

Behoort bij: 25-22

Bestek Fietspoort Spanjaardsbrug - Leiden

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 25-22

(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 25-22

Bestek Fietspoort Spanjaardsbrug - Leiden

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	<b>ALGEMENE INFORMATIE</b>				
1	<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>				
10	<b>ALGEMEEN</b>				
100010	Opschonen terrein.	EUR		N	
101	<b>BOOMBESCHERMING</b>				
101010	Toepassen boombescherming.	st	11,00	V	
11	<b>OPBREKEN VERHARDINGEN</b>				
110	<b>OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN</b>				
1101	<u>Opbreken straatbaksteen dikformaat</u>				
110110	Opbreken straatbaksteen (breedte <1,50 m).	m2	30,00	V	
110120	Opbreken straatbaksteen (breedte 1,50-3,00 m).	m2	80,00	V	
1102	<u>Opbreken betontegels dikte 50 mm</u>				
110210	Opbreken betontegels >3,00 m, hergebruik	m2	44,00	V	
110220	Opbreken betontegels 3 oktobertegel, hergebruik	m2	0,05	V	
110230	Opbreken betontegels (<1,50 m, eigendom).	m2	44,00	V	
110240	Opbreken betontegels (1,50-3,00 m, eigendom).	m2	646,00	V	
110250	Opbreken betontegels (>3,00 m, eigendom).	m2	311,00	V	
111	<b>VERWIJDEREN FUNDERINGEN</b>				
111010	Verwijderen funderingslaag (afvoeren)	m2	4.100,00	V	
111020	Zagen van betonverharding.	m	43,00	V	
112	<b>VERWIJDEREN ASFALTVERHARDINGEN</b>				
1120	<u>Verwijderen markering</u>				
112010	Volledig verwijderen markering.(lengtemarkering)	m2	3,70	V	
112020	Volledig verwijderen markering. (dwarsmarkering)	m2	99,00	V	
112030	Volledig verwijderen markering (vlakken)	m2	10,00	V	
112040	Volledig verwijderen markering (symbolen e.d.)	m2	4,00	V	
1121	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
112110	Zagen van bitumineuze verharding (aansluiting)	m	48,00	V	
1122	<u>Frezen asfaltverharding toplagen</u>				
112210	Frezen van asfalt.	m2	888,00	V	
112220	Frezen van asfalt.	m2	1.477,00	V	
112230	Voorziening bescherming putafdekking	st	7,00	V	
1123	<u>Opbreken asfaltverharding</u>				
112310	Opbreken asfaltverharding (dik ca. 208)	m2	888,00	V	
112320	Opbreken asfaltverharding (dik ca. 240)	m2	1.477,00	V	
113	<b>OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN</b>				
1130	<u>Opbreken opsluitbanden op zand</u>				
113010	Opbreken opsluitbanden 100x200 (afvoeren)	m	10,00	V	
113020	Opbreken gazonband 100x200 (afvoeren)	m	78,00	V	
1131	<u>Opbreken trottoirbanden op zand</u>				
113110	Opbreken TB 130/150x250 recht (afvoeren)	m	222,00	V	
113120	Opbreken TB 130/150x250 gebogen (afvoeren)	m	33,00	V	
113130	Opbreken TB 130/150x250 hulpstukken (afvoeren)	m	10,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113140	Opbreken TB RWS 190/220x160 mm recht (afvoeren)	m	113,00	V	
1132	<u>Opbreken trottoirbanden op fundering</u>				
113210	Opbreken trottoirbanden 130/150x250	m	322,00	V	
1133	<u>Opbreken boomomranding</u>				
113310	Opbreken boomomranding	st	4,00	V	
114	<b>VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR</b>				
114010	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	10,00	V	
114020	Verwijderen verkeersborden.	st	10,00	V	
114030	Verwijderen verkeersborden.	st	1,00	V	
114040	Verwijderen afvalbak	st	1,00	V	
114050	Verwijderen hek (m)	m	48,00	V	
114060	Verwijderen fietsparkeervoorziening	st	4,00	V	
115	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
1150	<u>Elementen verharding ontdoen van grond</u>				
115010	Betontegels ontdoen van grond.	m2	44,00	V	
1151	<u>Inrichten tijdelijk depot</u>				
115110	Inrichten tijdelijk depot.	EUR		N	
