

Behoort bij: 2022088

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2022088

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)



C)

(handtekening)

(naam)

(functie)



Behoort bij: 2022088

.....

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)
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
0	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
010	VERKEERSMAATREGELEN				
0101	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
010110	Opstellen verkeerstekening(en) - best en drgnd verk.	EUR		N	
010120	Opstellen verkeerstekening(en) - fietsers.	EUR		N	
010130	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
0103	<u>Afzettingen - bestemmings- en doorgaand autoverkeer.</u>				
010310	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
0104	<u>Afzettingen - fietsverkeer</u>				
010410	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
0105	<u>Omleidingen autoverkeer</u>				
010510	Toepassen omleidingsroutes op enkelbaansweg.	EUR		N	
0106	<u>Omleidingen fietsverkeer</u>				
010610	Toepassen omleidingsroutes op fietspad..	EUR		N	
0107	<u>Vergunningen</u>				
010710	Aanvragen vergunning voor werken nabij spoor	EUR		N	
0108	<u>Tijdelijke bebording</u>				
010830	Plaatsen en verwijderen waarschuwingsbebording.	st	12,00	N	
011	TERREININRICHTING				
0111	<u>Depot</u>				
011110	Depot opslag.	EUR		N	
011120	Depot directie keet.	EUR		N	
0112	<u>Tijdelijke voorzieningen, afrastering werklocaties</u>				
011210	Toepassen bouwhekken rondom werklocatie	EUR		N	
011220	Instandhouden tijdelijke bouwhekken	EUR		N	
011230	Verwijderen tijdelijke bouwhekken	EUR		N	
0115	<u>Woningen</u>				
011510	Waarborgen bereikbaarheid woningen.	EUR		N	
012	KABELS EN LEIDINGEN				
0121	<u>WIBON verplichtingen</u>				
012110	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	5,00	V	
0122	<u>Proefsleuven</u>				
012210	Graven proefsleuf.	m	120,00	V	
012220	Inventariseren gegraven proefsleuf gegevens	keer	1,00	V	
012230	Coördinatie maatregelen i.v.m. ligging kabels en leidingen	EUR		N	
012240	Maatregelen i.v.m. ligging kabels en leidingen	EUR		N	
012250	Maatregelen terugdringen risico's i.v.m. bestaande leidingen	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0123	<u>Maatregelen tbv kabels en leidingen</u>				
012310	Maatregelen tbv kabels en leidingen	EUR		N	
013	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
0131	<u>Meetwerkzaamheden</u>				
013110	Inmeetwerkzaamheden	EUR		N	
013120	Uitzetwerkzaamheden.	EUR		N	
0132	<u>Omgevingsmanagement</u>				
013210	Omgevingsmanager	EUR		N	
013220	Faciliteren ROPA run Weg naar Voorst 2023	EUR		N	
0133	<u>Informatievoorziening</u>				
013310	Communiceren met derden - belanghebbenden	EUR		N	
013320	Communiceren met derden - brief.	EUR		N	
013330	Communiceren met derden - overige nuts bedrijven.	EUR		N	
013340	Communiceren met particulieren, inloop uurtje.	EUR		N	
013350	Projectbord Bordbuster	st	2,00	V	
0134	<u>Werkzaamheden derden</u>				
013410	Coördinatie werkzaamheden derden.	EUR		N	
013420	Coördinatie vervangen + verplaatsen lichtmasten	EUR		N	
013430	Afroep van de ter beschikking gestelde stenen.	EUR		N	
014	BESCHERMENDE MAATREGELEN GROEN				
0141	<u>Bescherming bomen</u>				
014110	Aanbrengen (bouw)hekken.	st	165,00	V	
015	TOOLBOXMEETING ONTPLOFBARE OORLOGSREST				
015010	Veiligheidsaspecten	EUR		N	
015020	Uitvoeren realtime oppervlakedetectie	are	20,00	V	
015030	Benaderen vermoedelijke ontplofbare oorlogsresten	st	67,00	V	
016	AFVAL- en REINIGINGSDIENSTEN				
016010	Voorzieningen t.b.v. inzamelpunt huisvuil.	EUR		N	
0161	<u>Afvalinzameling</u>				
016110	Vervoeren GFT-container.	keer	2.288,00	V	
016120	Vervoeren restafval.	keer	2.288,00	V	
016130	Vervoeren plastic, blik en drink verpakkingen.	keer	2.288,00	V	
016140	Vervoeren papier en karton.	keer	1.144,00	V	
017	OPSTELLEN BLVC PLAN				
017010	Opstellen BLVC-plan.	EUR		N	
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
11	OPNEMEN VERHARDINGEN				
111	Opbreken betonstraatstenen				
111110	Opbreken betonstraatstenen, WF, halfsteens.	m2	8,00	V	
111120	Opbreken betonstraatstenen, KF, halfsteens.	m2	1.075,00	V	
111130	Opbreken betonstraatstenen, KF, elleboogverband.	m2	1.050,00	V	
111140	Opbreken betonstraatstenen, KF, keperverband.	m2	165,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
111150	Opbreken betonstraatstenen, KF, 3 streklagen.	m2	75,00V		
111160	Opbreken betonstraatstenen, KF, 5 streklagen.	m2	8,00V		
111170	Opbreken gootlaag, KF, betonstraatstenen.	m	3.200,00V		
111180	Opbreken betonstraatstenen, verbandstenen	m2	142,00V		
111190	Opbreken betonstraatstenen, dubbelklinkers.	m2	50,00V		
112	Opnemen straatbakstenen				
112010	Opbreken straatbaksteen, WF, halfsteensverband.	m2	750,00V		
112020	Opbreken straatbaksteen, KF, elleboogverband.	m2	150,00V		
112030	Opbreken straatbaksteen - WF, kunstwerk.	m2	64,00V		
113	Opnemen betontegels				
113410	Opbreken betontegels, 300 x 300 mm, halfsteens.	m2	2.100,00V		
113430	Opbreken betontegels, 300 x 300 mm, blokverband	m2	70,00V		
113450	Opbreken grasbetontegels, 400 x 600 mm, blokverband.	m2	175,00V		
113460	Opbreken grindtegels, 600 x 400 mm, blokverband.	m2	45,00V		
114	Opnemen betonverhardingen				
114510	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	100,00V		
115	Opnemen asfaltverhardingen				
1151	<u>Opstellen freesplan</u>				
115110	Opstellen gedetailleerd freesplan.	EUR		N	
1152	<u>Schoonmaken asfalt verhardingen</u>				
115210	Schoonmaken asfalt verhardingen	EUR		N	
1153	<u>Verwijderen asfaltverhardingen Weg naar Voorst</u>				
115310	Zagen van bitumineuze verharding.	m	200,00V		
115320	Frezen teervrij asfalt, 30 mm.	m2	2.400,00V		
115330	Frezen teervrij asfalt, 50 mm.	m2	1.200,00V		
