

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met besteknummer: 970001.027

GEMEENTE NOORDENVELD

AFDELING BEHEER

Bezoekadres : Raadhuisstraat 1, 9301 AA Roden
Postadres : Postbus 109, 9300 AC Roden
Telefoon : 088 050 88 88
Email : aanbesteden@noordenveld.nl
Website : www.noordenveld.nl

BESTEKNUMMER: 970001.027

1e NOTA VAN INLICHTINGEN

Raamovereenkomst asfaltonderhoud Gemeente Noordenveld 2026 - 2027 (2028 - 2031)

Projectnummer : 970001.027
Auteur : B.J. Douma

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Deelopdrachten	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
438 AANBRENGEN DEKLAGEN ROOD ASFALT	10
4381 <u>Deklaag 40 mm, breedte < 1,00 m</u>	10
4382 <u>Deklaag 40 mm, breedte van 1,00 tot 2,50 m</u>	11
4383 <u>Deklaag 40 mm, breedte van 2,50 tot 4,00 m</u>	11
4384 <u>Deklaag 40 mm, breedte > 4,00 m</u>	12
7 VERKEERSMAATREGELEN	15
3. Bepalingen	16

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever**02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling**

1. De raamovereenkomst heeft een looptijd tot 31 december 2027, welke eenzijdig door de gemeente Noordenveld maximaal 2 maal met een 2 jaar kan worden verlengd. De ingangsdatum van de overeenkomst is 01 januari 2026.

Drie maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de gemeente Noordenveld schriftelijk bekend maken of er gebruik wordt gemaakt van het (volgende) optiejaar. Wanneer de gemeente Noordenveld meer tijd wenst te hebben voor dit besluit wordt dit vooraf bekend gemaakt tijdens een bouwvergadering. Indien de gemeente geen gebruik maakt van de optiejaar eindigt de overeenkomst van rechtswege zonder dat hiervoor opzegging vereist is.

De gemeente Noordenveld zal aan het einde van de overeenkomst (31 december 2031) de overeenkomst niet verlengen. De overeenkomst is aan het einde van de looptijd automatisch en van rechtswege beëindigd. Het oordeel van de directie van de gemeente Noordenveld is bindend bij het eventueel verlengen of beëindigen van de overeenkomst. De aannemer kan de overeenkomst niet tussentijds ontbinden.

2. Per deelopdracht zal een opleverdatum worden overeengekomen met de aannemer. Het bedrag van de korting als bedoeld in § 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,- per dag met een maximum van €20.000,- per deelopdracht. en geldt voor iedere deelopdracht afzonderlijk.
3. De deelopdrachten worden verstrekt door de opdrachtgever conform de procedure aangegeven in § 1.08 van dit deel van het bestek. De aannemer mag er vanuit gaan dat de deelopdrachten tijdig worden verstrekt met als uitgangspunt dat de genoemde omvang van het werk gelijkmatig (in tijd en omvang) verdeeld wordt over de periode van tijdstip opdrachtverlening tot opleverdatum.
4. De uitvoering van één deelopdracht dient aaneensluitend te geschieden. Het is de aannemer niet toegestaan om de uitvoering op te splitsen in meerdere delen, tenzij de directie daar uitdrukkelijk toestemming voor geeft.
5. De werkzaamheden, uitgewerkt in deelopdrachten, dienen uiterlijk 4 weken na versturen van een definitieve deelopdracht te starten. Een en ander in overleg met de directie. Indien er niet uiterlijk 4 weken na het versturen van een deelopdracht is gestart met de uitvoering, wordt een korting van €250,- per dag per deelopdracht worden berekend met een maximum van €10.000,- per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
6. Indien er markeringen moeten worden aangebracht, dient dit aansluitend na het aanbrengen van de bovenste asfaltlaag te gebeuren, vóór het openstellen van de weg. Bij het niet tijdig aanbrengen van markeringen wordt een korting van €500,- per dag per deelopdracht berekend met een maximum van €7500,- per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Eventuele maatregelen t.b.v. veiligheid voor de weggebruikers zijn voor kosten van de aannemer.

