

Nebest B.V.

Marconiweg 2
4131 PD Vianen
Postbus 106
4130 EC Vianen

T 085 489 01 00
F 085 489 01 01
E info@nebest.nl
I www.nebest.nl

Gunningsadvies bij bestek 53258-1, zaaknummer 476092

Herinrichting Zuideinde Hoogmade

Opdrachtgever	Gemeente Kaag en Braassem
Rapportnummer	53258-GA
Status	Definitief
Rapportdatum	15 april 2024
Uitvoering	Nebest B.V.
Projectleider	ing. A. van Dijk



IBAN NL47 RABO 0171 7681 67 | BIC RABONL2U | BTW NL008929439B01 | HR 23046375

Op al onze werkzaamheden is de 'Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur DNR 2011' van toepassing.
Deze voorwaarden liggen op ons kantoor ter inzage en zijn ook in te zien op onze website (www.nebest.nl).



Titel : Gunningsadvies bij bestek 22541

Rapportnummer : 51495-GA

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	BEOORDELING INSCHRIJVING VAN GELDER BV	4
2.1	Beoordeling inschrijvingsdocumenten	4
2.2	Beoordeling ontleding aannemingssom.....	5
3	GUNNINGSADVIES	7

Bijlage 1 Vergelijkingsstaat laagste inschrijving met directieraming

Bijlage 2 Inschrijvingsstaat Aannemingsbedrijf P. Kastelein B.V.

Bijlage 3 Directieraming

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258-1

Rapportnummer : 53258-GA

3

1 INLEIDING

Voor de aanbesteding van het project 'Herinrichting Zuideinde Hoogmade' met kenmerk 476092, heeft Nebest B.V. de opdracht gekregen van gemeente Kaag en Braassem voor het opstellen van een gunningsadvies.

Op 11 april 2024 is de kluis met inschrijvingen van bovengenoemd werk geopend Bas Hoogervorst en Arnold van Dijk. Er zijn twee inschrijvingen binnengekomen, zie tabel 1.1. Het proces-verbaal van opening is op TenderNed gepubliceerd door dhr. Van Dijk. Voor deze aanbesteding geldt het gunningscriterium van de economisch meest voordelige inschrijving op basis van de laagste prijs.

Bij de beoordeling van de inschrijvingen is de inschrijving van Aannemingsbedrijf P. Kastelein B.V. als laagste inschrijving aangemerkt met een inschrijfbedrag van € 149.204,72 (excl. btw). Zodoende komt deze inschrijving eerst in aanmerking om te worden beoordeeld op een aantal onderdelen. In het volgende hoofdstuk wordt hierop nader ingegaan.

Tabel 1.1: Resultaat op basis van proces-verbaal van opening van de inschrijvingen

Inschrijvers	Inschrijfsommen (excl. btw)
P. Kastelein B.V.	€ 149.204,72
Boogaard Infra B.V.	€ 202.800,00

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258-1

Rapportnummer : 53258-GA

4

2 BEOORDELING INSCHRIJVING P. KASTELEIN B.V.

2.1 Compleetheid inschrijving

De inschrijving dient ten minste de volgende documenten te bevatten:

- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
- Uittreksel uit het Handelsregister (Kamer van Koophandel), dat op het tijdstip van het indienen van de inschrijving niet ouder is dan 6 maanden
- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat

De inschrijving van P. Kastelein B.V. is compleet en daarmee op dit onderdeel geldig.

De volgende bewijsmiddelen dienen door de inschrijver te worden verstrekt na een verzoek daartoe door de Aanbestedende Dienst:

- Gedragsverklaring aanbesteden
- Verklaring van de Belastingdienst

Deze zijn bij de inschrijving al door de inschrijver bijgevoegd.

2.2 Beoordeling inschrijvingsdocumenten

De inschrijving dient te voldoen aan de vormvereisten, geschiktheidseisen en uitsluitingsgronden volgens 6.2 t/m 6.4 van de aanbestedingsleidraad. De inschrijvingsdocumenten worden hier onder per onderdeel getoetst.

Uniform Europees Aanbestedingsdocument

Het Uniform Europees Aanbestedingsdocument is volledig ingevuld op het bij de inschrijvingsdocumenten verstrekte document. Tevens is het ingevulde Uniform Europees Aanbestedingsdocument ondertekend door een vertegenwoordigingsbevoegd persoon. Ter verificatie zijn de bewijsmiddelen Uittreksel uit het Handelsregister, Gedragsverklaring aanbesteden en Verklaring van de belastingdienst toegevoegd.

Uittreksel uit het Handelsregister (Kamer van Koophandel)

Het uittreksel uit het handelsregister is bijgevoegd bij de inschrijving, dat op het tijdstip van het indienen van de inschrijving niet ouder is dan 6 maanden.

Inschrijvingsbiljet

De inschrijving is gedaan op het bij de inschrijvingsdocumenten gevoegde inschrijvingsbiljet, dan wel op een geheel overeenkomstig daaraan opgesteld biljet. Het inschrijvingsbiljet is juist ingevuld en het is ondertekend door een vertegenwoordigingsbevoegd persoon. De bedragen in cijfers en letters komen met elkaar overeen.

Inschrijvingsstaat

De ontleding van de aannemingssom is gedaan op de bij de inschrijvingsdocumenten gevoegde inschrijvingsstaat, dan wel op een geheel overeenkomstig daaraan ingerichte staat. De inschrijvingsstaat is volledig ingevuld. Het document is ondertekend door een vertegenwoordigingsbevoegd persoon. Het eindtotaal op de inschrijvingsstaat stemt overeen met het bedrag op het inschrijvingsbiljet. De inschrijvingsstaat voldoet rekenkundig. De inhoudelijke beoordeling van de eenheidsprijzen wordt hierna afzonderlijk behandeld.

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258-1

Rapportnummer : 53258-GA

5

Gedragsverklaring aanbesteden

De gedragsverklaring aanbesteden (GVA) van het Ministerie van Justitie en Veiligheid is bijgevoegd bij de inschrijving. Deze heeft een datum van 12 september 2023. Op tijdstip van de inschrijving is deze niet ouder dan twee jaar. Uit de GVA blijkt dat er geen bezwaren zijn tegen de betrokken rechtspersoon en tegen de bij de rechtspersoon betrokken natuurlijke personen voor o.a. inschrijving op overheidsopdrachten en speciale sectoropdrachten.

Verklaring van de belastingdienst

De Verklaring van de Belastingdienst is bijgevoegd bij de inschrijving. Deze heeft een datum van 7 maart 2024. Op tijdstip van de inschrijving is deze niet ouder dan zes maanden. Uit de verklaring blijkt nakomen van de fiscale verplichtingen door Aannemingsbedrijf P. Kastelein B.V..

Conclusie beoordeling inschrijvingsdocumenten

De inschrijvingsdocumenten zijn juist ingevuld en rechtsgeldig ondertekend; deze zijn daarmee op dit onderdeel geldig. Aanvullend zijn de bewijsdocumenten 'Gedragsverklaring aanbesteden' en 'Verklaring van de belastingdienst' bijgevoegd en voldoen aan de gestelde eisen.

2.3 Beoordeling ontleding aannemingssom

De inschrijvingsstaat (ontleding van de aannemingssom) is beoordeeld op basis van artikel 01.01.04 van de Standaard RAW Bepalingen 2020. Daartoe is deze ontleding naast de directieraming gelegd.

In Bijlage 1 is een vergelijkingsstaat toegevoegd. De verschillen van de laagste inschrijving ten opzichte van de directieraming zijn zowel in euro's als in percentages aangegeven.

De directieraming komt op een aannemingssom van € 168.164,07 exclusief btw. De laagste inschrijvingssom is met € 149.204,72 lager dan de directieraming. Het verschil met de directieraming komt op € 18.959,35, dat is ca. 11%.

