

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Raamovereenkomst met kenmerk: RB2024-07

Alle navolgende wijzigingen en aanvullingen zijn van kracht en worden bindend verklaard, als waren zij letterlijk in het bestek opgenomen.

De bij het bestek behorende inschrijfstaat wordt vervangen door de bij deze Nota van Inlichtingen toegevoegde inschrijfstaat.

1. ALGEMEEN

05 TIJDSBEPALING

Met de geselecteerde Opdrachtnemer zal een Raamovereenkomst voor de duur van twee jaar worden afgesloten. De initiële looptijd

- gaat in op de datum 1 juni 2024
- en zal eindigen op 31 mei 2026.

Na het verstrijken van deze looptijd kan de Raamovereenkomst door Opdrachtgever optioneel met twee keer één jaar worden verlengd. De Raamovereenkomst eindigt van rechtswege 1 juni 2028.

Indien de Opdrachtgever gebruik wenst te maken van de optie tot verlenging zal zij dit uiterlijk drie maanden voor het einde van de reguliere looptijd van de Raamovereenkomst schriftelijk kenbaar maken aan de Opdrachtnemer.

De effectuering van de verlenging is afhankelijk van, in afnemend belang:

1. effectuering van wijzigingen in het aanbestedingsbeleid van de opdrachtgever;
2. prestaties van de opdrachtnemer bij uitvoering van deelopdrachten volgens de raamovereenkomst.

Minstens 3 maanden voorafgaand aan mogelijke effectuering van de verlenging zal de prestatie-beoordeling met de opdrachtnemer worden geëvalueerd.

Indien de opdrachtgevers de mogelijkheid tot verlenging effectueren, is de opdrachtnemer verplicht daaraan gehoor te geven.

Indien niet binnen de overeengekomen dan wel verlengde termijn de volledige verrichting van de deelopdracht is opgeleverd, is de opdrachtnemer aan opdrachtgever na verloop van een daartoe gestelde termijn, zonder rechterlijke tussenkomst, ingebrekestelling of aanmaning, een korting verschuldigd van 1% van aannemingssom van de deelopdracht (inclusief BTW) met een minimum van € 250,--, voor elke werkbare werkdag dat de tekortkoming voortduurt, tot een maximumkorting van 10% van de aannemingssom van de deelopdracht. Indien nakoming anders dan door overmacht blijvend onmogelijk is geworden, is de maximumkorting onmiddellijk in haar geheel verschuldigd.

De korting komt opdrachtgever toe onverminderd alle andere rechten of vorderingen, daaronder mede maar niet uitsluitend begrepen:

1. haar vordering tot nakoming van de overige overeengekomen verplichtingen;
2. haar recht om de prestaties na ingebrekestelling voor rekening van opdrachtnemer door een derde te laten verrichten;
3. haar recht op schadevergoeding, voor zover de schade het bedrag van de boete te boven gaat.

De uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht dient binnen 2 weken na het verstrekken van de betreffende deelopdracht te starten. Voor elke werkdag dat later wordt gestart bedraagt de korting € 500,00 per werkdag.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
121010								post gewijzigd				
121010	810199							Uitvoeren kernboringen. Betreft het uitvoeren van kernboringen in het asfalt Inclusief het beschrijven van de laagopbouw Dikte variabel van ca. 100 tot ca. 200 mm Gemiddeld ca. 150 mm En onderzoek naar teerhoudendheid met PAK-marker Conform CROW-publicatie 210 - 'Richtlijn voor het omgaan met teerhoudend asfalt' Inclusief schriftelijke rapportage	st	80,00	F	
121020								post gewijzigd				
121020	810199							Uitvoeren DLC-onderzoek. Betreft het onderzoek naar teerhoudendheid van het asfalt door middel van DLC-analyse Conform CROW-publicatie 210 - 'Richtlijn voor het omgaan met teerhoudend asfalt' Inclusief schriftelijke rapportage	st	30,00	F	
123030								post gewijzigd				
123030	300299							Toeslag zagen asfalt. Betreft: de meerkosten voor het zagen van teerhoudend asfalt Volgens bestekspostnrs.: 122010, 122020, 123010 en 123020 PAK > 75 mg/kg	m	750,00	F	
125030								post gewijzigd				
125030	810299							Toeslag frezen asfalt. Betreft: de meerkosten voor het frezen van teerhoudend asfalt Volgens bestekspostnrs.: 124110 t/m 124350, 125010 en 125020 PAK > 75 mg/kg	ton	4.000,00	F	
126040								post gewijzigd				
126040	810299							Toeslag frezen asfalt. Betreft: de meerkosten voor het frezen van teerhoudend asfalt Volgens bestekspostnrs.: 126010 t/m 126030 PAK > 75 mg/kg	ton	2.000,00	F	
129030								post gewijzigd				
129030	810299							Afvoeren van teerhoudend asfalt. Betreft: afvoeren van gefreesd asfalt Acceptatiekosten inclusief het afvoeren van teerhoudend asfalt naar een erkende be- of verwerkingsinrichting voor de thermische reiniging van teerhoudende asfaltmaterialen in Nederland Hoeveelheid tot 20 ton Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland Een certificaat, waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd	ton	1.500,00	F	
129040								post gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
129040	810299							Afvoeren van teerhoudend asfalt. Betreft: afvoeren van gefreesd asfalt Acceptatiekosten inclusief het afvoeren van teerhoudend asfalt naar een erkende be- of verwerkingsinrichting voor de thermische reiniging van teerhoudende asfaltmaterialen in Nederland Hoeveelheid van 20 ton en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland Een certificaat, waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd	ton	3.000,00	F
148030								post gewijzigd			
148030	812199							Toeslag tbv aanbrengen drempel. Betreft: de meerkosten voor het aanbrengen van een enkele sinusvorm in het asfalt Vorm volgens standaarddetails CROW Breedte > 2,00 m, hoogteverschil 0,08 t/m 0,12 m Leveren en aanbrengen van asfalt volgens bestekspostnrs.: 141 t/m 144 Verkeersdrempel machinaal uitvoeren Als na controle van de directie op de maatvoering een grotere afwijking dan 10 mm gemeten wordt, moet de aannemer dit op eigen kosten herstellen, inclusief alle bijbehorende kosten (waaronder verkeersmaatregelen)	keer	30,00	F
7								post gewijzigd			
7								TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN			
751510								post gewijzigd			
751510	101499							Toepassen kunststof schotten. Betreft het ter beschikking stellen, aanbrengen, onderhouden en verwijderen van kunststof loopschotten Aantal schotten en aantal malen verplaatsen is afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer Met materiaal van de aannemer Afmetingen schotten ten minste: lang 2 m, breed 0,80 m en dik 24 mm	m	100,00	F
751520								post gewijzigd			
751520	101499							Toepassen rijplaten. Betreft het ter beschikking stellen, aanbrengen, onderhouden en verwijderen van rijplaten Aantal platen en aantal malen verplaatsen is afhankelijk van de werkwijze van de aannemer Met materiaal van de aannemer T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm	m	100,00	F
810020								post gewijzigd			
810020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Bouwbedrijf groep D	uur	120,00	F
						1					

3. BEPALINGEN

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

62 17 03 VERREKENING VAN VOORBEREIDING EN TREFFEN VAN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 03 In afwijking van het gestelde in art. 62.17.03 lid 03 van de Standaard vindt de verrekening van het opstellen van het verkeersplan, de verkeerstekening(en) en het treffen van de tijdelijke verkeersmaatregelen plaats op de in het bestek opgenomen besteksposten.

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN

81 2 ASFALTVERHARDINGEN

81 26 BOUWSTOFFEN

81 26 13 ASFALTGRANULAAT VOOR STEENMENGSELS

- 01 In SMA en surflagen van de asfaltconstructie mag maximaal 30% PR worden toegepast.

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 VERGUNNINGEN EN MELDINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Indien van toepassing zullen alle benodigde vergunningen vooraf door de opdrachtgever worden verzorgd. M.u.v. LTC meldingen en KLIC-meldingen.

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 08 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving vande afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in § 34 van de UAV 2012 van toepassing.
- 09 In afwijking van het gestelde in lid 04 van artikel 01.01.07 van de Standaard worden alleen de kosten van het opruimen van deze voorwerpen vergoed indien de werkzaamheden daartoe aan hem worden opgedragen, de kosten van de onderbreking komen niet voor vergoeding in aanmerking.
- 10 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.07 van de Standaard de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 15 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie UAV 2012 of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 21 Opdrachtnemer dient zich te houden aan de in Nederland gangbare normen en waarden op sociaal-maatschappelijk gebied, waaronder mede, doch niet uitsluitend, wordt begrepen de normen en waarden met betrekking tot het uitsluiten van discriminatie van werknemers of (toe-)leveranciers, gebruikmaking van kinderarbeid, ontoereikende arbeidsomstandigheden of andere onethische praktijken en de eventueel in de offerteaanvraag gespecificeerde verdere expliciete normen, eisen en wensen van de opdrachtgever op sociaal-maatschappelijk gebied.
- 22 Directietoezicht, inspectie en/of (goed)keuringen, hoe ook genaamd, van of namens de opdrachtgever en/of termijnbetalingen ontslaan de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid uit hoofde van de opdracht.

-
- 23 Slechts voor zover de opdrachtnemer expliciet en schriftelijk is gemachtigd door de opdrachtgever zal de opdrachtnemer optreden als gemachtigde van de opdrachtgever. Eventuele gevolgen die door het in strijd handelen met het bepaalde in de voorgaande zin zijn ontstaan, komen voor rekening en risico van de opdrachtnemer.

