



RECONSTRUCTIE ROTONDE KOOLWEG

2^E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Stein
Projectnr:	STE146
Besteknr:	2025-STE146-B-01
Status:	Definitief
Datum:	27 augustus 2025

RECONSTRUCTIE ROTONDE KOOLWEG

2^E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Stein
Projectnr:	STE146
Besteknr:	2025-STE146-B-01
Status:	Definitief
Datum:	27 augustus 2025

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

Opsteller:
M. Kessels



Verificatie:
E. Colleijne



Validatie:
E. Colleijne



© 2025 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 2025-STE146-B-01 d.d. 18-06-2025 en 1e nota van inlichtingen d.d. 14-08-2025

omschrijving: Reconstructie rotonde Koolweg

In deze 2e nota van inlichtingen zijn de navolgende onderdelen gewijzigd en/of toegevoegd en/of vervallen:

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd: 451010, 451110 (451111 t/m 451113), 451210 (451211 t/m 451214), 451410 en 451420

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" is het navolgende bestekspostnummer toegevoegd 451450

Bijlagen:

- Gewijzigde inschrijvingsstaat

Opmerking:

- Vanwege de 2e nota van inlichtingen zal de aanbestedingsdatum aangepast worden van 01-09-2025 11:00 uur naar 08-09-2025 11:00 uur.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
451010	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. de nieuwe rotonde, zie tekening 2023-0241 Betreft: werkvloer t.b.v. te stellen wapening van de rijbaan rotonde en aanrijplaten Totaal 1080 m2	ton	135,00	V	
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			135,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.1.	Totale laagdikte 50 mm				
		.6	Op een funderingslaag				
451110	820599		Machinaal aanbrengen verhardingslaag van beton Situering: rotonde, zie tekening 2023-0241 Betreft: machinaal aanbrengen van een gewapende betonverharding t.p.v. de rijloper van de rotonde Breedte: 5,50 m Dikte 0,25 m	m2	500,00	V	
451111	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. Gewapende betonverharding; niet doorgaand-gewapend Voor wapening zie bestekspostnr(s). 451410 en 451420	m2			500,00 I
		.1.	Totale breedte 5,50 m; in 1 keer aan te brengen				
		.9.	Op een werkvloer van asfaltverharding aangebracht volgens bestekspostnr. 451010				
		.9.	Laagdikte 0,25 m	m3			125,00 L
			Betonspecie: Milieuklasse XF4				
			Consistentieklasse S2				
			Maximum korrelafmeting 0/31,5				
			Sterkteklasse C35/45 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN-206-1)				
			Cementtype volgens 5.2.2. van NEN 8005, ter keuze van de aannemer				
			Kleur beton: grijs				
		.1.	Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer				
451112	820402		Aanbrengen textuur betonoppervlak. Situering: rijbaan rotonde in nieuw profiel	m2			500,00 I
		1.	Betonspecie-oppervlak zodanig afwerken dat een textuurdiepte gemeten volgens proef 76 van de Standaard wordt verkregen van ten minste 0,2 mm en ten hoogste 0,6 mm				
		.1.	Het betonspecie-oppervlak met een bezem afstrijken, dwars op de rijrichting				
451113	820499		Aanbrengen nabehandelingsmiddel Situering: rijbaan rotonde in nieuw profiel Het gehele bovenoppervlak en zijanten afdekken met een laag curing compound Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m ² , kleurloos	m2			667,00 I
				kg			133,40 L
451210	820599		Machinaal aanbrengen verhardingslaag van beton Situering: rotonde, zie tekening 2023-0241 Betreft: machinaal aanbrengen van een gewapende betonverharding t.p.v. de aanrijplaten van de rotonde Breedte: 5,50 m Dikte 0,25 m	m2	580,00	V	
451211	421115		Toepassen bekisting t.b.v. vloervormig onderdeel. Betreft: kopkist en voegkist van de rotonde en aanrijplaten. Lengte ca. 210 m Hoogte 0,25 m	m2			52,50 I
		.1.1.	Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer	m2			52,50 L
		.1.	Betonoppervlakte				
			Beoordelingskeuze B				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
451212	820502	2.	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. Gewapende betonverharding; niet doorgaand-gewapend . Voor wapening zie bestekspostnr(s). 451410 en 451420 . Breedte verlopend van 4,00 m tot 4,50 m, volgens . tekeningnr. 2023-0241 . .9. Op een werkvloer van asfaltverharding aangebracht . volgens bestekspostnr. 451010 . . .9. Laagdikte 0,25 m . . . Betonspecie: Milieuklasse XF4 . . . Consistentieklasse S2 . . . Maximum korrelafmeting 0/31,5 . . . Sterkteklasse C35/45 (karakteristieke druksterkte . conform NEN-EN-206-1) . . . Cementtype volgens 5.2.2. van NEN 8005, ter keuze van . de aannemer . . . Kleur beton: grijs1. Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer	m2		580,00 I
451213	820402	1.	Aanbrengen textuur betonoppervlak. . Situering: aanrijplaten rotonde in nieuw profiel . . Betonspecie-oppervlak zodanig afwerken dat een . . textuurdiepte gemeten volgens proef 76 van de . . Standaard wordt verkregen van ten minste 0,2 mm en . . ten hoogste 0,6 mm . .1. Het betonspecie-oppervlak met een bezem afstrijken, . dwars op de rijrichting	m2		580,00 I
451214	820499	.	Aanbrengen nabehandelingsmiddel . Situering: rijbaan rotonde in nieuw profiel . . Het gehele bovenoppervlak en zijanten afdekken met . . een laag curing compound . . Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m², kleurloos	m2		633,00 I
451410	820801	.	Aanbrengen betonstaal ten behoeve van een . verhardingslaag van gewapend beton. . . Situering: rijloper en aanrijplaten van de rotonde . . Betreft: langswapening t.b.v. de gewapende . . betonverharding aangebracht volgens bestekspostnr(s). . . 451111 en 451212 (dubbele wapening) . . Leveringstoestand conform NEN 6008 ter keuze van de . aannemer. . 3. Doorgaande wapening . .2. Dwarswapening, staven 125 mm h.o.h. . . .1.5. Kenmiddellijn 16 mm4. Staalkwaliteit FeB 500 HWL1 Betondekking 50 mm	kg	32.800,00 V	
451420	820801	.	Aanbrengen betonstaal ten behoeve van een . verhardingslaag van gewapend beton. . . Situering: rijloper en aanrijplaten van de rotonde . . Betreft: dwarswapening t.b.v. de gewapende . . betonverharding aangebracht volgens bestekspostnr(s). . . 451111 en 451212 (dubbele wapening) . . Leveringstoestand conform NEN 6008 ter keuze van de . aannemer. . 3. Doorgaande wapening . .2. Dwarswapening, staven 150 mm h.o.h. . . .1.4. Kenmiddellijn 12 mm4. Staalkwaliteit FeB 500 HWL1 Betondekking 50 mm	kg	15.400,00 V	
451450	820199	.	Opstellen legplan en berekening betonconstructie. . Betreft: het opstellen en aanleveren van een legplan en . . een onderbouwde constructieve berekening ter behoefte . . van de aan te brengen gewapende betonnen rotonde . . Het legplan en de berekening dient voor start uitvoering . . ter goedkeuring overhandigd te worden aan de directie	EUR	N	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		