Verschillen directieraming en inschrijvingsstaat

Samengevat worden de verschillen in bedragen in de volgende onderdelen aangetroffen:

• Voorbereiding en opbrekwerkzaamheden	€	8.300,00	= ca. 38% lager
• Grondwerkzaamheden	€	3.000,00	= ca. 23% lager
• Riolering	€	1.000,00	= ca. 28% hoger
• Verhardingen en funderingslagen	€	11.800,00	= ca. 16% hoger
• Straatinrichting	€	400,00	= ca. 17% lager
• Wegbebakening	€	1.400,00	= ca. 15% lager
• Werk van algemene aard	€	1.100,00	= ca. 15% lager
• Staartposten	€	17.600,00	= ca. 50% lager
• Totaal verschil inschrijving met de raming	ca. €	19.000,00	= ca. 11% lager

De inschrijfprijzen zijn gemiddeld lager ten opzichte van de directieraming, met afwijkingen boven of onder de prijzen uit de directieraming. In onderstaand overzicht is een opsomming gemaakt van de meest in het oog springende verschillen met de vraag of deze vanuit kostenperspectief te verantwoorden zijn. Belangrijk is of hierbij risico's worden voorzien met het oog op de hoeveelheden in relatie tot mogelijk afwijkende werkelijke hoeveelheden.

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258-1

Rapportnummer : 53258-GA

6

Onderdeel / post	Opmerking
Bestekspost(en) onder 21 en 23	De prijzen voor grond ontgraven en grond verwerken zijn laag t.o.v. de directieraming. Bedrag waarvoor wordt ingeschreven zijn scherp en ter keuze van aannemer. Er wordt geen risico voorzien op kostenoverschrijding.
Bestekspost(en) 421010, 422010 en 422110	De prijzen voor leveren en aanbrengen opsluit- en trottoirbanden zijn ca. 40% hoger dan geraamd. Hogere materiaalkosten en inflatie kan hier onderdeel zijn van het verschil. Er wordt geen risico voorzien op kostenoverschrijding, de lengtematen liggen vast.
Bestekspost(en) 433010 t/m 433030	De prijzen voor leveren en aanbrengen betontegels zijn ca. 45% hoger dan geraamd. Hogere materiaalkosten en inflatie kan hier onderdeel zijn van het verschil. Er wordt geen risico voorzien op kostenoverschrijding, de lengtematen liggen vast.
Bestekspost(en) onder 44	De onderlinge prijzen voor de diverse posten voor het aanbrengen van asfaltverhardingen liggen soms hoger, soms lager. Verschillen met de raming kunnen liggen in het inschatten van de dagproductie voor het aanbrengen van het asfalt. Onder aan de streep is de gemiddelde afwijking slechts 4% voor de asfaltverhardingen, waarbij de prijzen gemiddeld hoger liggen dan de raming. Afwijkingen zijn realistisch. Er wordt geen risico voorzien op kostenoverschrijding.
Staartposten: UK/AK/WR Bestekspost(en) 929990 t/m 949990	Het ophoogpercentage in de directieraming voor UK/AK/WR is totaal 21%. De inschrijver komt gemiddeld uit op een percentage van totaal ca. 8,5%. Het maakt een verschil van ca. € 17.000. We zien de laatste jaren deze kosten procentueel gemiddeld stijgen met inschrijvingen rond de 20%. Met een kostenpercentage voor UK/AK/WR van ca. 8,5% heeft de inschrijver wellicht een scherpe aanbieding willen maken. Dan is 8,5% niet ongebruikelijk te noemen voor deze werkzaamheden. Dit is overigens ter keuze van de inschrijver. Wij voorzien op voorhand geen risico.

Conclusie beoordeling inschrijfprijzen

De totale inschrijvingssom is ca. 11% lager dan de directieraming. De oorzaak hiervan ligt voornamelijk in het toepassen van gemiddeld lagere kosten voor UK/AK/WR. Onder het subtotaal is de inschrijver slechts 1% lager uitgekomen dan de directieraming. In de directieraming is op sommige onderdelen zoals bijvoorbeeld materiaalkosten voor elementenverharding wellicht te weinig rekening gehouden met de hogere inflaties. Een aantal afwijkingen is verklaarbaar en/of ter keuze van de inschrijver.

Na ontleding van de aanneemsom zien wij geen afwijkingen en/of aanleiding om de inschrijver om een nadere schriftelijke toelichting te vragen, op basis van art. 01.01.04 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258-1

Rapportnummer : 53258-GA

7

3 GUNNINGSADVIES

In hoofdstuk 2 is de inschrijving van P. Kastelein B.V. voor de aanbesteding van het project 'Herinrichting Zuideinde Hoogmade' met kenmerk 476092 behorend bij besteknummer 53258-1 beoordeeld op een aantal onderdelen.

Op basis van de beoordeling zijn de volgende conclusies getrokken:

- De inschrijving van Aannemingsbedrijf P. Kastelein B.V. is compleet en is daarmee op dit onderdeel geldig.
- De inschrijvingsdocumenten zijn juist ingevuld en compleet bij de inschrijving gevoegd; deze is daarmee op dit onderdeel geldig.
- De gevraagde bewijsmiddelen die tot een verzoek daartoe dienden te worden geleverd zijn reeds bij de inschrijving bijgevoegd. Het gaat om de bewijsdocumenten 'Gedragsverklaring aanbesteden' en 'Verklaring van de belastingdienst'. Deze voldoen aan de gestelde eisen en zijn daarmee op dit onderdeel geldig.
- Bij de beoordeling van de inschrijvingsstaat (ontleding van de aannemingssom) zijn marktconforme prijzen geconstateerd. Een aantal afwijkingen t.o.v. de directieraming is verklaarbaar en/of ter keuze van de inschrijver. Op voorhand is geen risico op kostenoverschrijdingen te vermoeden. Wij voorzien geen noodzaak om de inschrijver een nadere toelichting te vragen op basis van art. 01.01.04 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

Gebaseerd op het voorgaande adviseren wij u om de opdracht te gunnen aan Aannemingsbedrijf P. Kastelein B.V. voor het bedrag van € 149.204,72 exclusief omzetbelasting.

Conform de aanbestedingsleidraad adviseren wij u om eerst over te gaan tot het meedelen van uw voorlopige gunningsbeslissing op TenderNed door middel van een voorlopige gunning/afwijzing. De afgevalen inschrijver krijgt dan een termijn van 10 kalenderdagen na verzenddatum om tegen de afwijzing op te komen. Als er geen bezwaar wordt ingediend kan overgegaan worden op de definitieve gunning van de opdracht.