Behoort bij: RB2024-07

Raamovereenkomst asfaltonderhoud 2024

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	REGULIER ONDERHOUD				
11	OPNEMEN DIVERSEN				
115	OPNEMEN GROENVOORZIENINGEN				
115010	Afsteken van graskanten, <50 m.	m	750,00	F	
115020	Afsteken van graskanten, 50-250 m.	m	1.500,00	F	
115030	Afsteken van graskanten, >250 m.	m	3.000,00	F	
117	VERWIJDEREN LENGTEMARKERING				
117010	Volledig verwijderen lengtemarkering, <25 m2.	m2	300,00	F	
117020	Volledig verwijderen lengtemarkering, >25 m2.	m2	600,00	F	
118	VERWIJDEREN OVERIGE MARKERINGEN				
118010	Volledig verwijderen markering figuratie, <25 m2.	m2	150,00	F	
118020	Volledig verwijderen markering figuratie, >25 m2.	m2	500,00	F	
12	OPNEMEN ASFALT				
121	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
121010	Uitvoeren kernboringen.	st	80,00	F	
121020	Uitvoeren DLC-onderzoek.	st	30,00	F	
122	ZAGEN ASFALT				
122010	Zagen verharding, 50-90 mm, <10 m.	m	150,00	F	
122020	Zagen verharding, 50-90 mm, 10-50 m.	m	750,00	F	
123	TOESLAGEN ZAGEN ASFALT				
123010	Toeslag zagen asfalt. 90-150 mm.	m	300,00	F	
123020	Toeslag zagen asfalt, 150-200 mm.	m	250,00	F	
123030	Toeslag zagen asfalt, teerhoudend asfalt.	m	750,00	F	
124	FREZEN ASFALT				
124110	Frezen van asfalt, <1,20 m, <25 m2.	m2	900,00	F	
124120	Frezen van asfalt, <1,20 m, 25-100 m2.	m2	1.200,00	F	
124130	Frezen van asfalt, <1,20 m, 100-500 m2.	m2	1.500,00	F	
124210	Frezen van asfalt, <3,00 m, <25 m2.	m2	750,00	F	
124220	Frezen van asfalt, <3,00 m, 25-100 m2.	m2	1.500,00	F	
124230	Frezen van asfalt, <3,00 m, 100-500 m2.	m2	3.000,00	F	
124240	Frezen van asfalt, <3,00 m, 500-2.000 m2.	m2	4.500,00	F	
124250	Frezen van asfalt, <3,00 m, >2.000 m2.	m2	6.500,00	F	
124310	Frezen van asfalt, >3,00 m, <25 m2.	m2	1.500,00	F	
124320	Frezen van asfalt, >3,00 m, 25-100 m2.	m2	3.000,00	F	
124330	Frezen van asfalt, >3,00 m, 100-500 m2.	m2	4.000,00	F	
124340	Frezen van asfalt, >3,00 m, 500-2.000 m2.	m2	5.000,00	F	
124350	Frezen van asfalt, >3,00 m, >2.000 m2.	m2	7.500,00	F	
125	TOESLAGEN FREZEN ASFALT				
125010	Toeslag frezen asfalt, 50 tot 90 mm.	m2	8.000,00	F	
125020	Toeslag frezen asfalt, 90 tot 150 mm.	m2	5.000,00	F	
125030	Toeslag frezen asfalt, teerhoudend asfalt.	ton	4.000,00	F	
126	PROFIELFREZEN ASFALT				
126010	Profielfrezen van asfalt, >2,00 m,<100 m2.	m2	2.000,00	F	
126020	Profielfrezen van asfalt, >2,00 m, 100-500 m2.	m2	4.000,00	F	
126030	Profielfrezen van asfalt, >2,00 m, >500 m2.	m2	6.000,00	F	
126040	Toeslag frezen asfalt, teerhoudend asfalt.	ton	2.000,00	F	
127	FREZEN TBV DWARSAANSLUITING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
127010	Frezen aansluiting, 30-50 mm, 1,00-2,00 m.	m2	300,00	F	
127020	Frezen aansluiting, 30-50 mm, >2,00 m.	m2	450,00	F	
127030	Frezen getrapte aansluiting, 30-90 mm, 1,00-2,00 m.	m2	300,00	F	
127040	Frezen getrapte aansluiting, 30-90 mm, >2,00 m.	m2	450,00	F	
127050	Frezen getrapte aansluiting, 30-150 mm, 1,00-2,00 m.	m2	300,00	F	
127060	Frezen getrapte aansluiting, 30-150 mm, >2,00 m.	m2	450,00	F	
127070	Frezen aansluiting, van 0 naar 50 mm, 1,00-2,00 m.	m2	150,00	F	
127080	Frezen aansluiting, van 0 naar 50 mm, >2,00 m.	m2	300,00	F	
128	FREZEN TBV LANGSAANSLUITING				
128010	Frezen aansluiting, 30-50 mm, <25 m.	m2	500,00	F	
128020	Frezen aansluiting, 30-50 mm, >25 m.	m2	300,00	F	
128030	Frezen getrapte aansluiting, 30-90 mm, <25 m.	m2	150,00	F	
128040	Frezen getrapte aansluiting, 30-90 mm, >25 m.	m2	250,00	F	