12	<b>VERWIJDEREN GROENVOORZIENING</b>				
120010	Schonen terrein van zwerfvuil/puin.	EUR		N	
120060	Verwijderen heesters	m2	9,00	V	
13	<b>LEIDINGWERKEN</b>				
130	<b>VERWIJDEREN KOLKEN</b>				
130010	Verwijderen kolk.	st	9,00	V	
130020	Verwijderen kolk.	st	18,00	V	
131	<b>VERWIJDEREN PUTRANDEN</b>				
131010	Verwijderen putrand met deksel.	st	9,00	V	
2	<b>GRONDWERKEN</b>				
20	<b>GROND ONTGRAVEN</b>				
200	<b>GROND ONTGRAVEN T.B.V. CUNETTEN</b>				
200020	Grond ontgraven uit verhardingen (niet gescheiden)	m3	100,00	V	
201	<b>GROND ONTGRAVEN T.B.V. GROENSTROKEN</b>				
201020	Grond ontgraven uit groenstrook	m3	135,00	V	
202	<b>GROND ZUIGEN T.B.V. BOMEN</b>				
202010	Grond zuigen uit de groeiplaats van een boom.	st	7,00	V	
21	<b>GROND VERVOEREN</b>				
210	<b>GROND VERVOEREN</b>				
2101	<u>Grond Afvoeren</u>				
210120	Grond vervoeren (wonen)	m3	270,00	V	
22	<b>GROND VERWERKEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221	<b>GROND VERWERKEN T.B.V. CUNETTEN</b>				
221010	Grond verwerken in cunet	m3	100,00	V	
221020	Grond verwerken in cunet	m3	20,00	V	
221030	Grond verwerken in cunet	m3	22,00	V	
221040	Grond verwerken in cunet	m3	4,25	V	
222	<b>GROND VERWERKEN T.B.V. GROENVOORZIENINGEN</b>				
2220	<u>Groenstrook / plantvak</u>				
222010	Grond verwerken in groenstrook (teelaarde)	m3	177,00	V	
222020	Grond verwerken in groenstrook (bomengrond)	m3	64,00	V	
222030	Grond verwerken in groenstrook (bomenzand)	m3	97,00	V	
24	<b>GROND LEVERANTIE</b>				
240010	Leveren grond (zand voor zandbed)	m3	142,00	V	
240050	Leveren grond (teelgrond)	m3	177,00	V	
240070	Leveren grond (bomenzand)	m3	97,00	V	
240080	Leveren grond (bomengranulaat)	m3	5,25	V	
240090	Leveren grond (bomengrond)	m3	64,00	V	
25	<b>GROND BEWERKINGEN</b>				
2510	<u>Verdichten</u>				
251010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond	m2	1.785,00	V	
251020	Verdichten bomengranulaat	m2	21,00	V	
2511	<u>Profileren</u>				
251110	Profileren oppervlakken.	m2	1.785,00	V	
251120	Profileren oppervlakken (bomengranulaat)	m2	21,00	V	
3	<b>RIOLERING</b>				
31	<b>PUTTEN EN KOLKEN</b>				
3100	<u>Aanbrengen kolken</u>				
310010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	9,00	V	
310020	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	19,00	V	
310030	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	56,00	V	
310040	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	56,00	V	
310050	Aanbrengen PVC-buis.	m	100,00	V	
3101	<u>Putafdekking D=520 in asfalt</u>				
310110	Lev. en aanbr. betonnen overgangsring op put.	st	9,00	V	
310120	Lev. en aanbr. tijdelijke metalen afdekking mangat incl. verkl.	st	9,00	V	
310130	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt	st	9,00	V	
310140	Leveren ronde putrand met deksel (GWA).	st	9,00	V	
3102	<u>Overige werkzaamheden kolken</u>				
310210	Inwateren en verdichten aanvulling rondom kolken.	st	28,00	V	
310220	Inwateren en verdichten aanvulling rondom putten.	st	9,00	V	
32	<b>Mantelbuizen</b>				
3201	<u>Aanbrengen mantelbuizen</u>				
320110	Aanbrengen mantelbuis PE tbv CAT6 kabel	m	50,00	V	
320120	Aanbrengen mantelbuis PVC	m	85,00	V	
4	<b>GROENWERKEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
41	<b>CULTUURTECHNISCH GRONDWERK</b>				
410	<b>GRONDBEWERKINGEN</b>				
4101	<u>Profileren</u>				
410110	Profileren oppervlakken. (bomenzand)	m2	196,00	V	
410130	Profileren oppervlakken. (teelgrond)	m2	546,00	V	
4102	<u>Oppervlakkige grondbewerkingen</u>				
410210	Woelen.	are	3,20	V	
410220	Woelen. (groeiplaats Lage Rijnijk 142)	are	0,09	V	