Behoort bij: 2025-STE146-B-01

Reconstructie rotonde Koolweg

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

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

2025-STE146-B-01

voor Reconstructie rotonde Koolweg

(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: 2025-STE146-B-01

Reconstructie rotonde Koolweg

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 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Bijzondere posten.				
01	Verontreinigde grond.				
0111	<u>Ontgraven verontreinigd funderingsmateriaal.</u>				
011110	Verwijderen verontreinigd ongebonden funderingslaag d=400 mm, afvoeren.	m2	50,00V		
0112	<u>Toepassen materieel</u>				
011230	Toepassen materieel, verontreinigd funderingsmateriaal.	EUR	N		
0113	<u>Toepassen deskundigheid</u>				
011320	Toepassen deskundigheid, vk Oranje N-VI.	EUR	N		
03	Archeologie.				
033	Archeologische begeleiding				
033110	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	100,00V		
033120	Communicatie archeologische begeleiding.	EUR	N		
033130	Vervallen.		N		
1	Vorbereidende werken.				
10	Verwijderen beplantingen.				
101	Verwijderen sier- en bosplansoen, hakhout etc.				
101120	Verwijderen begroeiing, tot 1,00 m.	are	0,15V		
101130	Verwijderen begroeiing, tot 5,00 m.	are	8,00V		
102	Verwijderen bomen.				
102110	Verwijderen bomen stamdiameter tot ca. 0,25 m.	st	3,00V		
102120	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 0,25 tot 0,50 m	st	12,00V		
103	Verwijderen hagen.				
103110	Verwijderen haag, hoog tot ca. 0,50 m.	m	15,00V		
106	Maaien gewas.				
106110	Maaien grasmat/gewas horizontaal.	are	2,00V		
106120	Maaien grasmat/gewas, t.p.v. talud.	are	1,50V		
107	Frezen bestaande grasmat.				
107110	Frezen grasmat/bermen, horizontaal.	are	2,00V		
107120	Frezen grasmat/bermen, talud.	are	1,50V		
12	Verwijderen elementenverhardingen.				
121	Verwijderen betonbanden.				
1211	<u>Verwijderen trottoirbanden.</u>				
121120	Opbreken trottoirbanden 180/200 x 250 mm, afvoeren.	m	50,00V		
121140	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm, afvoeren.	m	290,00V		
121160	Opbreken trottoirbanden 115/225 x 240 mm, afvoeren.	m	760,00V		
1214	<u>Verwijderen opsluitbanden in specie.</u>				
121440	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, afvoeren.	m	400,00V		
1216	<u>Verwijderen rotondeblokken in specie.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121640	Opbr. rotondeblokken 120/200 x 500 x 500 mm, afvoeren.	m	50,00V		
122	Verwijderen kantopsluitingen.				
122110	Opbreken kantopsluiting van 1 straatbaksteen kf, afvoeren.	m	100,00V		
122210	Opbreken kantopsluiting 1 bss kf, afvoeren.	m	100,00V		
123	Verwijderen molgoten.				
123230	Opbreken molgoot 5 bss kf, afvoeren.	m	65,00V		
124	Verwijderen bestratingen.				
1242	<u>Verwijderen bestratingen van straatbakstenen, afvoeren.</u>				
124210	Opbreken straatbakstenen kf, afvoeren, tot 1,50 m breed.	m2	30,00V		
124220	Opbreken straatbakstenen kf, afvoeren, 1,50 - 3,00 m breed.	m2	240,00V		
124230	Opbreken straatbakstenen kf, afvoeren, 3,00 m en breder.	m2	55,00V		
1244	<u>Verwijderen bestratingen van betonstraatstenen.</u>				
124420	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, 1,50-3,00 m breed.	m2	65,00V		
124430	Opbreken betonstraatstenen kf, afvoeren, 3,00 m en breder.	m2	15,00V		
1245	<u>Verwijderen bestratingen van natuursteenkeien.</u>				
124510	Opbreken natuursteenkeien, verwerken.	m2	25,00V		
125	Verwijderen betegelingen.				
125120	Opbreken betontegels dik 45 mm, afvoeren, 1,50-3,00 m breed.	m2	365,00V		
125150	Opbreken betontegels dik 60 mm, afvoeren.	m2	555,00V		
13	Verwijderen gebonden verhardingen.				
131	Zagen asfaltverhardingen.				
131120	Zagen asfaltverharding dik ca. 120 mm.	m	35,00V		
132	Frezen asfaltverhardingen t.b.v. aansluitingen.				
132210	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 35 mm	m2	50,00V		
132220	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 50 mm	m2	35,00V		
132230	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 55 mm	m2	10,00V		
133	Verwijderen asfaltverhardingen d.m.v. frezen.				
133110	Frezen asfalt, dik gemiddeld 180 mm.	m2	1.725,00V		
133120	Frezen asfalt, dik gemiddeld 320 mm.	m2	395,00V		
133130	Frezen teerhoudend asfalt, dik gemiddeld 35 mm.	m2	330,00V		
133140	Frezen asfalt, dik gemiddeld 175 mm, niet teerhoudend.	m2	330,00V		