115340	Frezen teervrij asfalt, 80 mm.	m2	950,00V		
115350	Frezen teervrij asfalt, 150 mm.	m2	10.736,00V		
115360	Frezen teervrij asfalt, 200 mm.	m2	3.255,00V		
115370	Frezen teervrij asfalt, 250 mm.	m2	2.090,00V		
115380	Bakfrezen teerhoudend asfalt.	m2	565,00V		
115390	Frezen van teerhoudend asfalt, 60 mm.	m2	1.260,00V		
1154	<u>Verwijderen asfaltverharding Kanonsdijk</u>				
115410	Zagen van bitumineuze verharding.	m	165,00V		
115420	Frezen teervrij deklaag	m2	3.150,00V		
115430	Frezen teervrij profielfrezen tussenlaag	m2	3.150,00V		
115440	Frezen teervrij asfalt, 60 mm.	m2	315,00V		
1155	<u>Freestrap tbv aansluiten</u>				
115510	Frezen teervrij asfalt aansluiting - Weg naar Voorst.	m2	14,00V		
115520	Frezen teervrij asfalt aansluiting - Kanonsdijk	m2	20,00V		
115530	Frezen teervrij asfalt aansluiting - Kanonsdijk	m2	10,00V		
116	Opnemen straatwerk onder asfaltverharding				
116010	Opbreken straatbakstenen onder asfaltverharding.	m2	8.971,00V		
116020	Opbreken keien van natuursteen onder asfaltverharding.	m2	1.200,00V		
116030	Opbreken ongewapende betonverharding onder asfaltverharding.	m2	570,00V		
117	Frezen aansluitingen				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
117810	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	10,00V		
117820	Frezen teerhoudend asfalt aansluiting.	m2	35,00V		
12	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
121	Opbreken trottoirbanden				
121110	Opbreken trottoirbanden, 130 / 150 mm.	m	275,00V		
121120	Opbreken trottoirbanden, 180 / 200 mm.	m	925,00V		
121130	Opbreken trottoirbanden, RWS.	m	2.250,00V		
122	Opbreken opsluitbanden				
122320	Opbreken opsluitbanden, 100 x 200 mm.	m	1.225,00V		
122330	Opbreken opsluitbanden, 120 x 250 mm.	m	25,00V		
123	Opbreken opsluitbanden tbv hergebruik				
123010	Opbreken betonbanden, 60 x 200 mm.	m	110,00V		
124	Opbreken inritbanden				
124010	Opbreken inritbanden, 450 x 450 mm.	m	20,00V		
124020	Opbreken inritbanden, 800 x 500 mm.	m	70,00V		
125	Opbreken gazonbanden				
125520	Opbreken gazonbanden, 100 x 200 mm.	m	950,00V		
126	Opbreken scheidingsbanden				
126610	Opbreken geleidebanden, 50 / 200 mm.	m	685,00V		
126620	Opbreken Scheidingsbanden .	m	190,00V		
127	Opbreken stootbanden				
127720	Opbreken stootbanden, 200 x 200 mm.	m	175,00V		
128	Opbreken perronbanden				
128810	Opbreken perronbanden, 308 / 435 x 334 mm.	m	18,00V		
13	OPNEMEN RIOLERING				
131	Reinigen riolering				
131010	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) - 300.	m	590,00V		
131020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) - 400.	m	750,00V		
131030	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) - 315.	m	30,00V		
131040	Rioolput reinigen.	st	49,00V		
131050	Reinigen kolken, straatkolk.	st	54,00V		
131060	Reinigen kolken, straatkolk.	st	81,00V		
131070	Rioolslib vervoeren.	ton	35,00V		
134	Opnemen kolken en kolkafvoerleidingen				
134010	Aanbrengen zadelstuk	st	38,00V		
134120	Verwijderen straatkolk.	st	81,00V		
134130	Verwijderen trottoirkolk.	st	54,00V		
134140	Verwijderen kolkaansluitleidingen.	m	500,00V		
134150	Verwijderen PVC-hulpstuk, combikap Ø 125 mm.	st	36,00V		
135	Verwijderen putafdekkingen				
135010	Verwijderen putrand met deksel.	st	8,00V		
135020	Verwijderen stellagen metselwerk	st	16,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
14	OPNEMEN MEUBILAIR				
141	Opnemen bebakening				
141110	Verwijderen schrikhekken.	st	2,00V		
141120	Verwijderen bochtschild.	st	4,00V		
141130	Verwijderen bermplanken spoorwegovergang.	st	6,00V		
141140	Verwijderen bermplanken met reflector.	st	6,00V		
141150	Verwijderen verkeers-spiegels.	st	1,00V		
142	Opnemen verkeersbordpalen				
142210	Verwijderen verkeersbordpalen, uit maaiveld	st	18,00V		
142220	Verwijderen verkeersbordpalen, uit verharding.	st	30,00V		
142230	Verwijderen verkeerszuilen.	st	22,00V		
143	Opnemen verkeersborden				
143300	Verwijderen verkeersborden, RVV, zoneborden.	st	17,00V		
143310	Verwijderen verkeersborden, RVV, voorrang.	st	25,00V		
143320	Verwijderen verkeersborden, RVV, geslotenverklaringen.	st	4,00V		
143330	Verwijderen verkeersborden, RVV, rijrichting.	st	29,00V		
143340	Verwijderen verkeersborden, RVV, parkeren en stilstaan.	st	2,00V		
143350	Verwijderen verkeersborden, RVV, geboden en verboden	st	1,00V		
143360	Verwijderen verkeersborden, RVV, gebiedsborden.	st	17,00V		
143370	Verwijderen verkeersborden, RVV, waarschuwing.	st	26,00V		
143380	Verwijderen verkeersborden, RVV, informatie.	st	1,00V		
143390	Verwijderen verkeersborden, onderborden.	st	19,00V		
143400	Verwijderen verkeersborden, RVV, informatie.	st	1,00V		
144	Opnemen bewegwijzering				
144410	Verwijderen verkeersborden, route.	st	8,00V		
144420	Verwijderen komportaal, De Hoven.	st	1,00V		
144430	Verwijderen komportaal, De Hoven.	st	1,00V		
144440	Verwijderen komportaal, De Hoven.	st	2,00V		
144450	Verwijderen portaal.	st	2,00V		
144460	Verwijderen tekstbord.	st	9,00V		
144470	Verwijderen fietsknooppuntbord.	st	17,00V		
144480	Verwijderen straatnaamborden.	st	9,00V		
144490	Verwijderen NBD-routeborden	st	4,00V		
144500	Verwijderen komportaal, De Hoven.	st	1,00V		
145	Opnemen informatieborden				
145510	Verwijderen informatiebord .	st	1,00V		
145520	Verwijderen halteportaal	st	1,00V		
145530	Verwijderen informatiebord.	st	1,00V		
146	Opnemen ABRI				
146010	Opnemen ABRI	st	1,00V		
148	Verwijderen zitbank en prullenbakken				
148010	Opnemen zitbank	st	1,00V		
148020	Opnemen afvalbak tbv hergebruik	st	1,00V		
149	Verwijderen hekwerk tpv nieuwe oversteek				
15	OPNEMEN GROENVOORZIENINGEN				
151	Maaien				
151010	Maaien gewas.	are	67,00V		
151020	Verwijderen begroeiing.	are	4,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