42	<b>PLANTMATERIAAL</b>				
420010	Leveren plantmateriaal (RAW-bestek).	EUR		N	
420020	Keuren t.b.s. plantmateriaal.	EUR		N	
43	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
431	<b>BOMEN</b>				
4311	<u>Maken plantgat in open grond</u>				
431110	Maken plantgat (bomen)	st	4,00	V	
431120	Maken plantgat (solitaire heesters)	st	20,00	V	
44	<b>PLANTEN VAN BOMEN</b>				
441	<b>PLANTEN VAN BOMEN IN OPEN GROND</b>				
4410	<u>Bomen met (draad)kluit</u>				
441010	Planten t.b.s. bomen maat 20-25	st	1,00	V	
441020	Planten t.b.s. meerstammige bomen maat 250-300	st	3,00	V	
4411	<u>Planten solitaire heesters</u>				
441110	Planten solitaire heesters.	st	20,00	V	
4412	<u>Voorzieningen bij bomen in open grond</u>				
441210	Aanbrengen bovengrondse boomverankering. (3 st. kort)	st	4,00	V	
441230	Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	24,00	V	
441240	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	24,00	V	
4413	<u>Voorzieningen bij bomen in verharding</u>				
441310	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	1,00	V	
441320	Aanbrengen eindkap beluchtingssysteem (in verharding)	st	3,00	V	
441330	Aanbrengen eindkap boombeluchtingssysteem in boomspiegel	st	3,00	V	
45	<b>BEPLANTINGSWERK, BEPLANTINGEN</b>				
451	<b>HEESTERS</b>				
451010	Planten van sierplantsoen.	st	1.401,00	V	
47	<b>NAZORG EN GARANTIE</b>				
471	<b>BOMEN, NAZORG- EN GARANTIETERMIJN 3 GROEISEIZOENEN</b>				
471010	Nazorg en hergroeigarantie solitaire heesters.	st	24,00	V	
471020	Aanbrengen mulchlaag binnen gietrand (3 groeiseizoenen)	st	24,00	V	
472	<b>HEESTERS</b>				
472010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	42,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
472020	Bemesten beplantingsvak.	m2	535,00	V	
472030	Beregenen terreinen.	are	21,40	V	
472040	Inboeten beplanting.	EUR		N	
5	<b>VERHARDINGSWERKEN</b>				
50	<b>VOORBEREIDENDE WERKEN</b>				
500	<b>AFWERKEN ZANDBED</b>				
500010	Afwerken zandbed.	m2	2.550,00	V	
500020	Aanbrengen straatlaag.	m2	815,00	V	
501	<b>AANBRENGEN WEGFUNDERINGEN</b>				
501010	Aanbrengen ongebonden wegfundering (fietspaden en rijbaan)	m2	865,00	V	
501020	Aanbrengen ongebonden wegfundering (fietsstraat)	m2	725,00	V	
501030	Aanbrengen ongebonden fundering. (halfverharding)	m2	21,00	V	
51	<b>AANBRENGEN ELEMENTEN VERHARDING</b>				
510	<b>AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN</b>				
5100	<u>Aanbrengen straatbaksteen waalformaat (nieuw)</u>				
510010	Aanbrengen straatbakstenen wf rood-paars (<1,50 m)	m2	50,00	V	
510020	Aanbrengen straatbakstenen wf rood-paars (1,50 - 3,00 m)	m2	723,00	V	
510030	Aanbrengen straatbakstenen wf rood-paars (> 3,00 m)	m2	79,00	V	
5101	<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat (leveren)</u>				
510110	Aanbrengen straatbakstenen df rood-paars (1,50 - 3,00 m)	m2	20,00	V	
510120	Aanbrengen straatbakstenen df rood-paars (> 3,00 m)	m2	28,00	V	
511	<b>AANBRENGEN BETONTEGELS.</b>				
5110	<u>Aanbrengen 3 oktobertegel (hergebruik)</u>				
511010	Aanbrengen 3 oktobertegel.	m2	0,05	V	
5111	<u>Aanbrengen betontegels grijs (hergebruik)</u>				
511100	Aanbrengen betontegels (>3,00 m)	m2	44,00	V	
5112	<u>Aanbrengen betontegels grijs, dik 45 mm (leveren)</u>				
511210	Aanbrengen betontegels (1,50 - 3,00 m)	m2	8,00	V	
512	<b>AANBRENGEN GRASBETONTEGELS.</b>				
512010	Aanbrengen grasbetontegels.	m2	21,00	V	
52	<b>BITUMINEUS GEBONDEN VERHARDINGEN</b>				
520	<b>SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK</b>				
520010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.815,00	V	