06 Onderhoudstermijn**07 Kwaliteitsborging**

PAR

08 Deelopdrachten

De deelopdrachten worden als volgt verstrekt:

1. Na gunning van de raamovereenkomst verstrekt de directie nadere deelopdrachten aan de aannemer.
De deelopdrachten worden als volgt aangeleverd:

De opdrachtnemer en de directie gaan gezamenlijk op locatie de maatregelenbepalen. Deze worden door de aannemer verwerkt in een staat van hoeveelheden en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de directie.

De aannemer voorziet de staat van hoeveelheden van de prijzen per eenheid zoals opgegeven in de inschrijvingsstaat van de fictieve hoeveelheden en eventuele bovenstaande aanvulling(en). Deze bedragen totaliseren in het sub totaal. De staartkosten eenmalige kosten, uitvoeringskosten en winst & risico vermelden in euro bedragen op basis van het sub totaal. De staartkosten moeten worden berekend op basis van de opgegeven percentages in de inschrijfstaat.

De hieruit ontstane calculatie dient inclusief een ondertekende controleverklaring en gedetailleerd werkplan zoals gesteld in deel 3 art. 01 13 06 lid 02 van dit bestek binnen 3 werkdagen na aanlevering van bovengenoemde stukken ter goedkeuring aan de directie overhandigd te worden.

2. De directie zal deze stukken controleren en de opmerkingen hierop schriftelijk overhandigen aan de aannemer.
Tevens zal de directie eventuele stelposten aangeven die deel moeten uitmaken van de calculatie. Hierna zal overeenstemming worden bereikt tussen de beide partijen waarna de aannemer de bovenstaande stukken definitief maakt. Deze definitieve stukken ondertekend in tweevoud indienen bij de directie waarna de directie de deelopdracht maakt door één exemplaar ondertekend aan de aannemer te retourneren.
3. Voor de deelopdracht zoals vermeld in bovenstaand lid 1 geldt dat:
 - de aannemer mede verantwoordelijk is voor de gekozen besteksposten (uitvoeringsmethode);
4. De aannemer kan rekening houden met een omzet van ca. € 1.000.000,- (excl. BTW) per jaar. Uitgangspunt is 6 deelopdrachten per jaar. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om soortgelijke werkzaamheden als omschreven in dit bestek uit te laten voeren door derden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 01 - V&G plan.
- 02 - Bomenposter werken rond bomen
- 03 - Boombescherming op bouwlocaties
- 04 - Essentiele voorwaarden GEMGRO

