

3 NOTA VAN INLICHTINGEN

Bestek 35 van 2021



Reconstructie Westzanerdijk te Zaandam

Datum: 31 maart 2022

Par./post	Vraag/opmerking	Antwoord
Deel 1 Algemeen 05 Tijdsbepaling	In uw antwoord geeft u aan open te staan voor een gesprek op basis van par. 47 van de UAV. Hierbij verzoek nader toe te lichten hoe opdrachtgever in dit geval denkt om te gaan met betreffende paragraaf, om een juiste inschatting te kunnen maken van de eventuele consequenties en daaruit voortvloeiende kosten?	Om bovenmatige kostenafwijkingen tijdens de uitvoering inzichtelijk te kunnen maken is bepaling 01 01 10 toegevoegd aan de nota.
	In uw antwoord geeft u aan dat n.a.v. berichtgeving van de leverancier van de straatbakstenen deze in week 34 geleverd zouden kunnen worden. Uit contact met de in het bestek genoemde leverancier blijkt echter dat dit niet het geval is. Bovendien is aangegeven dat de opgegeven levertijden slechts een momentopname voor dit moment zijn, en dat afspraken voor daadwerkelijke levertijden pas definitief gemaakt kunnen worden bij opdracht. De situatie kan op dat moment geheel anders zijn. Hierbij verzoek aan te geven hoe opdrachtgever met deze situatie en de consequenties die daaruit volgen om gaat?	Indien na opdracht blijkt dat door de levertijd van bakstenen in redelijkheid niet kan worden voldaan aan de opleverdatum, zal een nieuwe opleverdatum worden besproken.
Deel 1 Bijlagen	De werkzaamheden worden onder certificaat BRL SIKB 7000 Protocol 7001 uitgevoerd. Hierbij verzoek een post op te nemen voor het uitvoeren van de werkzaamheden onder genoemd certificaat, naast de reeds aanwezige post 805010 voor de uitvoering van de werkzaamheden volgens CROW 400?	Er wordt geen extra post opgenomen in het bestek.
Deel 2.2		
Post 341130	In betreffende post is het afstrooien met steenslag 4/8 toegevoegd met een hoeveelheid van ten minste 2,5 kg/m ² . Dit komt niet overeen met de verwerkingsvoorschriften van verschillende toeleveranciers van 2-laags SAMI. Hierbij verzoek het afstrooien (kg/m ²) in overeenstemming te brengen met de verwerkingsvoorschriften.	Post wordt aangepast in de nota.
Post 341740	In uw antwoord geeft u aan rood asfalt geschikt voor streetprint met een SBS-modificatie te willen hebben. Hierbij verzoek aan te geven bij welke asfaltcentrale in de nabijheid van het werk dit mengsel beschikbaar is?	Post wordt aangepast in de nota.
Aanvullingen gemeente		
Deel 2.2	Wijziging bestekposten.	Bestekposten 341130 en 341740 is gewijzigd.