521	<b>AANBRENGEN ASFALTBETON</b>				
5210	<u>Onderlagen fietsstraat op fundering</u>				
521010	Aanbrengen van onderlaag duurzaam asfaltbeton t.b.v. rood asfalt).	ton	203,00	V	
521020	Aanbrengen van onderlaag duurzaam asfaltbeton t.b.v. zwart asfalt).	ton	147,00	V	
5211	<u>Profileerlaag op bestaande of voorgaande verhardingslaag</u>				
521110	Aanbrengen van een tussenlaag van duurzaam asfaltbeton (t.b.v. rood asfalt).	ton	122,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
521120	Aanbrengen van een tussenlaag van duurzaam asfaltbeton (t.b.v. zwart asfalt).	ton	83,00	V	
5212	<u>Deklaag fietsstraat</u>				
521210	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B surf (t.b.v. rood asfalt)	ton	95,00	V	
521220	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B (t.b.v. zwart asfalt)	ton	64,00	V	
522	<b>AANBRENGEN KLEEFILAAG</b>				
522010	Aanbrengen kleeflaag.	m2	3.630,00	V	
53	<b>AANBRENGEN KANTOPSLUITING</b>				
5300	<u>Aanbrengen trottoirbanden op fundering (langs asfalt)</u>				
530010	Aanbrengen TB 130/150x250 mm recht (leveren) in cement met steunrug.	m	770,00	V	
530020	Aanbrengen TB 130/150x250 mm gebogen (leveren) in cement met steunrug.	m	105,00	V	
530030	Aanbrengen TB 130/150x250 mm hulpstukken (leveren) in cement met steunrug.	m	4,00	V	
5301	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
530110	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm recht (leveren)	m	305,00	V	
530120	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm gebogen (leveren)	m	28,00	V	
530130	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm hulpstuk (leveren)	m	1,60	V	
5303	<u>Aanbrengen inritbanden op fundering</u>				
530310	Aanbrengen inritbanden 750x200x500 mm (leveren).	m	45,00	V	
5304	<u>Aanbrengen goot, strek- en rollagen op fundering</u>				
530410	Aanbrengen kantopsluiting van betontegels (rijbaan)	m	240,00	V	
530420	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen (fietsstraat)	m	250,00	V	
5306	<u>Bijkomende werkzaamheden kantopsluiting</u>				
530610	Pasmaken van betonbanden 130/150x250 mm	st	28,00	V	
530620	Pasmaken van betonbanden 180/200x250 mm	st	36,00	V	
55	<b>AANBRENGEN MARKERINGEN</b>				
550	<b>AANBRENGEN MARKERING VAN THERMOPLAST</b>				
5500	<u>Aanbrengen lengtemarkering van thermoplast</u>				
550010	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal (ononderbroken)	km	0,19	V	
550020	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal (onderbroken 1-1)	km	0,05	V	
5501	<u>Aanbrengen overige markering van thermoplast</u>				
550110	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal; dwarsmarkering	m2	9,07	V	
550120	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal; dwarsmarkering - stopstreep	m2	8,60	V	
550130	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal; dwarsmarkering - stopstreep	m2	5,20	V	
550140	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal; dwarsmarkering - voetgangsoversteekplaats	m2	18,75	V	
550150	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal; dwarsmarkering - overig, ononderbroken	m2	9,10	V	
551	<b>AANBRENGEN MARKERING VAN VOORGEVORMD MAT.</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
551010	Aanbrengen markering voorgevormd materiaal	m2	31,00	V	
552	<b>AANBRENGEN GLUESTONE</b>				
552010	Aanbrengen markering Gluestone	m2	25,00	V	
56	<b>AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR</b>				
5610	<u>Afvalbakken</u>				
5611	<u>Fietsklemmen en beugels</u>				
561110	Aanbrengen fietsbeugel	st	4,00	V	
5612	<u>Verkeersborden</u>				