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					
111110			Wijziging: tekst verduidelijkt				
111110	623099	.	Opstellen verkeersmaatregelenplan.	st	5,00	F	
		.	Betreft: het uitwerken van een plan t.b.v. de				
		.	verkeersmaatregelen en voorzieningen die toegepast				
		.	moeten worden tijdens de uitvoering van het werk				
		.	Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan dient				
		.	de aannemer rekening te houden met het te allen tijde				
		.	bereikbaar houden van alle aanliggende percelen.				
		.	Opstellen plan conform CROW-publicatie 96B en				
		.	gestelde uitgangspunten en randvoorwaarden.				
		.	Het verkeersplan betreft minimaal een verkeerstekening.				
		.	Het verkeersplan dient minimaal 2 weken voor aanvang				
		.	werkzaamheden ter goedkeuring bij de directie te				
		.	worden ingediend.				
113010		.	Wijziging: hoeveelheid aangepast				
113010	101603	.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	5,00	F	
		.	bescherming bomen.				
		.	Situering: op aanwijs van de directie				
		.	Tijdsduur: gedurende de gehele uitvoering van het werk				
		.	waarbij het risico bestaat dat de bomen beschadigd				
		.	raken.				
		.	Zie ook de bijlage 'Boombescherming op bouwlocaties				
		1.	Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m				
		.2.	Stam beschermen tot een hoogte van 3 m				
		.3.	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste				
		.	22 mm, breedte ca. 75mm				
		.1.	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80				
		.	tot 100 mm waarborgen				
113020		.	Wijziging: hoeveelheid aangepast				
113020	101603	.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	5,00	F	
		.	bescherming bomen.				
		.	Situering: op aanwijs van de directie				
		.	Tijdsduur: gedurende de gehele uitvoering van het werk				
		.	waarbij het risico bestaat dat de bomen beschadigd				
		.	raken.				
		.	Zie ook de bijlage 'Boombescherming op bouwlocaties				
		2.	Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		.2.	Stam beschermen tot een hoogte van 3 m				
		.3.	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste				
		.	22 mm, breedte ca. 75mm				
		.1.	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80				
		.	tot 100 mm waarborgen				
113030		.	Wijziging: hoeveelheid aangepast				
113030	101603	.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	5,00	F	
		.	bescherming bomen.				
		.	Situering: op aanwijs van de directie				
		.	Tijdsduur: gedurende de gehele uitvoering van het werk				
		.	waarbij het risico bestaat dat de bomen beschadigd				
		.	raken.				
		.	Zie ook de bijlage 'Boombescherming op bouwlocaties				
		3.	Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m				
		.2.	Stam beschermen tot een hoogte van 3 m				
		.3.	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste				
		.	22 mm, breedte ca. 75mm				
		.1.	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80				
		.	tot 100 mm waarborgen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113110	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: op aanwijs van de directie Tijdsduur: gedurende de gehele uitvoering van het werk waarbij het risico bestaat dat de bomen beschadigd raken. Zie ook de bijlage 'Boombescherming op bouwlocaties 1. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m 2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m 3. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75mm 1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	25,00	F	
113120	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: op aanwijs van de directie Tijdsduur: gedurende de gehele uitvoering van het werk waarbij het risico bestaat dat de bomen beschadigd raken. Zie ook de bijlage 'Boombescherming op bouwlocaties 2. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m 2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m 3. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75mm 1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	25,00	F	
113130	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: op aanwijs van de directie Tijdsduur: gedurende de gehele uitvoering van het werk waarbij het risico bestaat dat de bomen beschadigd raken. Zie ook de bijlage 'Boombescherming op bouwlocaties 3. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m 2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m 3. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75mm 1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	25,00	F	
114030	810599		Verwijderen asfalt langs kantopsluiting Betreft: het verwijderen van een kleine rand asfalt nat het frezen. Asfalt van de kantopsluiting verwijderen d.m.v. een compressor.	m	100,00	F	
161030	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het verwijderen van funderingsmateriaal van diverse samenstellingen 3. Breedte van 3,00 m en meer 2. Gemiddelde dikte 200 mm 1. Ongebonden funderingsmateriaal van diverse samenstellingen: - gebroken straatbakstenen - gebroken betonstraatstenen - beton en puinresten 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. 161040	m2	150,00	F	
161040	800499		Acceptatiekosten afvoeren funderingsmateriaal. Betreft de acceptatiekosten voor het afvoeren van funderingsmateriaal van diverse samenstellingen opgebroken volgens bestekspostnr. 161030	ton	26,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321010			Wijziging: post gesplitst				
321010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
			Situering: op aanwijs van de directie				
			Betreft het aanbrengen van kolken inclusief hulpstukken				
			en grondwerk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.3.	Straatkolk, klasse C250	st			5,00 L
