

**Nota van inlichtingen behorend bij:**

=====

BESTEK VIV.02.01.2012  
Vervangen asfaltverhardingen in de provinciale wegen  
N625 Empel-Lith-Oss en N272 Beek en Donk (N279) - Boxmeer (A73)  
met bijkomende werkzaamheden in de gemeenten 's-Hertogenbosch en Oss  
en Gemert-Bakel.

=====

Vastgesteld te 's-Hertogenbosch, 17 april 2013.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

Ing C.A.F.M. van Luxemburg  
bureau Contract en Projectmanagement

## SCHRIFTELIJKE VRAAG DEEL 1:

Vraag: Hebben alle niet genoemde werkzaamheden in par. 1.05 een oplevertermijn van 30 werkdagen?

Antw.: Ja.

Vraag: Moeten alle werkzaamheden aan de rotondes worden uitgevoerd in het weekend of geldt dit alleen voor de werkzaamheden die verkeershinder opleveren?

Antw.: Alle werkzaamheden met betrekking tot de rotondes.

Vraag: Wanneer is de opdrachtgever voornemens het werk definitief te gunnen en kunt u een indicatie geven van wanneer het werk uitgevoerd dient te worden?.

Antw.: Definitieve gunning volgens planning begin juni.  
Start uitvoering juni en gedeeltelijk juli.

## SCHRIFTELIJKE VRAAG DEEL 2.2:

Bestekspostnr. 112042

Vraag: Blz. 36: Klopt de hoeveelheid in post 112042?

Antw.: Ja.

Bestekspostnrs. 810010 en 810020

Vraag: Blz. 66: Post 810010 + 810020, kunt u een indicatie geven van de hoeveelheid toe te passen voorzieningen?

Antw.: Nee. Indicatie kun je van de tekeningen afhalen.

Bestekspostnr. 112620

Vraag: In de kop van de post wordt genoemd "herstraten kantopsluiting van 2 rij koperslakken". In de kolom "hoeveelheid ter inlichting" staat het kenmerk "L" genoemd. Dit is tegenstrijdig met "herstraten". Kan de inschrijver er vanuit gaan dat de koperslakkeien niet geleverd hoeven te worden?

Antw.: Ja, wordt aangepast in deel 2.2

Bestekspostnr. 141110 en 241110

Vraag: Kan de opdrachtgever in de nota van inlichtingen aangeven met welke hoeveelheid te boren kernen de inschrijver rekening dient te houden bij zijn inschrijving?

Antw.: Zie standaard 2010, hoofdstuk 31.24.06 lid 02.

## SCHRIFTELIJKE VRAAG OVERIG:

Vraag: De invloed van K&L op het werk, evenals de exacte ligging en betrouwbaarheid van de informatie zijn onbekend. Wij verzoeken u, in het kader van de 'Grondroedersregeling', in Deel 2.2. een verrekenbare bestekspost of een stelpost op te nemen voor het opzoeken van K&L?

Antw.: Bestekspost 101040 wordt toegevoegd.  
Bestekspost 210000 wordt toegevoegd.