Deel 3	Toevoeging bepaling.	Bepaling 01 01 10 is toegevoegd.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341130		. . . . .	Post 341130 vervalt en wordt vervangen door 341130				
341130	812199	. . . . .	Aanbrengen 2-laags SAMI.	m2	5.625,00	V	
		. . . . .	Situering: ter plaatse van gefreesd asfalt tussen				
		. . . . .	huisnummer 444 en Mandelastraat				
		. . . . .	2-laags SAMI				
		. . . . .	SAMI van hooggemodificeerde bitumen, type				
		. . . . .	Eshalite of gelijkwaardig				
		. . . . .	Hoeveelheid 3,0 kg/m2 (1,5 kg/m2 per laag)	ton			16,90 L
		. . . . .	Na aanbrengen afstrooien met steenslag (per laag)				
		. . . . .	Steenslag: 4/8				
		. . . . .	Hoeveelheid ten minste 8,0 kg/m2	ton			90,00 L
		. . . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		. . . . .	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		. . . . .	verwijderen. Vrijgekomen materialen vervoeren				
		. . . . .	naar een inrichting met een door bevoegd gezag				
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning				
341740		. . . . .	Post 341740 vervalt en wordt vervangen door 341740				
341740	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	400,00	V	
		. . . . .	Situering: gemodificeerde deklaag fietsstraat				
		. . . . .	t.p.v. werkvak 3, conform wewa/8308				
		. . . . .	Totaal ca 4600 m2				
		. . . . .	Betreft roodbruin asfalt				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			400,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-HSB, rood, met rode				
		. . . . .	steenslag (tillred of Cloburn Red), zwarte				
		. . . . .	bitumen en pigment (2% ijzeroxide)				
		. . . . .	3% EVA modificatie				
		. . .2. . .	Laagdikte 35 mm				
		. . . . .5	Op de voorgaande verhardingslaag				
						
						

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 10 Overige bepalingen**

- 01 Binnen 2 werkdagen na voorlopige gunning dient de inschrijver aan de opdrachtgever een gedetailleerde aannemingsbegroting te verstrekken van de besteksposten, waarvoor de inschrijver een bovenmatig risico ziet in toekomstige prijswijzigingen.
- 02 De begroting dient per besteks- en/of onderpost een onderbouwing te hebben met vermelding van de kosten:
- arbeid (arbeidsnorm, aantal uren, kosten per uur);
 - materialen (aantal eenheden, prijs per eenheid);
 - materieel (productienorm, aantal uren, kosten per uur);
- Bij toepassing van sets materieel deze onderbouwen met:
- samengestelde onderdelen (personeel, materieel);
 - aantal onderdelen;
 - kosten per eenheid (uur, week, etc) per onderdeel.
- 03 De eenmalige kosten onderbouwen per activiteit met:
- arbeid (arbeidsnorm, aantal uren, kosten per uur);
 - materialen (aantal eenheden, prijs per eenheid);
 - materieel (productienorm, aantal uren, kosten per uur);
 - alle overige eenmalige kosten ten behoeve van vergunningen etc.
- 04 De uitvoeringskosten onderbouwen per activiteit met:
- arbeid (arbeidsnorm, aantal uren, kosten per uur);
 - materieel (productienorm, aantal uren, kosten per uur);

Behoort bij: 35-2021 Westzanerdijk

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GRONDWERK				
11	GRONDWERKZAAMHEDEN				
110	GROND ONTGRAVEN IN DEN DROGE				
1100	<u>Zand ontgraven.</u>				
110010	Zand ontgraven uit cunet, zand, 0,05-0,10 m.	m3	45,00V		
110020	Zand ontgraven uit cunet, zand,	m3	120,00V		
110030	Zand ontgraven uit cunet, zand, 0,30 m.	m3	275,00V		