			PVC-buis SN8 nominale middellijn 125 mm, kleur grijs	m			10,00 L
			Hulpstukken SN 8, bocht 45°	st			20,00 L
		.2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		.2	Constructie: tweedelig				
321020	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
			Situering: op aanwijs van de directie				
			Betreft het aanbrengen van kolken inclusief hulpstukken				
			en grondwerk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.3.	Trottoirkolk, klasse C250	st			5,00 L
			PVC-buis SN8 nominale middellijn 125 mm, kleur grijs	m			10,00 L
			Hulpstukken SN 8, bocht 45°	st			20,00 L
		.2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		.2	Constructie: tweedelig				
421520			Wijziging: hoeveelheid aangepast				
421520	815203		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton 0/6 volgens NEN-EN	m2	2.000,00	F	
			12273 op een asfaltwapening.				
			Betreft: emulsieasfaltbeton t.b.v. Mesh Track® type 2				
			Op asfaltwapening die is aangebracht volgens				
			bestekspostnr.(s): 421510				
			Emulsie-asfaltbeton 0/6 leveren volgens				
			bestekspostnr(s).				
		.9.	Totale breedte gemiddeld 3,30 m				
		.9.	Emulsieasfaltbeton 0/6 hoeveelheid 20-24 kg/m2	ton			48,00 L
421620			Wijziging: hoeveelheid aangepast				
421620	815203		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton 0/6 volgens NEN-EN	m2	5.000,00	F	
			12273 op een asfaltwapening.				
			Betreft: emulsieasfaltbeton t.b.v. Mesh Track® type 2				
			Op asfaltwapening die is aangebracht volgens				
			bestekspostnr.(s): 421610				
			Emulsie-asfaltbeton 0/6 leveren volgens				
			bestekspostnr(s).				
		.9.	Totale breedte gemiddeld 3,30 m				
		.9.	Emulsieasfaltbeton 0/6 hoeveelheid 20-24 kg/m2	ton			120,00 L
438			AANBRENGEN DEKLAGEN ROOD ASFALT				
			Daar waar sprake is van langs- en/of dwarsnaden dient				
			de asfalt middels een " warme naad " te worden				
			aangebracht.				
4381			<u>Deklaag 40 mm, breedte < 1,00 m</u>				
438110			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
438110	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het aanbrengen van een deklaag, aaneengesloten oppervlak tot 100 m2 Totaal nader te bepalenm2 2. Asfalt: AC 11 surf .9. . . . Mengseleigenschappen: DL-B - Met 3% kleurstof HS130p - Steenslag tilrood. Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux. Zwarte bitumen 1. . . . Totale breedte kleiner dan 1,00 m 3. . . Laagdikte 40mm 4 Op een bestaande verhardingslaag	ton	10,00	F	
4382			<u>Deklaag 40 mm, breedte van 1,00 tot 2,50 m</u>				
438210			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				
438210	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het aanbrengen van een deklaag, aaneengesloten oppervlak tot 200 m2 Totaal nader te bepalenm2 2. Asfalt: AC 11 surf .9. . . . Mengseleigenschappen: DL-B - Met 3% kleurstof HS130p - Steenslag tilrood. Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux. Zwarte bitumen 2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m 3. . . Laagdikte 40mm 4 Op een bestaande verhardingslaag	ton	20,00	F	
438220			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				
438220	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het aanbrengen van een deklaag, aaneengesloten oppervlak vanaf 200 m2 Totaal nader te bepalenm2 2. Asfalt: AC 11 surf .9. . . . Mengseleigenschappen: DL-B - Met 3% kleurstof HS130p - Steenslag tilrood. Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux. Zwarte bitumen 2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m 3. . . Laagdikte 40mm 4 Op een bestaande verhardingslaag	ton	50,00	F	
4383			<u>Deklaag 40 mm, breedte van 2,50 tot 4,00 m</u>				
438310			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
438310	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het aanbrengen van een deklaag, aaneengesloten oppervlak tot 200 m2 Totaal nader te bepalenm2	ton	20,00	F	
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			20,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B				
			- Met 3% kleurstof HS130p				
			- Steenslag tilrood.				
			Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux.				
			Zwarte bitumen				
		.9.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Laagdikte 40mm				
		.4	Op een bestaande verhardingslaag				
438320			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				
438320	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het aanbrengen van een deklaag, aaneengesloten oppervlak van 200 tot 500 m2 Totaal nader te bepalenm2	ton	50,00	F	
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			50,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B				
			- Met 3% kleurstof HS130p				
			- Steenslag tilrood.				
			Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux.				
			Zwarte bitumen				
		.9.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Laagdikte 40mm				
		.4	Op een bestaande verhardingslaag				
438330			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				
438330	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het aanbrengen van een deklaag, aaneengesloten oppervlak groter dan 500 m2 Totaal nader te bepalenm2	ton	100,00	F	
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B				
			- Met 3% kleurstof HS130p				
			- Steenslag tilrood.				
			Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux.				
			Zwarte bitumen				
		.9.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Laagdikte 40mm				
		.4	Op een bestaande verhardingslaag				
4384			<u>Deklaag 40 mm, breedte > 4,00 m</u>				
438410			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				
438410	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: op aanwijs van de directie Betreft het aanbrengen van een deklaag, aaneengesloten oppervlak tot 200 m2 Totaal nader te bepalenm2	ton	50,00	F	