128050	Frezen getrapte aansluiting, 30-150 mm, <25 m.	m2	150,00	F	
128060	Frezen getrapte aansluiting, 30-150 mm, >25 m.	m2	250,00	F	
129	AFVOEREN ASFALT				
129010	Afvoeren van teevrij freesasfalt, <20 ton.	ton	300,00	F	
129020	Afvoeren van teevrij freesasfalt, >20 ton.	ton	1.500,00	F	
129030	Afvoeren van teerhoudend freesasfalt, <20 ton.	ton	1.500,00	F	
129040	Afvoeren van teerhoudend freesasfalt, >20 ton.	ton	3.000,00	F	
13	AANBRENGEN RIOLERING				
131	AAANBRENGEN PUTTEN EN PUTAFDEKKINGEN				
131010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	40,00	F	
131020	Vervangen putafdekking in asfalt (deel 1).	st	30,00	F	
131030	Vervangen putafdekking in asfalt (deel 2).	st	30,00	F	
132	AANBRENGEN KOLKEN				
132010	Op hoogte stellen kolk.	st	45,00	F	
133	AANBRENGEN KOLKLEIDINGEN				
133010	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, bochtstuk.	st	60,00	F	
133020	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, overschuifmof.	st	25,00	F	
134	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
134010	Reinigen kolken.	st	45,00	F	
14	AANBRENGEN ASFALT				
141	HANDMATIG ASFALTEREN AC 22 BASE				
141010	Lev en aanbr onderlaag, <1,20 m, 1-5 ton.	ton	80,00	F	
141020	Lev en aanbr onderlaag, 1,20-3,00 m, 1-5 ton.	ton	80,00	F	
141030	Lev en aanbr onderlaag, <1,20 m, 5-15 ton.	ton	60,00	F	
141040	Lev en aanbr onderlaag, 1,20-3,00 m, 5-15 ton.	ton	60,00	F	
141050	Lev en aanbr onderlaag, <1,20 m, 15-25 ton.	ton	40,00	F	
141060	Lev en aanbr onderlaag, 1,20-3,00 m, 15-25 ton.	ton	40,00	F	
142	TOESLAGEN HANDMATIG ASFALTEREN				
142010	Toeslag handmatig asfalteren AC 16 bin.	ton	40,00	F	
142020	Toeslag handmatig asfalteren AC 16 surf.	ton	40,00	F	
142030	Toeslag handmatig asfalteren AC 11 surf.	ton	80,00	F	
143	MACHINAAL ASFALTEREN AC 22 BASE				
143010	Lev en aanbr onderlaag, 1,20-3,00 m, 10-50 ton.	ton	300,00	F	
143020	Lev en aanbr onderlaag, 1,20-3,00 m, 50-100 ton.	ton	600,00	F	
143030	Lev en aanbr onderlaag, 1,20-3,00 m, 100-200 ton.	ton	1.200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143040	Lev en aanbr onderlaag, >3,00 m, 10-50 ton.	ton	800,00	F	
143050	Lev en aanbr onderlaag, >3,00 m, 50-100 ton.	ton	900,00	F	
143060	Lev en aanbr onderlaag, >3,00 m, 100-200 ton.	ton	1.200,00	F	
143070	Lev en aanbr onderlaag, >3,00 m, >200 ton.	ton	1.500,00	F	
144	TOESLAGEN MACHINAAL ASFALTEREN				
144010	Toeslag machinaal asfalteren AC 16 base.	ton	900,00	F	
144020	Toeslag machinaal asfalteren AC 16 bin.	ton	900,00	F	
144030	Toeslag machinaal asfalteren AC 16 surf.	ton	2.250,00	F	
144040	Toeslag machinaal asfalteren AC 16 surf DL-IB.	ton	750,00	F	
144050	Toeslag machinaal asfalteren AC 11 surf.	ton	3.000,00	F	
144060	Toeslag machinaal asfalteren AC 11 surf DL-IB.	ton	750,00	F	
144070	Toeslag machinaal asfalteren SMA 11.	ton	450,00	F	
144110	Toeslag PMB in deklaag.	ton	1.500,00	F	
144120	Toeslag PMB in tussenlaag.	ton	1.500,00	F	
144130	Toeslag PMB in onderlaag.	ton	1.500,00	F	
145	ASFALTWAPENING				
1451	<u>Asfaltwapening Carbophalt</u>				
145110	Lev en aanbr Carbophalt GV, <50 m2.	m2	1.000,00	F	
145120	Lev en aanbr Carbophalt GV, 50-100 m2.	m2	1.000,00	F	
145130	Lev en aanbr Carbophalt GV, 100-500 m2.	m2	2.500,00	F	
145140	Lev en aanbr Carbophalt GV, >500 m2.	m2	4.000,00	F	
146	KLEEFLAGEN				
146010	Lev en aanbr kleeftlaag, 0,3 kg/m2, <250 m2.	m2	15.000,00	F	
146020	Lev en aanbr kleeftlaag, 0,3 kg/m2, >250 m2.	m2	30.000,00	F	
