

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 20-002

Groot onderhoud Schoener 16, 26 t/m 36.

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 van inlichtingen in een RSX na nota toegevoegd, aan dit bestand kunnen geen rechten worden ontleend.

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

In "Deel 1 ALGEEN" 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: 152410, 157210, 158510, 167020, 211210, 211230, 241460, 241470, 291130, 532220, 536410, 536420, 562540, 562550, 562620, 562630, 562640, 569110, 569210.

- toegevoegd: 211240

- vervallen: geen

In "Deel 3 BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen: - vervallen; 01.17.10

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

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

VRAGEN VAN DE AANNEMERS: Door gegadigden voor inschrijving zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

Vraag 1; koptekst

In paragraaf 03 van deel 1 is er sprake van nummers 16, 26 t/m 36 terwijl in de koptekst staat t/m 37. Hoe dienen wij dit te zien ?

Antwoord;

Het betreft de Schoener 16, 26 t/m 36.

Vraag 2; tijdsbepaling

De loop tijd tot en met 25 maart 2022 lijkt krap te zijn, wilt u dit wellicht aanpassen. Daarnaast de vraag hoe gaat de OG om met onwerkbaar weer en eventuele stagantie door bijvoorbeeld COVID-19

Antwoord;

Uitvoeringstijd is voldoende. Voor onwerkbaar weer wordt verwezen naar de gebruikelijke bepalingen conform de standaard 2015 en UAV 2012. Voor eventuele stagnatie door COVID-19 wordt verwezen naar paragraaf 010102 deel 3 van het bestek.

Vraag 3; bestekspost 157110 en 569110

Met welke hoeveelheden per inrit moeten we rekening houden?

In bestekspost 157110 is een afmeting per inrit vermeld van 1,00 x 5,00 meter, terwijl in bestekspost 569110 staat vermeld 1,00 x 3,00 meter.

Antwoord:

U mag uitgaan van 1,00 x 5,00 meter bestekspost 157210, 569110 en 569210 zijn aangepast.

Vraag 4; bestekspost 157210 en 569210

Met welke hoeveelheden per inrit moeten we rekening houden?

In bestekspost 157210 is een afmeting per inrit vermeld van 1,00 x 53,00 meter, terwijl in bestekspost 569210 staat vermeld 1,00 x 3,00 meter.

Antwoord;

Zie het antwoord op vraag 3.

Vraag 5; bestekspost 158230

U geeft aan dat de situering in "Schoener 7, 29 en 30" is.

Is het correct dat "Schoener 7" onjuist is?.

Welke wijkdeel Schoener betreft het hier?

Antwoord;

Het betreft de wijken 17, 29 en 30 binnen Schoener.

Vraag 6; bestekspost 167020

U verwijst in de bestekspost naar bestekspostnummer 211540. Echter dit bestekspostnummer staat verder niet in het bestek vermeld.

Wilt u deze bestekspost toevoegen?

Antwoord;

De verwijzing in de betreffende bestekspost is aangepast en er is een nieuwe bestekspost (211240) toegevoegd.

Vraag 7; hoofdstuk 2 van deel 2.2

Mogen we ervan uitgaan dat de af te voeren grond, welke aan de aannemer vervalft, Klasse Achtergrondwaarde is?

Antwoord;

Zoals in de betreffende bestekspost vermeld is; volgens bodemkwaliteitskaart Lelystad met achtergrondwaarde. Zie ook www.lelystad.nl/notabodembeheer.

Vraag 8; bestekspost 211210

U verwijst in de bestekspost naar bestekspostnummer 241140. Echter dit bestekspostnummer staat verder niet in het bestek vermeld.

Wilt u deze bestekspost toevoegen?

Antwoord;

Verwijzing is betreffende bestekspost is aangepast.

Vraag 9; bestekspost 211230

U verwijst in de bestekspost naar bestekspostnummer 241140. Echter dit bestekspostnummer staat verder niet in het bestek vermeld.

Wilt u deze bestekspost toevoegen?

Antwoord;

Verwijzing is betreffende bestekspost is aangepast.

Vraag 10; post 2411 en 2412

Op welke bestekspost wordt het verdichten van het aan te brengen zand verrekend?

Antwoord;

Bestekspost 511510.

Vraag 11; bestekspost 255210

Het betreft een aanvulling met o.a. bomensubstraat voor een plantgat welke ontgraven is volgens bestekspost 211220. Echter bestekspost 211220 betreft en ontgraving met een diepte van gemiddeld 0,45 m welke ontgraven is tbv bestekspost 241120.

Wat is correct?

Antwoord;

Bestekspost 211220 gaat uit van een ontgravingshoogte van gemiddeld 0,50 meter min maaiveld tot 1,00 meter min maaiveld.

Vraag 12; bestekspost 335280

Waartussen moet deze rubberring een afdichting maken?

Antwoord;

Daar waar de oude rubberring vervangen dient te worden.

Vraag 13; bestekspost 532220

Is het correct dat de hoeveelheid te leveren schraal beton (stellaag en steunrug) bij de eenheidsprijs dient te zijn inbegrepen.

Indien dit correct is, wilt u dit dan toevoegen in de kolom "Hoeveelheid ter inlichtingen" met de toevoeging "L"?

Antwoord;

Hoeveelheid ter inlichting is toegevoegd.

Vraag 14; bestekspost 533120

Is het correct dat de hoeveelheid te leveren schraal beton (steunrug) bij de eenheidsprijs dient te zijn inbegrepen.

Indien dit correct is, wilt u dit dan toevoegen in de kolom "Hoeveelheid ter inlichtingen" met de toevoeging "L"?

Antwoord;

Bestekspost is correct verwoord met leverantie schraal beton.

Vraag 15; bestekspost 534110

Is het correct dat de hoeveelheid te leveren schraal beton (steunrug) bij de eenheidsprijs dient te zijn inbegrepen.

Indien dit correct is, wilt u dit dan toevoegen in de kolom "Hoeveelheid ter inlichtingen" met de toevoeging "L"?

Antwoord;

Bestekspost is correct verwoord met leverantie schraal beton.

Vraag 16; bestekspost 562620

Is het correct dat de benodigde bisschopsmutsen worden geleverd volgens bestekspostnummer 562640?

Antwoord;

Dat is correct, bestekspost is aangepast.

Vraag 17; bestekspost 568

In deel 3 in artikel 83.12.01 schrijft u voor dat pasmaken van zowel straatwerk als tegelwerk dient te gebeuren door middel van zagen met water. Voor het pasmakern van tegels heeft u hiertoe twee besteksposten opgenomen met een bijbehorende hoeveelheid te verrekenen m1. Echter een soortgelijke bestekspost dit ontbreekt voor straatwerk van de betonstraatstenen.

Wilt u een bestekspost opnemen voor het zagen van betonstraatstenen ter plaatse van de bochten met een bijbehorende hoeveelheid te verrekenen m1?

Antwoord;

Opdrachtgever gaat ervan uit dat alleen tegelwerk door middel van zagen pas gemaakt dienen te worden.

Vraag 18; bestekspost 881010

U geeft hier aan dat er rekening moet worden gehouden met 390 stuks brieven, dit terwijl er in post 291130 wordt gesproken over 680 woningen. Welk aantal is juist ?