133150	Frezen asfalt, dik gemiddeld 210 mm.	m2	250,00V		
133160	Frezen teerhoudend asfalt, dik gemiddeld 170 mm, fietspad.	m2	16,00V		
133170	Frezen asfalt, dik gemiddeld 150 mm.	m2	51,00V		
133180	Frezen asfalt, dik gemiddeld 210 mm, fietspad	m2	14,00V		
133190	Frezen asfalt, dik gemiddeld 130 mm, fietspad.	m2	270,00V		
134	Opbreken asfaltverhardingen.				
134220	Opbreken teerhoudend asfalt dik gemiddeld 0,10 m,	m2	303,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	fietspad.				
135	Vervoers- en stort- en acceptatiekosten				
135110	Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teervrij asfalt.	ton	1.490,00V		
135120	Vervoers- en acceptatiekosten gefreesd teerhoudend asfalt.	ton	45,25V		
135140	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt.	ton	91,00V		
136	Opbreken betonverharding.				
136250	Opbreken ongew. betonverharding, dikte 0,20-0,30 m.	m2	86,00V		
15	Verwijderen terreininrichting e.d.				
151	Kruis				
151410	Verwijderen kruisbeeld.	EUR		N	
153	Verwijderen betonnen elementen.				
153110	Verwijderen betonnen schampblokken, 500x600x400 mm, afvoeren inrichting.	st	14,00V		
154	Verwijderen lichtmasten.				
154120	Verwijderen lichtmast, hoog ca. 6 m, verwerken.	st	10,00V		
154130	Kosten netwerkbeheerder, afsluiten.	st	10,00V		
16	Verwijderen wegbebakening.				
161	Verwijderen bebording.				
161130	Verwijderen verkeersbordpaal uit een bestrating, inclusief bord, afvoeren inrichting.	st	10,00V		
161140	Verwijderen verkeersbordpaal uit het maaiveld, inclusief bord, afvoeren inrichting.	st	14,00V		
161160	Verwijderen verkeersborden, afvoeren inrichting.	st	1,00V		
162	Verwijderen markering.				
162110	Verwijderen markering.	m2	190,00V		
2	Grondwerken.				
20	BIJKOMEND WERK GRONDWERKEN.				
201	Stempelen sleuven.				
201110	Treffen voorz. tegen inkalven sleuf, stempelen.	m	375,00V		
204	PROEFSLEUVEN.				
204110	Graven proefsleuf, diepte tot 1,00 m.	st	10,00V		
204120	Graven proefsleuf, diepte 1,00 m en meer.	st	5,00V		
204250	Graven proefsleuven door aannemer.	EUR		N	
204420	Beschermen kabels en leidingen.	EUR		N	
204510	Toepassen tijdelijke hulpconstructie k&l.	EUR		N	
21	GROND ONTGRAVEN.				
211	GROND ONTGRAVEN T.B.V. RIOLERING.				
2112	<u>Ontgraven sleuf riool gestempeld.</u>				
211220	Ontgraven sleuf gestempeld enkel riool, grond afvoeren.	m3	1.860,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2113	<u>Ontgraven sleuf rioolaansluitingen.</u>				
211340	Grond ontgraven t.b.v. sleuf te verwijderen rioolaansluitingen, grond afvoeren.	m	200,00V		
211350	Grond ontgraven t.b.v. sleuf nieuwe HWA-rioolaansluitingen, grond afvoeren.	m	200,00V		
2114	<u>Ontgraven gaten t.b.v. kolken.</u>				
211420	Grondwerk t.b.v. verwijderen kolk.	st	24,00V		
211440	Grondwerk t.b.v. aanbrengen kolk.	st	31,00V		
212	GROND ONTGRAVEN T.B.V. WEGAANLEG.				
212110	Grond ontgraven uit cunet, 0,25 m, rijweg t.p.v. bestaande rotonde.	m3	250,00V		
212120	Grond ontgraven uit cunet, 0,32 m, trottoirs.	m3	180,00V		
212130	Grond ontgraven uit cunet tbv stortstenen, 0,30 m.	m3	30,00V		
212140	Grond ontgraven uit cunet, 1,05 m, rijweg t.p.v. nieuwe rotonde verbreding.	m3	445,00V		
212150	Grond ontgraven uit cunet, 0,25 m, fietspad.	m3	425,00V		
212160	Grond ontgraven uit cunet, 0,20 m, rijweg Koolweg.	m3	67,00V		
212170	Grond ontgraven uit cunet, 0,30 m, inritten.	m3	30,00V		
212180	Grond ontgraven uit cunet tbv stuw, 0,50 m.	m3	55,00V		
213	Grond ontgraven t.b.v. groenaanleg.				
213110	Grond ontgraven t.b.v. groenstroken/beplanting, 0,50 m.	m3	215,00V		
213120	Grond ontgraven t.b.v. groenstroken, 0,30 m.	m3	490,00V		
214	Grond ontgraven t.b.v. diversen.				
214210	Grond ontgraven uit wadi.	m3	515,00V		
22	GROND VERVOEREN.				
223	GROND VERVOEREN NAAR DEPOT.				
223110	Grond vervoeren naar depot.	m3	4.732,00V		
23	GROND VERWERKEN.				
231	GROND VERWERKEN T.B.V. RIOLERING.				
231110	Aanbrengen grondverbetering, zand.	m3	20,00V		
231120	Aanbrengen grondverbetering, zand.	m3	155,00V		
231320	Aanvullen sleuf riolering, met vrijgekomen stol en bij te leveren zand.,	m3	1.410,00V		
231440	Aanvullen sleuf, met te leveren zand.	m	200,00V		
231450	Aanvullen sleuf, met te leveren zand.	m	200,00V		
232	GROND VERWERKEN T.B.V. WEGAANLEG.				
232260	Zand verwerken en verdichten dik 0,50 m.	m2	1.230,00V		
233	Grondwerk groen				