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258

Rapportnummer : 53258-GA

Bijlage 1 Vergelijkingsstaat laagste inschrijving met directieraming

Standaard							P. Kastelein B.V.				
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID	AARD	INSCHRIJFPRIJS	INSCHRIJFBEDRAG	INSCHRIJFPRIJS	INSCHRIJFBEDRAG	VERSCHIL	VERSCHIL(%)	
1	Voorbereidende werkzaamheden				€	21.676,00		€ 13.398,32	€ (8.277,68)	-38,19%	
11	Verkeersmaatregelen				€	2.750,00		€ 1.208,00	€ (1.542,00)	-56,07%	
1110	Verkeersmaatregelen plan				€	1.750,00		€ 858,00	€ (892,00)	-50,97%	
111010	Opstellen verkeersplan.	EUR	1.750,00 N		1,00	€ 1.750,00	1,00	€ 858,00	€ (892,00)	-50,97%	
1112	Voorzieningen voetgangers				€	1.000,00		€ 350,00	€ (650,00)	-65,00%	
111210	Aanbrengen platen of schotten (voetgangers).	m	50,00 V		20,00	€ 1.000,00	7,00	€ 350,00	€ (650,00)	-65,00%	
12	Tijdelijke voorzieningen				€	765,00		€ 652,50	€ (112,50)	-14,71%	
1210	Bescherming bomen				€	765,00		€ 652,50	€ (112,50)	-14,71%	
121010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	12,00 V		50,00	€ 600,00	41,50	€ 498,00	€ (102,00)	-17,00%	
121020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	3,00 V		55,00	€ 165,00	51,50	€ 154,50	€ (10,50)	-6,36%	
13	Opruimingswerkzaamheden				€	18.161,00		€ 11.537,82	€ (6.623,18)	-36,47%	
131	Verwijderen bitumineuze verhardingen				€	15.825,00		€ 9.802,40	€ (6.022,60)	-38,06%	
1310	Verwijderen asfalt				€	14.385,00		€ 9.158,00	€ (5.227,00)	-36,34%	
131010	Zagen van bitumineuze verharding.	m	360,00 V		10,50	€ 3.780,00	4,10	€ 1.476,00	€ (2.304,00)	-60,95%	
131020	Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.050,00 V		2,70	€ 2.835,00	1,96	€ 2.058,00	€ (777,00)	-27,41%	
131040	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	370,00 V		21,00	€ 7.770,00	15,20	€ 5.624,00	€ (2.146,00)	-27,62%	
1313	Verwijderen markeringen				€	1.440,00		€ 644,40	€ (795,60)	-55,25%	
131310	Volledig verwijderen markering.	m2	70,00 V		12,00	€ 840,00	5,37	€ 375,90	€ (464,10)	-55,25%	
131320	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00 V		12,00	€ 180,00	5,37	€ 80,55	€ (99,45)	-55,25%	
131330	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00 V		12,00	€ 180,00	5,37	€ 80,55	€ (99,45)	-55,25%	
131340	Volledig verwijderen markering.	m2	5,00 V		12,00	€ 60,00	5,37	€ 26,85	€ (33,15)	-55,25%	
131350	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00 V		12,00	€ 180,00	5,37	€ 80,55	€ (99,45)	-55,25%	
132	Straatwerk				€	1.586,00		€ 1.252,97	€ (333,03)	-21,00%	
1320	Straatbakstenen				€	402,50		€ 210,00	€ (192,50)	-47,83%	
132010	Opbreken straatbaksteen.	m2	35,00 V		6,00	€ 210,00	4,00	€ 140,00	€ (70,00)	-33,33%	
132020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	35,00 V		5,50	€ 192,50	2,00	€ 70,00	€ (122,50)	-63,64%	
1321	Betonstraatstenen				€	186,00		€ 164,92	€ (21,08)	-11,33%	
132110	Opbreken betonstraatstenen.	m2	31,00 V		6,00	€ 186,00	5,32	€ 164,92	€ (21,08)	-11,33%	
1322	Tegelverharding				€	297,50		€ 379,95	€ 82,45	27,71%	
132210	Opbreken betontegels.	m2	25,00 V		3,50	€ 87,50	4,47	€ 111,75	€ 24,25	27,71%	
132220	Opbreken betontegels.	m2	35,00 V		3,50	€ 122,50	4,47	€ 156,45	€ 33,95	27,71%	
132230	Opbreken betontegels.	m2	25,00 V		3,50	€ 87,50	4,47	€ 111,75	€ 24,25	27,71%	
1323	Opsluitbanden				€	200,00		€ 208,60	€ 8,60	4,30%	
132310	Opbreken betonbanden.	m	50,00 V		2,00	€ 100,00	2,12	€ 106,00	€ 6,00	6,00%	
132320	Opbreken betonbanden.	m	25,00 V		2,00	€ 50,00	2,20	€ 55,00	€ 5,00	10,00%	
132330	Opbreken betonbanden.	m	20,00 V		2,50	€ 50,00	2,38	€ 47,60	€ (2,40)	-4,80%	
1324	Trottoirbanden				€	500,00		€ 289,50	€ (210,50)	-42,10%	
132410	Opbreken betonbanden.	m	35,00 V		4,00	€ 140,00	2,28	€ 79,80	€ (60,20)	-43,00%	
132420	Opbreken betonbanden.	m	90,00 V		4,00	€ 360,00	2,33	€ 209,70	€ (150,30)	-41,75%	
133	Straatmeubilair				€	700,00		€ 387,45	€ (312,55)	-44,65%	
1331	Bebording				€	550,00		€ 247,45	€ (302,55)	-55,01%	
133110	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	7,00 V		25,00	€ 175,00	17,50	€ 122,50	€ (52,50)	-30,00%	
133120	Verwijderen verkeersborden.	st	15,00 V		25,00	€ 375,00	8,33	€ 124,95	€ (250,05)	-66,68%	
1332	Infozuil				€	150,00		€ 140,00	€ (10,00)	-6,67%	
133210	Verwijderen infozuil.	st	1,00 V		150,00	€ 150,00	140,00	€ 140,00	€ (10,00)	-6,67%	
134	Groenstrook				€	50,00		€ 95,00	€ 45,00	90,00%	
134010	Verwijderen en afvoeren groen.	m2	10,00 V		5,00	€ 50,00	9,50	€ 95,00	€ 45,00	90,00%	
2	Grondwerk				€	12.876,00		€ 9.903,21	€ (2.972,79)	-23,09%	
21	Grond ontgraven				€	2.869,50		€ 1.607,30	€ (1.262,20)	-43,99%	
210	Grond ontgraven uit cunet				€	656,50		€ 181,80	€ (474,70)	-72,31%	
2100	Grond ontgraven t.b.v. fietspad				€	656,50		€ 181,80	€ (474,70)	-72,31%	
210010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	101,00 V		6,50	€ 656,50	1,80	€ 181,80	€ (474,70)	-72,31%	
2110	Grond ontgraven t.b.v. trottoir				€	228,00		€ 38,00	€ (190,00)	-83,33%	
211010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	19,00 V		12,00	€ 228,00	2,00	€ 38,00	€ (190,00)	-83,33%	
2120	Grond ontgraven t.b.v. voetpad				€	450,00		€ 157,50	€ (292,50)	-65,00%	
212010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	45,00 V		10,00	€ 450,00	3,50	€ 157,50	€ (292,50)	-65,00%	
2130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf				€	1.535,00		€ 1.230,00	€ (305,00)	-19,87%	
213010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	180,00 V		7,00	€ 1.260,00	6,00	€ 1.080,00	€ (180,00)	-14,29%	
213020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	25,00 V		11,00	€ 275,00	6,00	€ 150,00	€ (125,00)	-45,45%	
22	Grond vervoeren				€	762,00		€ 1.766,05	€ 1.004,05	131,77%	
2200	Grond vervoeren				€	762,00		€ 1.766,05	€ 1.004,05	131,77%	
220010	Grond vervoeren.	m3	84,00 V		2,00	€ 168,00	2,33	€ 195,72	€ 27,72	16,50%	
220020	Grond vervoeren.	m3	19,00 V		2,00	€ 38,00	2,33	€ 44,27	€ 6,27	16,50%	
220030	Grond vervoeren.	m3	38,00 V		2,00	€ 76,00	3,25	€ 123,50	€ 47,50	62,50%	
220040	Grond afvoeren.	m3	24,00 V		20,00	€ 480,00	58,44	€ 1.402,56	€ 922,56	192,20%	
23	Grond verwerken				€	4.124,50		€ 1.010,66	€ (3.113,84)	-75,50%	
2310	Grond verwerken in cunet				€	1.850,00		€ 372,10	€ (1.477,90)	-79,89%	
231010	Grond verwerken in cunet fietspad	m3	85,00 V		8,00	€ 680,00	1,50	€ 127,50	€ (552,50)	-81,25%	
231020	Grond verwerken in cunet trottoir	m3	110,00 V		9,00	€ 990,00	1,80	€ 198,00	€ (792,00)	-80,00%	
231030	Grond verwerken in cunet voetpad	m3	20,00 V		9,00	€ 180,00	2,33	€ 46,60	€ (133,40)	-74,11%	
2320	Grond verwerken t.b.v. bermen				€	634,50		€ 279,81	€ (354,69)	-55,90%	
232010	Grond verwerken in bermen	m3	84,00 V		4,50	€ 378,00	1,75	€ 147,00	€ (231,00)	-61,11%	
232020	Grond verwerken in bermen	m3	57,00 V		4,50	€ 256,50	2,33	€ 132,81	€ (123,69)	-48,22%	
2340	Grond verwerken t.b.v. sleuf				€	1.640,00		€ 358,75	€ (1.281,25)	-78,13%	
234010	Aanvullen sleuf.	m	180,00 V		8,00	€ 1.440,00	1,75	€ 315,00	€ (1.125,00)	-78,13%	
234020	Aanvullen sleuf.	m	25,00 V		8,00	€ 200,00	1,75	€ 43,75	€ (156,25)	-78,13%	
24	Profileren				€	1.465,00		€ 875,20	€ (589,80)	-40,26%	
2400	Profileren en verdichten				€	1.465,00		€ 875,20	€ (589,80)	-40,26%	
240010	Profileren van oppervlakken.	m2	565,00 V		1,00	€ 565,00	0,88	€ 497,20	€ (67,80)	-12,00%	
240020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	600,00 V		1,50	€ 900,00	0,63	€ 378,00	€ (522,00)	-58,00%	
25	Grond leveren				€	3.655,00		€ 4.644,00	€ 989,00	27,06%	
2510	Leveren zand voor zandbed				€	3.655,00		€ 4.644,00	€ 989,00	27,06%	
251010	Leveren zand voor zandbed	m3	215,00 V		17,00	€ 3.655,00	21,60	€ 4.644,00	€ 989,00	27,06%	
3	Riolering				€	3.646,00		€ 4.657,18	€ 1.011,18	27,73%	
31	Vrijvervalriool				€	3.646,00		€ 4.657,18	€ 1.011,18	27,73%	
310	Hemelwaterafvoer				€	-		€ -	€ -	0,00%	