## **2.2 Nadere beschrijving**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101040	220199	. . . . .	Grond ontgraven uit geul tbv proefsleuven Situering: het graven van proefsleuven tbv ligging kabels en leidingen Grondsoort: zand/grond. Lengte proefsleuf 1,00m ter weerszijde van de ligging van kabels en leidingen. CROW-publicatie 250 is van toepassing.	m	100,00	V
112620		. . . . .	Herstraten kantopsluiting van 2 rij koperslakken In de kolom "hoeveelheid ter inlichting" staat de hoeveelheid "L" wordt gewijzigd "I"			
210000	220199	. . . . .	Grond ontgraven uit geul tbv proefsleuven Situering: het graven van proefsleuven tbv ligging kabels en leidingen Grondsoort: zand/grond. Lengte proefsleuf 1,00m ter weerszijde van de ligging van kabels en leidingen. CROW-publicatie 250 is van toepassing.	m	100,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>HERSTEL VAKKEN/WEGDEKVERBETERING N625</b>				
10	<b>OPRUIMINGSWERKEN</b>				
100	<b>VERWIJDEREN MARKERINGEN</b>				
100010	Verwijderen markering (methode ter keuze aannemer)	m2	78,00V		
100020	Verwijderen markering (methode ter keuze aannemer)	m2	957,00V		
100030	Verwijderen markering (methode ter keuze aannemer)	m2	25,00V		
101	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
101000	Maaien bermen	are	57,00V		
101010	Frezen	are	57,00V		
101020	Vrijzetten en aanvullen bermen.	m2	5.700,00V		
101030	Profileren van bermen	m2	5.700,00V		
101040	Grond ontgraven uit geul tbv proefsleuven	m	100,00V		
102	<b>VERWIJDEREN ASFALTVERHARDINGEN</b>				
1020	<u>Frezen asfaltverh vakken Teervrij km 2.995-14.515</u>				
102020	Frezen asfaltverhardingen dik 100mm	m2	900,00V		
102040	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting dik 40mm.	m2	525,00V		
102050	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.425,00V		
1021	<u>Frezen asfaltverh vakken Teervrij km 8.226-10.140</u>				
102110	Frezen asfaltverhardingen dik 85mm	m2	1.775,00V		
102120	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting dik 25mm.	m2	1.200,00V		
102130	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.975,00V		
1022	<u>Frezen asfaltverharding Teervrij km. 14.515-15.425</u>				
102210	Fijnfrezen asfaltverhardingen dik 25mm.	m2	6.750,00V		
102220	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	6.750,00V		
1023	<u>Frezen asfaltverhardingen Teervrij zijwegaansluit</u>				
102310	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting dik 25mm.	m2	70,00V		
102320	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	70,00V		
1024	<u>Veiligheidsmaatregelen (PBM)</u>				
102410	Gebruik van arbeidshygiënische middelen	EUR		N	
102420	T.b.s. veiligheidsmiddelen teerh. verhardingen	EUR		N	
1025	<u>Frezen teerh asfaltverh hoofdr km 2.995-km 14.515</u>				
102510	Frezen teerhoudend asfalt dik 100mm	m2	4.450,00V		
102520	Frezen teerhoud asfalt t.b.v. aansluiting dik 40mm	m2	1.775,00V		
102530	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	6.215,00V		
102540	Vervoeren en verwerken van teerhoudend asfalt	ton	1.312,00V		
1026	<u>Frezen teerh. asfaltverh. km 15.425-km 17.350</u>				
102610	Fijnfrezen teerhoudend asfalt dik 25mm	m2	14.300,00V		
102620	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	14.300,00V		
102630	Vervoeren en verwerken van teerhoudend asfalt	ton	894,00V		
1029	<u>Frezen teerhoudend asfaltverhardingen fietspad</u>				
102910	Frezen teerhoudend asfalt dik 90mm	m2	330,00V		
102920	Frezen teerhoud asfalt t.b.v. aansluiting dik 30mm	m2	73,00V		
102930	Vlakfrezen van asfalt tbv wortelopdruk	m2	50,00V		
102940	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	453,00V		
102950	Vervoeren en verwerken van teerhoudend asfalt	ton	91,00V		
1030	<u>Frezen asfaltverhardingen fietspad (Teervrij)</u>				
103010	Frezen asfalt t.b.v. aansl dik 30mm (Tillred)	m2	15,00V		
103020	Frezen asfaltverhardingen dik 60mm	m2	460,00V		
103030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	475,00V		
11	<b>VERHARDINGEN</b>				
110	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1100	<u>Vorbereidende werkzaamheden.</u>				
110010	Aanbrengen asfaltwapening.	m2		350,00V	
110020	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m		16,00V	
110030	Aanbrengen bitumineuze wegenstrip br. 40mm	m		7.225,00V	