233130	Grond verwerken in groenstroken/bermen/gazon 0,30 m, leveren.	m3	490,00V		
233140	Grond verwerken in groenstroken (beplanting) 0,50 m, leveren.	m3	215,00V		
234	Grond verwerken t.b.v. diversen.				
234130	Klei verwerken t.b.v. stuw.	m3	75,00V		
234210	Aanbrengen laag schraal beton als taludbescherming.	m3	30,00V		
234310	Aanbrengen bestorting.	ton	75,00N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
235	Leveren grond.				
235120	Leveren zand in aanvulling.	m3	600,00V		
235130	Leveren zand in zandbed.	m3	1.215,00V		
24	WERKZAAMHEDEN DEPOTS.				
240	INRICHTEN DEPOT(S).				
240010	Inrichten, instandhouden en verwijderen gronddepot	EUR	N		
240050	Uitvoeren van een partij-keuring, grond.	st	1,00N		
240060	Uitv. partij-keur. , niet vormgeg.bouwstof.	st	1,00N		
240070	Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	1,00N		
240110	Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DSO = > 25 m3.	st	1,00V		
240120	Opstellen rapport/overzicht meldingen bodemactiviteiten.	EUR	N		
241	GROND VERWERKEN IN DEPOT.				
241010	Grond verwerken in depot(s).	m3	4.742,00V		
242	GROND ONTGRAVEN UIT DEPOT.				
242010	Grond ontgraven uit depot(s).	m3	4.742,00V		
243	GROND VERVOEREN VANUIT DEPOT.				
243010	Grond vervoeren naar elders.	m3	4.342,00V		
243020	Stol vervoeren op het werk, hergebruik.	m3	300,00V		
3	Rioleringswerken.				
30	Bijkomend werk rioleringswerken.				
301	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.				
301120	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afvoer regenwater.	EUR	N		
31	Verwijderen rioleringsgedeelten.				
311	Verwijderen buizen.				
3113	<u>Verwijderen kunststofbuizen.</u>				
311320	Verwijderen kunststofbuis ø 125 mm, PVC.	m	100,00V		
3117	<u>Verwijderen keramische buizen.</u>				
311710	Verwijderen keramische buis ø 150 mm.	m	100,00V		
312	Verwijderen putranden, putten en kolken.				
3121	<u>Verwijderen putranden.</u>				
312120	Verwijderen putrand met deksel, afvoeren.	st	15,00V		
3123	<u>Verwijderen kolken.</u>				
312320	Verwijderen straatkolk, afvoeren.	st	24,00V		
32	Aanbrengen hoofdriool.				
320	Aanbrengen RWA betonbuizen en toebehoren				
3203	<u>Betonbuis RWA ø 600 mm.</u>				
320310	Aanbrengen RWA betonbuis ø 600 mm.	m	88,80V		
320320	Aanbrengen RWA betonbuis ø 600 mm inlaat ø 125 mm.	m	2,40V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
320330	Aanbrengen RWA betonbuis ø 600 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	6,00V		
320340	Aanbrengen RWA betonbuis ø 600 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	6,00V		
320390	Maken passtuk uit betonbuis ø600 mm.	st	6,00V		
3205	<u>Betonbuis RWA ø 800 mm.</u>				
320510	Aanbrengen RWA betonbuis ø 800 mm.	m	117,60V		
320520	Aanbrengen RWA betonbuis ø 800 mm inlaat ø 125 mm.	m	7,20V		
320530	Aanbrengen RWA betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	4,00V		
320540	Aanbrengen RWA betonbuis ø 800 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	4,00V		
320590	Maken passtuk uit betonbuis ø800 mm.	st	4,00V		
3207	<u>Betonbuis RWA ø 1000 mm.</u>				
320710	Aanbrengen RWA betonbuis ø 1000 mm.	m	84,00V		
320720	Aanbrengen RWA betonbuis ø 1000 mm inlaat ø 125 mm.	m	16,80V		
320730	Aanbrengen RWA betonbuis ø 1000 mm passtuk 1,00 m (vlak).	m	2,00V		
320740	Aanbrengen RWA betonbuis ø 1000 mm passtuk 1,00 m (spie).	m	2,00V		
320790	Maken passtuk uit betonbuis ø1000 mm.	st	2,00V		
322	Aanbrengen PVC hoofdriool en toebehoren.				
3222	<u>Aanbrengen drie-lagen PVC-buizen, RWA-hoofdriool.</u>				
322220	Aanbrengen RWA riool PVC buis 3-lagen ø 200 mm, grijs.	m	10,00V		
322230	Aanbrengen RWA riool PVC buis 3-lagen ø 250 mm, grijs.	m	10,00V		
322240	Aanbrengen RWA riool PVC buis 3-lagen ø 315 mm, grijs.	m	35,00V		
3229	<u>Maken inlaten in PVC leidingen.</u>				
322930	Maken inlaat met knevelinlaat 315 x 160 mm.	st	1,00V		
33	Aanbrengen rioolaansluitingen.				
331	Aanbrengen PVC rioolaansluitingen.				
3311	<u>Aanbrengen PVC buizen, rioolaansluitingen.</u>				
331110	Aanbrengen rioolaansluiting PVC-buis ø160 mm, grijs.	m	200,00V		
3312	<u>Aanbrengen PVC hulpstukken, grijs rioolaansl. 160 mm.</u>				
331210	Aanbrengen PVC bocht ø160 mm 90°, grijs.	st	40,00V		
331220	Aanbrengen PVC bocht ø160 mm 45°, grijs.	st	80,00V		
331230	Aanbr. PVC T-stuk ø 160 mm 90°, grijs.	st	10,00V		
331240	Aanbr. PVC afsluitkap ø 160 mm, grijs.	st	40,00V		