146030	Lev en aanbr kleeftlaag, 0,4 kg/m2, <250 m2.	m2	15.000,00	F	
146040	Lev en aanbr kleeftlaag, 0,4 kg/m2, >250 m2.	m2	30.000,00	F	
147	VEGEN ASFALT				
147010	Schoonmaken asfalt, <250 m2.	m2	15.000,00	F	
147020	Schoonmaken asfalt, 250-2500 m2.	m2	30.000,00	F	
147030	Schoonmaken asfalt, >2500 m2.	m2	45.000,00	F	
147110	Schoonmaken met zoab reiniger, <250 m2.	m2	15.000,00	F	
147120	Schoonmaken met zoab reiniger, 250- 2500 m2.	m2	30.000,00	F	
147130	Schoonmaken met zoab reiniger, >2500 m2.	m2	40.000,00	F	
148	DIVERSE ASFALTWERKZAAMHEDEN				
148010	Dichtgieten freesnaden, <100 m.	m	1.500,00	F	
148020	Dichtgieten freesnaden, >100 m.	m	3.000,00	F	
148030	Toeslag tbv aanbrengen drempel.	keer	30,00	F	
149	NABEHANDELINGEN				
149010	Lev en aanbr brekerzand op AC surf, <100 m2.	m2	300,00	F	
149020	Lev en aanbr brekerzand op AC surf, 100-500 m2.	m2	1.500,00	F	
149030	Lev en aanbr brekerzand op AC surf, >500 m2.	m2	4.500,00	F	
149040	Lev en aanbr Asilgrip op SMA, <100 m2.	m2	300,00	F	
149050	Lev en aanbr Asilgrip op SMA, 100-500 m2.	m2	1.500,00	F	
149060	Lev en aanbr Asilgrip op SMA, >500 m2.	m2	4.500,00	F	
15	ELEMENTENVERHARDINGEN				
151	OPSLUITBANDEN				
1511	<u>Opnemen opsluitbanden</u>				
151110	Opbreken opsluitbanden, <25 m.	m	150,00	F	
151120	Opbreken opsluitbanden, 25-50 m.	m	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
151130	Opbreken opsluitbanden, >50 m.	m	600,00	F	
1512	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
151210	Aanbrengen opsluitbanden, <25 m.	m	15,00	F	
151220	Aanbrengen opsluitbanden, 25-50 m.	m	300,00	F	
151230	Aanbrengen opsluitbanden, >50 m.	m	600,00	F	
1514	<u>Leveren opsluitbanden</u>				
151410	Leveren opsluitband 60x200 recht.	st	150,00	F	
151420	Leveren opsluitband 60x200 bocht.	st	75,00	F	
151430	Leveren opsluitband 60x200 hoekstuk.	st	36,00	F	
151440	Leveren opsluitband 100x200 recht.	st	150,00	F	
151450	Leveren opsluitband 100x200 bocht.	st	75,00	F	
151460	Leveren opsluitband 100x200 hoekstuk.	st	36,00	F	
152	TROTTOIRBANDEN				
1521	<u>Opnemen trottoirbanden</u>				
152110	Opbreken trottoirbanden, zand, <25 m.	m	150,00	F	
152120	Opbreken trottoirbanden, zand, 25-50 m.	m	300,00	F	
152130	Opbreken trottoirbanden, zand, >50 m.	m	600,00	F	
152140	Opbreken trottoirbanden, steunrug, <25 m.	m	150,00	F	
152150	Opbreken trottoirbanden, steunrug, 25-50 m.	m	300,00	F	
152160	Opbreken trottoirbanden, steunrug, >50 m.	m	600,00	F	
1522	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
152210	Aanbrengen trottoirbanden, zand, <25 m.	m	150,00	F	
152220	Aanbrengen trottoirbanden, zand, 25-50 m.	m	300,00	F	
152230	Aanbrengen trottoirbanden, zand, >50 m.	m	600,00	F	
152240	Aanbrengen trottoirbanden, steunrug, <25 m.	m	150,00	F	
152250	Aanbrengen trottoirbanden, steunrug, 25-50 m.	m	300,00	F	
152260	Aanbrengen trottoirbanden, steunrug, >50 m.	m	600,00	F	
1524	<u>Leveren trottoirbanden</u>				
152410	Leveren trottoirband 130/150x250 recht.	st	150,00	F	
152420	Leveren trottoirband 130/150x250 bocht.	st	75,00	F	
152430	Leveren trottoirband 130/150x250 hoekstuk.	st	36,00	F	
152440	Leveren trottoirband 180/200x250 recht.	st	150,00	F	
152450	Leveren trottoirband 180/200x250 bocht.	st	75,00	F	
152460	Leveren trottoirband 180/200x250 hoekstuk.	st	36,00	F	
152470	Leveren RWS-band 115/225x240, recht.	st	150,00	F	
152480	Leveren RWS-band 115/225x240, bocht.	st	75,00	F	
152490	Leveren RWS-band 115/225x240, hoekstuk.	st	36,00	F	
153	GOTEN				