110040	Zand ontgraven uit cunet, zand, parkpad.	m3	30,00V		
110050	Uitkassen zandbed tbv trottoirbanden/keerwanden.	m3	15,00V		
110060	Zand ontgraven tbv keerwanden.	m3	10,00V		
110090	Grond ontgraven uit tussenopslag, zand.	m3	250,00V		
1101	<u>Grond ontgraven.</u>				
110110	Grond ontgraven uit groenstrook, 0,30 m.	m3	75,00V		
110120	Grond ontgraven uit groenstrook, 0,70 m.	m3	30,00V		
110130	Grond ontgraven uit talud, inkassen.	m3	75,00V		
110160	Grond ontgraven uit tussenopslag.	m3	50,00V		
113	GROND VERVOEREN				
1130	<u>Vervoeren zand/grond</u>				
113010	Zand vervoeren, naar tussenopslag.	m3	250,00V		
113020	Zand vervoeren, naar plaats van verwerking.	m3	455,00V		
113030	Grond vervoeren, naar tussenopslag.	m3	50,00V		
113040	Grond vervoeren, naar plaats van verwerking.	m3	105,00V		
113050	Zand vervoeren, overblijvend zand.	ton	90,00V		
114	GROND LEVEREN				
114010	Leveren dressgrond / bermengrond.	m3	615,00V		
114060	Leveren zand.	m3	50,00V		
115	GROND VERWERKEN IN DEN DROGE				
1150	<u>Zand verwerken.</u>				
115010	Zand verwerken in cunet, zand, tot 0,20 m.	m3	225,00V		
115020	Zand verwerken in cunet, zand, 0,30 - 0,60 m.	m3	225,00V		
115030	Zand verwerken in cunet, brekerzand.	m3	2,00V		
115090	Grond verwerken in tussenopslag, zand.	m3	250,00V		
1151	<u>Grond verwerken.</u>				
115110	Grond verwerken in groenstroken, nieuw.	m3	60,00V		
115120	Grond verwerken in bermen, uitvullen, 0,10-0,20 m.	m3	225,00V		
115130	Grond verwerken in bermen, uitvullen.	m3	35,00V		
115140	Grond verwerken in bermen, uitvullen.	m3	400,00V		
115150	Grond verwerken in talud.	m3	75,00V		
115160	Verdichten grond.	are	15,00V		
115180	Grond verwerken in tussenopslag.	m3	50,00V		
13	PROEFSLEUVEN en ONDERZOEK				
130020	Graven proefsleuf.	m	150,00V		
143	GEOTECHNISCH				
143010	Plaatsen zakbaken.	st	6,00V		
143020	Aanbrengen meetspijkers.	st	3,00V		
143030	Aanbrengen perkoenpalen.	st	15,00V		
143040	Inmeten zakbaken, meetspijkers en perkoenpalen.	keer	2,00V		
143050	Verwijderen zakbaken, meetspijkers en perkoenpalen.	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	RIOLERINGEN				
20	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
204	HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN				
2041	<u>Verwijderen leidingwerk incl. grondwerk.</u>				
204100	Verwijderen kunststofbuis.	m	150,00V		
204110	Aanbrengen PVC-hulpstuk, combikap 125 mm.	st	4,00V		
204120	Aanbrengen PVC-hulpstuk, combikap 160 mm.	st	2,00V		
224	HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN				
2246	<u>Leidingwerk tbv kolk-/huisaansl. incl grondwerk.</u>				
224600	Aanbrengen PVC-buis, 125 mm.	m	180,00V		
224610	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochten 125 mm.	st	80,00V		
2262	<u>Peilbuizen.</u>				
226200	Verwijderen peilbuizen.	st	3,00V		
3	VERHARDINGEN				
30	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
300	ALGEMEEN / DIVERSEN				
300010	Vervoeren bestratingsmateriaal depot.	EUR		N	
300020	Vervoeren kolken, meubilair en borden depot.	EUR		N	
302	AFWATERING				
302030	Verwijderen betonkolk, hergebruik.	st	28,00V		
302040	Verwijderen betonkolk, afvoeren.	st	15,00V		
303	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
3031	<u>Opsluitbanden.</u>				
303110	Opbreken betonbanden, 60 x 200 mm.	m	275,00V		
303120	Opbreken betonbanden, 100 x 300 mm.	m	2.050,00V		