561210	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	10,00	V	
561220	Aanbrengen verkeersborden.	st	10,00	V	
561230	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00	V	
5613	<u>Anti-inrij paal</u>				
561310	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	4,00	V	
6	<b>OPENBARE VERLICHTING EN VRI</b>				
60	<b>OPENBARE VERLICHTING LIANDER NET</b>				
601	<b>VERLICHTINGSOBJECTEN</b>				
6010	<u>Verwijderen verlichtingsobjecten</u>				
601010	Verwijderen verlichtingsobject; masthoogte 8,00 m.	st	1,00	V	
601020	Verplaatsen verlichtingsobject; lichtmast 8,00 m	st	7,00	V	
601030	Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	1,00	V	
601040	Alleen ter informatie: Verwijderen Liander aansluiting	st	2,00	V	
601050	Alleen ter informatie: Leveren Lianderaansluiting	st	3,00	V	
601060	Leveren verlichtingsarmatuur	st	2,00	V	
6011	<u>Aanbrengen voorzieningen ANPR-camera</u>				
601110	Aanbrengen mantelbuis.	m	13,80	V	
601120	Aanbrengen grondkabel tussen ANPR-kast en masten.	m	6,90	V	
602	<b>DIVERSEN</b>				
6020	<u>Objectnummers</u>				
602010	Aanbrengen objectnummer	st	9,00	V	
6021	<u>Coördinatie</u>				
602110	Kosten aan- en afsluitingen netwerk	EUR		N	
602120	Coördinatie aanpassen mastaansl. Liander-net met Liander.	EUR		N	
602130	Coördinatie Electronic power control.	EUR		N	
602140	Coördinatie Griekspoor.	EUR		N	
602150	Coördinatie HIG Traffic Systems.	EUR		N	
602160	Tijdelijk los- en vastnemen verl. object met veiligstelling.		0,00	V	
603	<b>VRI</b>				
603010	Werkzaamheden VRI.	EUR		N	
61	<b>VERKEERSREGELTOESTEL</b>				
610010	Aanbrengen verkeersregeltoestel inclusief fundatie.	st	1,00	N	
610020	Aanbrengen sectiekast	st	1,00	N	
610030	Monteren sloten kast verkeersregeltoestel en sectiekast	st	8,00	N	
610040	Monteren bestaande modems	st	2,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
62	<b>DEMONTEN BESTAANDE INSTALLATIE</b>				
620010	Demonten sloten huidige automaatkast en sectiekast	st	6,00	N	
620020	Demonten bestaande modems	st	1,00	N	
620030	Demonten observatiecamera	st	1,00	N	
620040	Verwijderen bestaande installatie	EUR		N	
620050	Demonten bestaande verkeersborden aan masten	st	8,00	N	
620060	Demonten bestaande bewegwijzeringsvlaggen	st	1,00	N	
63	<b>WEGMEUBILAIR</b>				
630010	Aanbrengen zweepmast FC02	st	1,00	N	
630020	Aanbrengen combi OVL zweepmast FC05	st	1,00	N	
630030	Aanbrengen combi OVL zweepmast FC08	st	1,00	N	
630040	Aanbrengen Combi OVL/BWW zweepmast FC11	st	1,00	N	
630050	Aanbrengen universeelmast tbv inbouw onderlicht	st	2,00	N	
630060	Aanbrengen universeelmast.	st	3,00	N	
630070	Aanbrengen mast lage voetgangerslantaarn.	st	5,00	N	
630080	Aanbrengen drukknopmast.	st	5,00	N	
630090	Aanbrengen drukknop.	st	5,00	N	
630100	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	4,00	N	
630110	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	3,00	N	
630120	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	4,00	N	
630130	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	1,00	N	
630140	Aanbrengen secundaire verkeerslantaarn.	st	5,00	N	
630150	Aanbrengen voetgangerslicht.	st	8,00	N	
630160	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	2,00	N	
630170	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	1,00	N	
630180	Aanbrengen neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn 3*200 mm	st	4,00	N	
630190	Aanbrengen neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn. 1*300 mm	st	2,00	N	
630200	Aanbrengen enkelvoudig opzetstuk verkeerslantaarn.	st	5,00	N	