152	Frezen				
152010	Frezen.	are	67,00V		
153	Verwijderen stobben				
153010	Verwijderen stobben - 0,50 tot 0,75.	st	9,00V		
153020	Verwijderen stobben - 0,75 tot 1,00	st	9,00V		
153030	Verwijderen stobben - 1,00 tot 1,25	st	9,00V		
153040	Verwijderen stobben - 1,25 tot 1,50	st	8,00V		
156	Afsteken overgroeide kanten				
156810	Afsteken overgroeide kanten.	m	1.225,00V		
16	VRI OPNEMEN				
160010	Verwijderen verkeerslantaarn.	st	4,00V		
160020	Verwijderen verkeerslantaarn.	st	4,00V		
160030	Verwijderen verkeerslantaarn.	st	2,00V		
160040	Verwijderen verkeerslantaarn.	st	2,00V		
160050	Verwijderen opzetstuk.	st	1,00V		
160060	Verwijderen opzetstuk.	st	2,00V		
160070	Verwijderen opzetstuk.	st	1,00V		
160080	Verwijderen NBd uithouders.	st	4,00V		
160090	Verwijderen uithouder van zweepmast.	st	1,00V		
160100	Verwijderen staander.	st	1,00V		
160110	Verwijderen drukknopmast.	st	2,00V		
160120	Verwijderen drukknop.	st	4,00V		
2	GRONDWERK				
21	VEILIGHEIDSMATREGELEN				
210	Veiligheidsmaatregelen i.v.m. grondwerk				
210010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	EUR		N	
210020	Veiligheidsmaatregelen i.v.m. grondwerk	EUR		N	
22	GROND ONTGRAVEN				
221	Grond ontgraven uit cunet klasse Achtergrond				
221010	Grond ontgraven uit cunet nieuwe asfalt verharding	m3	260,00V		
221020	Grond ontgraven uit cunet nieuw fietspad	m3	800,00V		
221030	Grond ontgraven uit cunet nieuwe sbs verh	m3	1.725,00V		
221040	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken	m3	770,00V		
221050	Grond ontgraven uit cunet trottoir	m3	580,00V		
221060	Grond ontgraven uit cunet trottoir - vrijliggend	m3	245,00V		
221070	Grond ontgraven uit cunet best fietspad park	m3	45,00V		
221080	Grond ontgraven uit cunet bushalte kanonsdijk	m3	45,00V		
221090	Grond ontgraven uit cunet best fietspad	m3	10,00V		
221100	Grond ontgraven uit cunet best vluchtheuvel zwz	m3	20,00V		
221110	Grond ontgraven uit cunet best vluchtheuvel oz-z	m3	55,00V		
221120	Grond ontgraven uit cunet best vluchtheuvel oz-n	m3	20,00V		
222	Grond ontgraven uit cunet klasse Wonen				
222010	Grond ontgraven uit cunet nieuwe sbs verh	m3	2.250,00V		
222020	Grond ontgraven uit cunet trottoir - vrijliggend	m3	85,00V		
223	Grond ontgraven uit cunet klasse Industrie				
223010	Grond ontgraven uit cunet nieuwe asfalt verharding	m3	100,00V		
223020	Grond ontgraven uit cunet nieuw fietspad	m3	110,00V		
223030	Grond ontgraven uit cunet nieuwe sbs verh	m3	400,00V		
223040	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken	m3	290,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
223050	Grond ontgraven uit cunet trottoir	m3	25,00V		
223060	Grond ontgraven uit cunet trottoir - vrijliggend	m3	145,00V		
224	Fundering ontgraven klasse Achtergrond				
224010	Grond ontgraven uit cunet best fietspad park	m3	45,00V		
224020	Grond ontgraven uit cunet bushalte kanonsdijk	m3	30,00V		
224030	Grond ontgraven uit cunet best fietspad	m3	10,00V		
225	Grond ontgraven uit plantvak klasse Achtergrond				
225010	Grond ontgraven uit cunet - bomengrond.	m3	25,00V		
225020	Grond ontgraven uit cunet - UrbanSand.	m3	480,00V		
225030	Grond ontgraven uit cunet - plantplaats verbetering.	m3	15,00V		
225040	Grond ontgraven uit cunet grondverbetering groenvak	m3	365,00V		
225050	Grond ontgraven uit cunet bloemrijk grasland	m3	1.055,00V		
226	Grond ontgraven uit plantvak klasse Wonen				
226010	Grond ontgraven uit cunet - bomengrond.	m3	570,00V		
226020	Grond ontgraven uit cunet - plantplaats verbetering.	m3	10,00V		
226030	Grond ontgraven uit cunet grondverbetering groenvak	m3	25,00V		
226040	Grond ontgraven uit cunet bloemrijk grasland	m3	100,00V		
227	Grond ontgraven uit plantvak klasse Industrie				
227010	Grond ontgraven uit cunet - bomengrond.	m3	60,00V		
227020	Grond ontgraven uit cunet - UrbanSand.	m3	30,00V		
227030	Grond ontgraven uit cunet - plantplaats verbetering.	m3	5,00V		
227040	Grond ontgraven uit cunet grondverbetering groenvak	m3	45,00V		
227050	Grond ontgraven uit cunet bloemrijk grasland	m3	380,00V		
229	Grond ontgr cunet pad padvast klasse Achtergrond				
229010	Grond ontgraven uit cunet padvast	m3	50,00V		
23	GROND DEPOT				
231	Grond vervoeren naar depot				
231010	Grond vervoeren - klasse Achtergrond.	m3	6.635,00V		
231020	Grond vervoeren - klasse Wonen	m3	3.040,00V		
231030	Grond vervoeren - klasse industrie	m3	1.590,00V		
232	Grond verwerken in depot				
232010	Grond verwerken in depot - klasse Achtergrond	m3	6.635,00V		
232020	Grond verwerken in depot - klasse Wonen	m3	3.040,00V		
232030	Grond verwerken in depot - klasse Industrie	m3	1.590,00V		
233	Grond afvoeren				
233010	Grond vervoeren - klasse Achtergrond .	m3	6.635,00V		
233020	Grond vervoeren - klasse Wonen	m3	3.040,00V		
233030	Grond vervoeren - klasse Industrie	m3	1.590,00V		
25	GROND VERWERKEN				
251	Grond verwerken in cunet rijbaan midden geleid				
251010	Grond verwerken in cunet rijbaan	m3	752,00V		
2511	<u>Profileren en verdichten cunet in rijbaan</u>				
251110	Profileren van oppervlakken.	m2	1.366,00V		
251120	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.366,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252	Grond verwerken in cunet fietspad				
252010	Grond verwerken in cunet fietspad	m3	716,00V		
2521	<u>Profileren en verdichten cunet in fietspad</u>				
252110	Profileren van oppervlakken.	m2	1.301,00V		
252120	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.301,00V		
253	Grond verwerken in cunet rijbaan Weg n Voorst				
253010	Grond verwerken in cunet rijbaan	m3	1.100,00V		
2531	<u>Profileren en verdichten cunet in rijbaan</u>				
253110	Profileren van oppervlakken.	m2	11.000,00V		