Standaard						P. Kastelein B.V.				
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEELHEID	AARD	INSCHRIJFPRIJS	INSCHRIJFBEDRAG	INSCHRIJFPRIJS	INSCHRIJFBEDRAG	VERSCHIL	VERSCHIL(%)
3110	Leidingen				€	1.440,00	€	1.690,20	€	250,20 17,38%
311010	Aanbrengen kolkleiding PVC, Ø160	m	180,00 V		8,00 €	1.440,00	9,39 €	1.690,20	€	250,20 17,38%
3120	Hulpstukken				€	106,00	€	212,98	€	106,98 100,92%
312010	Aanbrengen PVC-hulpstuk kolkleiding, T-stuk 45°	st	3,00 V		12,00 €	36,00	22,16 €	66,48	€	30,48 84,67%
312020	Aanbrengen PVC-hulpstuk kolkleiding, bocht 45°	st	10,00 V		7,00 €	70,00	14,65 €	146,50	€	76,50 109,29%
3130	Trottoirkolken				€	2.100,00	€	2.754,00	€	654,00 31,14%
313020	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	6,00 V		350,00 €	2.100,00	459,00 €	2.754,00	€	654,00 31,14%
4	Verhardingen en funderingslagen				€	75.331,50	€	87.157,30	€	11.825,80 15,70%
41	Aanbrengen funderingslagen				€	2.425,00	€	2.468,75	€	43,75 1,80%
4100	Voorbereidende werkzaamheden				€	885,00	€	797,50	€	(87,50) -9,89%
410010	Afwerken zandbed t.b.v. fietspad	m2	175,00 V		1,50 €	262,50	1,00 €	175,00	€	(87,50) -33,33%
410020	Afwerken zandbed t.b.v. voetpad	m2	70,00 V		1,50 €	105,00	1,50 €	105,00	€	- 0,00%
410030	Afwerken zandbed t.b.v. trottoir	m2	345,00 V		1,50 €	517,50	1,50 €	517,50	€	- 0,00%
4110	Aanbrengen funderingslagen				€	1.540,00	€	1.671,25	€	131,25 8,52%
411010	Aanbrengen ongebonden wegfundering, fietspad	m2	175,00 V		6,00 €	1.050,00	6,01 €	1.051,75	€	1,75 0,17%
411020	Aanbrengen ongebonden wegfundering, voetpad	m2	70,00 V		7,00 €	490,00	8,85 €	619,50	€	129,50 26,43%
42	Opsluitingen				€	11.106,00	€	15.103,88	€	3.997,88 36,00%
421	Opsluitbanden				€	1.520,00	€	2.326,40	€	806,40 53,05%
4210	Leveren en aanbrengen opsluitbanden				€	1.520,00	€	2.326,40	€	806,40 53,05%
421010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	160,00 V		9,50 €	1.520,00	14,54 €	2.326,40	€	806,40 53,05%
422	Trottoirbanden				€	9.376,00	€	12.623,48	€	3.247,48 34,64%
4220	Leveren en aanbrengen trottoirbanden recht				€	7.000,00	€	9.338,00	€	2.338,00 33,40%
422010	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200*250	m	280,00 V		25,00 €	7.000,00	33,35 €	9.338,00	€	2.338,00 33,40%
4221	Leveren en aanbrengen trottoirbanden bocht				€	2.376,00	€	3.285,48	€	909,48 38,28%
422110	Aanbrengen trottoirbanden,180/200*250 bochten	m	66,00 V		36,00 €	2.376,00	49,78 €	3.285,48	€	909,48 38,28%
423	Pasmaken betonbanden				€	210,00	€	154,00	€	(56,00) -26,67%
423010	Pasmaken van opsluitbanden 180/200 x 250 mm.	st	10,00 V		12,00 €	120,00	8,80 €	88,00	€	(32,00) -26,67%
423020	Pasmaken van opsluitband 100 x 200 mm.	st	10,00 V		9,00 €	90,00	6,60 €	66,00	€	(24,00) -26,67%
43	Bestrating: Elementenverhardingen				€	14.091,50	€	19.813,62	€	5.722,12 40,61%
430	Voorbereidende werkzaamheden				€	1.545,00	€	1.938,90	€	393,90 25,50%
430010	Aanbrengen straatlaag.	m2	30,00 V		5,50 €	165,00	5,29 €	158,70	€	(6,30) -3,82%
430020	Aanbrengen straatlaag.	m2	345,00 V		4,00 €	1.380,00	5,16 €	1.780,20	€	400,20 29,00%
432	Straatbakstenen				€	630,00	€	491,40	€	(138,60) -22,00%
432010	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	35,00 V		18,00 €	630,00	14,04 €	491,40	€	(138,60) -22,00%
433	Tegels				€	11.916,50	€	17.383,32	€	5.466,82 45,88%
433010	Aanbrengen betontegels.	m2	345,00 V		32,50 €	11.212,50	47,09 €	16.246,05	€	5.033,55 44,89%
433020	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	0,90 V		60,00 €	54,00	118,97 €	107,07	€	53,07 98,28%
433030	Aanbrengen betontegels.	m2	20,00 V		32,50 €	650,00	51,51 €	1.030,20	€	380,20 58,49%
44	Bitumineuze verharding				€	47.709,00	€	49.771,05	€	2.062,05 4,32%
4400	Aanbrengen bitumineuze verharding t.b.v. rijbaan				€	25.580,25	€	32.241,55	€	6.661,30 26,04%
440010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.050,00 V		0,40 €	420,00	2,10 €	2.205,00	€	1.785,00 425,00%
440020	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	1.050,00 V		0,35 €	367,50	0,32 €	336,00	€	(31,50) -8,57%
440030	Aanbrengen uitvullingen asfalt.	ton	119,00 V		80,00 €	9.520,00	111,30 €	13.244,70	€	3.724,70 39,13%
440040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	1.050,00 V		0,35 €	367,50	0,32 €	336,00	€	(31,50) -8,57%
440050	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	27,00 V		125,00 €	3.375,00	106,00 €	2.862,00	€	(513,00) -15,20%
440060	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	215,00 V		0,35 €	75,25	0,32 €	68,80	€	(6,45) -8,57%
440070	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	79,00 V		145,00 €	11.455,00	166,95 €	13.189,05	€	1.734,05 15,14%
4420	Aanbrengen deklaag t.b.v. fietssuggestiestroken				€	10.640,00	€	11.495,00	€	855,00 8,04%
442010	Aanbrengen van een duurzaam flexibel thermoplastis.	m2	380,00 V		28,00 €	10.640,00	30,25 €	11.495,00	€	855,00 8,04%
4430	Aanbrengen asfalt t.b.v. fietspad				€	8.071,25	€	4.534,50	€	(3.536,75) -43,82%
443030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	22,00 V		180,00 €	3.960,00	106,00 €	2.332,00	€	(1.628,00) -41,11%
443040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	175,00 V		0,35 €	61,25	0,32 €	56,00	€	(5,25) -8,57%
443050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	13,50 V		300,00 €	4.050,00	159,00 €	2.146,50	€	(1.903,50) -47,00%
4440	Aanbrengen asfalt t.b.v. voetpad				€	3.417,50	€	1.500,00	€	(1.917,50) -56,11%
444030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	8,00 V		250,00 €	2.000,00	106,00 €	848,00	€	(1.152,00) -57,60%
444040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	50,00 V		0,35 €	17,50	0,32 €	16,00	€	(1,50) -8,57%
444050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	4,00 V		350,00 €	1.400,00	159,00 €	636,00	€	(764,00) -54,57%
5	Straatinrichting				€	2.550,00	€	2.118,56	€	(431,44) -16,92%
51	Zaaien gras				€	450,00	€	710,01	€	260,01 57,78%
510020	Zaaien.	are	3,00 V		150,00 €	450,00	236,67 €	710,01	€	260,01 57,78%
52	Aanbrengen straatmeubilair				€	2.100,00	€	1.408,55	€	(691,45) -32,93%
520010	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00 V		300,00 €	300,00	216,25 €	216,25	€	(83,75) -27,92%
520020	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00 V		300,00 €	300,00	146,25 €	146,25	€	(153,75) -51,25%
520030	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	1,00 V		1.500,00 €	1.500,00	1.046,05 €	1.046,05	€	(453,95) -30,26%
6	Wegbebakening				€	9.415,00	€	7.994,46	€	(1.420,54) -15,09%
61	Markeringen				€	4.365,00	€	3.655,40	€	(709,60) -16,26%
611	Aanbrengen langsmarkering				€	975,00	€	796,50	€	(178,50) -18,31%
611010	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m. [Onderbroken 1 - 1]	m	350,00 V		2,50 €	875,00	2,04 €	714,00	€	(161,00) -18,40%
611020	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m. [Onderbroken 0,30 - 2,70]	m	50,00 V		2,00 €	100,00	1,65 €	82,50	€	(17,50) -17,50%
612	Aanbrengen vlakmarkering				€	2.100,00	€	1.771,00	€	(329,00) -15,67%
612010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal-	m2	20,00 V		60,00 €	1.200,00	50,60 €	1.012,00	€	(188,00) -15,67%
612020	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal-	m2	15,00 V		60,00 €	900,00	50,60 €	759,00	€	(141,00) -15,67%
613	Aanbrengen dwarsmarkering				€	390,00	€	328,90	€	(61,10) -15,67%
613010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	6,50 V		60,00 €	390,00	50,60 €	328,90	€	(61,10) -15,67%
614	Aanbrengen symboolmarkering				€	900,00	€	759,00	€	(141,00) -15,67%
614010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	15,00 V		60,00 €	900,00	50,60 €	759,00	€	(141,00) -15,67%
62	Bebording				€	5.050,00	€	4.339,06	€	(710,94) -14,08%
621	Aanbrengen bebording				€	5.050,00	€	4.339,06	€	(710,94) -14,08%
6210	Aanbrengen paal met verkeersborden.				€	540,00	€	350,32	€	(189,68) -35,13%
621010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00 V		100,00 €	200,00	101,52 €	203,04	€	3,04 1,52%
621020	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00 V		170,00 €	170,00	73,64 €	73,64	€	(96,36) -56,68%
621030	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00 V		170,00 €	170,00	73,64 €	73,64	€	(96,36) -56,68%
6211	Aanbrengen her te gebruiken verkeerspalen en -borden.				€	510,00	€	576,74	€	66,74 13,09%
621110	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	7,00 V		30,00 €	210,00	46,67 €	326,69	€	116,69 55,57%
621120	Aanbrengen verkeersborden.	st	15,00 V		20,00 €	300,00	16,67 €	250,05	€	(49,95) -16,65%