630210	Aanbrengen enkelvoudig knieopzetstuk verkeerslantaarn.	st	2,00	N	
630220	Aanbrengen tweevoudig knieopzetstuk verkeerslantaarn.	st	1,00	N	
630230	Aanbrengen achtergrondschild 200 mm.	st	5,00	N	
630240	Aanbrengen achtergrondschild.	st	2,00	N	
630250	Aanbrengen observatiecamera.	st	1,00	N	
630260	Leveren opzetstuk bovengronds detectiemiddel.	st	1,00	N	
630270	Aanbrengen RVV bord D07	st	1,00	N	
630280	Herplaatsen bestaande bebording	st	7,00	N	
630290	Herplaatsen bestaande bewegwijzeringsvlaggen	st	1,00	N	
630300	Aanbrengen lantaarnnummering	EUR		N	
64	<b>DETECTIE</b>				
640010	Aanbrengen lussen.	m	315,00	V	
640020	Aanbrengen lussen.	m	150,00	V	
640030	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	33,00	V	
640040	Aanbrengen apparatuur voor bovengrondse detectie.	set	1,00	N	
640050	Het schoonmaken van het wegdek na het aanbrengen van lussen.	EUR		N	
65	<b>KABELS EN LEIDINGEN</b>				
650010	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	250,00	V	
650020	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	250,00	V	
650030	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	720,00	V	
650040	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	185,00	V	
650050	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en detectie.	m	1.625,00	V	
650060	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en detectie.	m	260,00	V	
650070	Aanbrengen grondkabel tbv rateltickers	m	260,00	V	
650080	Aanbrengen grondkabel VRI-kast en detectiecamera	m	30,00	V	
650090	Aanbrengen grondkabel VRI-kast en observatiecamera	m	20,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
650100	Aanbrengen codering op grondkabels en snoeren.	EUR		N	
650110	Afmonteren kabels	EUR		N	
66	<b>GRONDWERK EN VERHARDINGEN</b>				
660010	Graven en dichten van een proefsleuf	st	12,00	V	
660020	Graven en aanvullen sleuf	m	200,00	V	
660030	Leveren en leggen van afdekband t.b.v. grondkabels	m	200,00	V	
660040	Aanbrengen mantelbuis.	m	4,00	V	
660050	Maken horizontaal gestuurde boring: staal tot 6 m	m	15,00	V	
660060	Maken horizontaal gestuurde boring: staal tot 12 m	m	30,00	V	
660070	Aanbrengen mantelbuis PE tbv CAT6 kabel	m	50,00	V	
660080	Aanbrengen mantelbuis PE tbv glasvezel	m	500,00	V	
660090	Aanbrengen tegel looprichting voetgangersoversteek	st	2,00	N	
67	<b>OVERIGE LEVERINGEN EN WERKZAAMHEDEN</b>				
670010	Metten aardverspreidingsweerstand verkeersregelinstallatie.	keer	2,00	N	
670020	Inmeten volledige installatie	keer	1,00	N	
670030	Leveren bedienings- en onderhoudsvoorschriften.	keer	1,00	N	
670040	T.b.s projectleider/verkeerskundige (i)SAT	uur	8,00	V	
670050	Ter beschikking stellen van een hoogwerker tbv SAT	uur	5,00	V	
670060	Afstemming en coordinatie	EUR		N	
7	<b>MAATREGELEN BLVC-PLAN</b>				
700010	Opstellen BLVC plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
700020	Toepassen BLVC-plan	EUR		N	
701410	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	40,00	V	
701420	Verzorgen Sociale media (BouwApp)	EUR		N	
701430	Organiseren informatiebijeenkomst	EUR		N	
71	<b>FASERING LEIDEN</b>				
710	<b>MAATREGELEN FASE 3 T/M 6</b>				
7100	<u>Afzettingen werkterrein</u>				
710010	Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	
710020	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
710030	Toepassen omleidingsroute.	EUR		N	
710040	Toepassen omleidingsroute.	EUR		N	
7101	<u>Tijdelijke afrastering</u>				
710110	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	50,00	V	
710120	In stand houden tijdelijke afrastering.	EUR		N	
710130	Verwijderen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