303130	Palleteren betonbanden.	EUR		N	
3032	<u>Trottoirbanden.</u>				
303230	Opbreken betonbanden, 130/150 x 250 mm.	m	250,00V		
303240	Opbreken betonbanden, 130/150 x 250 mm.	m	725,00V		
3033	<u>Inritbanden.</u>				
303310	Opbreken inritbanden, 450 mm.	m	3,00V		
303320	Opbreken inritbanden, 750 mm.	m	24,00V		
304	OPBREKEN TEGELVERHARDING				
304010	Opbreken betontegels.	m2	1.900,00V		
304020	Opbreken betontegels.	m2	160,00V		
304030	Palleteren betontegels.	EUR		N	
304040	Opbreken betontegels.	m2	25,00V		
304050	Opbreken betontegels.	m2	50,00V		
3048	<u>Diverse betontegels.</u>				
304830	Opbreken gootlaag.	m	275,00V		
305	OPBREKEN BESTRATING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3052	<u>Dikformaat.</u>				
305220	Opbreken betonstraatstenen.	m2	1.460,00V		
3053	<u>Keiformaat.</u>				
305310	Opbreken betonstraatstenen.	m2	4.460,00V		
305320	Palleteren betonstraatstenen.	EUR	N		
307	OPBREKEN ASFALTVERHARDING				
3070	<u>Onderzoek</u>				
307010	Toetsen asfaltonderzoek.	EUR	N		
307020	Onderzoek op aanwezigheid van teer.	EUR	N		
307030	Meerkosten afvoeren teerhoudend asfalt.	ton	1,00V		
307040	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt.	ton	1,00V		
3071	<u>Zagen asfalt.</u>				
307110	Zagen verharding.	m	25,00V		
307120	Zagen verharding.	m	200,00V		
3072	<u>Opbreken asfaltverharding</u>				
307220	Opbreken asfaltverharding, dik ca. 0,09 m.	m2	40,00V		
307230	Opbreken asfaltverharding, dik ca. 0,20 m.	m2	735,00V		
307240	Opbreken asfaltverharding, dik ca. 0,20 m.	m2	400,00V		
307250	Opbreken asfaltverharding, dik ca. 0,25 m.	m2	90,00V		
3073	<u>Frezen asfalt</u>				
307310	Frezen van asfalt, 30 mm, aansluitingen.	m2	45,00V		
307320	Frezen van asfalt, 35 mm, aansluitingen.	m2	6,00V		
307330	Frezen van asfalt, 50 mm, aansluiting.	m2	5,00V		
307340	Frezen van asfalt, 80 mm, aansluiting.	m2	6,00V		
307350	Frezen van asfalt, 75 mm, breed 0,15 m.	m2	3,50V		
307360	Profielfrezen van asfalt, 55 mm.	m2	4.600,00V		
307370	Profielfrezen van asfalt, 75 mm.	m2	1.000,00V		
307380	Frezen teervrij asfalt, bakken.	m2	25,00V		
307390	Frezen aanzet drempels.	m2	72,00V		
308	OPBREKEN FUNDERING				
308010	Verwijderen funderingslaag.	m2	260,00V		
308020	Frezen funderingslaag, rijweg.	m2	1.325,00V		
308030	Verwijderen funderingslaag.	m2	115,00V		
308040	Frezen funderingslaag, parkpad.	m2	25,00V		
308050	Funderingsmateriaal ontgraven uit depot.	m3	155,00V		
308060	Uitkassen fundering.	m	150,00V		
3081	<u>Fundering vervoeren</u>				
308110	Funderingsmateriaal vervoeren, naar tussenopslag.	m3	155,00V		
308120	Funderingsmateriaal verv., plaats van verwerken.	m3	125,00V		
308130	Afvoeren funderingsmateriaal.	ton	60,00V		
308140	Afvoeren funderingsmateriaal.	ton	50,00V		
309	OPNEMEN WEGBEBAKENING EN -MEUBILAIR				
309110	Verwijderen anti parkeerpaal.	st	220,00V		
309120	Verwijderen anti parkeerpaal.	st	5,00V		
309130	Verwijderen betonnen paal.	st	1,00V		
309160	Verwijderen rijwielrekken.	st	1,00V		
309180	Verwijderen hek.	st	1,00V		
309190	Verwijderen prullenbakken.	st	1,00V		
309210	Verwijderen anti-parkeerband.	st	285,00V		
309220	Verwijderen middengeleider.	st	34,00V		
309230	Palleteren palen, inclusief vervoeren.	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
31	GRONDWERK EN WEGFUNDERING				
3160	<u>Grondwerk voor verhardingen</u>				
316010	Afwerken zandbed voor wegfundering.	m2	1.900,00V		