331250	Aanbr. PVC flexibel stroom T-stuk 90°, grijs.	st	5,00V		
35	Aanbrengen diverse leidingen.				
352	Mantelbuizen.				
352120	Aanbrengen PVC mantelbuis ø125 mm met trekkoorden.	m	60,00V		
36	Aanbrengen putten en toebehoren.				
361	Aansluitingen op bestaande putten.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3611	<u>Aansluitingen d.m.v. hakken, betonbuis.</u>				
361140	Maken aansl. op rioolput betonbs ø 600 mm, hakken.	st	1,00V		
362	Prefab putten en toebehoren.				
3620	<u>Prefab putten .</u>				
362010	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 1,00 m, HWA putnr. H6, H7, H9, H11	st	4,00V		
362020	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 1,00 m, HWA putnr. H10 met rooster.	st	1,00V		
362030	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 1,00 m, HWA putnr. H12 en H13.	st	2,00V		
362040	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,25 x 1,25 m, HWA putnr. H01, H02	st	2,00V		
362050	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,50 x 1,50 m, HWA putnr. H00	st	1,00V		
362060	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,50 x 1,50 m, HWA putnr. H03	st	1,00V		
362070	Prefab kruisput inwendig 1,25 x 1,25 m, H08.	st	1,00V		
362080	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,00 x 1,50 m, HWA putnr. H04 en H05.	st	2,00V		
362090	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 1,25 x 1,25 m, infiltratie putten.	st	4,00V		
3623	<u>Instort- en inmetselformen.</u>				
362310	Aanbr. PVC instortmof ø 125 mm in prefab put.	st	6,00V		
362340	Aanbr. PVC instortmof ø 250 mm in prefab put.	st	2,00V		
362350	Aanbr. PVC instortmof ø 315 mm in prefab put.	st	4,00V		
3625	<u>Stroomprofielen in prefab putten.</u>				
362510	Aanbrengen stroomprofiel van beton in prefab put.	m3	2,50V		
3627	<u>Dichtzetten prefab sparingen met beton.</u>				
362710	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø600 mm.	st	5,00V		
362720	Dichtzetten prefab sparing met beton, ø800 mm.	st	2,00V		
365	Putranden.				
3651	<u>Aanbrengen putranden.</u>				
365110	Aanbrengen putrand met roosterdeksel, leveren.	st	1,00V		
365120	Aanbrengen putrand met deksel, leveren.	st	15,00V		
365130	Aanbrengen RWA putrand met deksel, leveren.	st	8,00V		
3652	<u>Lev. en aanbr. putrand in asfalt HWA -- O-Ling</u>				
365210	Lev. + aanbr. overgangsring beton op putschacht.	st	5,00V		
365220	Lev. + aanbr. tijdelijke metalen afdekking mangat.	st	5,00V		
365230	Lev. en aanbr. ronde putafdekking in asfalt HWA.	st	5,00V		
366	Instroomputten				
366210	Aanbrengen opvangput beton 0,80 x 0,80 m, aansl. ø 315 mm.	st	4,00V		
37	Aanbrengen diversen				
371	Kolken.				
371110	Aanbrengen straatkolk, leveren.	st	1,00V		
371120	Aanbrengen trottoirkolk, leveren.	st	11,00V		
371130	Aanbrengen gecomb. straat-trottoirkolk RWS-band, leveren.	st	15,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
371140	Aanbrengen gecomb. straat-trottoirkolk 5/20 band, leveren.	st	4,00V		
373	Aanbrengen infiltratiepalen, kolken e.d.				
3730	<u>Infiltratiepalen</u>				
373030	Inrichten boorlocatie.	st	5,00V		
373040	Maken infiltratiepaal, Ø350 mm.	st	5,00V		
373050	Testen infiltratiepaal.	st	5,00V		
3733	<u>Roosters.</u>				
373310	Aanbrengen spijlenrooster ø 300 mm in buis.	st	1,00V		
373320	Aanbrengen spijlenrooster ø 600 mm in buis.	st	2,00V		
375	Diversen				
375110	Aanbrengen laag schraal beton als taludbescherming.	m3	19,00V		
375220	Aanbrengen bestorting.	ton	42,75N		
38	Controle rioolleidingen.				
380	Reinigen nieuwe riolen.				
380110	Nieuw aan te brengen beton riool mm, reinigen voor de inspectie.	m	345,00V		
380120	Nieuw aan te brengen PVC riool mm, reinigen voor de inspectie.	m	55,00V		
382	Video-opnamen.				
382110	Video-opnamen vanuit PVC-riool, oplevering, 160-315 mm.	m	55,00V		
382120	Video-opnamen vanuit beton-riool, oplevering.	m	345,00V		
4	Verhardingen.				
40	Funderingen.				
403	Profileren funderingen.				
403160	Aanbrengen uitvullaag ongebonden steenmengsel, 0/31,5.	ton	50,00V		
404	Aanbrengen funderingen.				
404340	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, leveren.	m2	4.200,00V		
404410	Betongranulaat fundering dik 0,20 m, fiets-voetpad rotonde, leveren.	m2	450,00V		
404420	Betongranulaat fundering dik 0,25 m, rotonde, leveren.	m2	1.235,00V		
41	Aanbrengen kantopsluitingen.				
411	Trottoirbanden e.d.				