Standaard						P. Kastelein B.V.				
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID	AARD	INSCHRIJFPRIJS	INSCHRIJFBEDRAG	INSCHRIJFPRIJS	INSCHRIJFBEDRAG	VERSCHIL	VERSCHIL(%)
6212	Aanbrengen zoneportaal 30 km.				€	3.900,00		€ 3.272,00	€ (628,00)	-16,10%
621210	Leveren en aanbrengen zoneportaal.	st	1,00 V		1.950,00 €	1.950,00	1.636,00 €	1.636,00 €	(314,00)	-16,10%
621220	Leveren en aanbrengen zoneportaal.	st	1,00 V		1.950,00 €	1.950,00	1.636,00 €	1.636,00 €	(314,00)	-16,10%
6213	Aanbrengen infozuil.				€	100,00		€ 140,00	€ 40,00	40,00%
621310	Aanbrengen infozuil.	st	1,00 V		100,00 €	100,00	140,00 €	140,00 €	40,00	40,00%
8	Werk van algemene aard				€	7.282,00		€ 6.160,00	€ (1.122,00)	-15,41%
81	Ter beschikking stellen				€	6.032,00		€ 3.760,00	€ (2.272,00)	-37,67%
811	Werknemers				€	3.784,00		€ 2.000,00	€ (1.784,00)	-47,15%
811010	Inzetten werknemer: Vakman GWW	uur	8,00 V		55,00 €	440,00	50,00 €	400,00 €	(40,00)	-9,09%
811020	Inzetten werknemer: straatmaker	uur	16,00 V		109,00 €	1.744,00	50,00 €	800,00 €	(944,00)	-54,13%
811030	Inzetten werknemer: Verkeersregelaar	uur	16,00 V		100,00 €	1.600,00	50,00 €	800,00 €	(800,00)	-50,00%
812	Materieel				€	2.248,00		€ 1.760,00	€ (488,00)	-21,71%
812010	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00 V		98,00 €	784,00	90,00 €	720,00 €	(64,00)	-8,16%
812020	Inzetten wiellader.	uur	8,00 V		85,00 €	680,00	70,00 €	560,00 €	(120,00)	-17,65%
812030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00 V		98,00 €	784,00	60,00 €	480,00 €	(304,00)	-38,78%
82	Revisie				€	1.250,00		€ 2.400,00	€ 1.150,00	92,00%
820010	Uitvoeren revisie - bovengrondse werkzaamheden	EUR	1.000,00 N		1,00 €	1.000,00	1,00 €	1.200,00 €	200,00	20,00%
820020	Uitvoeren revisie - riolering	EUR	250,00 N		1,00 €	250,00	1,00 €	1.200,00 €	950,00	380,00%
SUBTOTAAL						€ 132.776,50		€ 131.389,03	€ (1.387,47)	-1,04%
9	Staartposten				€	35.387,57		€ 17.815,69	€ (17.571,88)	-49,66%
91	Eenmalige kosten				€	3.000,00		€ 2.200,00	€ (800,00)	-26,67%
910010	Inrichten werkterrein.	EUR	1.500,00 N		1,00 €	1.500,00	1,00 €	500,00 €	(1.000,00)	-66,67%
910020	Opruimen werkterrein.	EUR	750,00 N		1,00 €	750,00	1,00 €	500,00 €	(250,00)	-33,33%
910030	Aan- en afvoer materieel	EUR	750,00 N		1,00 €	750,00	1,00 €	450,00 €	(300,00)	-40,00%
910040		EUR	0,00 N		1,00 €	-	1,00 €	- €	-	0,00%
910050		EUR	0,00 N		1,00 €	-	1,00 €	- €	-	0,00%
919980	Overige eenmalige kosten	EUR	0,00 N		1,00 €	-	1,00 €	750,00 €	750,00	0,00%
919990	Korting	EUR	0,00 N		1,00 €	-	1,00 €	- €	-	0,00%
92	Uitvoeringskosten				€	13.277,65		€ 4.598,62	€ (8.679,03)	-65,37%
929990	Uitvoeringskosten	EUR	13.277,65 N		1,00 €	13.277,65	1,00 €	4.598,62 €	(8.679,03)	-65,37%
93	Algemene kosten				€	10.622,12		€ 5.255,56	€ (5.366,56)	-50,52%
939990	Algemene kosten	EUR	10.622,12 N		1,00 €	10.622,12	1,00 €	5.255,56 €	(5.366,56)	-50,52%
94	Winst en risico				€	3.983,30		€ 1.313,89	€ (2.669,41)	-67,02%
949990	Winst en risico	EUR	3.983,30 N		1,00 €	3.983,30	1,00 €	1.313,89 €	(2.669,41)	-67,02%
95	Stelposten				€	4.000,00		€ 4.000,00	€ -	0,00%
950010	Stelpost treffen tijdelijk verkeersmaatregelen.	EUR	4.000,00 V		1,00 €	4.000,00	1,00 €	4.000,00 €	-	0,00%
96	Bijdragen				€	504,50		€ 447,62	€ (56,88)	-11,27%
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	252,25 N		1,00 €	252,25	1,00 €	223,81 €	(28,44)	-11,27%
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR	252,25 N		1,00 €	252,25	1,00 €	223,81 €	(28,44)	-11,27%
AANNEMINGSSOM						€ 168.164,07		€ 149.204,72	€ (18.959,35)	-11,27%

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258

Rapportnummer : 53258-GA

Bijlage 2 Inschrijvingsstaat Aannemingsbedrijf P. Kastelein B.V.

