
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

"ARC - Asfaltreparatiecontract Vraagspecificatie Deel 1"

In het bestek worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Deel 2.2:

De bestaande bestekspostnummers in het bestek vervangen (wijzigingsposten) door bestekspostnummers met hetzelfde nummer, genoemd in deze nota van inlichtingen.

Verder zijn er nieuwe besteksposten toegevoegd. (nieuwe bestekspost)

Inhoudsopgave

2.2 Nadere beschrijving	2
3161 <u>Op hoogte brengen putranden in bestaand asfalt</u>	3

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					
3161			<u>Op hoogte brengen putranden in bestaand asfalt</u>				
316110	252799		Op hoogte stellen putrand in bestaand asfalt. Situering: Putrand in bestaande asfalt verharding	st	20,00	F	
316111	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Zaagsnede maken rondom putafdekking. 1. Asfaltverharding .9.9. Zaagdiepte circa 150 mm	m			80,00 I
316112			Wijzigingspost.				
316112	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft het opbreken van asfaltverharding. Teerhoudend asfalt: Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 692350 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .3. Dikte gemiddeld 0,15 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag .9 Opbreken met behulp van compressor	m2			20,00 I
316113	251123		Verwijderen putrand met deksel. 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel .9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 692110	st			20,00 I
316114	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: Putrand in bestaande asfalt verharding .9. Gietijzeren rand met betonvoet Kwaliteit: GJL 250, klasse: D400 (400 kN) Type: Aquagate putafdekking P Solid 23 Afm.uitw.: 740 x 740 mm Hoogte: 230 mm Mangat: Ø 520 mm Afdichtingsring: Chloropreen Dekseluitvoering: Standaard, zonder vergrendeling Zonder ontluuchtingsgaten Leveren putrand met deksel. Afhankelijk van het systeem de volgende teksten: - Geen opschrift op deksel en rand - Opschrift op deksel: regenwater Opschrift in putrand: RW - Opschrift op deksel: vuilwater Opschrift in putrand: VW - Opschrift op deksel: schoonwater Opschrift in putrand: SW .9. Putrand op hoogte brengen met gewapende stellingen .9. Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens NEN-EN 124	st st st			20,00 I 20,00 L 20,00 L
316115	812101		Aanbrengen kleeftlaag. Ten behoeve van hechting betonmortel/asfalt Bitumenemulsie: Type: PRO Kleefemulsie gemodificeerde kleeftlaag 1. Bitumenemulsie: Type PRO Kleefemulsie .2. Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2 ton			20,00 I 0,01 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
316116	812199		Aanbrengen vloeibaar asfaltbeton.				
			Betreft: Het afwerken van het oppervlak met een				
			2-componenten asfaltbetonlaag				
			Vlak afwerken en aansluiten op naastliggende				
			asfaltverharding				
			Breedte: 0,15 m				
			Laagdikte: 0,015 - 0,02 m				
			Type: VB Asfaltbeton 0-4	m3		0,20	L
316117	812199		Afwerken zaagsneden.				
			Betreft: Het afdichten van de zaagsnede				
			oud/nieuw asfalt				
			Gelijkmatig verwarmen van bitumenstrip				
			Breedte: 30 mm				
			Dikte: 3 mm				
			Type: PRO Bitumenafdekband	m		80,00	L
322020			Wijzigingspost.				
322020	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00 F		
			Betreft de leverantie van nieuwe trottoirkolken				
			Aanbrengen kolk volgens bestekspostnummer 322010.				
			Trottoirkolk, klasse B125	st		5,00	L
			Type: Aquaway T 1271 GB1				
			P-line bij Ø 160 mm				
			Afmeting: Inwendig 350 x 250 mm				
			Uitwendig 450 x 350 mm				
			Hoogte: 900 mm met achter aansluiting				
			Zandvangcapaciteit: > 20 l				
			Rand: GY, kwaliteit GJL 250				
			Inlaatopening: 300 cm²				
			Deksel: Met steeknokvergrendeling				
			GY, kwaliteit Nodulair GJS 400				
			Uitlaat: Uitlaatgarnituur 7 mm				
			Glasvezelversterkt polypropyleen				
			Incl. scharnierende slagvaste Putklep als				
			stankslot en vuilvangscherm met hoge				
			waterdoorlatendheid uit glasvezel (40%) en staal				
			versterkt polypropyleen en voorzien van een				
			inwendige aansluiting uit thermisch elastomeer				
			- P-line flexibele uitwendige manchet mof				
			aansluiting van 125 - 160 mm				
			Trottoirkolk leveren onder KOMO certificaat				
			volgens NEN-EN 124.				
			Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
			Constructie: eendelig				
522030			Nieuwe bestekspost.				
522030	101599		In stand houden tijdelijke afrastering.	m	50,00 F		
			Afrastering, aangebracht volgens				
			bestekspostnr(s). 522010.				
620050			Wijzigingspost.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
620050	620207		Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	keer	20,00	F
			Ten behoeve van: Wegen met Restricties met extra			