316020	Afwerken zandbed voor elementen verharding.	m2	6.100,00V		
316030	Profileren van oppervlakken.	m2	1.250,00V		
3180	<u>Funderingen voor straatwerk</u>				
318010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	150,00V		
318020	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, parkpad.	m2	210,00V		
318030	Aanbrengen straatlaag.	m2	150,00V		
3190	<u>Funderingen voor asfaltverhardingen.</u>				
319010	Aanbrengen wegfundering asfaltverharding.	m2	85,00V		
319020	Uitvullen bestaande fundering, rijweg.	m2	360,00V		
319030	Aanbrengen laag lichtgebonden steenmengsel, 0,25m.	m2	840,00V		
319040	Uitvullen bestaande fundering.	m2	220,00V		
319050	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	840,00V		
319060	Uitvullen bestaande fundering, parkpad.	m2	15,00V		
319090	Funderingsmateriaal verwerken in depot.	m3	155,00V		
32	AFWATERING				
3200	<u>Vervangen of aanbrengen rond putdeksel in asfalt.</u>				
320010	Verwijderen putrand met deksel.	st	1,00V		
320030	Verwijderen fundering.	m3	2,00V		
320060	Aanbrengen fundering.	m3	2,00V		
320070	Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00V		
320080	Aanbrengen putrand met deksel, selflevel.	st	1,00V		
3210	<u>Putafdekkingen</u>				
321010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	3,00V		
3221	<u>Kolken, beton</u>				
322110	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	43,00V		
322130	Leveren straatkolk, beton.	st	1,00V		
322140	Leveren trottoirkolk, beton.	st	10,00V		
322150	Leveren trottoirkolk, beton, in geleideband.	st	4,00V		
322160	Opnieuw stellen kolken.	st	2,00V		
3240	<u>Peilbuizen en brandkranen.</u>				
324040	Herstellen straatpotten, brandkranen.	st	13,00V		
33	STRAATWERK				
331	OPSLUITBANDEN				
3311	<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm.</u>				
331110	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	725,00V		
331120	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	40,00V		
331130	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	675,00V		
331140	Leveren gebogen opsluitband van beton.	st	33,00V		
331150	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-	st	23,00V		
331160	Pasmaken van betonbanden.	st	75,00V		
3312	<u>Opsluitbanden 100 x 300 mm.</u>				
331210	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	180,00V		
331220	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	850,00V		
331230	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	830,00V		
331240	Leveren gebogen opsluitband van beton.	st	9,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
331250	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-	st	20,00V		
331260	Pasmaken van betonbanden.	st	100,00V		
3314	<u>Opsluitbanden 250 x 200 mm.</u>				
331410	Aanbrengen opsluitbanden van beton, 250 x 200 mm.	m	510,00V		
331430	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	530,00V		
331440	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-	st	3,00V		
331460	Pasmaken van betonbanden.	st	20,00V		
3323	<u>Trottoirbanden.</u>				
332310	Aanbrengen trottoirbanden van beton, in specie.	m	180,00V		
332320	Aanbrengen trottoirbanden van beton, in specie.	m	260,00V		
332330	Aanbrengen trottoirbanden van beton, in specie.	m	75,00V		
332340	Aanbrengen trottoirbanden van beton, op zand.	m	200,00V		
332350	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	20,00V		