Antwoord;

Het getal van 390 stuks is juist.

Vraag 19; hoofdstuk 5364

In de onderliggende posten baseert U de leverantie op 24 stuks per m1, dient dit niet 25 stuks per m1 te zijn ?

Antwoord;

Voor de berekening van de hoeveelheid ter inlichting is de basis aangepast naar 25 stuks per m1.

Vraag 20; bestekspost 241470

Ons inziens dient de hoeveelheid resultaatsverplichting en hoeveelheid leverantie 0.56 kg te bedragen, gelet op de voorgaande posten.

Antwoord;

Van bestekspostnummer 241460 en 241470 is de hoeveelheid resultaatsverplichting aangepast.

Vraag 21; bestekspost 231210

Mogen wij er vanuit gaan, gelet op de omschrijving in de post, dat de af te voeren grond "Achtergrondwaarde" betreft ?

Antwoord;

Zie het antwoord op vraag 7.

Vraag 22; bestekspost 157210

Dit op te beken materiaal dient in post 569210 te worden hergebruikt. Wordt eventuele breuk, inboet op stelpost verrekend ? En de genoemde 1 x 53,00 m wordt in post 569210 1 x 3,00 m ?

Antwoord;

Ingeval breuk c.q. inboet optreed zullen de kosten verrekend worden. Zie voor de tweede opmerking het antwoord op vraag 3.

Vraag 23; bestekspost 157110

Dit op te beken materiaal dient in post 569110 te worden hergebruikt. Wordt eventuele breuk, inboet op stelpost verrekend ? En de genoemde 1 x 5,00 m wordt in post 569110 1 x 3,00 m ?

Antwoord;

Ingeval breuk c.q. inboet optreed zullen de kosten verrekend worden. Zie voor de tweede opmerking het antwoord op vraag 3.

Vraag 24; bestekspost 532220

Inde kolom hoeveelheid ter inlichting ontbreekt de hoeveelheid te leveren beton voor het stellen van de banden, kunt u deze alsnog toevoegen aan de post.

Antwoord;

Zie het antwoord op vraag 13.

Vraag 25; bestekspost 356210 en 356220

Ten aanzien van de te leveren wordt een tweetal types van TBS aangegeven, mogen wij er vanuit gaan dat ook hier het "of gelijkwaardig" principe van toepassing is?

Antwoord;

Dat is correct.

Vraag 26; bestekspost 291130

"leveren grond aan particulieren" -> Wat wordt hier bedoeld met coördinatie? En ons inziens is de hoeveelheid resultaatsverplichting niet correct; gemiddeld 2 m3 per woning maal 680 woningen zou 1.360 m3 moeten zijn.

Antwoord;

Met coördinatie wordt bedoeld dat gegadigde regelt dat het zand bij de particulieren wordt gestort. De genoemde resultaatsverplichting is voldoende, bestekspost 291130 is aangepast.

Vraag 27; depotlocatie

Kunt u aangeven waar het depot buiten het werk zich bevindt, is de locatie hiervan reeds bekend?

Antwoord;

Gegadigde dient uit te gaan van een Gemiddelde enkele rijafstand van 3 kilometer.

Vraag 28; bodemonderzoek

Is er ook een AP04 onderzoek beschikbaar voor het werk. Zo ja, deze graag toesturen. Indien dit niet het geval is graag een post toevoegen in het bestek.

Antwoord;

Vrijkomend grond is op basis van de bodemkwaliteitskaart gekwalificeerd, derhalve is er geen AP04 onderzoek nodig.

Vraag 29; bestekspost 152410 en 152420

Is er ook een verhardingsonderzoek beschikbaar m.b.t. het afvoeren van het asfalt?

Antwoord;

U dient er van uit te gaan dat het asfalt afgevoerd dient te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Bestekspost 152410 is hierop aangepast.

Vraag 30; bestekspost 883010

Plaats bord t.b.v. aankondiging; Kunnen wij er vanuit gaan dat u het bouwboard levert en ON het bouwboard plaatst?

Antwoord;

Het bouwboard dient met materiaal van de aannemer geplaatst te worden.

Vraag 31; bijlagen

Naast het bestek heeft u als bijlage nog een aantal documenten bijgevoegd waaronder het document "beschermde soorten Lelystad 2018". Dient in het plangebied nog rekening te worden gehouden met flora en fauna maatregelen? Zo ja, graag een bestekspost hier voor opnemen.

Antwoord;

De betreffende bijlage is ter informatie toegevoegd, opdrachtgever gaat ervan dat er geen flora en fauna maatregelen worden toegepast.

Vraag 32; inschrijfleidraad

Inschrijfleidraad H 4.4.4.1, U geeft hier aan maximaal 8 kantjes, is dit exclusief voorblad en inhoudsopgave ?

Antwoord;

Dit is exclusief voorblad en inhoudsopgave.

Vraag 33; werkgrens

Tot hoever dient het "hofje" van Schoener 36-15 t/m 36-37 te worden geraliseerd, is dit tot de aangegeven werkgrens ?

Antwoord;

Dat is correct.

Vraag 34; Inzet SROI

U geeft aan dat voor het onderhavige project 5 % van de opdrachtsom aangewend dient te worden voor de inzet van SROI. Mede gezien het feit dat de leveranties een structureel onderdeel van de aanneemsom zullen zijn, vragen wij u het percentage te vragen over de loonsom en niet over de opdrachtsom.

Antwoord;

Binnen de gemeente Lelystad is afgesproken dat 5% van de opdrachtsom leidend is.

Vraag 35; deel 3 paragraaf 01.22.03 lid 01

kunt u aangeven welke plant en diersoorten, zodat wij dit kunnen afprijzen, of neemt u hier een stelpost voor mee?

Antwoord;

Verwezen wordt naar de algemene bijlage; "Beschermde soorten Lelystad 2018".

Vraag 36; deel 3 paragraaf 01.17.10 lid 01

welke bestekspost betreft dit?

Antwoord;

Betreffende artikel komt te vervallen.

Vraag 37; deel 3 paragraaf 01.11.01 lid 01

kunt u hier meer gegevens over verstrekken.

Antwoord;

Zoals in de paragraaf benoemd betreft het hier het leggen van kabels en leidingen door Nutsbedrijven en het af- en aankoppelen van de openbare verlichting op het lichtnet.

Vraag 38; bestekspost 231210

kunt u aangeven wat de kwaliteit is van de vrijkomende klei, zodat wij dit als uitgangspunt kunnen aannemen in de prijsaanbieding

Antwoord;

Zie het antwoord op vraag 7.

Vraag 39; besteksposten 167010 en 167020

wie is de eigenaar van dit groen?

Antwoord;
Eigenaren van aan het werk grenzende percelen.

Vraag 40; bestekspost 158510
De verwijzing in post 158510 bestaat niet in dit bestek

Antwoord;
De bedoelde verwijzing in bestekspost 158510 is aangepast.