			verkeersmaatregelen conform bijlage 04			
			Randvoorwaarden tijdelijke verkeersmaatregelen			
			Gemeente Tilburg.			
		9.	Verkeersmaatregelen conform bijlage 04			
			Randvoorwaarden tijdelijke verkeersmaatregelen			
			Gemeente Tilburg.			
			Betreft het toepassen en verwijderen van de			
			afzetting.			
			Afzettingen minimaal 1x inspecteren.			
			Inclusief omleidingsroutes genoemd in			
			bestekspostgroep 621.			
			Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel			
			maken deel uit van deze bestekspost.			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 30 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
620110			Wijzigingspost.			
620110	621099		Instandh. van afz.(en) op kruispunten en rotondes.	dag	10,00	F
			Afzetting, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			620010.			
620150			Nieuwe bestekspost.			
620150	621099		Instandh. van afz.(en) op kruispunten en rotondes.	dag	10,00	F
			Afzetting, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			620020.			
711430			Wijzigingspost.			
711430	810299		Profielfrezen deklaag.	m2	1.000,00	F
			Situering: bestaande verharding			
			Teerhoudend asfalt			
			T.b.v. de aan te brengen nieuwe deklaag.			
			Totale breedte van 0,50 tot 2,50 m			
			Verwijderen van asfaltlaag d.m.v.			
			profiel-vlakfrezen			
			Gemiddelde dikte af te frezen laag: 30 mm			
			Dit met een fijngetande freesrol met beperkte			
			snelheid, dit i.v.m. de vlakheid - zo vlak			
			mogelijke ondergrond			
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr. 692350			
714210			Wijzigingspost.			
714210	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F
			Situering: Onderlaag Fietspad -Trottoir			
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van			
			deelopdracht.			
			Totaal - m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		150,00 L
		.2.	Mengseleigenschappen: OL-A			
		. .9. . . .	Totale breedte 2,00 m en groter			
		. . .1. . .	Totale laagdikte 60 mm			
			.6 Op een funderingslaag van menggranulaat			
714310			Wijzigingspost.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
714310	812132	. 2.3.3.9. 8	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen. Situering: onderlagen rijbaan Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 130 mm Dikte van elk der lagen ten minste 50 mm en ten hoogste 80 mm. Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van menggranulaat	ton	160,00	F	
714510			Wijzigingspost.	ton			160,00 L
714510	812121	. 3.3.9.5. 5	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: Tussenlaag Rijbaan of fietspad Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2 Asfalt: AC 22 bin Mengseleigenschappen: TL-B Totale breedte 2,00 m en groter Totale laagdikte 60 mm Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 714310 of 714320. Of op de bestaande asfaltlaag, dit na het frezen volgens bestekspostnr. 714020	ton	190,00	F	
716310			Wijzigingspost.	ton			190,00 L
716310	812132	. 2.3.3.9. 8	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen. Situering: onderlagen rijbaan Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 130 mm Dikte van elk der lagen ten minste 50 mm en ten hoogste 80 mm. Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van menggranulaat	ton	160,00	F	
716510			Wijzigingspost.	ton			160,00 L
716510	812121	. 3.3.5. 5	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: Tussenlaag Rijbaan of fietspad Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2 Asfalt: AC 22 bin Mengseleigenschappen: TL-B Totale laagdikte 60 mm Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 716310 of 716320. Of op de bestaande asfaltlaag, dit na het frezen volgens bestekspostnr. 716020	ton	188,00	F	
716710			Wijzigingspost.	ton			188,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
716710	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	165,00	F	
			Situering: Deklaag voetpad				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			165,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. . .1. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 716210				
716720			Wijzigingspost.				
716720	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	28,00	F	
			Situering: Deklaag vrijliggend fietspad				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			28,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B Rood				
			Toepassen zwarte bitumen				
			Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn				
			Met 5% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130				
		. . .1. . .	Laagdikte tot 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 716210				
716730			Wijzigingspost.				
716730	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	150,00	F	