332360	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	150,00V		
332370	Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	90,00V		
332380	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	280,00V		
332390	Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	10,00V		
332400	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton-gb.	st	10,00V		
332410	Pasmaken van betonbanden.	st	20,00V		
332420	Pasmaken van betonbanden.	st	40,00V		
332430	Pasmaken van betonbanden.	st	25,00V		
3325	<u>Geleidebanden 50/200 mm.</u>				
332520	Aanbrengen trottoirbanden van beton, gb, in specie	m	150,00V		
332550	Leveren rechte trottoirband van beton, gb.	st	140,00V		
332570	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton-gb.	st	8,00V		
332590	Pasmaken van betonbanden.	st	20,00V		
3327	<u>Inritbanden.</u>				
332700	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	3,50V		
332720	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00V		
3328	<u>Stootbanden.</u>				
332820	Aanbrengen stootbanden, 2 zijden rond.	st	80,00V		
333	TEGELVERHARDINGEN				
3330	<u>Trottoirtegels, grijs, 45 mm.</u>				
333010	Aanbrengen betontegels, hergebruik.	m2	135,00V		
333060	Herstraten betontegels.	m2	75,00V		
3338	<u>Diverse betontegels.</u>				
333820	Aanbrengen inrit-tegels.	st	3,00V		
334	WAALFORMAAT BESTRATING				
3347	<u>Waalformaat klinkers.</u>				
334720	Aanbrengen straatklinkers.	m2	2.875,00V		
334730	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	350,00V		
335	DIKFORMAAT BESTRATING				
3357	<u>Dikformaat klinkers.</u>				
335720	Aanbrengen straatklinkers, parkeervakken/inritten.	m2	2.725,00V		
335740	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	1.275,00V		
336	KEIFORMAAT BESTRATING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
336010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	50,00V		
336030	Aanbrengen betonstraatstenen, hergebruik.	m2	45,00V		
336040	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	15,00V		
336510	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00V		
3366	<u>Markering in straatwerk.</u>				
336610	Aanbrengen straatklinkers.	m2	8,00V		
336620	Aanbrengen straatklinkers.	m2	58,00V		
3367	<u>Keiformaat klinkers.</u>				
336710	Aanbrengen straatklinkers, inritten.	m2	290,00V		
336720	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	65,00V		
338	OVERIGE BESTRATINGEN				
338010	Aanbrengen koudasfalt rondom palen.	st	12,00V		
338020	Aanbrengen P-tegel.	st	100,00V		
338040	Aanbrengen randstrook bebouwing.	m	350,00V		
338050	Herstraten diverse aansluitingen.	m2	750,00V		
338080	Herstellen trap treden.	st	50,00V		
338090	Leveren trap trede.	st	20,00V		
3381	<u>Halfverharding.</u>				
338120	Aanbrengen halfverharding, parkpad.	m2	185,00V		
34	ASFALTVERHARDING				
3410	<u>Voorbereiding e.d.</u>				
341000	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	8.400,00V		
341010	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	5.670,00V		
341040	Repareren van scheuren in asfalt.	m	25,00V		
3411	<u>Kleeflagen.</u>				
341110	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.700,00V		
341120	Aanbrengen kleeflaag, freesvakken.	m2	5.670,00V		
341130	Aanbrengen 2-laags SAMI.	m2	5.625,00V		
3413	<u>Gootlaag</u>				
341310	Aanbrengen goot van betontegels.	m	650,00V		
3415	<u>Asfalt onderlagen.</u>				
341530	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	20,00V		