1531	<u>Opnemen goten</u>				
153110	Opbreken gootlaag tegels, <25 m.	m	300,00	F	
153120	Opbreken gootlaag tegels, 25-50 m.	m	600,00	F	
153130	Opbreken gootlaag tegels, >50 m.	m	1.200,00	F	
1532	<u>Aanbrengen goten</u>				
153210	Aanbrengen gootlaag tegels, <25 m.	m	300,00	F	
153220	Aanbrengen gootlaag tegels, 25-50 m.	m	600,00	F	
153230	Aanbrengen gootlaag tegels, >50 m.	m	1.200,00	F	
1534	<u>Leveren gootelementen</u>				
153410	Leveren betontegels 150x300x70, grijs.	st	3.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
154	STRAATSTENEN				
1541	<u>Opnemen straatstenen</u>				
154110	Opnemen straatstenen, wf, <25 m2.	m2	150,00	F	
154120	Opnemen straatstenen, wf, 25-50 m2.	m2	300,00	F	
154130	Opnemen straatstenen, wf, >50 m2.	m2	450,00	F	
154140	Opnemen straatstenen, df, <25 m2.	m2	300,00	F	
154150	Opnemen straatstenen, df, 25-50 m2.	m2	450,00	F	
154160	Opnemen straatstenen, df, >50 m2.	m2	600,00	F	
154170	Opnemen straatstenen, kf, <25 m2.	m2	300,00	F	
154180	Opnemen straatstenen, kf, 25-50 m2.	m2	450,00	F	
154190	Opnemen straatstenen, kf, >50 m2.	m2	600,00	F	
1542	<u>Aanbrengen straatstenen</u>				
154210	Aanbrengen straatstenen, wf, <25 m2.	m2	150,00	F	
154220	Aanbrengen straatstenen, wf, 25-50 m2.	m2	300,00	F	
154230	Aanbrengen straatstenen, wf, >50 m2.	m2	450,00	F	
154240	Aanbrengen straatstenen, df, <25 m2.	m2	300,00	F	
154250	Aanbrengen straatstenen, df, 25-50 m2.	m2	450,00	F	
154260	Aanbrengen straatstenen, df, >50 m2.	m2	600,00	F	
154270	Aanbrengen straatstenen, kf, <25 m2.	m2	300,00	F	
154280	Aanbrengen straatstenen, kf, 25-50 m2.	m2	450,00	F	
154290	Aanbrengen straatstenen, kf, >50 m2.	m2	600,00	F	
1544	<u>Leveren straatstenen</u>				
154410	Leveren straatbakstenen wf, rood.	st	300,00	F	
154420	Leveren straatbakstenen df, rood.	st	600,00	F	
154430	Leveren straatbakstenen kf, rood.	st	900,00	F	
154440	Leveren betonstraatstenen kf, grijs.	st	1.500,00	F	
154450	Toeslag betonstraatstenen kf, rood.	st	1.500,00	F	
154460	Toeslag betonstraatstenen kf, zwart.	st	1.500,00	F	
154470	Toeslag betonstraatstenen kf, heide.	st	1.500,00	F	
154480	Toeslag betonstraatstenen kf, wit.	st	300,00	F	
155	TEGELS				
1551	<u>Opbreken tegels</u>				
155110	Opbreken betontegels 300x300x50, <25 m2.	m2	150,00	F	
155120	Opbreken betontegels 300x300x50, 25-50 m2.	m2	300,00	F	
155130	Opbreken betontegels 300x300x50, >50 m2.	m2	450,00	F	
155140	Opbreken betontegels 300x300x80, <25 m2.	m2	150,00	F	
155150	Opbreken betontegels 300x300x80, 25-50 m2.	m2	300,00	F	
155160	Opbreken betontegels 300x300x80, >50 m2.	m2	450,00	F	
1552	<u>Aanbrengen tegels</u>				
155210	Aanbrengen betontegels 300x300x50, <25 m2.	m2	150,00	F	
155220	Aanbrengen betontegels 300x300x50, 25-50 m2.	m2	300,00	F	
155230	Aanbrengen betontegels 300x300x50, >50 m2.	m2	450,00	F	
155240	Aanbrengen betontegels 300x300x80, <25 m2.	m2	150,00	F	
155250	Aanbrengen betontegels 300x300x80, 25-50 m2.	m2	300,00	F	
155260	Aanbrengen betontegels 300x300x80, >50 m2.	m2	450,00	F	
1554	<u>Leveren tegels</u>				
155410	Leveren betontegels 300x300x50, grijs.	st	1.500,00	F	
155420	Leveren betontegels 150x300x50, grijs.	st	450,00	F	
155430	Leveren betontegels 300x300x80, grijs.	st	750,00	F	
155440	Leveren betontegels 150x300x80, grijs.	st	225,00	F	
16	AANBRENGEN MARKERINGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161	AANBRENGEN MARKERING VERF				
161010	Lev en aanbr markering verf, (0,10).	km	3,00	F	