710140	Toepassen tijdelijke afrastering.	m	50,00	V	
7102	<u>Rijplatenbaan</u>				
710210	Aanbrengen rijplatenbaan.	EUR		N	
710220	In stand houden rijplatenbaan.	EUR		N	
710230	Verwijderen rijplatenbaan.	EUR		N	
710240	Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	V	
7103	<u>Tijdelijke verkeersregelaars</u>				
710310	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	160,00	V	
711	<b>MAATREGELEN FASE 7 en 8</b>				
7110	<u>Afzettingen werkterrein</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
711010	Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	
711020	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
711030	Toepassen omleidingsroute.	EUR		N	
711040	Toepassen omleidingsroute.	EUR		N	
7111	<u>Tijdelijke verkeersregelinstantaties</u>				
711110	Aanbrengen tijdelijke verkeersregelinstantatie.	st	2,00	V	
711120	Aanbrengen tijdelijke verkeersregelinstantatie.	st	2,00	V	
711130	In stand houden tijdelijke verkeersregelinstantatie.	EUR		N	
711140	Verwijderen tijdelijke verkeersregelinstantatie.	st	4,00	V	
7112	<u>Tijdelijke afrastering</u>				
711210	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
711220	In stand houden tijdelijke afrastering.	EUR		N	
711230	Verwijderen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
711240	Toepassen tijdelijke afrastering.	m	50,00	V	
7113	<u>Rijplatenbaan</u>				
711310	Aanbrengen rijplatenbaan.	EUR		N	
711320	In stand houden rijplatenbaan.	EUR		N	
711330	Verwijderen rijplatenbaan.	EUR		N	
711340	Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	V	
7114	<u>Tijdelijke verkeersregelaars</u>				
711410	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	100,00	V	
7115	<u>Aanbrengen tijdelijke lengtemarkering van plakmarkering</u>				
711510	Aanbrengen lengtemarkering -voorgevormd materiaal	km	0,12	V	
711520	Volledig verwijderen markering.	m2	12,00	V	
712	<b>MAATREGELEN FASE 9</b>				
7120	<u>Afzettingen werkterrein</u>				
712010	Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	
712020	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
712030	Toepassen omleidingsroute.	EUR		N	
712040	Toepassen omleidingsroute.	EUR		N	
7121	<u>Tijdelijke verkeersregelaars</u>				
712100	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	40,00	V	
7122	<u>Tijdelijke afrastering</u>				
712210	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
712220	In stand houden tijdelijke afrastering.	EUR		N	
712230	Verwijderen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
712240	Toepassen tijdelijke afrastering.	m	100,00	V	
8	<b>OVERIGE ACTIVITEITEN</b>				
80	<b>HULPWERKEN</b>				
802	<b>KABELS EN LEIDINGEN</b>				
802010	Bescherming kabels en leidingen.	EUR		N	
81	<b>WERKTERREIN</b>				
811	<b>INFORMATIEBORD</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811010	Aanbrengen informatiebord.	st	1,00	V	
811020	Verwijderen informatiebord.	st	1,00	V	
82	<b>VOORZIENINGEN</b>				
820	<b>INRICHTEN WERKTERREIN</b>				
820010	Inrichten ketenterrein e.d.	EUR		N	
820020	Inrichten opslagterrein e.d.	EUR		N	
820030	Inrichten gronddepot.	EUR		N	
820040	Inrichten tijdelijke huisvuilaanbiedplaats.	st	1,00	V	
820050	Verplaatsen tijdelijke huisvuilaanbiedplaats.	keer	1,00	V	
821	<b>GEbruIK KEET</b>				
821010	Gebruik directieverblijf.	EUR		N	
822	<b>RIJPLATEN</b>				
822010	Aanbrengen rijplatenbaan.	EUR		N	
822020	In stand houden rijplatenbaan.	EUR		N	
822030	Verwijderen rijplatenbaan.	EUR		N	
822040	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
83	<b>TEKENINGEN BEREKENINGEN CONTROLE.</b>				