Behoort bij: 53258-1

Herinrichting Zuideinde Hoogmade

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A) **Aannemingsbedrijf P. Kastelein B.V.**
gevestigd te: **Zegveld**

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)



Peter Kastelein

10-4-24

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
1	Vorbereidende werkzaamheden					
11	Verkeersmaatregelen					
1110	<u>Verkeersmaatregelen plan</u>					
111010	Opstellen verkeersplan.	EUR	858,00	N	1,00	858,00
1112	<u>Voorzieningen voetgangers</u>					
111210	Aanbrengen platen of schotten (voetgangers).	m	50,00	V	7,00	350,00
12	Tijdelijke voorzieningen					
1210	<u>Bescherming bomen</u>					
121010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	12,00	V	41,50	498,00
121020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	3,00	V	51,50	154,50
13	Opruimingswerkzaamheden					
131	Verwijderen bitumineuze verhardingen					
1310	<u>Verwijderen asfalt</u>					
131010	Zagen van bitumineuze verharding.	m	360,00	V	4,10	1.476,00
131020	Frezen van teevrij asfalt.	m2	1.050,00	V	1,96	2.058,00
131040	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt.	m2	370,00	V	15,20	5.624,00
1313	<u>Verwijderen markeringen</u>					
131310	Volledig verwijderen markering.	m2	70,00	V	5,37	375,90
131320	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00	V	5,37	80,55
131330	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00	V	5,37	80,55
131340	Volledig verwijderen markering.	m2	5,00	V	5,37	26,85
131350	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00	V	5,37	80,55
132	Straatwerk					
1320	<u>Straatbakstenen</u>					
132010	Opbreken straatbaksteen.	m2	35,00	V	4,00	140,00
132020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	35,00	V	2,00	70,00
1321	<u>Betonstraatstenen</u>					
132110	Opbreken betonstraatstenen.	m2	31,00	V	5,32	164,92
1322	<u>Tegelverharding</u>					
132210	Opbreken betontegels.	m2	25,00	V	4,47	111,75
132220	Opbreken betontegels.	m2	35,00	V	4,47	156,45
132230	Opbreken betontegels.	m2	25,00	V	4,47	111,75
1323	<u>Opsluitbanden</u>					
132310	Opbreken betonbanden.	m	50,00	V	2,12	106,00
132320	Opbreken betonbanden.	m	25,00	V	2,20	55,00
132330	Opbreken betonbanden.	m	20,00	V	2,38	47,60
1324	<u>Trottoirbanden</u>					
132410	Opbreken betonbanden.	m	35,00	V	2,28	79,80
132420	Opbreken betonbanden.	m	90,00	V	2,33	209,70
133	Straatmeubilair					
1331	<u>Bebording</u>					
133110	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	7,00	V	17,50	122,50
133120	Verwijderen verkeersborden.	st	15,00	V	8,33	124,95
1332	<u>Infozuil</u>					
133210	Verwijderen infozuil.	st	1,00	V	140,00	140,00
134	Groenstrook					
134010	Verwijderen en afvoeren groen.	m2	10,00	V	9,50	95,00
2	Grondwerk					
21	Grond ontgraven					
210	Grond ontgraven uit cunet					
2100	<u>Grond ontgraven t.b.v. fietspad</u>					
210010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	101,00	V	1,80	181,80
2110	<u>Grond ontgraven t.b.v. trottoir</u>					
211010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	19,00	V	2,00	38,00
2120	<u>Grond ontgraven t.b.v. voetpad</u>					
212010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	45,00	V	3,50	157,50
2130	<u>Grond ontgraven t.b.v. sleuf</u>					
213010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	180,00	V	6,00	1.080,00

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
213020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	25,00	V	6,00	150,00
22	Grond vervoeren					
2200	<u>Grond vervoeren</u>					
220010	Grond vervoeren.	m3	84,00	V	2,33	195,72
220020	Grond vervoeren.	m3	19,00	V	2,33	44,27
220030	Grond vervoeren.	m3	38,00	V	3,25	123,50
220040	Grond afvoeren.	m3	24,00	V	58,44	1.402,56
23	Grond verwerken					
2310	<u>Grond verwerken in cunet</u>					
231010	Grond verwerken in cunet fietspad	m3	85,00	V	1,50	127,50
231020	Grond verwerken in cunet trottoir	m3	110,00	V	1,80	198,00
231030	Grond verwerken in cunet voetpad	m3	20,00	V	2,33	46,60
2320	<u>Grond verwerken t.b.v. bermen</u>					
232010	Grond verwerken in bermen	m3	84,00	V	1,75	147,00
232020	Grond verwerken in bermen	m3	57,00	V	2,33	132,81
2340	<u>Grond verwerken t.b.v. sleuf</u>					
234010	Aanvullen sleuf.	m	180,00	V	1,75	315,00
234020	Aanvullen sleuf.	m	25,00	V	1,75	43,75
24	Profileren					
2400	<u>Profileren en verdichten</u>					
240010	Profileren van oppervlakken.	m2	565,00	V	0,88	497,20
240020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	600,00	V	0,63	378,00
25	Grond leveren					
2510	<u>Leveren zand voor zandbed</u>					
251010	Leveren zand voor zandbed	m3	215,00	V	21,60	4.644,00
3	Riolering					
31	Vrijvervalriool					
310	Hemelwaterafvoer					
3110	<u>Leidingen</u>					
311010	Aanbrengen kolkleiding PVC, Ø160	m	180,00	V	9,39	1.690,20
3120	<u>Hulpstukken</u>					
312010	Aanbrengen PVC-hulpstuk kolkleiding, T-stuk 45°	st	3,00	V	22,16	66,48
312020	Aanbrengen PVC-hulpstuk kolkleiding, bocht 45°	st	10,00	V	14,65	146,50
3130	<u>Trottoirkolken</u>					
313020	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	6,00	V	459,00	2.754,00
4	Verhardingen en funderingslagen					
41	Aanbrengen funderingslagen					
4100	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
410010	Afwerken zandbed t.b.v. fietspad	m2	175,00	V	1,00	175,00
410020	Afwerken zandbed t.b.v. voetpad	m2	70,00	V	1,50	105,00
410030	Afwerken zandbed t.b.v. trottoir	m2	345,00	V	1,50	517,50
4110	<u>Aanbrengen funderingslagen</u>					
411010	Aanbrengen ongebonden wegfundering, fietspad	m2	175,00	V	6,01	1.051,75
411020	Aanbrengen ongebonden wegfundering, voetpad	m2	70,00	V	8,85	619,50
42	Opsluitingen					
421	Opsluitbanden					
4210	<u>Leveren en aanbrengen opsluitbanden</u>					
421010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	160,00	V	14,54	2.326,40
422	Trottoirbanden					
4220	<u>Leveren en aanbrengen trottoirbanden recht</u>					
422010	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200*250	m	280,00	V	33,35	9.338,00
4221	<u>Leveren en aanbrengen trottoirbanden bocht</u>					
422110	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200*250 bochten	m	66,00	V	49,78	3.285,48
423	Pasmaken betonbanden					
423010	Pasmaken van opsluitbanden 180/200 x 250 mm.	st	10,00	V	8,80	88,00
423020	Pasmaken van opsluitband 100 x 200 mm.	st	10,00	V	6,60	66,00
43	Bestrating: Elementenverhardingen					
430	Voorbereidende werkzaamheden					
430010	Aanbrengen straatlaag.	m2	30,00	V	5,29	158,70