341540	Aanbrengen van een profileerlaag in 2 lagen.	ton	15,00V		
341560	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton.	ton	475,00V		
341590	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton, in bakken.	ton	4,00V		
3416	<u>Asfalt tussenlaag.</u>				
341620	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	355,00V		
341630	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	83,00V		
341640	Aanbrengen van gemod. tussenlaag van asfaltbeton.	ton	525,00V		
3417	<u>Asfalt deklaag.</u>				
341720	Aanbrengen deklaag van asfaltbeton, zwart.	ton	7,00V		
341730	Aanbrengen deklaag van asfaltbeton, rood.	ton	315,00V		
341740	Aanbrengen gemod. deklaag van asfaltbeton, rood.	ton	400,00V		
3420	<u>Oppervlaktebehandeling</u>				
342010	Aanbrengen streetprint.	m2	960,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
35	MARKERING				
3500	<u>Verwijderen markering</u>				
350020	Verwijderen markering, thermoplast.	m2	240,00V		
3530	<u>Markering in thermoplast.</u>				
353010	Aanbrengen ononderbroken streep (0.10).	km	0,22V		
353020	Aanbrengen ononderbroken streep (0.15).	km	0,01V		
353030	Aanbrengen ononderbroken streep (0.20).	km	0,13V		
353040	Aanbrengen ononderbroken streep (0.30).	km	0,01V		
353050	Aanbrengen figuraties	m2	15,00V		
353060	Aanbrengen figuraties	m2	0,60V		
36	WEGBEBAKENING EN -MEUBILAIR				
361010	Plaatsen palen.	st	4,00V		
361020	Plaatsen palen, Julie-palen klein.	st	13,00V		
361030	Plaatsen palen, Julie-palen groot.	st	2,00V		
362	BANKEN/VUILNISBAKKEN				
362020	Aanbrengen prullenbakken.	st	1,00V		
363	VERKEERSBORDEN				
3630	<u>Verwijderen verkeersborden.</u>				
363020	Verwijderen verkeerszuil.	st	4,00V		
363040	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	14,00V		
363050	Verwijderen verkeersborden.	st	48,00V		
363080	Tijdelijke opslag verkeersbordpalen- en palen.	EUR	N		
363090	Vervoeren overblijvende borden en palen.	EUR	N		
3631	<u>Plaatsen verkeersborden</u>				
363130	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	12,00V		
363140	Aanbrengen verkeersborden.	st	31,00V		
363150	Aanbrengen verkeersborden, onderborden.	st	11,00V		
363160	Leveren verkeersborden.	st	21,00V		
363170	Leveren verkeersborden, onderbord.	st	8,00V		
3633	<u>Straatnaamborden</u>				
363330	Verwijderen verkeersborden, straatnaamborden.	st	3,00V		
363360	Aanbrengen straatnaamborden, vlag.	st	4,00V		
363370	Aanbrengen straatnaamborden, enkel.	st	7,00V		
38	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN				
381	KEERWANDEN				
381010	Aanbrengen keerwand.	m	25,00V		
381020	Pasmaken keerwanden.	st	10,00V		
381030	Aanbrengen keerwand.	m	20,00V		
381040	Pasmaken keerwanden.	st	2,00V		
382	MANTELBUIZEN EN OVERIGE				
3820	<u>Aanbrengen mantelbuizen</u>				
382010	Aanbrengen kabelbuis in sleuf.	st	2,00V		
382020	Aanbrengen kabelbuis in sleuf.	st	2,00V		
382030	Graven en aanvullen sleuf.	m	34,00V		
3830	<u>Overige voorzieningen t.b.v. bestaande kabels</u>				
383010	Aanbrengen voorziening lassen.	st	10,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	GROENVOORZIENINGEN				
40	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
4020	<u>Verwijderen beplanting/vegetatie</u>				
402020	Maaien gras.	are	12,00V		
402030	Verwijderen overhangend groen.	m	1.200,00V		
402040	Toplaag graszode ontgraven.	m3	75,00V		
41	GRONDWERK TBV BEPLANTING				
410010	Grond verwerken in talud/berm.	m3	75,00V		