1101	<u>Behandelen oppervlakken wortelopdruk fietspad</u>				
110110	Repareren van scheuren in asfalt.	m		25,00V	
111	<b>AANBRENGEN VERHARDINGEN VAN ASFALTBETON</b>				
1110	<u>Aanbrengen asfaltbet hoofdrijbaan (herstel vakken)</u>				
111010	Aanbrengen tussenlaag AC 22 bind TL-B +kleefl 60mm	ton		1.100,00V	
111020	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B 40mm, incl. kleefl	ton		765,00V	
111030	geluidsred. semi-dichte dunne deklaag dik 25mm.	m2		2.975,00V	
1111	<u>Wedekverbetering tussen km. 14.515 - km. 17.350</u>				
111110	Aanbr deklaag incl kleefl SMA-NL 11A 70/100 35mm	ton		1.840,00V	
1113	<u>Aanbrengen asfaltbeton fietspaden</u>				
111310	Aanbr onderlaag van asfaltbet. AC22 base OL-A 60mm	ton		60,00V	
111320	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleefl	ton		30,00V	
111330	Aanbr onderlaag van asfaltbet. AC22 base OL-A 60mm	ton		70,00V	
111340	Aanbr. dekl AC11surf DL-A 30mm,incl kleefl Tillred	ton		36,00V	
112	<b>AANBRENGEN BESTRATINGEN</b>				
1120	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
112010	Opbreken kunststofgrasplaten 400mmx600mm	m2		50,00V	
112040	Zagen en opbreken asfaltbeton (150 mm dik)	m		560,00V	
112050	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond (Bss kei).	m2		258,00V	
112060	Bestratingsmat. ontdoen van grond (straatbak. kei)	m2		150,00V	
112070	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond (Bss dikf).	m2		120,00V	
112080	Bestratingsmat ontdoen van grond (straatbak dikf).	m2		670,00V	
1121	<u>Opbreken en opnieuw aanbr molgoten/herstraten</u>				
112100	Opbreken molgoot (breed 5 bss + bb 100/200mm)	m		565,00V	
112110	Aanbrengen molgoot met betonband 100 x 200 mm	m		565,00V	
112120	Leveren rechte opsluitband beton 100 x 200 mm	st		565,00V	
112130	Leveren betonstraatstenen.	st		14.125,00V	
112140	Herstraten molgoot bss.	m		60,00V	
1122	<u>Herstraten inritten/rabbatstroken/hoofdrijbaan</u>				
112210	Herstraten betonstraatstenen (dikformaat).	m2		20,00V	
112220	Herstraten betonstraatstenen (dikformaat).	m2		100,00V	
112230	Herstraten straatbakstenen (dikformaat).	m2		670,00V	
112240	Herstraten betonstraatstenen (keiformaat).	m2		45,00V	
112250	Herstraten straatbakstenen (keiformaat).	m2		40,00V	
1123	<u>Herstraten voet- en fietspaden</u>				
112310	Herstraten betontegels voetpaden 300x300x45mm.	m2		20,00V	
112320	Herstraten betontegels fietspaden 300x300x80mm	m2		220,00V	
1124	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden</u>				
112410	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton 100x200mm.	m		55,00V	
112420	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton 120x250mm.	m		2,00V	
1125	<u>Leveren bestratingsmaterialen</u>				
112500	Leveren betonstraatstenen (keiformaat).	st		375,00V	
112510	Leveren betonstraatstenen (dikformaat).	st		5.925,00V	
112520	Leveren straatbakstenen (keiformaat).	st		20,00V	
112540	Leveren straatbakstenen (dikformaat).	st		550,00V	
112550	Leveren betontegels 300x300x45mm.	st		25,00V	
112560	Leveren betontegels 300x300x80mm.	st		245,00V	
112570	Leveren rechte opsluitband van beton.	st		59,00V	
112580	Leveren brekerzand.	m3		50,00V	
1126	<u>Diverse bestratingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112610	Herstraten natuursteen (Zweeds graniet)	m2		40,00V	
112620	Herstraten kantopsluiting van 2 rij koperslakken	m		2,00V	
112630	Herstraten kantopsluiting van betonstraatstenen.	m1		110,00V	
112640	Herstraten betontegels(Verkeersteg 500x500x120mm).	m2		24,00V	
1127	<u>Herstraten grasbetontegels</u>				
112710	Herstraten grasbetontegels 400mmx600mm	m2		185,00V	
112720	Aanbrengen grasbetontegels 400mmx600mm	m2		50,00V	
112750	Aanbrengen straatlaag van gestabiliseerd zand	m2		235,00V	
112760	Leveren grasbetontegels 400mmx600mmx120mm	m2		20,00V	
12	<b>WEGBEBAKENING</b>				
120	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
120010	Uitzetten van wegmarkeringen	EUR		N	
120020	Uitzetten van markeringsstippen.	EUR		N	
121	<b>WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST</b>				
1210	<u>Markeringen op asfaltverh vakken km 2.995-14.515</u>				
121010	Aanbrengen lengtemark. therm. (9 - 3 0,15 m)	km		0,30V	