161020	Lev en aanbr markering verf, 1-1 (0,10).	km	3,00	F	
161030	Lev en aanbr markering verf, 1-3 (0,10).	km	1,50	F	
161040	Lev en aanbr markering verf, 3-1 (0,10).	km	1,50	F	
161050	Lev en aanbr markering verf, 0,30-2,70 (0,10).	km	1,50	F	
161060	Lev en aanbr markering verf, diverse figuraties.	m2	40,00	F	
162	AANBRENGEN MARKERING THERMO				
162010	Lev en aanbr markering thermo, (0,10).	km	3,00	F	
162020	Lev en aanbr markering thermo, 1-1 (0,10).	km	3,00	F	
162030	Lev en aanbr markering thermo, 1-3 (0,10).	km	2,00	F	
162040	Lev en aanbr markering thermo, 3-1 (0,10).	km	2,00	F	
162050	Lev en aanbr markering thermo, 0,30-2,70 (0,10).	km	1,50	F	
162060	Lev en aanbr markering thermo, diverse figuraties.	m2	40,00	F	
163	AANBRENGEN OPPERVLAKEBEHANDELING				
163010	Lev en aanbr Thermoflex-BG, rood, <1,50 m.	m2	1.000,00	F	
163020	Lev en aanbr Thermoflex-BG, rood, 1,50-3,00 m.	m2	1.500,00	F	
163030	Lev en aanbr Thermoflex-BG, rood, >3,00 m.	m2	2.500,00	F	
163040	Leveren bindmiddel.	ton	14,50	F	
163050	Leveren afdek materiaal.	ton	55,00	F	
17	GRONDWERK				
171	ZAND VERWERKEN				
171010	Zand verwerken in cunet, 5 - 10 cm.	m3	150,00	F	
171020	Aanbrengen straatlaag straatzand, 5 cm.	m2	300,00	F	
172	ZAND LEVEREN				
172010	Leveren zand voor zandbed.	m3	60,00	F	
172020	Leveren straatzand.	m3	60,00	F	
2	KLEIN ONDERHOUD				
21	HERSTELLEN LASGATEN				
210010	Herstellen van lasgaten, <5 m2.	m2	300,00	F	
210020	Herstellen van lasgaten, 5-10 m2.	m2	450,00	F	
210030	Herstellen van lasgaten, >10 m2.	m2	300,00	F	
22	SCHEUREN VULLEN				
221	TER BESCHIKKING STELLEN WERKPLOEGEN				
221010	Inzetten werkploeg.	dag	30,00	F	
221020	Leveren voegvulmassa.	kg	6.000,00	F	
221030	Leveren leislag.	ton	3,00	F	
23	ASFALTREPARATIES ED				
231	INZETTEN PLOEGEN EN MATERIEEL				
231010	Inzetten calamiteiten handwerkploeg.	uur	60,00	F	
231020	Inzetten handwerkploeg.	dag	20,00	F	
231030	Inzetten koud freesmachine, 0,50 m	dag	20,00	F	
231040	Inzetten koud freesmachine, 1,00 m	dag	5,00	F	
231050	Inzetten tandemtrilwals.	dag	20,00	F	
231060	Inzetten vrachtauto.	dag	20,00	F	
231070	Inzetten veegzuigwag.	dag	20,00	F	
231080	Inzetten asfaltmachine klein.	dag	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231090	Inzetten asfaltmachine groot.	dag	15,00	F	
232	LEVERANTIE MATERIALEN				
232010	Leveren bitumen.	ton	3,00	F	
232020	Leveren AC 11 surf.	ton	300,00	F	
232030	Leveren AC 16 surf.	ton	150,00	F	
232040	Leveren AC 16 bin.	ton	75,00	F	
232050	Leveren AC 22 base.	ton	30,00	F	
3	BERMVERHARDINGEN				
31	HERSTEL BERMEN GROND				
311	AANVULLEN BERMEN				
311010	Aanvullen bermen, <50 m2.	m2	300,00	F	
311020	Aanvullen bermen, >50 m2.	m2	750,00	F	
311030	Zaaien, <50m2.	are	300,00	F	
311040	Zaaien, >50m2.	are	750,00	F	
312	LEVEREN GROND				
312010	Leveren grond.	ton	600,00	F	
32	HERSTEL BERMEN GRANULAAT				
321	AANBRENGEN BETONGRANULAAT				
321010	Herstellen betongranulaat 0/16, wegvak <100 m.	m2	1.500,00	F	
321020	Herstellen betongranulaat 0/16, wegvak 100-500 m.	m2	4.500,00	F	
321030	Herstellen betongranulaat 0/16, wegvak >500 m.	m2	7.500,00	F	
322	LEVEREN BETONGRANULAAT				
322010	Leveren betongranulaat 0/16, <20 ton.	ton	300,00	F	
322020	Leveren betongranulaat 0/16, >20 ton.	ton	600,00	F	
33	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS				
330010	Lev en aanbr grasbetontegels, <50 m.	m	450,00	F	
330020	Lev en aanbr grasbetontegels, 50-250 m.	m	900,00	F	
330030	Lev en aanbr grasbetontegels, >250 m.	m	1.500,00	F	