4113	<u>115/225 x 240 mm trottoirbanden aanbrengen.</u>				
411310	Aanbrengen trottoirbanden 115/225 x 240 mm.	m	510,00V		
411330	Leveren rechte trottoirband 115/225 x 240 mm.	st	510,00V		
411390	Pasmaken trottoirband 115/225 x 240 mm.	st	50,00V		
412	Opsluitbanden 100 x 200 mm				
412210	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	452,00V		
412220	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	420,00V		
412230	Leveren gebogen opsluitband 100 x 200 mm.	st	42,00V		
412290	Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.	st	100,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
413	Opsluitbanden 120 x 250 mm				
413210	Opsluitband 120 x 250 mm in betonspecie.	m	6,00V		
413220	Leveren rechte opsluitband 120 x 250 mm.	st	6,00V		
413290	Pasmaken opsluitband 120 x 250 mm.	st	1,00V		
414	Kantlagen van stenen.				
4143	<u>Kantlagen van betonstraatstenen kf.</u>				
414330	Kantopsluiting van 2 bss kf kleur grijs, leveren.	m	760,00V		
415	Molgoten.				
415310	Molgoot 5 bss kf, leveren, kleur grijs.	m	145,00V		
419	Aanbrengen banden - in het werk te maken.				
4191	<u>Insitu RWS band 110/220 zonder gootprofiel.</u>				
419110	Aanbrengen gestorte RWS-band van beton.	m	111,00V		
4192	<u>Insitu RWS band 110/220 met gootprofiel.</u>				
419210	Aanbrengen gestorte RWS-band van beton.	m	295,00V		
4193	<u>Insitu verlaagde RWS band 110/220 zonder gootprofiel.</u>				
419310	Aanbrengen gestorte verlaagde RWS-band van beton.	m	55,00V		
4194	<u>Insitu verlaagde RWS band 110/220 met gootprofiel.</u>				
419410	Aanbrengen gestorte verlaagde RWS-band van beton.	m	54,00V		
4195	<u>Aanbrengen voegen t.p.v. RWS-band</u>				
419510	Aanbrengen dwarsvoegen t.p.v. RWS-band	m	46,00V		
419530	Opstellen voegenplan.	EUR	N		
419540	Zagen betonverharding.	m	11,00V		
419560	Aanbrengen van een omtrekvoeg t.p.v. kolken.	m	21,00V		
4196	<u>Insitu rotondeband 320/400 x 500 mm.</u>				
419610	Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.	m	66,00V		
419620	Aanbrengen dwarsvoegen t.p.v. de rotondeband.	m	13,50V		
419630	Aanbrengen omtrek/langsvoeg - d = 250 mm.	m	66,00V		
419640	Aanbrengen omtrek/langsvoeg - d = 250 mm.	m	63,00V		
419650	Opstellen voegenplan.	EUR	N		
4197	<u>Insitu oogreflectorband 180/200 x 350 mm.</u>				
419710	Aanbrengen gestorte oogreflectorband van beton.	m	54,00V		
419720	Aanbrengen dwarsvoegen t.p.v. oogreflectorband.	m	3,00V		
419750	Opstellen voegenplan.	EUR	N		
42	Aanbrengen elementenverhardingen.				
421	Straatlagen.				
421110	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	2.140,00V		
423	Bestratingen van betonstraatstenen.				
423110	Aanbr. bss kf, halfsteensverband, tot 1,50 m, leveren.	m2	110,00V		
423120	Aanbr. bss kf, halfsteensverband, 1,50-3,00 m en meer, leveren.	m2	370,00V		
423130	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, rood, fietsstroken.	m2	1.315,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
423140	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, grijs, inrit nabij huisnr. 13	m2	20,00V		
424	Bestratingen van natuursteenkeien.				
424140	Aanbrengen natuursteenkeien, wildverband vrijgekomen.	m2	18,00V		
424190	Aanbrengen voegvulling sierbestrating.	m2	18,00V		
425	Betegelingen.				
425110	Aanbrengen betontegels dik 60 mm, leveren, grijs, 1,50-3,00 m breed.	m2	560,00V		
425510	Aanbrengen geleidelijntegels.	m2	11,25V		
425520	Aanbrengen noppentegels.	m2	9,55V		
426	Herstraten.				
426020	Herstraten elementenverharding.	m2	200,00V		
43	Aanbrengen asfaltverhardingen.				
431	Aanbrengen kantvoorzieningen.				
431110	Aanbrengen kantvoorziening asfaltverharding, Eshalas.	m	40,00V		
432	Schoonmaken asfaltverharding.				
432110	Schoonmaken asfaltverharding.	m2	1.750,00V		
433	Aanbrengen kleeflagen.				
433110	Aanbrengen kleeflaag 0,3 kg/m ² .	m2	4.430,00V		
435	Aanbrengen asfaltverharding.				
4351	<u>Asfaltverharding rijweg 4 lagen</u>				
435110	Aanbr. AC 22 base, OL-B, d=60 mm, > 2,50 m.	ton	185,00V		
435120	Aanbr. AC 22 base, OL-B, d=55 mm, > 2,50 m.	ton	170,00V		
435130	Aanbr. AC 16 bind, TL-B, d=50 mm, > 2,50 m.	ton	154,00V		
435140	Aanbr. SMA-NL 11B, d=35 mm, > 2,50 m.	ton	108,00V		
4352	<u>Asfaltverharding rijweg 3 lagen</u>				
435210	Aanbr. AC 22 base, OL-B, d=70 mm, > 2,50 m, Koolweg.	ton	39,00V		
435230	Aanbr. AC 16 bind, TL-B, d=50 mm, > 2,50 m.	ton	28,00V		