Aldus opgemaakt te Lelystad,
10 februari 2021
E.P.M. Buijsman

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
152410			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
152410	810302	 1.4.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situatie: nabij Schoener 17 hsnr. 5 Betreft: te maken bushalte Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op zandbed Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	1,30	V	
157210			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
157210	831703	 1.9.1	Opbreken betontegels. Situatie: gehele werk Betreft: aanhelen particuliere bestrating over een strook van circa 1,00 x 5,00 meter Totale breedte tot 1,5 m sierbestrating; gerekend met een dikte van 50 mm in diverse materialen en verbanden. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.: 569210	m2	900,00	V	
158510			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
158510	831503	. .3.1.2	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Situatie volgens tekening Betreft: betontegels vrijgekomen volgens bestekspostnr.; 156420, 156430, 156440 en 156450. D.m.v. schrapen Materiaal na bewerking verwerken volgens postnr.(s): 565110 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen Deze materialen vallen onder de categorie vormgegeven bouwstoffen van het Besluit Bodemkwaliteit.	m2	101,00	V	
167020			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
167020	510199	. .	Wortels verwijderen Situatie: gehele werk, e.e.a. op aanwijzen van directie. Betreft: het verwijderen van door gegroeide wortels in zandbed van te herstellen en/of te verwijderen bestrating. Ter hoogte van opsluitband Wortels van lage heesters en/of struiken afhankelijk van situatie. Wortels afvoeren conform bestekspostnr.; 211240	m	100,00	V	
211210			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211210	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	40,00 V		
			Situatie: gehele werk, uitstaptegel				
			Betreft: ontgraving tbv bestekpostnr. 241210				
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretische profiel van ontgraving.				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel				
			boven water, gerekend met een waterstand van				
			N.A.P. n.v.t. m				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m				
		. .1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 1				
		3. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		9	Vrijgekomen grond vervalt aan aannemer.	m3		40,00 I	
			Grond voorafgaand aan verwerken ontdoen van				
			wortels.				
211230			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
			omschrijving is aangepast.				
211230	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	163,00 V		
			Situatie: gehele werk, voormalige schelpenpaden				
			In samenhang met bestekspostnr.; 152510				
			Betreft: ontgraving tbv bestekpostnr. 241120				
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretische profiel van ontgraving.				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel				
			boven water, gerekend met een waterstand van				
			N.A.P. n.v.t. m				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m				
		. .1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,60 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 1				
		3. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		9	Vrijgekomen grond vervalt aan aannemer.	m3		163,00 I	
			Grond voorafgaand aan verwerken ontdoen van				
			wortels.				
211240			Dit betreft een nieuwe bestekspost.				
211240	220199		Afvoeren wortels uit grond.	ton	3,00 V		
			Situatie: grondwerk volgens bestekspostnr(s):				
			2111 en 2112				
			Betreft: afvoer vrijgekomen wortels.				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen.				
241460			Dit betreft een gewijzigde bestekspost,				
			hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.				
241460	512101		Zaaien.	are	5,60 V		
			Situatie: gehele werk volgens tekening				
			Betreft: onderdrukking onkruid in plantvakken				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 241410, 241420				
			en 241430.				
			Grondsoort: teelgrond.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
			zaaiklaar maken door het aandrukken en				
			verkruijmen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .9. . .	Witte klaver	kg		0,56 I	
			Hoeveelheid 0,1 kg/100 m2				
		2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
241470			Dit betreft een gewijzigde bestekspost,				
			hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241470	511299		leveren graszaadmengsel. Situatie: inzaaien klaver t.b.v. onderdrukking van het onkruid. Betreft de leverantie ten behoeve van bestekspost 241460, Zaadmengsel witte klaver Hoeveelheid: 0,1 kg/100 m2	kg	0,56 V		
291130			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
291130	220321		Leveren grond. Grondsoort: zand voor zandbed volgens artikel 22.06.03 van de Standaard 2015. Betreft de leverantie van zand aan particulieren inclusief de coördinatie. Gemiddeld 2,00 m3 per woning. Hoeveelheidsbepaling: gelijk aan som van de te verwerken hoeveelheden. .1. Grond van natuurlijke oorsprong .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	585,00 V	585,00 L	
532220			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, hoeveelheid ter inlichting is toegevoegd.				
532220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situatie: gehele werk, circa 5 lokaties Betreft: overrijdbare band Materiaal betrekken uit bestekspostnr.: 532310 en 532320 4. Stellen met schraal beton op zandbed 100 mm dik. en voorzien van steunrug van schrale beton volgens type tekening 50.999.1.0021, detail -B-. Voor samenstelling schrale beton zie hoofdstuk 83.16.09 van deel 3. .9. Profiel 50/200 x 250 mm, kleur grijs Leveren op plaats van verwerking	m m3 m3 st	148,00 V	6,00 L 2,96 L 148,00 L	
536410			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
536410	831303		Aanbrengen molgoot. Situatie:gehele werk volgens tekening. Betreft: afwatering 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed5. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm kleur edelgrijs (KDGM 168) leverancier MBI9 Intrillen, vervolgens afstrooien en invegen met brekerzand.	m st	610,00 V	15.250,00 L	
536420			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
536420	831303		Aanbrengen molgoot. Situatie:gehele werk volgens tekening. Betreft: afwatering 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed5. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm kleur roodbruin (KDGM 235) leverancier MBI9 Intrillen, vervolgens afstrooien en invegen met brekerzand.	m st	1.056,00 V	26.400,00 L	
562540			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
562540	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	71.600,00	V	
		.	.	.	.	Dubbelklinker				
		.	.	.	.	Kleur: roodbruin, MBI geocolor KKGM 235				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			71.600,00
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
562550		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
562550	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	11.950,00	V	
		.	.	.	.	Kleur: roodbruin, MBI geocolor KKGM 235				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			11.950,00
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
562620		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
562620	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.724,00	V	
		.	.	.	.	Situatie: Wijkontsluitingsweg Schoener 17, 29&30.				
		.	.	.	.	Betreft: busroute plateau's				
		.	.	.	.	Materialen leveren vlgs. postnr. 562630 en 562640				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	In keperverband, langs kantopsluiting in bocht				
		.	.	.	.	stenen passend maken. Bij rechtstand				
		.	.	.	.	bisschopsmuts toepassen.				
		.1.	.	.	.	Op straatlaag				
		.2.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			75.682,00
		.	.	.	.	Kleur: edelantraciet				
		.9.	.	.	.	Intrillen, vervolgens afstrooien en invegen met brekerzand.	m3			3,45
562630		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
562630	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	127.600,00	V	
		.	.	.	.	Kleur: edelantraciet,MBI geocolor KKGM 193				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			127.600,00
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
562640		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
562640	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	4.216,00	V	
		.	.	.	.	Kleur: edelantraciet,MBI geocolor KKGM 193				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			4.216,00
		.	.	.	.	Bisschopsmuts met kepermotief				
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
569110		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
569110	831112	. 1. 2.9. .9	Aanbrengen betonstraatstenen. Situatie: particuliere bestrating over een strook van 1,00 x 5,00 meter Betreft: aansluitend ophogen Totale breedte tot 1,50 m Op zandbed sierbestrating: gerekend met een dikte van 80 mm diverse materialen en verbanden. Materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 157110 Intrillen, vervolgens afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	900,00 V		
569210			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in omschrijving is aangepast.				
569210	831113	. 1. 2.9. .9	Aanbrengen betontegels. Situatie: particuliere bestrating over een strook van 1,00 x 5,00 meter Betreft: aansluitend ophogen Totale breedte tot 1,50 m Op zandbed sierbestrating: gerekend met een dikte van 50 mm diverse materialen en verbanden. Materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 157210 Intrillen, vervolgens afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	900,00 V		
				m3		1,80	L
				m3		1,80	L

Behoort bij: 20-002

.....