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			50,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B				
			- Met 3% kleurstof HS130p				
			- Steenslag tilrood.				
			Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux.				
			Zwarte bitumen				
		.9.	Totale breedte van 4,00 m en groter				
		.3.	Laagdikte 40mm				
		.4	Op een bestaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
438420			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				
438420	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Situering: op aanwijs van de directie				
			Betreft het aanbrengen van een deklaag,				
			aaneengesloten oppervlak van 200 tot 500 m2				
			Totaal nader te bepalenm2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			50,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B				
			- Met 3% kleurstof HS130p				
			- Steenslag tilrood.				
			Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux.				
			Zwarte bitumen				
		.9.	Totale breedte van 4,00 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 40mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
438430			Wijziging: gemodificeerde bitumen verwijderd				
438430	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Situering: op aanwijs van de directie				
			Betreft het aanbrengen van een deklaag,				
			aaneengesloten oppervlak groter dan 500 m2				
			Totaal nader te bepalenm2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B				
			- Met 3% kleurstof HS130p				
			- Steenslag tilrood.				
			Fabrikaat kleurstof: Scholz-benelux.				
			Zwarte bitumen				
		.9.	Totale breedte van 4,00 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 40mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
454010			Wijziging: dikte tegels toegevoegd				
454010	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
			Betreft 1 strek grasbetontegel langs de asfaltverharding				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	Streklaag, breedte 0,40 m				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .9. . .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm	st			208,00 H
			Grasbetontegels vrijgekomen bij bestekpostnr. 143010				
			Tekortkomende materialen leveren volgens				
			bestekpostnr. 454110				
		2	Afstrooien en inwassen met minerale teelgrond				
454110			Wijziging: dikte tegels toegevoegd				
454110	831604		Leveren betontegels.	st	100,00	F	
			Betreft het leveren van grasbetontegels t.b.v.				
			tekortkomende materialen bij bestekpostnr: 454010				
		.9.	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm	st			100,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
490010			Wijziging: Tijdsaanduiding aangepast				
490010	101499		Toepassen tijdelijke ontsluiting 2 dagen	m	100,00	F	
			Betreft het aanbrengen, instandhouden en naderhand				
			verwijderen van een tijdelijke rijplatenbaan voor een				
			duur van 2 dagen				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5				6		
490011	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Aanbrengen rijplaten in situaties waarin dit noodzakelijk / wenselijk is op aanwys van de directie 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: de bereikbaarheid van aanliggende percelen .3. Enkele rij haaks op de rijrichting .1.6. Rijplaat staal: 3000 x 1000 x 10 mm .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m			100,00	I
490012	101422						In stand houden rijplatenbaan. Gedurende de werkzaamheden 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 490011	m*d			200,00	I
490013	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Na afloop van de werkzaamheden 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 490011	m			100,00	I
490020	101499						Toepassen tijdelijke ontsluiting 5 dagen Betreft het aanbrengen, instandhouden en naderhand verwijderen van een tijdelijke rijplatenbaan voor een duur van 5 dagen	m	100,00	F		
490021	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Aanbrengen rijplaten in situaties waarin dit noodzakelijk / wenselijk is op aanwys van de directie 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: de bereikbaarheid van aanliggende percelen .3. Enkele rij haaks op de rijrichting .1.6. Rijplaat staal: 3000 x 1000 x 10 mm .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m			100,00	I
490022	101422						In stand houden rijplatenbaan. Gedurende de werkzaamheden 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 490011	m*d			500,00	I
490023	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Na afloop van de werkzaamheden 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 490011	m			100,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			VERKEERSMAATREGELEN Onder het toepassen van verkeersmaatregelen wordt verstaan het plaatsen, instandhouden en nadien verwijderen van de toegepaste verkeersmaatregelen. Indien bebording langs provinciale wordt geplaatst, dient deze te worden geschoord.				
801010			Wijziging: eenheid aangepast				
801010	102399		Informeren om- en aanwonenden. Betreft het informeren van de betrokken bewoners en ondernemers over de werkzaamheden d.m.v. een informatiebrief. Betreft: ca. 10 brieven per deelopdracht. Opstellen en verspreiden van de brief voor iedere fase / straat waar wordt gestart met de uitvoering. Verspreiding na inhoudelijke goedkeuring van de directie. Informatiebrief uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden huis-aanhuis verspreiden. Tussentijdse wijzigingen in de planning en voortgang van de werkzaamheden melden aan de belanghebbenden	st	10,00	F	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