121020	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,15 m)	km		0,02V	
121030	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 1, 0,15 m)	km		0,15V	
121040	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 -3, 0,15 m)	km		0,10V	
121050	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 -1, 0.15 m)	km		0,02V	
121060	Aanbrengen dwarsmark. therm. (overige mark.)	m2		40,00V	
1211	<u>Markeringen op asfaltverh km. 14.515 - km. 17.515</u>				
121110	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,15 m ononderbr.)	km		0,02V	
121120	Aanbrengen lengtemark. therm. (9 - 3 0,15 m)	km		6,15V	
121130	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,15 m)	km		6,15V	
121140	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 -1, 0.15 m)	km		0,55V	
121150	Aanbrengen dwarsmark. therm. (overige mark.)	m2		42,00V	
121160	Aanbrengen mark. van voorgevormd markeringsmat.	st		28,00V	
122	<b>RICHTEN WEGMEUBILAIR</b>				
1220	<u>Richten wegmeubilair</u>				
122010	Richten reflectorpalen en hectometerborden.	st		117,00V	
13	<b>DIVERSEN</b>				
1310	<u>AANBRENGEN DETECTIE T.B.V. TELLINGEN</u>				
131010	Aanbrengen van detectielussen "tellen" in asfalt.	st		2,00V	
131020	Aanbrengen verbindingsmof in energiegroendkabel, ls	st		2,00V	
14	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
1410	<u>Revisiegegevens CIVIEL (verhardingen)</u>				
141010	Het verzorgen van complete documentatie verharding	EUR		N	
1411	<u>Gegevens betreft het asfaltonderzoek</u>				
141110	Het verzorgen van het complete asfaltonderzoek	EUR		N	
2	<b>HERSTELWERKZAAMHEDEN ROTONDES N272</b>				
20	<b>OPRUIMINGSWERKEN</b>				
200	<b>VERWIJDEREN MARKERINGEN</b>				
200010	Verwijderen markering (methode ter keuze aannemer)	m2		132,00V	
200020	Verwijderen markering (methode ter keuze aannemer)	m2		312,50V	
201	<b>VERWIJDEREN ASFALTVERHARDINGEN</b>				
2010	<u>Frezen asfaltverhardingen rotondes en aansl.wegen</u>				
201010	Frezen asfaltverhardingen rotondes dik 100mm	m2		1.965,00V	
201020	Frezen asfaltverhardingen aansl. wegen dik 100mm	m2		1.735,00V	
201030	Frezen asfaltverhardingen aansl. wegen dik 40mm	m2		145,00V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201040	Frezen asfaltverharding fietspad dik 40mm Tillred	m2		320,00V	
201050	Frezen asfaltverharding fietspad dik 60mm	m2		320,00V	
201060	Frezen asfalt t.b.v. aansluit aansl. weg dik 40mm.	m2		74,00V	
201070	Frezen asfalt t.b.v.aansluit fietsp/rot dik 40mm.	m2		5,00V	
201080	Frezen asfalt t.b.v.aansl fietsp dik 40mm Tillred	m2		6,00V	
21	<b>VERHARDINGEN</b>				
210	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
2100	<u>Vorbereidende werkzaamheden.</u>				
210000	Grond ontgraven uit geul tbv proefsleuven	m		100,00V	
210010	Aanbrengen asfaltwapening.	m2		200,00V	
210020	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m		550,00V	
210030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		3.825,00V	
210040	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		320,00V	
210050	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		85,00V	
211	<b>AANBRENGEN VERHARDINGEN VAN ASFALTBETON</b>				
2110	<u>Aanbr gemodificeerde asfaltbet. rotondes/aansl.weg</u>				
211010	Aanbrengen tussenlaag AC 22 bind TL-B +kleefl 60mm	ton		600,00V	
211020	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B 40mm, incl. kleefl	ton		400,00V	
2111	<u>Aanbrengen asfaltverhardingen fietspaden (Tillred)</u>				
211110	Aanbr. dekl AC16surf DL-A 40mm,incl kleefl Tillred	ton		35,00V	
212	<b>AANBRENGEN BESTRATINGEN</b>				
2120	<u>Herstraten kantopsluitingen</u>				
212000	Opbreken mortellaag tbv op te breken streklaag	m		1.265,00V	
212010	Herstraten kantopsluiting van bss 1 strek.	m		1.080,00V	
212020	Herstraten kantopsluiting van bss 2 strek.	m		185,00V	
212030	Leveren betonstraatstenen.	st		1.270,00V	
2121	<u>Herstraten betontegels</u>				
212110	Herstraten betontegels.	m2		10,00V	
212120	Leveren betontegels.	st		10,00V	
2122	<u>Herstraten molgoot</u>				
212210	Herstraten molgoot 5 strek + betonband 10/20.	m		10,00V	
212220	Leveren betonstraatstenen.	st		25,00V	
2123	<u>Rotondeblokken en rammelstrook vernieuwen</u>				
212300	Verwijderen rotondeblokken 120/200x500mm.	m		10,00V	
212310	Aanbrengen rotondeblokken 120/200x500mm..	m		10,00V	