IN 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 dezès bereid de opdracht voor: 20-002

.....

(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 2015).

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: 20-002

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	OPRUIMWERKEN				
10	VOORBEREIDENDE WERKEN				
101	Ondergrondse infrastructuur				
1011	<u>Opsporen kabels en leidingen.</u>				
101120	Graven proefsleuf per meter.	m	75,00V		
11	OPRUIZEN TERREIN				
111	SCHONEN TERREIN				
1111	<u>Schonen 'groene terrein'</u>				
111110	Schonen terrein.	EUR		N	
13	OPRUIZEN LEIDINGWERKEN				
133	RIOOLBUIZEN				
1332	<u>Reinigen kunststofbuis</u>				
133210	Kunststofbuis reinigen onder hoge druk Ø125 mm	m	943,00V		
1336	<u>Verwijderen kunststofbuis</u>				
133610	Verwijderen PVC buis Ø125 mm, 2,50 m per kolk	m	805,00V		
133620	Verwijderen PVC buis Ø125 mm, fietspad	m	138,00V		
136	PUTTEN EN KOLKEN				
1361	<u>Reinigen kolken</u>				
136130	Reinigen straat- en trottoirkolken.	st	322,00V		
1365	<u>Verwijderen straatkolken</u>				
136510	Verwijderen straatkolk.	st	236,00V		
1366	<u>Verwijderen trottoirkolken</u>				
136610	Verwijderen trottoirkolk.	st	86,00V		
139	DIVERSEN				
1391	<u>Plaatsen container</u>				
139110	Plaatsen container.	EUR		N	
15	OPRUIZEN VERHARDINGEN				
150	BANDOPSLUITINGEN				
1500	<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
150010	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	1.132,00V		
150020	Opbreken boomkransbanden 120x250 mm.	m	77,60V		
1501	<u>Opbreken trottoirbanden 180/200x250 mm</u>				
150110	Opbreken trottoirbanden 180/200x250 mm.	m	248,00V		
1502	<u>Opbr. trott.banden afm. 130/150x250 mm, incl. fund</u>				
150210	Opbreken trottoirbanden 130/150x250, incl. fund	m	1.319,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1503	<u>Opbr. trott.banden afm. 180/200x250 mm, incl. fund</u>				
150310	Opbreken trottoirbanden 180/200x250, incl. fund	m	299,00V		
1506	<u>Opbreken opsluitbanden 60x200 mm</u>				
150620	Opbreken betonbanden 60x200 mm.	m	1.749,00V		
1508	<u>Opbreken opsluitbanden 100x200 mm</u>				
150810	Opbreken betonbanden 100x200 mm.	m	2.867,00V		
1509	<u>Opbreken stootbanden</u>				
150910	Opbreken stootbanden 200x200x900.	st	318,00V		
151	KANTOPSLUITINGEN				
1517	<u>Opbreken molgoot van betonstraatstenen</u>				
151710	Opbreken molgoot BSS-kf 5 streklagen	m	1.789,00V		
152	BITUMINEUZE VERHARDING				
1520	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
152010	Zagen verharding bushalte	m	14,00V		
152020	Zagen verharding fietspad	m	2,50V		
1524	<u>Opbreken asfalt</u>				
152410	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	1,30V		
152420	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	20,00V		
1525	<u>Opbreken schelpenpad</u>				
152510	Verwijderen en afvoeren schelpenpad.	m2	352,00V		
154	KEERCONSTRUCTIE				
1541	<u>Opbreken Giro L-banden.</u>				
154110	Verwijderen en afvoeren Giro L-banden.	st	18,00V		
155	BETONSTRAATSTENEN				
1552	<u>Opbreken betonstraatstenen df</u>				
155210	Opbreken betonstraatstenen df breedte<1,50 m	m2	87,00V		
1553	<u>Opbreken betonstraatstenen kf kleur grijs</u>				
155310	Opbreken BSS-kf keperverband b > 3,00 m	m2	13.400,00V		
1554	<u>Opbreken betonstraatstenen kf kleur grijs en zwart</u>				
155410	Opbreken BSS-kf breedte 1,50-3,00 m	m2	2.508,00V		
155420	Opbreken parkeertegel 21 x 21 cm.	st	231,00V		
1555	<u>Opbreken betonstraatstenen kf diversen</u>				
155510	Opbreken BSS-kf dubbelklinkers b > 3,00 m	m2	39,00V		
155520	Opbreken BSS-kf kleur zwart b > 3,00 m	m2	134,00V		
155530	Opbreken BSS-kf kleur wit b < 1,50 m	m2	124,00V		
155540	Opbreken BSS-kf gestrate drempel	m2	30,00V		
155550	Opbreken BSS-kf verkeersplateau	m2	120,00V		
156	BETONTEGELS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1561	<u>Opbreken betontegels 300x300x45 mm</u>				
156110	Opbreken betontegels 300x300x45 mm <1,50 m	m2	88,00V		
156120	Opbreken betontegels 300x300x45 mm 1,50-3,00 m	m2	1.228,00V		
156130	Opbreken betontegels 300x300x45 mm >3,00 m	m2	2.666,00V		
1562	<u>Opbreken betontegels 300x300x60 mm</u>				
156210	Opbreken betontegels 300x300x60 mm >3,00 m	m2	629,00V		
1563	<u>Opbreken betontegels 300x300x80 mm</u>				
156310	Opbreken betontegels 300x300x80 mm <1,50 m	m2	1.373,00V		
156320	Opbreken betontegels 300x300x80 mm 1,50-3,00 m	m2	681,00V		
156330	Opbreken betontegels 300x300x80 mm >3,00 m	m2	1.198,00V		
1564	<u>Opbreken betontegels bushaltes.</u>				
156410	Opbreken betontegels 300x300x45 mm <1,50 m	m2	3,00V		
156420	Opbreken betontegels 300x300x45 mm 1,50-3,00 m	m2	8,60V		
156430	Opbreken betontegels 300x300x45 mm >3,00 m	m2	86,00V		
156440	Opbreken geleidelijntegels 300x300x60 mm	m2	5,40V		
156450	Opnemen aluminium klanktegels.	st	10,00V		
157	OPNEMEN PARTICULIERE BESTRATING				
1571	<u>Opbreken BSS diverse maten en afmetingen</u>				
157110	Opbreken BSS < 1,50 meter	m2	900,00V		
1572	<u>Opbreken Betontegels diverse maten en afmetingen</u>				
157210	Opbreken betontegels < 1,50 meter	m2	900,00V		
158	DIVERSEN				
1582	<u>Opnemen prefab betonplaten</u>				
158210	Opnemen verharding van prefab betonplaten, 1,0 m.	st	15,00V		
158220	Opnemen verharding van prefab betonplaten, 0,5 m.	st	3,00V		
158230	Opnemen verharding van prefab busdrempels.	st	12,00V		