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
430020	Aanbrengen straatlaag.	m2	345,00	V	5,16	1.780,20
432	Straatbakstenen					
432010	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	35,00	V	14,04	491,40
433	Tegels					
433010	Aanbrengen betontegels.	m2	345,00	V	47,09	16.246,05
433020	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	0,90	V	118,97	107,07
433030	Aanbrengen betontegels.	m2	20,00	V	51,51	1.030,20
44	Bitumineuze verharding					
4400	<u>Aanbrengen bitumineuze verharding t.b.v. rijbaan</u>					
440010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.050,00	V	2,10	2.205,00
440020	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.050,00	V	0,32	336,00
440030	Aanbrengen uitvullingen asfalt.	ton	119,00	V	111,30	13.244,70
440040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.050,00	V	0,32	336,00
440050	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	27,00	V	106,00	2.862,00
440060	Aanbrengen kleeflaag.	m2	215,00	V	0,32	68,80
440070	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	79,00	V	166,95	13.189,05
4420	<u>Aanbrengen deklaag t.b.v. fietssuggestiestroken</u>					
442010	Aanbrengen van een duurzaam flexibel thermoplastis.	m2	380,00	V	30,25	11.495,00
4430	<u>Aanbrengen asfalt t.b.v. fietspad</u>					
443030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	22,00	V	106,00	2.332,00
443040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	175,00	V	0,32	56,00
443050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	13,50	V	159,00	2.146,50
4440	<u>Aanbrengen asfalt t.b.v. voetpad</u>					
444030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	8,00	V	106,00	848,00
444040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	50,00	V	0,32	16,00
444050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	4,00	V	159,00	636,00
5	Straatinrichting					
51	Zaaien gras					
510020	Zaaien.	are	3,00	V	236,67	710,01
52	Aanbrengen straatmeubilair					
520010	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00	V	216,25	216,25
520020	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00	V	146,25	146,25
520030	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	1,00	V	1.046,05	1.046,05
6	Wegbebakening					
61	Markeringen					
611	Aanbrengen langsmarkering					
611010	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m. [Onderbroken 1 - 1]	m	350,00	V	2,04	714,00
611020	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m. [Onderbroken 0,30 - 2,70]	m	50,00	V	1,65	82,50
612	Aanbrengen vlakmarkering					
612010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	20,00	V	50,60	1.012,00
612020	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	15,00	V	50,60	759,00
613	Aanbrengen dwarsmarkering					
613010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	6,50	V	50,60	328,90
614	Aanbrengen symboolmarkering					
614010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	15,00	V	50,60	759,00
62	Bebording					
621	Aanbrengen bebording					
6210	<u>Aanbrengen paal met verkeersborden.</u>					
621010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	V	101,52	203,04
621020	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00	V	73,64	73,64
621030	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00	V	73,64	73,64
6211	<u>Aanbrengen her te gebruiken verkeerspalen en -borden.</u>					
621110	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	7,00	V	46,67	326,69
621120	Aanbrengen verkeersborden.	st	15,00	V	16,67	250,05
6212	<u>Aanbrengen zoneportaal 30 km.</u>					
621210	Leveren en aanbrengen zoneportaal.	st	1,00	V	1.636,00	1.636,00

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
621220	Leveren en aanbrengen zoneportaal.	st	1,00	V	1.636,00	1.636,00
6213	<u>Aanbrengen infozuil.</u>					
621310	Aanbrengen infozuil.	st	1,00	V	140,00	140,00
8	Werk van algemene aard					
81	Ter beschikking stellen					
811	Werknemers					
811010	Inzetten werknemer: Vakman GWW	uur	8,00	V	50,00	400,00
811020	Inzetten werknemer: straatmaker	uur	16,00	V	50,00	800,00
811030	Inzetten werknemer: Verkeersregelaar	uur	16,00	V	50,00	800,00
812	Materieel					
812010	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	V	90,00	720,00
812020	Inzetten wiellader.	uur	8,00	V	70,00	560,00
812030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V	60,00	480,00
82	Revisie					
820010	Uitvoeren revisie - bovengrondse werkzaamheden	EUR	1.200,00	N	1,00	1.200,00
820020	Uitvoeren revisie - riolering	EUR	1.200,00	N	1,00	1.200,00
	Subtotaal					131.389,03

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
	Transport sub totaal					131.389,03
9	Staartposten					
91	Eenmalige kosten					
910010	Inrichten werkterrein.	EUR	500,00	N	1,00	500,00
910020	Opruimen werkterrein.	EUR	500,00	N	1,00	500,00
910030	Aan- en afvoer materieel	EUR	450,00	N	1,00	450,00
910040		EUR	0,00	N	1,00	0,00
910050		EUR	0,00	N	1,00	0,00
919980	Overige eenmalige kosten	EUR	750,00	N	1,00	750,00
919990	Korting	EUR	0,00	N	1,00	0,00
92	Uitvoeringskosten					
929990	Uitvoeringskosten	EUR	4.598,62	N	1,00	4.598,62
93	Algemene kosten					
939990	Algemene kosten	EUR	5.255,56	N	1,00	5.255,56
94	Winst en risico					
949990	Winst en risico	EUR	1.313,89	N	1,00	1.313,89
95	Stelposten					
950010	Stelpost treffen tijdelijk verkeersmaatregelen.	EUR	4.000,00	V	1,00	4.000,00
96	Bijdragen					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	223,81	N	1,00	223,81
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR	223,81	N	1,00	223,81
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.					149.204,72
	Gedaan te 10 april 2024 De inschrijver(s),					



Peter van der Horst

10-3-24

Titel : Gunningsadvies bij bestek 53258

Rapportnummer : 53258-GA

Bijlage 3 Directieraming

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
1	Voorbereidende werkzaamheden					
11	Verkeersmaatregelen					
1110	Verkeersmaatregelen plan					
111010	Opstellen verkeersplan.	EUR	1.750,00	N	1,00	1.750,00
1112	Voorzieningen voetgangers					
111210	Aanbrengen platen of schotten (voetgangers).	m	50,00	V	20,00	1.000,00
12	Tijdelijke voorzieningen					
1210	Bescherming bomen					
121010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	12,00	V	50,00	600,00
121020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	3,00	V	55,00	165,00
13	Opruimingswerkzaamheden					
131	Verwijderen bitumineuze verhardingen					
1310	Verwijderen asfalt					
131010	Zagen van bitumineuze verharding.	m	360,00	V	10,50	3.780,00
131020	Frezen van teevrij asfalt.	m2	1.050,00	V	2,70	2.835,00
131040	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt.	m2	370,00	V	21,00	7.770,00
1313	Verwijderen markeringen					
131310	Volledig verwijderen markering.	m2	70,00	V	12,00	840,00
131320	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00	V	12,00	180,00
131330	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00	V	12,00	180,00
131340	Volledig verwijderen markering.	m2	5,00	V	12,00	60,00
131350	Volledig verwijderen markering.	m2	15,00	V	12,00	180,00
132	Straatwerk					
1320	Straatbakstenen					
132010	Opbreken straatbaksteen.	m2	35,00	V	6,00	210,00
132020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	35,00	V	5,50	192,50
1321	Betonstraatstenen					
132110	Opbreken betonstraatstenen.	m2	31,00	V	6,00	186,00
1322	Tegelverharding					
132210	Opbreken betontegels.	m2	25,00	V	3,50	87,50
132220	Opbreken betontegels.	m2	35,00	V	3,50	122,50
132230	Opbreken betontegels.	m2	25,00	V	3,50	87,50
1323	Opsluitbanden					
132310	Opbreken betonbanden.	m	50,00	V	2,00	100,00
132320	Opbreken betonbanden.	m	25,00	V	2,00	50,00
132330	Opbreken betonbanden.	m	20,00	V	2,50	50,00
1324	Trottoirbanden					
132410	Opbreken betonbanden.	m	35,00	V	4,00	140,00
132420	Opbreken betonbanden.	m	90,00	V	4,00	360,00
133	Straatmeubilair					
1331	Bebording					
133110	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	7,00	V	25,00	175,00
133120	Verwijderen verkeersborden.	st	15,00	V	25,00	375,00
1332	Infozuil					
133210	Verwijderen infozuil.	st	1,00	V	150,00	150,00
134	Groenstrook					
134010	Verwijderen en afvoeren groen.	m2	10,00	V	5,00	50,00
2	Grondwerk					
21	Grond ontgraven					
210	Grond ontgraven uit cunet					
2100	Grond ontgraven t.b.v. fietspad					
210010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	101,00	V	6,50	656,50
2110	Grond ontgraven t.b.v. trottoir					
211010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	19,00	V	12,00	228,00
2120	Grond ontgraven t.b.v. voetpad					
212010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	45,00	V	10,00	450,00
2130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf					
213010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	180,00	V	7,00	1.260,00