435240	Aanbr. SMA-NL 11B, d=35 mm, > 2,50 m.	ton	20,00V		
4353	<u>Asfaltverharding rijweg 2 lagen</u>				
435310	Aanbr. SMA-NL 11B, d=35 mm, > 2,50 m, rijbaan Business Park Stein	ton	27,00V		
435320	Aanbr. AC 16 bind, TL-B, d=50 mm, > 2,50 m, rijbaan Business Park Stein	ton	38,00V		
45	Betonverharding.				
451	Aanbrengen betonverharding.				
4510	<u>Aanbrengen werkvloer van asfalt.</u>				
451010	Aanbr. AC 22 base, OL-B, d=50 mm, > 2,50 m.	ton	135,00V		
4511	<u>Aanbrengen verhardingslaag van beton - rijloper.</u>				
451110	Machinaal aanbrengen verhardingslaag van beton	m2	500,00V		
4512	<u>Aanbrengen verhardingslaag van beton - aanrijplaten.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
451210	Machinaal aanbrengen verhardingslaag van beton	m2	580,00V		
4513	<u>Voegen</u>				
451310	Vervallen.		V		
451350	Aanbrengen dwarsvoegen t.p.v. overgang..	m	33,00V		
451360	Vervallen.		V		
451370	Aanbrengen voegovergang beton-asfalt.	m	36,00V		
4514	<u>Aanbrengen wapening.</u>				
451410	Aanbr. betonstaal t.b.v. betonverharding, langswapening.	kg	32.800,00V		
451420	Aanbr. betonstaal t.b.v. betonverharding, dwarswapening.	kg	15.400,00V		
451430	Aanbrengen supporten / ondersteuning voor wapening.	EUR	N		
451450	Opstellen legplan en berekening betonconstructie.	EUR	N		
457	Aanbrengen betonverharding met figuratie.				
457010	Aanbrengen figuratielaag van beton in rammelstrook, Cobbelstone	m2	90,00V		
457020	Aanbrengen figuratielaag van beton in geleiders, betonstraatstenen halfsteensverband.	m2	75,00V		
459	Bijkomende werkzaamheden betonverharding.				
459010	Betonwacht.	EUR	N		
5	Groenvoorzieningen.				
51	Grondbewerking				
511	Spitten, frezen.				
511110	Spitten.	are	13,30V		
511140	Frezen.	are	20,90V		
512	Egaliseren t.b.v. inzaaien terreinen				
512110	Egaliseren.	are	20,90V		
52	Bemesten				
5211	<u>Bemesten</u>				
521160	Bemesten terrein, DCM, Vivimus universeel.	are	4,30V		
53	Leveren beplanting.				
531110	Leveren bomen (RAW-bestek).	EUR	N		
531120	Leveren overig plantmateriaal (ivm laag BTW tarief).	EUR	N		
54	Aanbrengen bomen.				
541	Plantplaatsen.				
5411	<u>Plantplaats voor bomen.</u>				
541150	Maken plantplaats 3,00 x 3,00 m., ontgraven	st	5,00V		
544	Aanbrengen bomen.				
544220	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	5,00V		
55	Aanbrengen beplanting.				
555	Aanbrengen vakbeplanting.				
5555	<u>Vakbeplanting in container.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
555510	Aanbrengen vakbeplanting.	st	2.115,00V		
56	Inzaaien gazon.				
561	Inzaaien gazon.				
561110	Inzaaien gazon.	are	16,30V		
57	Plantgarantie en nazorg.				
570	Plantgarantie.				
570010	Verstrekken van plantgarantie	EUR	N		
571	Nazorg bomen.				
571110	Controleren van bomen.	EUR	N		
571120	Beheersen onkruid - boomspiegel, kwaliteitsniveau B.	st	9,00V		
576	Nazorg vakbeplanting.				
5762	<u>Vakbeplanting</u>				
576210	Beheersen onkruid - beplanting, vakbeplanting, kwaliteitsniveau B.	m2	1.290,00V		
576220	Snoeien rand beplantingsvak, vakbeplanting	m	490,00V		
577	Nazorg gras.				
5771	<u>Gazon</u>				
577110	Maaien gazon (eerste en tweede beurt na inzaaien).	are	32,60V		
5772	<u>Graskanten</u>				
577220	Afsteken van graskanten, langs verharding.	m	926,00V		
579	Verwijderen gietrand.				
579110	Verwijderen gietrand in gazon.	st	3,00V		
579140	Verwijderen HDPE gietrand in beplantingsvak.	st	2,00V		
6	Inrichting.				
61	Wegbebakening.				
611	Verkeersbordpalen.				
6111	<u>Aanbrengen palen in bestrating.</u>				
611110	Aanbrengen verkeersbordpalen, 1,20 m, leveren.	st	4,00V		
611120	Aanbrengen verkeersbordpalen, 3,60 m, leveren.	st	8,00V		
611130	Aanbrengen bushaltepaal incl. bord.	st	1,00V		
6112	<u>Aanbrengen palen in maaiveld.</u>				
611210	Aanbrengen verkeersbordpalen, 3,60 m, leveren.	st	4,00V		
611220	Aanbrengen verkeersbordpalen, 4,30 m, leveren.	st	4,00V		
612	Verkeersborden.				
612110	Aanbrengen verkeersbord model B06.	st	4,00V		
612120	Aanbrengen verkeersbord model D01.	st	4,00V		
612130	Aanbrengen verkeersbord model E01.	st	2,00V		
612140	Aanbrengen verkeersbord model G11.	st	4,00V		
612150	Aanbrengen verkeersbord model L02.	st	4,00V		
612160	Aanbrengen verkeersbord model A01-30-zb.	st	1,00V		
612170	Aanbrengen verkeersbord model A01-30-ze.	st	1,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
613	Verkeerszuilen.				