253120	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	11.000,00V		
254	Grond verwerken in cunet parkeervakken en inritten				
254010	Grond verwerken in cunet parkeervakken en inritten	m3	366,00V		
2541	<u>Profileren en verdichten cunet parkeervak en inritten</u>				
254110	Profileren van oppervlakken.	m2	2.435,00V		
254120	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	2.435,00V		
255	Grond verwerken in trottoir				
255010	Grond verwerken in cunet trottoir	m3	1.380,00V		
2551	<u>Profileren en verdichten cunet trottoir</u>				
255110	Profileren van oppervlakken.	m2	4.600,00V		
255120	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	4.600,00V		
256	Grond verwerken in cunet halteplaatsen				
256010	Grond verwerken in cunet halteplaatsen	m3	3,00V		
2561	<u>Profileren en verdichten cunet halteplaatsen</u>				
256110	Profileren van oppervlakken.	m2	25,00V		
256120	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	25,00V		
257	Grond bewerking boomplantvak				
257010	Woelen.	are	2,01V		
258	Grondverbereting tbv bomen				
2581	<u>UrbanSand</u>				
258110	Toolboxmeeting verwerken UrbanSand	EUR	N		
258120	Grond verwerken in plantvak	m3	510,00V		
258130	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	260,00V		
2582	<u>Bomengrond</u>				
258210	Grond verwerken in plantvak.	m3	840,00V		
2583	<u>Plantplaats</u>				
258310	Grond verwerken in plantplaats.	m3	22,00V		
2586	<u>Profileren en verdichten grondwerk bomen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
258610	Profileren van oppervlakken.	m2	510,00V		
258620	Profileren van oppervlakken.	m2	840,00V		
258630	Profileren van oppervlakken.	m2	88,00V		
258640	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	510,00V		
258650	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	840,00V		
258660	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	88,00V		
259	Grondverbetering verwerken in groenvakken				
2591	<u>Grond verbetering</u>				
259110	Grond verwerken in plantvak tpv bomen	m3	267,00V		
259120	Grond verwerken in plantvak tpv groenvak	m3	660,00V		
259130	Grond verwerken in plantvak - bloemrijk grasland.	m3	2.115,00V		
2592	<u>Profileren en verdichten grondwerk groenvakken</u>				
259210	Profileren van oppervlakken.	m2	890,00V		
259220	Profileren van oppervlakken.	m2	1.320,00V		
259230	Profileren van oppervlakken.	m2	6.850,00V		
259240	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.225,00V		
259250	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.320,00V		
259260	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	6.850,00V		
4	RIOLERINGEN				
41	PUTRANDEN				
411	Putranden				
411910	Aanbrengen putrand met deksel.	st	8,00V		
411950	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, bestrating.	st	33,00V		
411960	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, plantsoen.	st	8,00V		
416	HULPSTUKKEN				
4161	<u>PVC hulpstukken 125 mm</u>				
416110	Aanbrengen zadelstuk/reparatieblok, Ø 125 mm.	st	48,00V		
416120	Aanbrengen PVC-hulpstuk, combikap Ø 125 mm.	st	135,00V		
416130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45° Ø 125 mm.	st	400,00V		
416140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 90° Ø 125 mm.	st	118,00V		
416150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, zettingsmof Ø 125 mm.	st	118,00V		
416160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, standpijp Ø 125 mm.	st	118,00V		
4162	<u>PVC hulpstukken 160 mm</u>				
416210	Aanbrengen zadelstuk/reparatieblok, Ø 160 mm.	st	2,00V		
416220	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45° Ø 160 mm.	st	2,00V		
416230	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 90° Ø 160 mm.	st	1,00V		
416240	Aanbrengen PVC-hulpstuk, zettingsmof Ø 160 mm.	st	1,00V		
416250	Aanbrengen PVC-hulpstuk, standpijp Ø 160 mm.	st	1,00V		
417	INLATEN				
4174	<u>Inlaat in betonbuis</u>				
417410	Maken inlaat in betonbuis, t.b.v. Ø 125 mm.	st	48,00V		
417420	Maken inlaat in betonbuis, t.b.v. Ø 160 mm.	st	2,00V		
42	HUIS- EN KOLKAANSLUITLEIDINGEN				
421	Kolkaansluitleidingen (PVC)				
421510	Aanbrengen kolkaansluitleiding, PVC Ø 125 mm.	m	500,00V		
421520	Aanbrengen kolkaansluitleiding, PVC Ø 160 mm.	m	50,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
43	STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN				
433620	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer, 180 / 200 mm.	st	8,00V		
433630	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer, 50 / 200 mm.	st	92,00V		
433640	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer, RWS-profiel.	st	7,00V		
433660	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	88,00V		
5	VERHARDINGEN				
51	FUNDERINGEN				
511	Afwerken zandbed				
511010	Afwerken zandbed - rijbaan midd.	m2	1.366,00V		
511020	Afwerken zandbed - fietspad.	m2	1.301,00V		
511030	Afwerken zandbed - rijbaan WnV.	m2	10.900,00V		
511040	Afwerken zandbed - parkeervakken en inritten	m2	2.425,00V		
511050	Afwerken zandbed - halteplaatsen	m2	20,00V		
512	Aanbrengen wegfundering				
512010	Aanbrengen hydr gebonden wegfundering - rijbaan midd..	m2	1.260,00V		
512020	Aanbrengen ongebonden wegfundering - fietspad.	m2	1.036,00V		
512030	Aanbrengen ongebonden wegfundering - WnV.	m2	10.100,00V		
512040	Aanbrengen ongebonden wegfundering - park en inrit	m2	2.720,00V		
512050	Aanbrengen ongebonden wegfundering - halteplaatsen	m2	20,00V		
513	Schoonhouden wegen				
513010	Schoonhouden wegen	EUR		N	
52	ASFALTVERHARDINGEN Weg naar Voorst				
522	Voorbereidende werkzaamheden				
522010	Zagen van bitumineuze verharding - westzijde.	m	6,00V		
522020	Beschermen straatwerk	m2	12,00V		
523	Asfaltwapening				
523010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	250,00V		