212320	Opbreken betonstraatstenen zwart/wit	m2		20,00V	
212330	Aanbrengen betonstraatstenen (zwart/wit)	m2		20,00V	
2124	<u>Herstellen/aanbreng/vernieuwen betonbanden 110/220</u>				
212400	Opbreken trottoirbanden (110/220 x 250 mm)	m		91,00V	
212410	Aanbrengen RWS-band 110/220x250mm	m		91,00V	
212420	Leveren rechte betonbanden 110/220x250 mm	st		50,00V	
212430	Leveren gebogen betonbanden 110/220x250 mm	st		52,00V	
212440	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton 110/220	m		50,00V	
2125	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150</u>				
212510	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton 130/150	m		5,00V	
2126	<u>Herstellen/aanbreng/vernieuwen betonbanden 180/200</u>				
212610	Opbreken trottoirbanden (180/200 x 250 mm)	m		22,00V	
212620	Aanbrengen RWS-band 180/200x250mm	m		22,00V	
212630	Leveren rechte betonbanden 180/200x250 mm	st		10,00V	
212640	Leveren gebogen betonbanden 180/200x250 mm	st		15,00V	
212650	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton 180/200	m		25,00V	
2127	<u>Vervangen Leicon-blokken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212710	Opbreken verkeersgeleideblokken van beton	m		20,00V	
212720	Leveren/Aanbreng verkeersgeleideblokken van beton	m		20,00V	
2128	<u>Herstellen inritbanden</u>				
212810	Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m		6,00V	
212820	Leveren inritbanden van beton.	m		3,00V	
2129	<u>Vervangen dikformaat en bss van beton</u>				
212910	Opbreken betonstraatstenen dikformaat	m2		15,00V	
212920	Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat	m2		15,00V	
213	<b>AANBRENGEN PRINTBETON</b>				
2130	<u>Vorbereidende werkzaamhed. aanbrengen printbeton</u>				
213010	Frezen	are		0,25V	
213020	Aanbrengen verhardingslaag van ongebr.steenmengsel	m2		25,00V	
2131	<u>Aanbrengen rammelstrook van printbeton</u>				
213110	Aanbr. gekleurde en gefigureerde betonverh. 0,25 m	m2		25,00V	
2132	<u>Profileren bermen</u>				
213210	Profileren van bermen	m2		50,00V	
22	<b>WEGBEBAKENING</b>				
220	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
220010	Uitzetten van wegmarkeringen	EUR		N	
220020	Uitzetten van markeringsstippen.	EUR		N	
221	<b>WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST</b>				
2210	<u>Markeringen op asfaltverharding rotondes/aansl weg</u>				
221010	Aanbrengen lengtemark. therm. ononderbr, 0,15 m)	km		1,20V	
221020	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 -1, 0,15 m)	km		0,13V	
221030	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,5 -0,50, 0.10 m)	km		0,10V	
221040	Aanbrengen dwarsmark. therm. (overige mark.)	m2		312,50V	
221050	Aanbrengen mark. van voorgevormd markeringsmat.	st		3,00V	
23	<b>REINIGEN BESTRATINGEN</b>				
231010	Borstelen verkeersgeleiders met elementen.	m2		315,00V	
231020	Borstelen van 1 streklaag	m1		1.080,00V	
231030	Borstelen van 2 streklagen.	m1		185,00V	
24	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
2410	<u>Revisiegegevens CIVIEL (verhardingen)</u>				
241010	Het verzorgen van complete documentatie verharding	EUR		N	
2411	<u>Gegevens betreft het asfaltonderzoek</u>				
241110	Het verzorgen van het complete asfaltonderzoek	EUR		N	
7	<b>TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN</b>				
71	<b>ALGEMEEN</b>				
710	<b>INSPECTIE VERKEERSMAATREGELEN</b>				
710010	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
72	<b>N272</b>				
721	<b>ROTONDE OUDESTRAAT</b>				
7210	<u>Afzettingen</u>				
721010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
721020	T.b.s. werknemer	EUR		N	
7211	<u>Omleidingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
721110	Toepassen publicatieborden op enkelbaansweg	EUR		N	
721120	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
722	<b>ROTONDE SLENK</b>				
7221	<u>Afzettingen</u>				
722110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
7222	<u>Omleidingen</u>				
722210	Toepassen publicatieborden op enkelbaansweg	EUR		N	
722220	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
723	<b>ROTONDE SCHEIWEG</b>				
7230	<u>Verwijderen en aanbrengen RWS-banden tbv doorsteek</u>				
723010	Opbreken betonbanden+2strek	m	20,00V		
723020	Aanbrengen trottoirbanden van beton + 2 strek.	m	20,00V		