			Situering: Rode deklaag fietspad naast de rijbaan				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B Rood	ton			150,00 L
			Toepassen zwarte bitumen				
			Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn				
			Met 5% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte tot 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 716210 - 716510				
716810			Wijzigingspost.				
716810	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	75,00	F	
			Situering: Deklaag rijbaan				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			75,00 L
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 28 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr(s). 716510				
716830			Wijzigingspost.				
716830	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Situering: Deklaag rijbaan				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			50,00 L
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr(s). 716510				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
716850			Wijzigingspost.				
716850	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2	ton	50,00	F	
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B EVA modificatie bestaande uit: - 5% m/m Polybilt 106 of - 5% m/m Evathane	ton			50,00 L
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	Laagdikte 30 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 716510				
718510			Wijzigingspost.				
718510	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: Tussenlaag Rijbaan of fietspad Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2	ton	188,00	F	
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			188,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 2,00 m en groter				
		.5.	Totale laagdikte 60 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 718310 of 718320.				
			Of op de bestaande asfaltlaag, dit na het frezen volgens bestekspostnr. 718020				
718520			Wijzigingspost.				
718520	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: Tussenlaag Rijbaan voor VRI-opstelvakken Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2	ton	28,00	F	
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			28,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: TL-IB met EVA modificatie bestaande uit: - 5% m/m Polybilt 106 of - 5% m/m Evathane				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	Totale laagdikte 55 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr(s). 718310 of 718320.				
718710			Wijzigingspost.				
718710	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: Deklaag voetpad Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van deelopdracht. Totaal - m2	ton	165,00	F	
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			165,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	Totale breedte 2,00 m en groter				
		.1.	Laagdikte 30 mm				
		.5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 718210				
718720			Wijzigingspost.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
718720	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	28,00	F	
			Situering: Deklaag vrijliggend fietspad				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			28,00 L
		.9.	Mengseleigenschappen: DL-B Rood				
			Toepassen zwarte bitumen				
			Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn				
			Met 5% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130				
		.9.	Totale breedte 2,00 m en groter				
		. . .1. . .	Laagdikte tot 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 718210				
718730			Wijzigingspost.				
718730	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	38,00	F	
			Situering: Rode deklaag fietspad naast de rijbaan				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B Rood	ton			38,00 L
			Toepassen zwarte bitumen				
			Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn				
			Met 5% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte tot 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 718210 - 718510				
718810			Wijzigingspost.				
718810	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	75,00	F	
			Situering: Deklaag rijbaan				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			75,00 L
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 28 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr(s). 718510				
718830			Wijzigingspost.				
718830	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Situering: Deklaag rijbaan				
			Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van				
			deelopdracht.				
			Totaal - m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			50,00 L
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr(s). 718510				
718850			Wijzigingspost.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
718850	812112	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
		.	Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken			