523020	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	250,00V		
524	Aanbrengen kleeflaag				
524010	Aanbrengen kleeflaag, 0,3 kg/m2.	m2	6.500,00V		
524020	Aanbrengen kleeflaag, 0,4 kg/m2.	m2	3.500,00V		
524030	Aanbrengen kleeflaag, 0,9 kg/m2.	m2	250,00V		
525	Asfaltverharding Fietspad				
525110	Aanbrengen van een profileerlaag	ton	74,00V		
525120	Aanbrengen van een onderlaag	ton	182,00V		
525130	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton	ton	178,00V		
525140	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton - rood.	ton	5,00V		
526	Asfaltverharding Rijbaan				
526110	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	146,00V		
526120	Aanbrengen van een tussenlaag, AC 16 bind TL-IB	ton	38,00V		
526130	Aanbrengen van een onderlaag - rijbaan	ton	171,00V		
526140	Aanbrengen van een tussenlaag, AC 16 bind TL-IB	ton	158,00V		
526150	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	296,00V		
527	Markeringen				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
527010	Uitzetten wegmarkering	EUR	N		
527020	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in m, 3 - 9 (0.10)	m	750,00V		
527030	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal - puntstuk.	m2	60,00V		
527040	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal - pianomarkering.	m2	9,00V		
53	ASFALTVERHARDING Kanonsdijk				
531	Vorbereidende werkzaamheden				
531010	Zagen van bitumineuze verharding - oostzijde.	m	10,50V		
531020	Beschermen Straatwerk	m2	21,00V		
532	Asfaltwapening				
532010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	315,00V		
532020	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	315,00V		
533	Aanbrengen kleeflaag				
533010	Aanbrengen kleeflaag, 0,3 kg/m2.	m2	15,00V		
533020	Aanbrengen kleeflaag, 0,4 kg/m2.	m2	8.225,00V		
533030	Aanbrengen kleeflaag, 0,9 kg/m2.	m2	315,00V		
534	Asfaltverharding Rijbaan				
534110	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	465,00V		
534120	Aanbrengen van een tussenlaag, AC 16 bind TL-IB	ton	48,00V		
534130	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	272,00V		
535	Asfaltverharding fietspad				
535010	Aanbrengen van een onderlaag AC 22 base OL-IB	ton	3,00V		
535020	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	13,00V		
537	Markeringen fietspad				
537010	Uitzetten wegmarkering	EUR	N		
537020	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal - haaiantanden	m2	1,00V		
537030	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- 0.30 - 2.70 in m.	m	36,00V		
537040	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- 1.00 - 1.00 in m.	m	5,00V		
537050	Aanbrengen ononderbroken streep -thermoplastisch materiaal- ononderbroken streep in m.	m	12,00V		
537060	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal- stopstreep 0.20	m2	3,00V		
537070	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal- 0.50 - 0.50	m2	3,50V		
538	Markeringen Kanonsdijk				
538010	Uitzetten wegmarkering	EUR	N		
538020	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- ononderbroken streep 0,10 in m.	m	375,00V		
538030	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- ononderbroken streep 0,30 in m.	m	25,00V		
538040	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal- puntstuk	m2	2,50V		
538050	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal- pijlmarking	m2	14,50V		
538060	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal - haaiantanden	m2	2,50V		
538070	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch	m	117,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
538080	materiaal- 1.00 - 1.00 in m. Aanbrengen overige markering -thermoplastisch	m2	45,00V		
538090	materiaal- 0.50 - 0.50 Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch	m	105,00V		
538100	materiaal- 1.00 - 3.00 in m. Aanbrengen overige markering -thermoplastisch	m2	60,00V		
538110	materiaal- stopstreep 0.30 Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m2	4,50V		
54	ELEMENTENVERHARDINGEN				
540	Vervoeren bestratingsmateriaal				
540010	Vervoeren bestratings materiaal	EUR		N	
540020	Afroepen directie levering	EUR		N	
541	Straatlagen				
541020	Aanbrengen straatlaag op menggranulaat.	m2	12.820,00V		
541030	Aanbrengen straatlaag op bestaande ondergrond.	m2	4.800,00V		
542	Verharding betonstraatstenen				
5421	<u>Betonstraatstenen bestrating</u>				
542110	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, zwart	m2	3,00V		
542120	Aanbrengen betonstraatstenen - markering plateau.	m2	170,00V		
542130	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, molgoot.	m	1.300,00V		
542140	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelklinker, fietspad	m2	45,00V		
542150	Aanbrengen betonstraatstenen, streklaag langs dubbelklinkers, fietspad	m	47,00V		
542160	Aanbrengen betonstraatstenen, verbandstenen.	m2	100,00V		
542170	Zagen van bestrating.	m	33,00V		
5422	<u>Betonstraatstenen markering</u>				
542210	Uitzetten wegmarkering	EUR		N	
542220	Aanbrengen lengtemark in bestrating, WnV WZ..	m	17,00V		
542230	Aanbrengen lengtemark in bestrating, WnV WZ..	m	62,00V		
542240	Aanbrengen dwarsmark in bestrating, WnV WZ..	m	5,90V		
542250	Aanbrengen lengtemark in bestrating, WnV OZ..	m	86,00V		
542260	Aanbrengen lengtemark in bestrating, WnV OZ..	m	13,00V		
542270	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating, WnV OZ..	m	14,00V		
542280	Aanbrengen bss, keiformaat, figuratie mark WnV OZ.	m2	3,00V		
542290	Zagen van bestrating.	m	250,00V		
543	Voegstenen middengeleider				
543010	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	155,00V		
543020	Vullen van voegen.	m2	155,00V		
543030	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	190,00V		