613110	Aanbrengen verkeerszuil BB22.	st	4,00V		
614	Afzetpalen				
614210	Aanbrengen afzetpaal VAP 140 azobé met reflectie.	st	6,00V		
62	Wegmarkeringen.				
6220	<u>Lijnmarkeringen breed 0,10 m.</u>				
622030	Aanbr. markering 1-1 streep, 0,10 m, wit, op asfalt.	m	55,00V		
622040	Aanbr. markering 1-1 streep, 0,10 m, wit, op beton.	m	90,00V		
6221	<u>Lijnmarkeringen breed 0,15 m.</u>				
622120	Aanbr. markering, ononderbroken streep, 0,15 m, wit.	m	8,00V		
6222	<u>Lijnmarkeringen breed 0,30 m.</u>				
622220	Aanbr. markering, ononderbroken streep, 0,30 m, wit.	m	8,00V		
6223	<u>Vlakmarkeringen.</u>				
622310	Dwarsmarkering, driehoeksmarkering van thermoplastisch materiaal, wit, op beton.	m2	9,00V		
622330	Blok-markering van thermoplastisch materiaal, wit, beton.	m2	16,25V		
622350	Puntstuk/witte vlakken van thermoplastisch materiaal, wit, asfalt.	m2	30,00V		
622360	Puntstuk/witte vlakken van thermoplastisch materiaal, wit, beton.	m2	70,00V		
64	Aanbrengen straatmeubilair e.d.				
645	Diversen.				
645210	Aanbrengen kruisbeeld, uit tijdelijk depot.	EUR	N		
66	Kabelwerk en verlichting.				
662	Aanbrengen lichtmast, vrijgekomen.				
662110	Aanbrengen lichtmast, vrijgekomen.	st	8,00V		
663	Aansluitkosten.				
663020	Kosten netwerkbeheerder, aansluiten te verplaatsen masten.	st	8,00V		
664	Coördinatie.				
664110	Coördinatie verplaatsen aansluiting openbare verlichting.	st	8,00V		
665	Revisie.				
665110	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens, OVL.	st	8,00V		
8	Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen.				
81	Beschikbaarstelling.				
811130	Inzetten werknemer, groep B, straatmaker II.	uur	80,00V		
811210	Inzetten werknemer, groep C, vakman GWW.	uur	80,00V		
811330	Inzetten werknemer, hovenier 1.	uur	16,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812210	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m³, wiel.	uur	80,00V		
812220	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1,5 m³, rups.	uur	80,00V		
812240	Inzetten hydraulische graafm. midi-graver 6-8 ton.	uur	40,00V		
812320	Inzetten vrachtauto 8 x 4.	uur	40,00V		
812330	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	40,00V		
813220	T.b.s. trilplaat 180 kg, excl. bediening.	uur	8,00V		
816610	Inzetten werknemer, verkeersregelaars.	uur	200,00V		
82	Directiebehoeften.				
821120	Gebruik keet.	EUR		N	
84	Info-bord.				
841140	Leveren en aanbrengen projectbord.	st	1,00V		
841310	Verwijderen projectbord.	st	1,00V		
85	Diversen.				
851	Diverse maatregelen.				
851000	In kennis stellen aanwonenden.	st	150,00V		
851010	Maatregelen i.v.m. toegang percelen.	EUR		N	
851030	Maatregelen i.v.m. afvalcontainers.	EUR		N	
851040	Uitzetten van het werk en controle hoogtes.	EUR		N	
851050	Organiseren informatie-avond en inloop-uur.	EUR		N	
851060	Kosten t.b.v. plan van aanpak en maatregelen omgaan met het beschermen van de stolfundering.	EUR		N	
853	WION.				
853010	Uitvoeren van een WION- melding / KLIC melding	EUR		N	
853020	Melding grondverzet	EUR		N	
856	Coördineren nutswerkzaamheden.				
856010	Coördineren nutswerkzaamheden.	EUR		N	
87	Revisie.				
870020	Inmeten en verwerken revisiegegevens, ondergronds	EUR		N	
89	Tijdelijke verkeersmaatregelen, bouwhekken, etc.				
891	Tijdelijke verkeersmaatregelen.				
891110	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
891120	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
891140	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
891150	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
891160	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
891210	Voorwaarschuwborden.	EUR		N	
891220	Informatieborden (adviesroutes).	EUR		N	
892	Bouwhekken.				
892110	Toepassen tijdelijke afrastering, bouwhekken sleuf.	EUR		N	
893	Waarschuwborden.				
893110	Toepassen waarschuwborden.	st	2,00V		
894	Houten/kunststof schotten.				
894120	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen schotten.	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		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910040	CAR-verzekering.	EUR		N	
910050	Aan- en afvoer.	EUR		N	
910060	Faseringskosten.	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				
951110	Stelpost leveringen en werkzaamheden.	EUR	25.000,00V		
951120	Stelpost extra tijd. verkeersmaatregelen.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				