1585	<u>Bestratingsmateriaal ontdoen van grond</u>				
158510	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	101,00V		
159	TRANSPORT				
1591	<u>Opladen+vervoeren binnen werkterrein</u>				
159110	Opladen+vervoeren bestratingsmateriaal	m2	101,00V		
16	OPRUIMEN CULTUURTECHNISCHE VOORZIENINGEN				
164	VERWIJDEREN STOBBEREN				
1641	<u>Stobben frezen diep 0,30 m</u>				
164110	Verwijderen stobben tot 0,20 m d.m.v. frezen.	st	7,00V		
164120	Verwijderen stobben 0,20-0,30 m d.m.v. frezen.	st	19,00V		
164130	Verwijderen stobben 0,30-0,50 m d.m.v. frezen.	st	25,00V		
164140	Verwijderen stobben 0,50-1,00 m d.m.v. frezen.	st	9,00V		
165	VERWIJDEREN BEGROEIING				
1650	<u>Verwijderen begroeiing; <50 st/are</u>				
165010	Verwijderen begroeiing: onderbeplanting < 2,00 m.	are	17,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
165020	Verwijderen begroeiing: onderbeplanting < 5,00 m.	are	4,00V		
166	VERWIJDEREN HAAGBEPLANTING				
1660	<u>Verwijderen haag, hoogte tot 1,50 meter</u>				
166010	Verwijderen haag, onderstam < 0,1 meter	m	41,00V		
167	SNOEIEN OVERHANGEND GROEN				
167010	Snoeien overhangend groen.	m	100,00V		
167020	Verwijderen wortels langs opsluitband.	m	100,00V		
17	OPRUIMEN INRICHTING EN BEBAKENING				
172	WEGBEBAKENING				
1723	<u>Verkeersbordpalen met (straatnaam)bord</u>				
172310	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord(en).	st	10,00V		
172320	Verwijderen verkeersbordpaal, straatnaambord.	st	5,00V		
1728	<u>Palen uit verharding</u>				
172820	Opnemen kunststof trottoirpalen.	st	19,00V		
172830	Opnemen afneembare conische trottoirpaal.	st	2,00V		
172840	Opnemen en afvoeren kunststof pallisadepalen.	m1	20,00V		
1740	<u>Bushaltes</u>				
174010	Opnemen stalen zitbank.	st	2,00V		
174020	Opnemen afvalbak.	st	2,00V		
174030	Opnemen fietsleunhek.	st	8,00V		
2	GRONDWERKEN				
21	ONTGRAVEN GROND ALGEMEEN				
211	ONTGRAVEN UIT CUNET				
2111	<u>Klei ontgraven uit cunet h 0,45 m-mv</u>				
211110	Klei ontgraven tbv zandcunet b<1,00 m	m3	66,00V		
211120	Klei ontgraven tbv zandcunet b 1,00-2,50 m	m3	209,00V		
211130	Klei ontgraven tbv zandcunet b > 2,50 m	m3	140,00V		
211140	Grond ontgraven tbv plantsoen b<1,00 m	m3	90,00V		
211150	Grond ontgraven tbv plantsoen b 1,00-2,50 m	m3	364,00V		
211160	Grond ontgraven tbv plantsoen b > 2,50 m	m3	595,00V		
2112	<u>Klei ontgraven uit cunet diverse hoogtes</u>				
211210	Klei ontgraven uit cunet t.b.v. uitstaptegels	m3	40,00V		
211220	Grond ontgraven h 0,50 tot 1,00 m min maaiveld	m3	264,00V		
211230	Klei ontgraven cunet voormalige schelpenpaden.	m3	163,00V		
211240	Afvoeren wortels uit grond.	ton	3,00V		
2115	<u>Zand ontgraven uit cunet h < 0,30 m-mv</u>				
211520	Zand ontgraven uit cunet b > 2,50 m	m3	1.133,00V		
2131	<u>Zand ontgraven uit sleuf per m</u>				
213110	Zand ontgraven t.b.v. sleuf drainage.	m	1.543,00V		
23	VERVOEREN GROND				
231	VERVOEREN NAAR PLAATS VAN VERWERKING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2311	<u>Grond vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
231110	Klei vervoeren naar tussendepot.	m3	267,00V		
231120	Klei vervoeren naar plaats van verwerking.	m3	267,00V		
2312	<u>Grond vervalt aan aannemer</u>				
231210	grond vervalt aan aannemer	m3	1.664,00V		
2315	<u>Zand vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
231510	Zand vervoeren naar tussendepot	m3	1.133,00V		
231520	Zand vervoeren naar plaats van verwerking.	m3	1.133,00V		
24	VERWERKEN GROND ALGEMEEN				
241	GROND VERWERKEN IN CUNET				
2411	<u>Zand verwerken in cunet hoogte 0,50 m</u>				
241110	Zand verwerken in cunet kruinbreedte < 1,25 m	m3	74,00V		
241120	Zand verwerken in cunet kruinbreedte 1,25-2,50 m	m3	232,00V		
241130	Zand verwerken in cunet kruinbreedte > 2,50 m	m3	154,00V		
2412	<u>Zand verwerken in ophoging diverse hoogtes</u>				
241210	Zand verwerken in cunet kruinbreedte < 1,25 m	m3	40,00V		
241220	Zand verwerken in ophoging hoogte 0,05 meter.	m3	2.679,00V		
2414	<u>Teelgrond verwerken in cunet hoogte 0,50 m</u>				
241410	Teelgrond verwerken kruinbreedte < 1,25 m	m3	100,00V		
241420	Teelgrond verwerken kruinbreedte 1,25-2,50 m	m3	359,00V		
241430	Teelgrond verwerken kruinbreedte > 2,50 m	m3	445,00V		
241440	Teelgrond verwerken in boomplantgat hoogte 1,00 m	m3	432,00V		
241450	Frezen.	are	5,60V		
241460	Zaaïen klaver in plantvakken.	are	5,60V		
241470	leveren witte klaver mengsel.	kg	0,56V		
2415	<u>Grond verwerken in depot buiten werkteerein</u>				
241510	Grond verwerken in depot buiten werkteerein.	m3	267,00V		
241520	Zand verwerken in depot buiten werkteerein.	m3	1.133,00V		
241530	grond ontgraven uit depot buiten werkteerein.	m3	267,00V		
241540	Zand ontgraven uit depot buiten werkteerein.	m3	1.133,00V		
2421	<u>Zand verwerken in sleuf per m</u>				
242110	Aanvullen sleuf drainage.	m	1.543,00V		
253	AANPASSEN TALUD				
2530	<u>Kapot frezen graszoden</u>				
253010	Kapotfrezen graszoden, breed gem. 1,00 meter	are	2,50V		
253020	Kapotfrezen graszoden, talud doorsnede 13	are	6,50V		
253030	Kapotfrezen graszoden, talud doorsnede 27.	are	1,40V		
253040	Kapotfrezen graszoden, talud doorsnede 28.	are	0,60V		
2531	<u>Grond verwerken in scheg</u>				
253110	Grond verwerken in scheg, 10 cm	m3	25,00V		
253120	Grond verwerken in talud doorsnede 13.	m3	205,00V		