544	Straatbaksteen verharding				
544410	Aanbrengen straatbakstenen, rabbatstrook.	m2	1.200,00V		
544420	Aanbrengen molgoot - dubbele gootlaag.	m	2.800,00V		
544430	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, rijbaan.	m2	4.450,00V		
544440	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, plateau.	m2	3.450,00V		
544450	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, parkeervak rand.	m2	600,00V		
544460	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, vakmarkering.	m2	790,00V		
544470	Uitwisselen van stenen rijbaan - rabatstrook	m	1.050,00V		
545	Betontegels				
5451	<u>Betontegels</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
545110	Aanbrengen betontegels, 300 x 300 mm, trottoir.	m2	4.800,00V		
545120	Aanbrengen betontegels, 300 x 300 mm, inrit.	m2	1.660,00V		
545130	Aanbrengen betontegels, 300 x 150 mm, gootlaag.	m	615,00V		
5453	<u>Geleideliijn bushalte</u>				
545310	Aanbrengen betontegels - geleidetegels.	m2	23,00V		
545320	Aanbrengen betontegels - rubber waarschuwingstegels.	m2	4,00V		
545330	Zagen van bestrating.	m	4,00V		
546	Grasbetontegels				
546010	Aanbrengen grasbetontegels, halfverharde vakken	m2	57,00V		
546020	Zagen van bestrating.	m	41,00V		
547	Herstraten trottoir en rijbaan				
547010	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00V		
547020	Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00V		
547030	Herstraten betontegels.	m2	100,00V		
548	Herstraten verharding kunstwerk				
548010	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	85,00V		
548020	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	75,00V		
549	Herstraten inritten				
549010	Herstraten sierbestrating - inritten.	m2	600,00V		
549020	Herstraten sierbestrating - inrit Weg naar Voorst 219.	m2	30,00V		
55	HALFVERHARDING				
551	Voorbereidende werkzaamheden				
5511	<u>afwerken bestaande ondergrond</u>				
551110	Afwerken zandbed.	m2	175,00V		
5512	<u>Voorzieningen voor halfverharding</u>				
551210	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	55,00V		
5513	<u>Aanbrengen fundering halfverharding</u>				
551310	Grond verwerken in cunet	m3	13,00V		
5514	<u>profielen en verdichten fundering half verharding</u>				
551410	Profielen van oppervlakken.	m2	130,00V		
551420	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	130,00V		
552	Aanbrengen halfverharding				
552010	Aanbrengen ongebonden halfverh - padvast 0/14.	m2	130,00V		
552020	Aanbrengen ongebonden halfverh - padvast 0/6.	m2	130,00V		
56	BETONVERHARDING				
561	Betonverharding overrijdbaar				
561010	Aanbrengen verharding van beton met figuratie	m2	21,00V		
561060	Aanbrengen omtrekvoegen	m	18,00V		
562	Betonsloof versteviging				
562010	Aanbrengen betonsloof t.p.v verharding	m2	52,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
562020	Aanbrengen betonsloof t.p.v. groen	m2	76,00V		
562030	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	80,00V		
57	KANTOPSLUITING: TROTTOIRBANDEN				
571	Trottoirbanden 180 / 200 mm				
571210	Aanbrengen trottoirbanden van beton, recht.	m	258,00V		
571220	Aanbrengen trottoirbanden van beton, hulpstukken	m	8,00V		
571230	Aanbrengen trottoirbanden van beton, gebogen.	m	67,00V		
572	Trottoirbanden 480 x 160 mm				
572310	Aanbrengen trottoirbanden van beton - recht.	m	249,00V		
572320	Aanbrengen trottoirbanden van beton - bochtbanden.	m	22,00V		
573	RWS banden.				
5731	<u>RWS band 240 hoog</u>				
573110	Aanbrengen trottoirbanden van beton, RWS - recht.	m	690,00V		
573120	Aanbrengen trottoirbanden van beton, RWS - hulpstuk.	m	90,00V		
573130	Aanbrengen trottoirbanden van beton - hoekstuk.	m	6,00V		
573140	Aanbrengen trottoirbanden van beton - verlaagd/tussenstuk.	m	39,00V		
573150	Aanbrengen trottoirbanden van beton, RWS - gebogen.	m	52,00V		
5732	<u>RWS band 160 hoog</u>				
573210	Aanbrengen trottoirbanden van beton, RWS 160 - recht.	m	71,00V		
573220	Aanbrengen trottoirbanden van beton, RWS 160 - hoeks.	m	8,00V		
573230	Aanbrengen trottoirbanden van beton, RWS 160 - bocht.	m	5,00V		
574	Pasmaken trottoirbanden				
574010	Pasmaken van betonbanden, 180 / 200.	st	41,00V		
574020	Pasmaken van betonbanden, 480 x 160 mm.	st	35,00V		
574030	Pasmaken van betonbanden, RWS 240.	st	153,00V		
574040	Pasmaken van betonbanden, RWS 160.	st	22,00V		
58	KANTOPSLUITING: OPSLUITBANDEN				
581	Opsluitbanden 60 x 200 mm				
581110	Aanbrengen opsluitbanden van beton, recht.	m	155,00V		
582	Opsluitbanden 100 x 200 mm				
582210	Aanbrengen opsluitbanden van beton, recht.	m	1.960,00V		
582220	Aanbrengen opsluitbanden van beton, hoekstuk	m	35,00V		
582230	Aanbrengen opsluitbanden van beton, gebogen.	m	75,00V		
583	Opsluitbanden 200 x 250 mm				
583310	Aanbrengen opsluitbanden van beton, recht.	m	1.110,00V		
583320	Aanbrengen opsluitbanden van beton, hoekstuk	m	40,00V		
583330	Verlijmen opsluitbanden	st	117,00V		
583340	Aanbrengen opsluitbanden van beton, gebogen.	m	100,00V		
584	Pasmaken opsluitbanden				
584410	Pasmaken van betonbanden, 60 x 200 mm.	st	11,00V		
584420	Pasmaken van betonbanden, 100 x 200 mm.	st	231,00V		
584430	Pasmaken van betonbanden, 200 x 250 mm.	st	359,00V		
59	KANTOPSLUITING: GELEIDEBANDEN				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
591	Geleidebanden 50 / 200 mm				
591210	Aanbrengen geleidebanden van beton, recht.	m	1.590,00V		
591220	Aanbrengen geleidebanden van beton,hulpstukken	m	215,00V		
591230	Aanbrengen geleidebanden van beton, gebogen.	m	45,00V		
592	Pasmaken geleidebanden				
592310	Pasmaken van betonbanden, geleidebanden.	st	134,00V		
594	Aanbrengen halteplaatsen				
594010	Aanbrengen busperronbanden beton	m	24,00V		
594020	Aanbrengen halteplaatsbeëindiging links	st	2,00V		