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
213020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	25,00	V	11,00	275,00
22	Grond vervoeren					
2200	Grond vervoeren					
220010	Grond vervoeren.	m3	84,00	V	2,00	168,00
220020	Grond vervoeren.	m3	19,00	V	2,00	38,00
220030	Grond vervoeren.	m3	38,00	V	2,00	76,00
220040	Grond afvoeren.	m3	24,00	V	20,00	480,00
23	Grond verwerken					
2310	Grond verwerken in cunet					
231010	Grond verwerken in cunet fietspad	m3	85,00	V	8,00	680,00
231020	Grond verwerken in cunet trottoir	m3	110,00	V	9,00	990,00
231030	Grond verwerken in cunet voetpad	m3	20,00	V	9,00	180,00
2320	Grond verwerken t.b.v. bermen					
232010	Grond verwerken in bermen	m3	84,00	V	4,50	378,00
232020	Grond verwerken in bermen	m3	57,00	V	4,50	256,50
2340	Grond verwerken t.b.v. sleuf					
234010	Aanvullen sleuf.	m	180,00	V	8,00	1.440,00
234020	Aanvullen sleuf.	m	25,00	V	8,00	200,00
24	Profileren					
2400	Profileren en verdichten					
240010	Profileren van oppervlakken.	m2	565,00	V	1,00	565,00
240020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	600,00	V	1,50	900,00
25	Grond leveren					
2510	Leveren zand voor zandbed					
251010	Leveren zand voor zandbed	m3	215,00	V	17,00	3.655,00
3	Riolering					
31	Vrijvervalriool					
310	Hemelwaterafvoer					
3110	Leidingen					
311010	Aanbrengen kolkleiding PVC, Ø160	m	180,00	V	8,00	1.440,00
3120	Hulpstukken					
312010	Aanbrengen PVC-hulpstuk kolkleiding, T-stuk 45°	st	3,00	V	12,00	36,00
312020	Aanbrengen PVC-hulpstuk kolkleiding, bocht 45°	st	10,00	V	7,00	70,00
3130	Trottoirkolken					
313020	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	6,00	V	350,00	2.100,00
4	Verhardingen en funderingslagen					
41	Aanbrengen funderingslagen					
4100	Voorbereidende werkzaamheden					
410010	Afwerken zandbed t.b.v. fietspad	m2	175,00	V	1,50	262,50
410020	Afwerken zandbed t.b.v. voetpad	m2	70,00	V	1,50	105,00
410030	Afwerken zandbed t.b.v. trottoir	m2	345,00	V	1,50	517,50
4110	Aanbrengen funderingslagen					
411010	Aanbrengen ongebonden wegfundering, fietspad	m2	175,00	V	6,00	1.050,00
411020	Aanbrengen ongebonden wegfundering, voetpad	m2	70,00	V	7,00	490,00
42	Opsluitingen					
421	Opsluitbanden					
4210	Leveren en aanbrengen opsluitbanden					
421010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	160,00	V	9,50	1.520,00
422	Trottoirbanden					
4220	Leveren en aanbrengen trottoirbanden recht					
422010	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200*250	m	280,00	V	25,00	7.000,00
4221	Leveren en aanbrengen trottoirbanden bocht					
422110	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200*250 bochten	m	66,00	V	36,00	2.376,00
423	Pasmaken betonbanden					
423010	Pasmaken van opsluitbanden 180/200 x 250 mm.	st	10,00	V	12,00	120,00
423020	Pasmaken van opsluitband 100 x 200 mm.	st	10,00	V	9,00	90,00
43	Bestrating: Elementenverhardingen					
430	Voorbereidende werkzaamheden					
430010	Aanbrengen straatlaag.	m2	30,00	V	5,50	165,00

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
430020	Aanbrengen straatlaag.	m2	345,00	V	4,00	1.380,00
432	Straatbakstenen					
432010	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	35,00	V	18,00	630,00
433	Tegels					
433010	Aanbrengen betontegels.	m2	345,00	V	32,50	11.212,50
433020	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	0,90	V	60,00	54,00
433030	Aanbrengen betontegels.	m2	20,00	V	32,50	650,00
44	Bitumineuze verharding					
4400	Aanbrengen bitumineuze verharding t.b.v. rijbaan					
440010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.050,00	V	0,40	420,00
440020	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	1.050,00	V	0,35	367,50
440030	Aanbrengen uitvullingen asfalt.	ton	119,00	V	80,00	9.520,00
440040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	1.050,00	V	0,35	367,50
440050	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	27,00	V	125,00	3.375,00
440060	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	215,00	V	0,35	75,25
440070	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt.	ton	79,00	V	145,00	11.455,00
4420	Aanbrengen deklaag t.b.v. fietssuggestiestroken					
442010	Aanbrengen van een duurzaam flexibel thermoplastis.	m2	380,00	V	28,00	10.640,00
4430	Aanbrengen asfalt t.b.v. fietspad					
443030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	22,00	V	180,00	3.960,00
443040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	175,00	V	0,35	61,25
443050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	13,50	V	300,00	4.050,00
4440	Aanbrengen asfalt t.b.v. voetpad					
444030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	8,00	V	250,00	2.000,00
444040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	50,00	V	0,35	17,50
444050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	4,00	V	350,00	1.400,00
5	Straatinrichting					
51	Zaaien gras					
510020	Zaaien.	are	3,00	V	150,00	450,00
52	Aanbrengen straatmeubilair					
520010	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00	V	300,00	300,00
520020	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00	V	300,00	300,00
520030	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	1,00	V	1.500,00	1.500,00
6	Wegbebakening					
61	Markeringen					
611	Aanbrengen langsmarkering					
611010	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m. [Onderbroken 1 - 1]	m	350,00	V	2,50	875,00
611020	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m. [Onderbroken 0,30 - 2,70]	m	50,00	V	2,00	100,00
612	Aanbrengen vlakmarkering					
612010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal-	m2	20,00	V	60,00	1.200,00
612020	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal-	m2	15,00	V	60,00	900,00
613	Aanbrengen dwarsmarkering					
613010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	6,50	V	60,00	390,00
614	Aanbrengen symboolmarkering					
614010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal	m2	15,00	V	60,00	900,00
62	Bebording					
621	Aanbrengen bebording					
6210	Aanbrengen paal met verkeersborden.					
621010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00	V	100,00	200,00
621020	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00	V	170,00	170,00
621030	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00	V	170,00	170,00
6211	Aanbrengen her te gebruiken verkeerspalen en -borden.					
621110	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	7,00	V	30,00	210,00
621120	Aanbrengen verkeersborden.	st	15,00	V	20,00	300,00
6212	Aanbrengen zoneportaal 30 km.					
621210	Leveren en aanbrengen zoneportaal.	st	1,00	V	1.950,00	1.950,00

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
621220	Leveren en aanbrengen zoneportaal.	st	1,00	V	1.950,00	1.950,00
6213	Aanbrengen infozuil.					
621310	Aanbrengen infozuil.	st	1,00	V	100,00	100,00
8	Werk van algemene aard					
81	Ter beschikking stellen					
811	Werknemers					
811010	Inzetten werknemer: Vakman GWW	uur	8,00	V	55,00	440,00
811020	Inzetten werknemer: straatmaker	uur	16,00	V	109,00	1.744,00
811030	Inzetten werknemer: Verkeersregelaar	uur	16,00	V	100,00	1.600,00
812	Materieel					
812010	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	V	98,00	784,00
812020	Inzetten wiellader.	uur	8,00	V	85,00	680,00
812030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V	98,00	784,00
82	Revisie					
820010	Uitvoeren revisie - bovengrondse werkzaamheden	EUR	1.000,00	N	1,00	1.000,00
820020	Uitvoeren revisie - riolering	EUR	250,00	N	1,00	250,00
	Subtotaal					132.776,50

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
	Transport sub totaal					132.776,50
9	Staartposten					
91	Eenmalige kosten					
910010	Inrichten werkterrein.	EUR	1.500,00	N	1,00	1.500,00
910020	Opruimen werkterrein.	EUR	750,00	N	1,00	750,00
910030	Aan- en afvoer materieel	EUR	750,00	N	1,00	750,00
910040		EUR	0,00	N	1,00	0,00
910050		EUR	0,00	N	1,00	0,00
919980	Overige eenmalige kosten	EUR	0,00	N	1,00	0,00
919990	Korting	EUR	0,00	N	1,00	0,00
92	Uitvoeringskosten					
929990	Uitvoeringskosten	EUR	13.277,65	N	1,00	13.277,65
93	Algemene kosten					
939990	Algemene kosten	EUR	10.622,12	N	1,00	10.622,12
94	Winst en risico					
949990	Winst en risico	EUR	3.983,30	N	1,00	3.983,30
95	Stelposten					
950010	Stelpost treffen tijdelijk verkeersmaatregelen.	EUR	4.000,00	V	1,00	4.000,00
96	Bijdragen					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	252,25	N	1,00	252,25
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR	252,25	N	1,00	252,25
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.					168.164,07
	Gedaan te 28 februari 2024 De inschrijver(s),					