253130	Grond verwerken in talud doorsnede 27.	m3	21,00V		
253140	Grond verwerken in talud doorsnede 28.	m3	16,00V		
2532	<u>Spitten of ploegen grond in scheg</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
253210	Spitten of ploegen, breed 1,00 meter	are	2,50V		
253220	Spitten of ploegen, talud doorsnede 13.	are	6,50V		
253230	Spitten of ploegen, talud doorsnede 27.	are	1,40V		
253240	Spitten of ploegen, talud doorsnede 28.	are	0,60V		
2533	<u>"fijn" frezen</u>				
253310	Frezen, breedte gemiddeld 1,00 meter.	are	2,50V		
253320	Frezen, talud doorsnede 13.	are	6,50V		
253330	Frezen, talud doorsnede 27.	are	1,40V		
253340	Frezen, talud doorsnede 28.	are	0,60V		
2534	<u>Zaaien graszaad</u>				
253410	Zaaien graszaad in scheg, breed 1,00 meter.	are	2,50V		
253420	Zaaien graszaad in talud doorsnede 13.	are	6,50V		
253430	Zaaien graszaad in talud doorsnede 27.	are	1,40V		
253440	Zaaien graszaad in talud doorsnede 28.	are	0,60V		
253450	leveren graszaadmengsel B3.	kg	16,75V		
255	GRONDVERBETERING T.B.V. BOMEN				
2552	<u>Grondverbetering te planten bomen met substraat</u>				
255210	Aanbrengen bomensubstraat.	m3	63,00V		
257	ONDERGRONDSE VOORZIENINGEN				
2570	<u>Beschermende maatregelen t.b.v K&L</u>				
257030	Lev. & aanbr. wortelwering langs bomen.	m	50,00V		
29	LEVERANTIES				
2911	<u>Leveren zand</u>				
291120	Leveren zand voor zandbed	m3	2.046,00V		
291130	Leveren zand voor zandbed, particulieren	m3	585,00V		
291150	Leveren draineerzand	m3	250,00V		
2912	<u>Leveren grond</u>				
291230	Leveren grond voor teelgrond.	m3	1.336,00V		
3	LEIDINGWERKEN				
31	DRAINAGE				
311	AANBRENGEN DRAINAGEBUIZEN				
3114	<u>Lev+aanbr geribbelde en geperfd. PVC-buizen,polypro</u>				
311410	Aanbrengen drains voor horizontale drainage d=80mm	m	1.543,00V		
3115	<u>Maken aansluiting op rioolput</u>				
311510	Maken aansluiting op bestaande rioolput.	st	50,00V		
311520	Aanbrengen PVC-hulpstuk, instortmof.	st	50,00V		
311530	Aanbrengen PVC-hulpstuk, verloopstuk Ø110-Ø80 mm	st	50,00V		
33	VRIJVERVAL RIOOL				
334	AANBRENGEN PVC-BUIZEN				
3341	<u>Lev+aanbr pvc-buis Ø 125 mm</u>				
334110	Aanbrengen PVC-buis 125 mm kolkleiding	m	949,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
335	AANBRENGEN PVC-HULPSTUKKEN				
3351	<u>Lev+aanbr PVC-bochtstukken 125 mm 45°</u>				
335110	Aanbrengen PVC-bochtstuk 45° mof/spie Ø125 mm.	st	870,00V		
335120	Aanbrengen PVC-bochtstuk 45° mof/mof Ø125 mm.	st	290,00V		
3352	<u>Lev+aanbr PVC overige hulpstukken</u>				
335210	Aanbrengen PVC T-stuk 45° Ø125 mm.	st	10,00V		
335220	Aanbrengen PVC T-stuk 90° flex Ø125 mm.	st	5,00V		
335230	Aanbrengen PVC overschuifmof Ø125 mm.	st	20,00V		
335240	Aanbrengen PVC bochtstuk 15° mof/spie Ø125 mm.	st	20,00V		
335250	Aanbrengen PVC bochtstuk 30° mof/spie Ø125 mm.	st	30,00V		
335260	Aanbrengen PVC bochtstuk 90° flex Ø125 mm.	st	5,00V		
335270	Aanbrengen PVC combikap Ø125 mm.	st	40,00V		
335280	Aanbrengen rubberring Ø125 mm.	st	10,00V		
35	PUTTEN EN KOLKEN				
354	AANBRENGEN PUTAFDEKKINGEN				
3541	<u>Verwijderen metsellaag bestaande putkoppen</u>				
354110	Verwijderen metsellaag putkop.	st	60,00V		
3543	<u>Op hoogte brengen best. RWA-putafdekking</u>				
354310	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	50,00V		
3545	<u>Op hoogte brengen best. DWA-putafdekking</u>				
354510	Op hoogte brengen best. DWA-putafdekking.	st	52,00V		
3549	<u>Leveren stelringen</u>				
354910	Leveren polyester opzetting.	st	52,00V		
354920	Leveren betonnen stelring 50 mm.	st	50,00V		
354930	Leveren betonnen stelring 80 mm.	st	50,00V		
354940	Leveren betonnen stelring 100 mm.	st	50,00V		
356	AANBRENGEN KOLKEN				
3560	<u>Aanbrengen straatkolken eendelig, incl. grondwerk</u>				
356010	Lev & aanbr. straatkolk beton/GY. "STR 3545".	st	164,00V		
3562	<u>Aanbrengen trottoirkolken eendelig, incl. grondwerk</u>				
356210	Lev & aanbr. trottoirkolk TRK 4717 beton/GY.	st	117,00V		
356220	Lev & aanbr. trottoirkolk TRK 2020 beton/GY.	st	9,00V		
356230	Lev & aanbr. leicon busperronkolk trottoirkolk.	st	2,00V		
36	RIOOLRENOVATIE				
3640	<u>Vervangen inlaat RWA riool</u>				
364010	Vervangen inlaat betonriool Ø300 mm	st	50,00V		
364040	Verdichten grond.	m2	600,00V		
3641	<u>Vervangen inlaat en uitleggers DWA riool.</u>				
364110	Aanbrengen PVC-buis 125 mm uitlegger	m	30,00V		
364120	Aanbrengen PVC-flex. bochtstuk 90° met zettingsmof	st	3,00V		
364130	Aanbr PVC-flex. t-stuk 90° Ø125 mm met zettingsmof	st	3,00V		
364140	Aanbrengen PVC-buis 125 mm 0,50 meter	m	3,00V		
364150	Aanbrengen PVC-hulpstuk T-stuk 250 - 125 mm.	st	6,00V		
364160	Aanbrengen PVC-hulpstuk overschuifmof 250 mm.	st	6,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
364170	Verdichten grond.	m2	72,00V		
37	KABELS, WATER- EN GASLEIDINGEN				
379	DIVERSEN				
3790	<u>Straatpotten</u>				
379010	Op hoogte brengen opbouwgarmituur, hydrant	st	23,00V		
379030	Op hoogte stellen straatpotten.	st	18,00V		
379040	Op hoogte stellen drainage doorsteekpunt.	st	3,00V		
5	VERHARDINGSWERKEN				
51	VOORBEREIDENDE WERKEN				
511	ZANDBED				
5111	<u>Afwerken zandbed tbv steenmengselverharding</u>				
511110	Afwerken zandbed.	m2	3.776,00V		
5115	<u>Afwerken zandbed tbv elementenverharding</u>				
511510	Afwerken zandbed.	m2	19.110,00V		
52	FUNDERINGEN				
520	AANBRENGEN STRAATLAAG				