594030	Aanbrengen halteplaatsbeëindiging rechts	st	2,00V		
594040	Aanbrengen voegafdichting busperronbanden	m	22,00V		
6	INRICHTING				
61	BEBAKENINGEN				
611	Verkeersbordpalen				
611010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	19,00V		
611020	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	3,00V		
612	Verkeersbord				
612010	Aanbrengen verkeersborden.	st	22,00V		
612020	Aanbrengen verkeersborden - hoogte beperking.	st	2,00V		
612030	Aanbrengen verkeersborden - hoogte beperking.	st	1,00V		
613	Onderborden				
613010	Aanbrengen verkeersborden - onderbord.	st	1,00V		
615	Zoneportalen				
615010	Aanbrengen portaal.	st	3,00V		
615020	Aanbrengen portaal.	st	2,00V		
615030	Aanbrengen verkeersborden.	st	7,00V		
616	Plaatsnaamborden				
616010	Aanbrengen verkeersborden.	st	6,00V		
617	Grondpot				
617010	Aanbrengen grondpot met draaisluiting	st	4,00V		
617030	Aanbrengen verkeerszuil, midden geleider	st	4,00V		
62	GROENSCHERM				
621	Scherm				
621010	Leveren en aanbrengen Kunststofpaal	st	366,00V		
621020	Leveren en aanbrengen regel.	st	370,00V		
621030	Leveren en aanbrengen golfplaten	m	654,00V		
63	MEUBILAIR				
631	Aanbrengen ABRI				
631010	Aanbrengen ABRI	st	1,00V		
632	Afvalbak				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
632020	Aanbrengen afvalbak	st	1,00V		
64	VERLICHTING				
640010	Coördinatie openbare verlichting.	keer	1,00V		
65	VRI				
651	Aanpassen verkeersregel toestel				
651010	Aanpassen verkeersregeltoestel.	st	1,00V		
651020	Programmering.	st	3,00V		
651030	Aansluiten van een verkeersregelinstallatie.	EUR	N		
652	Aanbrengen mast				
652010	Aanbrengen mast.	st	1,00V		
652020	Betreft het verplaatsen van een mast binnen een straal van 1	st	3,00V		
652030	Aanbrengen opzetstuk.	st	2,00V		
652040	Aanbrengen opzetstuk.	st	1,00V		
652050	Aanbrengen opzetstuk.	st	1,00V		
652060	Aanbrengen zweepmast.	st	1,00V		
652070	Aanbrengen drukknopschakelaar.	st	8,00V		
652080	Aanbrengen aanduiding bij drukknop.	st	2,00V		
652090	Aanbrengen aanduiding bij drukknop.	st	6,00V		
652100	Aanbrengen codering bij verkeerslantaarn.	st	4,00V		
652110	Aanbrengen railklemmen.	set	10,00V		
652120	Verwijderen van een sticker nabij een drukknop.	st	4,00V		
652130	Verwijderen van een sticker (overig).	st	4,00V		
652140	Verwijderen bestaande verflaag.	st	8,00V		
652150	Verwijderen bestaande verflaag.	st	2,00V		
652160	Verwijderen bestaande verflaag.	st	2,00V		
652170	Vullen van gaten in masten en staanders.	st	10,00V		
652180	Conserveren staander met een uitlegger.	st	2,00V		
652190	Conserveren mast	st	8,00V		
652200	Conserveren drukknopmast	st	2,00V		
653	Verkeerslantaarns				
653010	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	4,00V		
653020	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	2,00V		
653030	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	2,00V		
653050	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	4,00V		
653060	Aanbrengen akoestische signaalgever.	st	4,00V		
654	Detectie				
654010	Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie.	m	475,00V		
654020	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	28,00V		
655	Kabels en leidingen				
655010	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	200,00V		
655020	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	50,00V		
655030	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en detectie.	m	200,00V		
655040	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten.	m	75,00V		
655050	Opnemen bestaande grondkabels voor hergebruik.	EUR	N		
655060	Verwijderen grondkabels.	EUR	N		
656	Grondwerk				
656010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	200,00V		
656020	Opnemen sleufbedekking, tegels.	m2	50,00V		
656030	Herstellen sleufbedekking, tegels.	m2	50,00V		
656040	Funderingen en masten.	EUR	N		



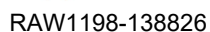
BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
658	Mantelbuizen				
658010	Stalen buis.	m	40,00V		
659	Overige werkzaamheden				
659010	KLIC-melding.	st	1,00N		
659020	Leveren documentatie.	EUR	N		
659030	Factory Acceptation Test (iFAT).	st	1,00N		
659040	Site Acceptation Test (iSAT)	st	1,00N		
7	GROENVOORZIENINGEN				
71	KEURING BOMEN				
711	Keuren bomen door directie				
711010	Keuren bomen door directie	st	67,00V		
711020	Opstellen werkplan	EUR	N		
72	PLANTEN BOMEN				
721	Vorbereidende werkzaamheden plantgaten				
721010	Maken plantgat.	st	67,00V		
721030	Doorspitten plantplaats opwaardering	m2	88,00V		
722	Vorbereidende werkzaamheden				
722010	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	17,00V		
723	Aanbrengen wortelgeleiding				
723010	Aanbrengen wortelgeleding.	m	110,00V		
724	Lossen en zonodig inkuilen bomen				
724010	Lossen en zonodig inkuilen bomen	st	67,00V		
724020	Vervoeren bomen (RAW-bestek).	st	67,00V		
725	Planten van bomen				
725110	Planten bomen, B1 Celtis australis.	st	6,00V		
725120	Planten bomen, B2 Carpinus betulus 'Lucas'	st	7,00V		
725130	Planten bomen, B3 Platanus orientalis 'Minaret'	st	7,00V		
725140	Planten bomen, B4 Styphnolobium japonicum 'Fleright'	st	1,00V		
725150	Planten bomen, B5 Tilia tomentosa 'Brabant'	st	10,00V		
725160	Planten bomen, B6 Fagus sylvatica	st	10,00V		
725170	Planten bomen, B7 Quercus robur	st	9,00V		
725180	Planten bomen, B8 Acer monspessulanum	st	4,00V		
725190	Planten bomen, B9 Prunus sargentii 'Charles Sagent'	st	5,00V		
725200	Planten bomen, B10 Liriodendron tulipifera	st	4,00V		
725210	Planten bomen, B11 Celtis occidentalis	st	1,00V		
725220	Planten bomen, B12 Amelanchier lamarckii	st	3,00V		
726	Na aanplant				
726010	Specifieke snoei bomen - na aanplant.	st	67,00V		
726020	Water geven bomen.	st	67,00V		
727	Voorzieningen voor bomen				