723030	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	5,00V		
7231	<u>Tijdelijke verhardingen</u>				
723110	Grond ontgraven uit cunet doorsteek	m3	25,00V		
723120	Grond vervoeren naar pl.v. verwerking/tijd. depot	m3	25,00V		
723130	Grond verwerken in vervallen cunet werkweg: 0,25 m	m3	25,00V		
723140	Aanbrengen doorsteek.	m2	100,00V		
723150	Instandhouden tijdelijke verharding.	EUR		N	
723160	Verwijderen werkweg	m2	100,00V		
7232	<u>Afzettingen</u>				
723210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
723220	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
723230	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
7233	<u>Omleidingen</u>				
723310	Toepassen publicatieborden op enkelbaansweg	EUR		N	
723320	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
7234	<u>Tijdelijke verlichting</u>				
723410	Toepassen tijdelijke verlichting.	EUR		N	
73	<b>VERKEERSMAATREGELEN N625</b>				
731	<b>WEGDEKVERBETERING KM. 14.180- 17.500</b>				
7310	<u>Afzettingen fase 1</u>				
731010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
731020	T.b.s. werknemer	EUR		N	
7311	<u>Omleidingen fase 1</u>				
731110	Toepassen publicatieborden op enkelbaansweg	EUR		N	
731120	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
7312	<u>Afzettingen fase 2</u>				
731210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
731220	T.b.s. werknemer	EUR		N	
7313	<u>Omleidingen fase 2</u>				
731310	Toepassen publicatieborden op enkelbaansweg	EUR		N	
731320	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
732	<b>HERSTEL VAKKEN ASFALTVERHARDING</b>				
7320	<u>Afzettingen</u>				
732010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
732020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
732030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
732040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
732050	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
732060	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
733	<b>HAAGPLANTSOEN</b>				
733010	Verwijderen haag.	m	20,00V		
733020	Planten van haagplantsoen.	st	100,00V		
8	<b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>				
81	<b>VERKEERSMAATREGELEN WIJ</b>				
810	<b>TIJDELIJKE VOORZIENINGEN</b>				
810010	Toepassen rijplaten.	EUR		N	
810020	Voorzieningen ter ontsluiting van percelen	EUR		N	
810030	Toepassen afzetting(en) bij stroef-/vlakheidsmet.	keer	5,00V		
810040	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	EUR		N	
810050	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	3,00V		
811	<b>TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIE</b>				
811010	Toepassen afzetting(en) figuur 16	keer	15,00V		
811020	Huur en onderhoud afzetting enkelbaansweg met VRI.	dag	15,00V		
82	<b>T.B.S. STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
821	<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS</b>				
821010	T.b.s. straatmaker I	uur	100,00V		
821020	T.b.s. Opperman	uur	100,00V		
821030	T.b.s. grondwerker wegenbouw	uur	80,00V		
821040	T.b.s. Verkeersregelaar	uur	100,00V		
822	<b>TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>				
822010	T.b.s. vrachtauto	uur	40,00V		
822020	T.b.s. hydraulische graafmachine	uur	80,00V		
822040	T.b.s. compressor incl. bediening	uur	40,00V		
83	<b>DIRECTIEBEHOEFTE</b>				
830010	Gebruik van een mobiele keet + toiletcabine.	EUR		N	
830020	Gebruik hulpmiddelen.	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>					
<b>9</b>	<b>Staatposten</b>				
<b>91</b>	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	Aan- en afvoer materieel	EUR .....			
918870	Korting	EUR .....			
918880	Overige eenmalige kosten	EUR .....			
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR .....	EUR	N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
<b>95</b>	<b>Stelposten</b>				
950010	Stelpost .	EUR	2.500,00V		
950020	Stelpost: tbv aanbr. GMS nabij km.15.920 Weg N625	EUR	5.500,00V		
950030	Stelpost aanvullende voorzieningen verkeer	EUR	3.500,00V		
950040	Stelpost elektronisch snelheidsbord	EUR	2.000,00V		
<b>96</b>	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	<b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De	20..			
	De inschrijver(s),				