831	<b>VERVAARDIGEN TEKENINGEN (EN BEREKENINGEN)</b>				
8312	<u>Verkeerskundige tekeningen</u>				
831220	Vervaardigen tekeningen (omleiding doorgaande wegen)	EUR		N	
831230	Vervaardigen tekeningen (omleiding werkgebied)	EUR		N	
833	<b>CONTROLE</b>				
8331	<u>Controle verdichting</u>				
833120	Controle verdichtingsgraad van het cunet	st	2,00	V	
833130	Controle verdichtingsgraad puinfundering	st	2,00	V	
833140	Controle verdichtingsgraad bomenzand.	keer	12,00	V	
834	<b>REVISIE</b>				
834010	Verwerken en aanleveren revisiegegevens maaiveld	EUR		N	
834030	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens openbare verlichting.	EUR		N	
834070	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens groen	EUR		N	
834080	Revisiegegevens groen	EUR		N	
84	<b>FACTOREN</b>				
841	<b>EMVI-plannen</b>				
841010	Uitvoeren criterium 1: Plan van aanpak inclusief fasering.	EUR		N	
841020	Uitvoeren criterium 2: Projectorganisatie en beheersing leverantie afhankelijkheden	EUR		N	
842	<b>FASERINGEN EN WERKPLANNEN</b>				
842010	Kosten fasering	EUR		N	
8421	<u>WERKPLANNEN</u>				
842110	Opstellen ProjectKwaliteitsplan	EUR		N	
842120	Opstellen V&G-plan Uitvoeringsfase	EUR		N	
842130	Opstellen Straatwerkplan Uitvoeringsfase	EUR		N	
842140	Opstellen Faseringsplan Uitvoeringsfase	EUR		N	
842150	Maken Gedet. Werkplan - Vrijkomende Materialen	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
842160	Werkplan asfaltverhardingen	EUR		N	
842190	Maken Werkplan Bomen	EUR		N	
842200	Maken gedet. werkplan - depot.	EUR		N	
842210	Vaarwegmanagement plan.	EUR		N	
8424	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
842400	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
843	<b>WERKTIJDEN</b>				
843010	Kosten verruiming werktijden	EUR		N	
844	<b>COÖRDINATIE</b>				
844010	Beleggen overleg	EUR		N	
844020	Beleggen overleg	EUR		N	
844030	Coördinatie V&G-plan	EUR		N	
844040	Coördinatie werkzaamheden derden	EUR		N	
845	<b>LEVEREN EINDDOCUMENTATIE</b>				
845010	Leveren opleverdossier	EUR		N	
846	<b>LEVEREN BANKGARANTIE</b>				
846010	Leveren bankgarantie	EUR		N	
847	<b>VERGUNNINGEN</b>				
847010	Kosten vergunningen	EUR		N	
85	<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
850	<b>INZETTEN WERKNEMERS</b>				
850010	Inzetten werknemer	uur	40,00	V	
850020	Inzetten mobiele ploeg straatmaker + opperman.	uur	24,00	V	
850030	Inzetten allround boomverzorger.	uur	24,00	V	
850040	Inzetten verkeersregelaar	uur	40,00	V	
851	<b>INZETTEN MATERIEEL</b>				
851010	Inzetten mobile kraan	uur	24,00	V	
851020	Inzetten minigraver	uur	16,00	V	
851030	Inzetten rupskraan	uur	16,00	V	
851040	Inzetten wiellader.	uur	16,00	V	
851050	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	V	
851060	Ter beschikking stellen meetinstrumenten	EUR		N	
	<b>Subtotaal</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>Transpost subtotaal</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>Stelposten</b>				
950010	Stelpost aanschaf bouwmaterialen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost verificatie duurzame eisen door Certificering instelling	EUR	825,00	V	
950030	Stelpost acceptatiekosten zwerfvuil	EUR	1.500,00	V	
950040	Stelpost communicatie- en energie-aansluiting	EUR	2.000,00	V	
950050	Stelpost diepte-aarding	EUR	1.500,00	V	
950060	Stelpost nader op te dragen werkzaamheden	EUR	2.000,00	V	
950070	Stelpost voor het leveren en aanbrengen van beschermde voorzieningen om wortelingroei in kabels en l	EUR	1.500,00	V	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				