		.	Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van			
		.	deelopdracht.			
		.	Totaal - m2			
	9.	.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton		50,00
		.	EVA modificatie bestaande uit:			
		.	- 5% m/m Polybilt 106			
		.	of			
		.	- 5% m/m Evathane			
	.3.	.	Totale breedte 2,50 m en groter			
	.2.	.	Laagdikte 30 mm			
	.5	.	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht			
		.	volgens bestekspostnr(s). 718510			
718910		.	Wijzigingspost.			
718910	812115	.	Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag.	m2	8.000,00	F
		.	Situering: Deklaag rijbaan			
		.	Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard			
		.	dient de aannemer uiterlijk tien werkdagen voor			
		.	het aanbrengen een aantal gegevens over de dunne			
		.	geluidreducerende deklaag te verklaren en te			
		.	verstrekken aan de directie.			
		.	De rapportage van de weerstand tegen rafeling			
		.	dient te worden aangeleverd aan CROW (t.a.v.			
		.	wga@crow.nl; zie 81.23.05 lid 05).			
	1.	.	Asfaltmengsel voor een dunne geluidreducerende	m2		8.000,00
		.	deklaag			
		.	- Asfaltmengsel dient gemodificeerd te zijn, dit			
		.	i.v.m. de levensduur van het mengsel			
		.	- Asfaltmengsel wat aansluit op een andere			
		.	geluidsreducerende deklaag moet in/achter			
		.	elkaar overlopen			
		.	- Deze overgang dient in de asfaltmachine			
		.	geregeld worden, dit zodat er geen harde naad -			
		.	voegovergang qua geluid ontstaat			
		.	- Op een bestaande verhardingslaag gefreesd			
		.	volgens bestekspostgroep 7180			
		.	- Op een voorgaande verhardingslaag			
		.	Totale breedte tussen 3,00 m en 8,00 m			
	.1.	.	Laagdikte 30 mm			
	.9.	.	Dunne deklaag A.			
		.	Snelheid: 50, 70 en 80 km/u.			
		.	Conform bijlage:			
		.	- Eisen aan geluidsreducerende deklagen.			
	.9	.	De opdrachtnemer dient de stroefheid aan te tonen			
		.	door middel van het gestelde in artikel 81.23.05			
		.	van de Standaard 2020, met de bijbehorende			
		.	stroefheidsmethode 2010/50 of 2010/70 volgens			
		.	proef 72			
718920		.	Wijzigingspost.			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
718920	812115	.	Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag.	m2	8.000,00	F	
		.	Situering: Deklaag rijbaan				
		.	Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard				
		.	dient de aannemer uiterlijk tien werkdagen voor				
		.	het aanbrengen een aantal gegevens over de dunne				
		.	geluidreducerende deklaag te verklaren en te				
		.	verstrekken aan de directie.				
		.	De rapportage van de weerstand tegen rafeling				
		.	dient te worden aangeleverd aan CROW (t.a.v.				
		.	wga@crow.nl; zie 81.23.05 lid 05).				
		1.	Asfaltmengsel voor een dunne geluidreducerende	m2			8.000,00 L
		.	deklaag				
		.	- Asfaltmengsel dient gemodificeerd te zijn, dit				
		.	i.v.m. de levensduur van het mengsel				
		.	- Asfaltmengsel wat aansluit op een andere				
		.	geluidsreducerende deklaag moet in/achter				
		.	elkaar overlopen				
		.	- Deze overgang dient in de asfaltmachine				
		.	geregeld worden, dit zodat er geen harde naad -				
		.	voegovergang qua geluid ontstaat				
		.	- Op een bestaande verhardingslaag gefreesd				
		.	volgens bestekspostgroep 7180				
		.	- Op een voorgaande verhardingslaag				
		.	Totale breedte tussen 3,00 m en 8,00 m				
		.1.	Laagdikte 30 mm				
		.9.	Dunne deklaag B.				
		.	Snelheid: 50, 70 en 80 km/u.				
		.	Conform bijlage:				
		.	- Eisen aan geluidsreducerende deklaag.				
		.9	De opdrachtnemer dient de stroefheid aan te tonen				
		.	door middel van het gestelde in artikel 81.23.05				
		.	van de Standaard 2020, met de bijbehorende				
		.	stroefheidsmethode 2010/50 of 2010/70 volgens				
		.	proef 72				
800020		.	Wijzigingspost.				
800020	810199	.	Te maken asfaltboringen t.b.v. asfaltbevindingen.	st	40,00	F	
		.	- T.g.v. de in te dienen bedrijfscontrole volgens				
		.	artikel 81.24.01 Lid 01 van de Standaard en de				
		.	aanvulling volgens artikel 81.24.01 Deel 3				
		.	- Het betreft het maken van boringen:				
		.	- 10 stuks van 2 lagen asfalt.				
		.	Opdrachtnemer dient rekening te houden met				
		.	1 dek laag en 1 tussenlaag.				
		.	- 15 stuks van 3 lagen asfalt.				
		.	Opdrachtnemer dient rekening te houden met				
		.	1 dek laag, 1 tussenlaag en 1 onderlaag.				
		.	- 15 stuks van 4 lagen asfalt.				
		.	Opdrachtnemer dient rekening te houden met				
		.	1 dek laag, 2 tussenlagen en 1 onderlaag.				
		.	De ON dient vooraf af te stemmen met OG				
		.	hoeveelheid uit te voeren boringen, dit op basis				
		.	van de uitvoeringseenheden van 1000 m², en				
		.	rekening houdend met artikel 81.24.01 lid 01 b/c.				
		.	Dit om aan de opdrachtnemer aan te geven hoeveel				
		.	boringen wij verwachten				
		.					
		.					
		.					