5202	<u>Aanbrengen straatlaag brekerzand op funderingslaag</u>				
520210	Aanbrengen straatlaag op funderingslaag.	m2	3.776,00V		
522	AANBRENGEN MENGGRANULAAT				
5222	<u>Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 mm</u>				
522220	Aanbrengen menggranulaat plateau's b> 2,00 m	m2	3.776,00V		
53	OPSLUITINGEN				
531	TROTTOIR- EN RWS-BANDEN				
5312	<u>Stellen trottoirbanden op zandbed</u>				
531220	Aanbrengen trottoirband 180/200 x 250 mm	m	1.685,00V		
532	TROTTOIRBANDEN MET BETONRUG				
5322	<u>Trottoirbanden op beton met betonrug, detail B</u>				
532210	Aanbrengen 180/200 x 250 mm op beton met betonrug.	m	1.678,00V		
532220	Aanbrengen trottoirband 50/200 x 250 mm.	m	148,00V		
5323	<u>Leveren trottoirbanden 50/200x250 mm</u>				
532310	Leveren 50/200 x 250 mm recht	st	139,00V		
532320	Leveren 50/200 x 250 mm gebogen uitwendig.	st	12,00V		
5324	<u>Leveren trottoirbanden recht 18/20x25 cm</u>				
532410	Leveren 180/200 x 250 mm recht	st	2.939,00V		
532420	Leveren 180/200x250 mm, verloop 50/200x250 mm	st	24,00V		
532430	Leveren 180/200x250 mm, verloop 130/150x250 mm	st	4,00V		
532440	Leveren 180/200x250 mm, verloop naar maaiveld	st	23,00V		
5326	<u>Leveren trottoirbanden gebogen 18/20x25 cm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532610	Leveren 180/200 x 250 mm gebogen uitwendig.	st	575,00V		
532620	Leveren 180/200 x 250 mm gebogen inwendig.	st	21,00V		
5328	<u>Leveren trottoirbanden hulpstukken</u>				
532810	Leveren Profiel 180/200x250 mm hoekstuk R = 0,50 m	st	54,00V		
532820	Lev Profiel 18/20x25 cm hoekblok R = 0,30 m inw.	st	68,00V		
533	OPSLUIT- EN GAZONBANDEN				
5331	<u>Stellen opsluitbanden algemeen</u>				
533110	Aanbrengen opsluitband op zandbed 100x200 mm.	m	5.788,00V		
533120	Aanbrengen opsluitband in steunrug 100x200 mm.	m	71,00V		
533130	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	5.859,00V		
534	INRITBANDEN DIVERSE				
5341	<u>Stellen inritbanden</u>				
534110	Aanbr. inritbanden 50x16 cm breed 50 cm.	m	83,00V		
535	TROTTOIRBANDEN BUSHALTES				
5352	<u>Trottoirbanden op beton met betonrug, detail B</u>				
535210	Aanbrengen perronband op beton met betonrug.	m	42,00V		
535220	Naad asfalt afgieten met bitumen.	m1	14,00V		
5353	<u>Leveren trottoirbanden 50/200x250 mm</u>				
535310	Leveren Leicon profiel perronband recht	st	36,00V		
535320	Leveren Leicon profiel perronband overgangband	st	6,00V		
536	STREKLAGE EN GOTEN				
5364	<u>Straten molgoot van betonstraatstenen</u>				
536410	Lev. & aanbr. molgoot BSS DF, edelgrijs KDGM 168.	m	610,00V		
536420	Lev. & aanbr. molgoot BSS DF, rood KDGM 235.	m	1.056,00V		
537	PASMAKEN BETONBANDEN				
5371	<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
537110	Pasmaken trottoirband 180/200 x 250 mm	st	150,00V		
537120	Pasmaken trottoirband 180/200 x 250 mm, dol.	st	105,00V		
537130	Pasmaken trottoirband 180/200 x 250 mm, hol.	st	105,00V		
5372	<u>Pasmaken opsluit-/ gazonbanden</u>				
537230	Pasmaken opsluitband 100x200 mm.	st	1.000,00V		
5386	<u>Polystyreenstrook</u>				
538610	leveren en aanbrengen polystyreen, dik 5 mm.	m	100,00V		
5387	<u>Kunststof platen</u>				
538710	leveren en aanbrengen kunststof plaat, dik 10 mm.	m	75,00V		
56	ELEMENTENVERHARDING				
5614	<u>Aanbrengen BSS-df in halfsteensverband</u>				
561430	Lev & aanbr BSS-df invalide oprijtjes.	m2	28,00V		
562	STRAATSTENEN KEIFORMAAT				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5625	<u>Aanbrengen BSS-kf dubbelklinkers</u>				
562510	BSS-kf dubbelklinker op zandbed b<1,50 m	m2	1.715,00V		
562520	BSS-kf dubbelklinker op zandbed b 1,50-3,00 m	m2	343,00V		
562530	BSS-kf dubbelklinker op zandbed b>3,00 m	m2	1.389,00V		
562540	Leveren BSS-kf, dubbelklinker kleur roodbruin	st	71.600,00V		
562550	Leveren BSS-kf, kleur roodbruin	st	11.950,00V		
562560	Lev & aanbr. lengtemarkering in bestrating.	m	251,00V		
5626	<u>Aanbrengen BSS-kf in keperverband</u>				
562610	Betonstraatstenen kf op zandbed b>3,00 m	m2	1.257,00V		
562620	Betonstraatstenen kf op straatlaag b>3,00 m	m2	1.724,00V		
562630	Leveren BSS-kf, kleur edelantraciet	st	127.600,00V		
562640	Leveren BSS-kf, kleur edelantraciet, bisschopsmuts	st	4.216,00V		
562650	Lev. & aanbr. lengtemarkering in bestrating.	m	795,00V		
5628	<u>Aanbrengen BSS-kf in keperverband</u>				
562810	Betonstraatstenen kf op zandbed b>3,00 m	m2	5.503,00V		
562830	Leveren BSS-kf, kleur grijs	st	230.135,00V		
562840	Leveren BSS-kf, kleur grijs, bisschopsmuts	st	10.900,00V		
5634	<u>Aanbrengen BSS-kf in elleboogverband</u>				
563410	Betonstraatstenen kf op zandbed, fietsstroken.	m2	1.173,00V		
563420	Betonstraatstenen kf op zandbed, plateau's.	m2	1.869,00V		
563430	Leveren BSS-kf, kleur edelantraciet	st	134.600,00V		
563440	Leveren BSS-kf, kleur edelantraciet, halve stenen	st	4.600,00V		
563450	Lev. & aanbr. BSS-kf, kleur wit middenstreep.	st	50,00V		
563460	Leveren betontegels, figuratie haaiantand	st	3,00V		
5635	<u>Aanbrengen BSS-kf in elleboogverband</u>				
563510	Betonstraatstenen op zandbed, parkeren.	m2	1.866,00V		
563520	Leveren BSS-kf, kleur edelantraciet	st	81.130,00V		
563530	Leveren BSS-kf, kleur zwart, halven	st	5.685,00V		
563540	Lev. & aanbr. BSS-df figuratie P-plaats, grijs.	m2	589,00V		
5636	<u>Aanbrengen BSS-kf in halfsteensverband</u>				