727010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	67,00V		
727020	Aanbrengen gietrand.	st	67,00V		
727030	Aanbrengen mulchlaag	m3	3,00V		
727040	Aanbrengen bodem vochtigheidsmeter	st	4,00V		
727050	Uitlezen sensoren	EUR	N		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
728	Onderhoud bomen				
728010	Controleren boomvoorziening - boompalen.	st	67,00V		
728020	Controleren boomvoorziening - gietrand.	st	67,00V		
728030	Water geven bomen.	st	67,00V		
729	Nazorg bomen				
729010	Inboeten bomen (nazorg) - B1 Celtis australis..	st	1,00V		
729020	Inboeten bomen (nazorg) - B2 Carpinus betulus 'Lucas'.	st	1,00V		
729030	Inboeten bomen (nazorg) - B3 Platanus orientalis 'Minaret'.	st	1,00V		
729040	Inboeten bomen (nazorg) - B4 Styphnolobium japonicum 'Fleright'.	st	1,00V		
729050	Inboeten bomen (nazorg) - B5 Tilia tomentosa 'Brabant'	st	2,00V		
729060	Inboeten bomen (nazorg) - B6 Fagus sylvatica	st	2,00V		
729070	Inboeten bomen (nazorg) - B7 Quercus robur	st	2,00V		
729080	Inboeten bomen (nazorg) - B8 Acer monspessulanum	st	1,00V		
729090	Inboeten bomen (nazorg) - B9 Prunus sargentii 'Charles Sagent'	st	1,00V		
729100	Inboeten bomen (nazorg) - B10 Liriodendron tulipifera 'Charles Sagent'	st	1,00V		
729110	Inboeten bomen (nazorg) - B11 Celtis occidentalis 'Charles Sagent'	st	1,00V		
729120	Inboeten bomen (nazorg) - B12 Amelanchier lamarckii 'Charles Sagent'	st	1,00V		
74	BLOEMRIJKGRASLAND				
741	Herstellen bermen				
741010	Frezen.	are	70,00V		
741020	Egaliseren.	are	70,00V		
742	Inzaaien bermen				
742010	Zaaien.	are	70,00V		
742020	Beregenen terreinen.	keer	1,00V		
743	Nazorg bloemrijkgrasland				
743010	Bijzaaien bloemrijkgrasland.	are	7,00V		
744	Onderhoud bloemrijkgrasland				
744010	Maaien kruidachtigen.	are	70,00V		
744020	Beregenen terreinen.	keer	2,00V		
75	PRAIRIE BEPLANTING				
751	Aanleg				
7512	<u>Grondwerk</u>				
751210	Diepspitten.	are	21,00V		
751220	Verdichten grond.	m2	2.009,00V		
751230	Egaliseren.	are	21,00V		
751240	Grondstructuur verbeteren terrein.	are	21,00V		
751250	Egaliseren.	are	21,00V		
751260	Verdichten grond.	m2	2.009,00V		
751270	Uitzetten hoogtes	EUR	N		
751280	Natuurlijk gesteente verwerken, lavagranulaat.	m3	165,00V		
752	Plantwerk				
752010	Planten van kruidachtigen - Ruby.	st	12.280,00V		
752020	Planten van kruidachtigen - Daimond.	st	7.850,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
752030	Beregenen terreinen.	keer	1,00V		
753	Afrastering rondom groenvakken				
753010	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	400,00V		
753020	Aanbrengen horizontale buis, spandraad of puntdraad.	m	575,00V		
757	Onderhoud prairie beplanting				
757010	Maaien kruidachtigen.	are	21,00V		
757020	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	2.009,00V		
757030	Monitoren sortimentsaandeel beplantingsconcept.	keer	2,00V		
757040	Verwijderen zaailingen basisbeplanting.	keer	2,00V		
757050	Verwijderen blad.	are	21,00V		
757060	Beregenen terreinen.	keer	2,00V		
757070	Bemesten beplantingsvak.	m2	2.009,00V		
758	Nazorg prairie beplanting				
758010	Inboeten kruidachtigen (nazorg) - Ruby.	st	860,00V		
758020	Inboeten kruidachtigen (nazorg) - Diamond.	st	547,00V		
76	HAAG GROENSCHERM				
760010	Maken plantstrook naast groenscherm.	m	1.310,00V		
760020	Grond verwerken in plantstrook	m3	230,00V		
760030	Leveren en planten van haag naast groenscherm.	st	13.080,00V		
760040	Inboeten beplanting (nazorg) haag naast groenscherm.	st	2.620,00V		
8	WERK ALGEMENE AARD				
810	TER BESCHIKKING STELLEN MENS EN MATERIEEL				
8101	<u>Inzetten werknemers</u>				
810110	Inzetten werknemer, vakman GWW.	uur	80,00V		
810120	Inzetten van straatmakersploeg (2 personen).	uur	80,00V		
810130	Inzetten landelijk aangestelde verkeersregelaar, overdag.	uur	160,00V		
810140	Inzetten landelijk aangestelde verkeersregelaar, 's nacht.	uur	40,00V		
8102	<u>Inzetten materieel</u>				
810210	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	80,00V		
810220	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00V		
810230	Inzetten hydraulische graafmachine, minigraver.	uur	40,00V		
810240	Inzetten tractor.	uur	40,00V		
810250	Inzetten digitale tekstkar	uur	432,00V		
811	RAPPORTAGE / REVISIE				
811010	Inmeten en verwerken revisiegegevens, rioleringen..	EUR	N		
811020	Inmeten en verwerken revisiegegevens, verhardingen.	EUR	N		
811030	Inmeten en verwerken revisiegegevens, groen.	EUR	N		
812	DIGITAAL OPLEVERDOSSIER				
812010	Aanleveren digitaal opleverdossier.	EUR	N		
813	SOCIAL RETURN ON INVESTMENT				
813010	Toepassen SROI	EUR	N		
814	SEB-KEURING EN ONDERHOUD				
814010	Afstrooien en invegen straatwerk.	keer	3,00V		
814020	Afstrooien en invegen straatwerk.	keer	3,00V		
814030	Verzorgen keuring-audit SEB.	EUR	N		



Besteknummer: 2022088 Reconstructie Weg naar Voorst
Gemeente Zutphen
Status: Definitief vA

Bladnr. 21 van 21
Afdrukdatum:
10-02-2023

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
815	IBIS SYSTEMATIEK				
815010	Toepassen GWW Bestekadministratie - Online - IBIS..	EUR		N	
817	KEURING				
8171	<u>Keuring besluit bodemkwaliteit</u>				
817110	AP04 keuring conform besluit bodemkwaliteit.	st		8,00V	
	SUBTOTAAL				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden.	EUR	30.000,00V		
950020	Stelpost acceptatiekosten	EUR	20.000,00V		
950030	Stelpost projectterrein en aanwonenden.	EUR	20.000,00V		
950040	Stelpost omgeving en aansluitingen.	EUR	15.000,00V		
950050	Stelpost melden van kabels en leidingen.	EUR	250,00V		
950060	Stelpost onbekend ondergronds net.	EUR	250,00V		
950070	Stelpost verkeersregelsinstallaties..	EUR	7.500,00V		
950080	Stelpost ontplofbare oorlogsresten.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				