4162	<u>Grondbewerking t.b.v. inzaaien, talud < 1:3</u>				
416210	Spitten.	are	10,00V		
416220	Frezen.	are	10,00V		
416230	Eggen.	are	10,00V		
416240	Egaliseren.	are	10,00V		
416250	Verdichten grond.	are	10,00V		
4163	<u>Grondbewerking t.b.v. inzaaien, talud > 1:3</u>				
416310	Spitten.	are	21,00V		
416320	Frezen.	are	21,00V		
416330	Eggen.	are	21,00V		
416340	Egaliseren.	are	21,00V		
416350	Verdichten grond.	are	21,00V		
42	ZAAIEN EN MAAIEN				
4201	<u>Zaaien</u>				
420120	Zaaien bermen.	are	10,00V		
420130	Zaaien bermen, taluds.	are	21,00V		
4202	<u>Maaien</u>				
420230	Maaien bermen en taluds.	are	93,00V		
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
800	ALGEMEEN				
800010	Opstellen werkplan.	EUR		N	
800020	Opstellen kwaliteitsplan.	EUR		N	
800030	Opstellen BLVC- en faseringsplan.	EUR		N	
800040	Uitvoering BLVC- en faseringsplan.	EUR		N	
800050	Toepassen De Bouwapp (o.g.).	mnd	5,00V		
800110	Meldingsverplichting Meldpunt Bodemkwaliteit.	EUR		N	
800120	MOOR-melding.	EUR		N	
800130	KLIC-melding.	EUR		N	
800140	Aanvraag TVM.	EUR		N	
800210	Opstellen asfalteerplan.	EUR		N	
800310	Bereikbaarheid percelen.	EUR		N	
800320	Toepassen maatregelen brug.	EUR		N	
800330	Toepassen rijplaten voor nood- en hulpdiensten.	st	35,00V		
800340	Toepassen rijplaten voor tijdelijk parkeren.	st	90,00V		
800350	Verplaatsen rijplaten.	st	90,00V		
800360	Herstelwerkzaamheden tijdelijk parkeren.	EUR		N	
801	COÖRDINATIE				
801010	Coördinatie openbare verlichting.	EUR		N	
801030	Coördinatie werken nutsbedrijven.	EUR		N	
802	FLORA EN FAUNA				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8021	<u>Schouw en nader verkennend onderzoek fauna.</u>				
802110	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00V		
8024	<u>Schouw en nader verkennend onderzoek flora</u>				
802410	Inventariseren flora.	keer	1,00V		
8027	<u>Diverse werkzaamheden flora en fauna</u>				
802710	Opstellen plan van aanpak flora en fauna.	EUR		N	
802720	Coördinatie flora en fauna voorzieningen	EUR		N	
802740	Inmeten,verwerken,aanleveren flora&fauna gegevens	EUR		N	
803	TIJDELIJKE OPSLAG				
803010	Toepassen tijdelijke afrastering.	m	75,00V		
803020	Aanbrengen afdichtende folie horizontaal.	m2	500,00V		
803030	Opnemen afdichtend folie.	m2	500,00V		
804	MAATREGELEN BESCHERMEN OMGEVING				
8040	<u>Bescherming bomen</u>				
804010	Bescherming bomen.	EUR		N	
805	V&G MAATREGELEN CROW400				
805010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, droog .	EUR		N	
807	REVISIE en DOCUMENTEN				
807310	Maken revisie aangelegde kolkaansluitingen.	EUR		N	
807320	Aanleveren documenten, teerhoudend asfalt.	EUR		N	
807330	Maken revisie aangelegde verhardingen.	EUR		N	
807340	Maken revisie aangebrachte markeringen.	EUR		N	
807350	Maken revisie aangelegde mantelbuizen.	EUR		N	
807410	Maken revisie groen.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein. EUR				
910020	Opruimen werkterrein. EUR				
910030	Aan- en afvoeren materieel. EUR				
910040	..... EUR				
910050	..... EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost op te dragen kleine lev. en werkzaamheden	EUR	10.000,00V		
950020	Stelpost op te dragen herstelwerkzaamheden.	EUR	10.000,00V		
950030	Stelpost maatregelen flora- en fauna.	EUR	2.500,00V		
950040	Stelpost verkeersmaatregelen.	EUR	25.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				