563610	Betonstraatstenen op straatlaag, plateau.	m2	210,00V		
563630	Leveren BSS-kf, kleur zwart	st	6.300,00V		
563640	Leveren BSS-kf, kleur wit	st	3.150,00V		
564	BETONTEGELS 300X300 MM				
5641	<u>Aanbr b.t. 300x300x45 mm in halfsteensverband</u>				
564110	Lev & aanbr betontegels op zandbed b < 1,50 m	m2	579,00V		
564120	Lev & aanbr betontegels op zandbed 1,50-3,00 m	m2	871,00V		
564130	Lev & aanbr betontegels op zandbed b > 3,00 m	m2	2.546,00V		
5643	<u>Aanbr b.t. 300x300x60 mm in halfsteensverband</u>				
564310	Aanbrengen betontegels op zandbed b 1,50 - 3,00 m	m2	349,00V		
564320	Aanbrengen betontegels op zandbed b > 3,00 m	m2	576,00V		
565	BETONTEGELS 300X300 MM BUSHALTES				
565110	Aanbrengen betontegels op zandbed b > 3,00 m	m2	108,60V		
565120	Leveren betontegels, kleur zwart 45 mm.	st	80,00V		
565130	Leveren betontegels, kleur wit 45 mm.	st	80,00V		
565140	Leveren geleidelijntegels, kleur zwart 60 mm.	st	70,00V		
565150	Leveren geleidelijntegels, kleur wit 60 mm.	st	70,00V		
565160	Leveren noppentegels, kleur wit 60 mm.	st	12,00V		
565170	Leveren aluminium klanktegel	st	8,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
566	BETONTEGELS OVERIGE FORMATEN				
5661	<u>betontegels 400x600 mm in lintverband</u>				
566110	Lev en aanbr tegels 400x600x60 mm, parkeerpl	m2	139,00V		
566120	Aanbrengen opsluitband op zandbed 60x200 mm.	m	340,00V		
567	HERSTRATEN				
5671	<u>Herstraten betonstraatstenen</u>				
567110	Herstraten BSS kf, in keperverband, < 1,50 m	m2	40,00V		
567120	Herstraten BSS kf, in keperverband, > 3,00 m	m2	62,00V		
567130	Herstraten BSS kf, dubbelklinker	m2	3,50V		
5672	<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
567210	Leveren BSS-kf, kleur zwart	st	560,00V		
567220	Leveren BSS-kf, dubbelklinker kleur geel	st	15,00V		
5674	<u>Herstraten betontegels</u>				
567410	Herstraten betontegels 30x30x4,5 cm, grijs.	m2	13,00V		
567420	Herstraten betontegels 30x30x6 cm, rood.	m2	4,00V		
568	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL				
5683	<u>Pasmaken betontegels</u>				
568310	Pasmaken betontegels dikte tot 50 mm.	m	200,00V		
568320	Pasmaken betontegels dikte 50 tot 80 mm.	m	50,00V		
569	AANBRENGEN PARTICULIERE BESTRATING				
5691	<u>Aanbrengen BSS diverse maten en afmetingen</u>				
569110	Betonstraatstenen op zandbed b < 1,50 meter	m2	900,00V		
5692	<u>Aanbrengen betontegels diverse maten en afmetingen</u>				
569210	Betontegels op zandbed < 1,50 meter	m2	900,00V		
7	INRICHTINGSWERKEN				
73	BEBAKENING				
731	VERKEERSBORDPALEN				
7313	<u>Verkeersbordpaal in bestrating</u>				
731310	Aanbrengen verkeersbordpalen met bord.	st	10,00V		
731320	Aanbrengen palen met straatnaambord.	st	5,00V		
74	TERREINMEUBILAIR				
741	STRAATMEUBILAIR				
7411	<u>Meubilair bushaltes</u>				
741110	Aanbr. zitbanken VELOPA "Aristeel Classica.	st	3,00V		
741120	Aanbrengen afvalbak Capitole 55 liter.	st	3,00V		
741130	Aanbrengen. fietsleunhekken.	st	9,00V		
7412	<u>Leveranties meubilair bushaltes</u>				
741210	Leveren zitbank VELOPA "Aristeel Classica.	st	1,00V		
741220	Leveren afvalbak Capitole 55 liter	st	2,00V		
741230	Leveren fietsleunhek Samson.	st	1,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8	WERKEN ALGEMEEN				
810010	T.b.s. hydraulische graafmachine 1,00 m3.	uur	100,00V		
810020	T.b.s. vrachtauto 12 ton .	uur	100,00V		
810030	T.b.s. wiellader 2 m3.	uur	100,00V		
82	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
820010	T.b.s. werknemer groep C.	uur	120,00V		
820020	T.b.s. werknemer groep D.	uur	120,00V		
85	VERKEERSMAATREGELEN				
8511	<u>verkeersmaatregelen algemeen</u>				
851110	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
853	VERKEERSMAATREGELEN OVERIG				
8531	<u>Toepassen bouwhekken</u>				
853110	Toepassen bouwhekken, gedurende het werk	m	50,00V		
853120	Toepassen bouwhekken, zand/grond depot	m	160,00V		
8532	<u>Toepassen loopschotten</u>				
853220	Toepassen kunststof loopschotten.	EUR		N	
8533	<u>Toepassen rijplaten</u>				
853310	Aanbrengen rijplaten.	m	50,00V		
853320	Instandhouden rijplaten.	week	40,00V		
853330	Verplaatsen rijplaten.	keer	5,00V		
853340	Verwijderen rijplaten.	m	50,00V		
86	TEKENINGEN EN BEREKENINGEN				
8612	<u>maken tekeningen</u>				
861220	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
87	BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN				
870010	Toepassen stamommanteling	st	120,00V		
88	COMMUNICATIE				
8810	<u>communicatie bewoners</u>				
881010	Verzorgen bewonersbrieven	EUR		N	
8830	<u>plaatsen informatiebord.</u>				
883010	Plaatsen bord t.b.v. aankondiging werkzaamheden.	st	2,00V		
89	REVISIEGEGEVENS				
891	REVISIEGEGEVENS RIOLERING				
891010	Inmeten en verwerken revisie riolering	EUR		N	
	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				
910100	Inrichten werkterrein EUR				
910110	Opruimen werkterrein EUR				
910130	Opstellen en bijhouden V&G-p EUR				
910140	Melden van mechanische grond EUR				
910150	Opstellen straatwerkplan. EUR				
910170	Opstellen boombeschermingspl EUR				
910180	BPKV verkeersmanagement. EUR				
910190	BPKV faseringsplan. EUR				
910200	BPKV communicatie. EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	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.	EUR	50.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				