7	TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
700010	Melding LTC.	keer	30,00	F	
71	VERKEERSPLAN				
710010	Maken verkeersplan.	keer	30,00	F	
710020	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	keer	30,00	F	
72	PLAATSEN SPECIFIEKE VERKEERSMAATREGELEN				
720010	Plaatsen geleidebaken.	st	300,00	F	
720020	Plaatsen aluminium verkeersbord RVV op paal.	st	100,00	F	
720030	Plaatsen aluminium verkeersbord RVV op mast.	st	80,00	F	
720040	Plaatsen aluminium tekstbord + 2 stalen palen.	st	80,00	F	
720050	Plaatsen aluminium pijlbord op paal.	st	100,00	F	
720060	Plaatsen aluminium pijlbord op mast.	st	80,00	F	
720070	Plaatsen aluminium verkeershek.	st	200,00	F	
720080	Plaatsen tekstkar.	st	20,00	F	
73	INSTANDHOUDEN SPECIFIEKE VERKEERSMAATREGELEN				
730010	Instandhouden geleidebaken.	dag	800,00	F	
730020	Instandhouden aluminium verkeersbord RVV op paal.	dag	150,00	F	
730030	Instandhouden aluminium verkeersbord RVV op mast.	dag	120,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
730040	Instandhouden aluminium tekstbord+2 stalen palen.	dag	120,00	F	
730050	Instandhouden aluminium pijlbord op paal.	dag	150,00	F	
730060	Instandhouden aluminium pijlbord op mast.	dag	120,00	F	
730070	Instandhouden aluminium verkeershek.	dag	400,00	F	
730080	Instandhouden tekstkar.	dag	150,00	F	
74	VERKEERSREGELAARS				
740020	Inzetten verkeersregelaar.	uur	1.000,00	F	
75	OVERIGE MAATREGELEN				
751	BEREIKBAARHEID				
7515	<u>diverse bereikbaarheid</u>				
751510	Toepassen kunststof schotten t. b. v. voetgangers.	m	100,00	F	
751520	Toepassen rijplaten.	m	100,00	F	
752	LEEFBAARHEID				
7522	<u>flora en fauna</u>				
752210	Toepassen stamommanteling.	st	120,00	F	
753	VEILIGHEID				
7532	<u>diverse veiligheid</u>				
753210	KLIC-melding.	keer	50,00	F	
754	COMMUNICATIE				
7542	<u>omgevingscommunicatie</u>				
754210	Informatieverstrekking aanliggende percelen.	keer	75,00	F	
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
80	VOORBEREIDEN DEELOPDRACHT				
800010	Voorbereiden deelopdracht.	keer	50,00	F	
81	INZETTEN WERKNEMERS				
810010	Inzetten werknemer, groep B.	uur	120,00	F	
810020	Inzetten werknemer, groep D.	uur	120,00	F	
810030	Inzetten koppel stratenmakers.	uur	240,00	F	
82	INZETTEN MATERIEEL				
820010	Inzetten vrachtauto.	uur	120,00	F	
820020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	120,00	F	
820030	Inzetten actiewagen.	uur	60,00	F	
821	TOESLAG NACHTWERK MEDEWERKERS				
821010	Nachttoeslag werknemers.	uur	800,00	F	
84	MOBILISATIE MATERIEEL				
840010	Mobiliseren kleine asfaltset.	keer	30,00	F	
840020	Mobiliseren grote asfaltset.	keer	30,00	F	
840030	Mobiliseren freesmachine 0,50 m breed.	keer	30,00	F	
840040	Mobiliseren freesmachine 1,00 m breed.	keer	15,00	F	
840050	Mobiliseren freesmachine 1,50 m breed.	keer	15,00	F	
840060	Mobiliseren freesmachine 2,10 m breed.	keer	15,00	F	
840070	Mobiliseren asfaltzaagmachine.	keer	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
85	VERPLAATSEN MATERIEEL				
850010	Verplaatsen kleine asfaltset.	keer	30,00	F	
850020	Verplaatsen grote asfaltset.	keer	30,00	F	
850030	Verplaatsen freesmachine 0,50 m breed.	keer	30,00	F	
850040	Verplaatsen freesmachine 1,00 m breed.	keer	15,00	F	
850050	Verplaatsen freesmachine 1,50 m breed.	keer	15,00	F	
850060	Verplaatsen freesmachine 2,10 m breed.	keer	15,00	F	
850070	Verplaatsen asfaltzaagmachine.	keer	6,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				