeftlagen</u>				
540810	Aanbrengen kleeftlaag 0,3 kg/m2, op nieuwe lagen.	m2	20.075,00V		
540850	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2, op bestaand asfalt	m2	9.150,00V		
5409	<u>Aanbrengen inlagen & instrooien naden</u>				
540910	Aanbrengen kunststofinlage glasgrid 8502, Klockner	m2	240,00V		
540920	Afkleven en instrooien naden.	m1	29,00V		
55	CEMENTGEBONDEN VERHARDINGEN				
550	TEN BEHOEVE VAN OPSTELPLAATS BUS				
550010	Aanbr. betonverhardingslaag in 1 laag 200 mm, mach.	m2	150,00V		
550020	Aanbr. betonverhard.laag in 1 laag 200 mm, handw.	m2	16,00V		
550030	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	166,00V		
550040	Aanbrengen dwarsvoegen, krimpvoegen.	m	30,00V		
550050	aanbrengen van een nabehandelmiddel.	m2	166,00V		
550060	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	84,00V		
551	TBV OVERRIJDABARE RAMMELSTROKEN				
551110	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	190,00V		
551120	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	190,00V		
551130	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	50,00V		
551150	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	200,00V		
56	ELEMENTENVERHARDINGEN				
561	STRAATSTENEN DIKFORMAAT				
5614	<u>Aanbrengen BSS-df halfsteensverband grijs</u>				
561410	Lev & aanbr BSS-df op zandbed, b < 1,50 m.	m2	2,55V		
563	STRAATSTENEN KEIFORMAAT				
5635	<u>Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband</u>				
563510	Betonstraatstenen op straatlaag b>3,00 m	m2	230,00V		
563520	Leveren betonstraatstenen keiformaat.	st	10.250,00V		
563530	Leveren betonstraatstenen keiformaat, halven.	st	200,00V		
5638	<u>Aanbrengen BSS-kf in halfsteensverband</u>				
563810	Aanbrengen betonstraatstenen op zandbed.	m2	8,00V		
563820	Leveren betonstraatstenen keiformaat, kleur zwart	st	240,00V		
563830	Leveren betonstraatstenen keiformaat, kleur wit	st	120,00V		
564	BETONTEGELS 300X300 MM				
5641	<u>Aanbr b.t. 300x300x60 mm in halfsteensverband</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
564110	Aanbrengen betontegels op zandbed b<1,50 m	m2	57,00V		
5643	<u>Aanbr b.t. 300x300x60 mm in blokverband</u>				
564310	Aanbrengen betontegels op zandbed b>3,00 m	m2	231,00V		
5649	<u>Leveranties</u>				
564910	Leveren betontegels 300x300x60 mm, kleur grijs.	st	580,00V		
564920	Leveren betontegels 300x150x60 mm, kleur grijs.	st	120,00V		
564930	Leveren betontegels 300x300x60 mm, kleur zwart.	st	1.085,00V		
564940	Leveren betontegels 300x300x60 mm, kleur wit.	st	1.085,00V		
564950	Leveren geleidelijntegels 300x300x60 mm, kleur zwart.	st	188,00V		
564960	Leveren geleidelijntegels 300x300x60 mm, kleur wit.	st	188,00V		
564970	Leveren aluminium klanktegel.	st	24,00V		
566	HERSTRATEN				
5661	<u>Herstraten betonstraatstenen</u>				
566110	Herstraten betonstraatstenen, kf	m2	120,00V		
566120	Leveren betonstraatstenen keifmaat, kleur grijs	st	500,00V		
5662	<u>Herstraten betontegels</u>				
566210	Herstraten betontegels 300x300x45 mm	m2	150,00V		
7	INRICHTINGSWERKEN				
72	MARKERINGEN				
724	ASSTREPEN THERMOPLASTISCH MATERIAAL				
7241	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
724110	Uitzetten markeringen en belijning.	EUR	N		
7242	<u>Doorgetrokken streep/onderbroken streep, wit</u>				
724210	Lengte thermoplast ononderbr. b=0,10 m asfalt	km	2,64V		
724220	Lengte thermoplast ononderbr. b=0,15 m asfalt	m	20,00V		
724230	Lengte thermoplast ononderbr. b=0,30 m asfalt	m	20,00V		
724240	Lengte thermoplast streep 0,50-0,50 b=0,10 m asfalt	m	60,00V		
724250	Lengte thermoplast streep 1,00-1,00 b=0,10 m asfalt	m	93,00V		
724260	Lengte thermoplast streep 3,00-3,00 b=0,10 m asfalt	m	192,00V		
724270	Lengte thermoplast streep 3,00-9,00 b=0,10 m asfalt	m	211,00V		
727	DWARSMARKERING/FIGURATIE THERMOPLAST				
7272	<u>Dwarsmarkeringen vlakken < 10 m2</u>				
727220	Aanbrengen haaiantanden thermoplast op asfalt.	m2	25,00V		
727240	Aanbrengen tekst in thermoplast op asfalt.	m2	35,00V		
727250	Aanbrengen pijlen thermoplast op asfalt.	m2	30,00V		
728	BESTAANDE MARKERINGEN				
7281	<u>voorbereidende werkzaamheden</u>				
728110	Schoonmaken bestaande markeringen.	m2	50,00V		
7282	<u>Herstellen lengte markeringen</u>				
728210	Herstellen markering -thermoplastisch materiaal- in m.	m	100,00V		
7283	<u>Herstellen markeringen</u>				
728310	Herstellen markering -thermoplastisch materiaal-	m2	75,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
73	BEBAKENING				
731	VERKEERSBORDPALEN				
7313	<u>Verkeersbordpaal in maaiveld</u>				
731310	Leveren en aanbrengen verkeersbordpalen.	st	10,00V		
731320	Lichten en richten verkeersbordpalen.	st	10,00V		
732	VERKEERSBORDEN				
7321	<u>Verkeersborden rechthoekig</u>				
732110	Lev en aanbr R.V.V. verkeersborden, rechthoekig.	st	14,00V		
7322	<u>Verkeersborden algemeen</u>				
732210	Lev en aanbr R.V.V. verkeersborden, algemeen.	st	10,00V		
732220	Lev en aanbr R.V.V. verkeersborden, onderbord.	st	1,00V		
7323	<u>Verkeersborden met paal</u>				
732310	Leveren en aanbrengen bord D02R BB22.	st	6,00V		
8	WERKEN ALGEMEEN				
81	INZET MATERIEEL				
810010	Inzet mobiele kraan.	uur	60,00V		
810020	Inzet vrachtauto 16 ton .	uur	40,00V		
82	INZET WERKNEMERS				
820010	Inzet werknemer groep C, grondwerker.	uur	60,00V		
820020	Inzet werknemer groep D, koppel stratenmakers.	uur	60,00V		
820030	Inzet werknemer groep E, landmeter	uur	40,00V		
820040	Inzet werknemer groep E, tekenaar.	uur	40,00V		
83	INZET VERKEERSREGELAAR				
830010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, overdag.	uur	180,00V		
830020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, 's nachts.	uur	60,00V		
84	UIT TE VOEREN ONDERZOEKEN				
8422	<u>Boorkernen</u>				
842210	Nemen boorkernen asfalt.	st	10,00V		
85	VERKEERSMAATREGELEN				
8510	<u>Planning en fasering</u>				
851010	Opstellen faeringsplan.	EUR		N	
851020	Faseringskosten.	EUR		N	
851030	Toeslag nachtwerk.	EUR		N	
8511	<u>Plaatsen vooraankondiging</u>				
851110	Plaatsen bord t.b.v. vooraankondiging.	st	12,00V		
851120	Plaatsen tekstborden op aanwijs directie.	st	10,00V		
851130	Plaatsen tekstborden "Let op rijbaan is gefreesd".	st	4,00V		
851140	Plaatsen tekstborden "Nieuw wegdek, langere remweg".	st	4,00V		
851150	Plaatsen tekstborden "Let op markering ontbreekt".	st	4,00V		
8512	<u>Aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<u>verwijderen verkeersafzettingen.</u>				
851210	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	2,00V		
851220	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
851230	Verplaatsen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	2,00V		
851240	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	2,00V		
851250	Aanbrengen wegafzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	6,00V		
851260	Instandhouden wegafzetting(en) op enkelbaansweg.	week	8,00V		
851270	Verplaatsen wegafzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	4,00V		
851280	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	6,00V		
8513	<u>Aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen omleidingen.</u>				
851310	Aanbrengen omleidingsroutes.	keer	4,00V		
851320	Instandhouden omleidingsroutes.	week	8,00V		
851330	Verplaatsen omleidingsroutes.	keer	4,00V		
851340	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	4,00V		
8514	<u>bebording verkeersmaatregelen</u>				
851410	Op- en afdraaien tijdelijke bebording.	EUR		N	
851420	Afplakken bestaande bebording.	EUR		N	
851430	Inspecteren verkeersmaatregelen.	dag	60,00V		
8515	<u>Bescherming nieuw werk</u>				
851510	Aanbrengen bescherming nieuw werk.	EUR		N	
8516	<u>Rijdende afzetting</u>				
851610	Toepassen rijdende afzetting.	dag	4,00V		
8517	<u>Aanbrengen tijdelijke markering i.v.m. fasering</u>				
851710	Aanbrengen lengtemarkering -wegenvurf- in m.	m	200,00V		
851720	Aanbrengen overige markering -wegenvurf-.	m2	50,00V		
8518	<u>Verwijderen tijdelijke markering i.v.m. fasering</u>				
851810	Volledig verwijderen markering.	m2	100,00V		
86	TEKENINGEN				
8612	<u>Opstellen tekeningen</u>				
861210	Opstellen verkeerstekening(en).	st	6,00V		
861220	Inmeten en verwerken revisie riolering	EUR		N	
87	OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
8711	<u>Aanvragen en coördinatie</u>				
871110	Aanvragen vergunning nachtwerk.	EUR		N	
871120	Afstemmen werkzaamheden met lijndiensten.	EUR		N	
871130	Coördinatie openbare verlichting.	EUR		N	
871140	Verplaatsen Abri's.	st	4,00V		
8712	<u>Opruimen werkterrein</u>				
871210	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
88	COMMUNICATIE				
8810	<u>Communicatie derden</u>				
881010	Communiceren met derden.	keer	2,00V		
SUBTOTAAL					

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Opstellen en bijhouden V&G-plan.	EUR		N	
910020	Opstellen keurings- en nadenplan asfaltverhardingen.	EUR		N	
910030	Aanschaf IBIS besteksadministratie.	EUR		N	
910040	Aanleveren kwaliteitsplan.	EUR		N	
910050	Opstellen straatwerkplan.	EUR		N	
910060	Opstellen planning.	EUR		N	
910070	Verzorgen melding besluitbodemkwaliteit.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost algemeen.	EUR	35.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				