Concept RAW-bestekstekst voor voegovergangen SN ESV-RG1

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUS-NUMMER		OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID BOUWSTOF	
1			VOEGOVERGANGSCONSTRUCTIES					
100010			Verwijderen voegovergangsconstructies Tot op het constructiebeton. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m1		v		
101010			Aanbrengen geluidsreducerende voegovergangen SN ESV-RG1 o.g. Leverancier Smits Neuchatel Infrastructuur bv. Voegconstructie in de schampkanten doorzetten.	m1		v		
101011			Zagen asfaltverharding. In de bestaande asfaltverhardingsconstructie. Zaagdiepte tot 10 mm boven het onderliggende beton Zaagdiepte gemiddeld 110 mm Twee zaagsneden per voegovergang	m1		v		
101012			Opbreken asfaltverharding. Betreft het asfalt tussen de zaagsneden volgens bestekspostnr. 101011. Breedte minimaal 560 mm. Dikte gemiddeld 100 mm. Oppervlakte invullen m2 Op een betonnen ondergrond. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2		n		
101013			Voorbehandelen van hechtvlakken. Betreft het beton alsmede de verticale delen van het asfalt Voorbehandelen middels gritstralen.	kg				L
101014			Aanbrengen stalen voegconstructie met klauwprofielen en sinusplaten. Totale lengte invullen m1. Staalconstructie beschermen tegen corrosie d.m.v. thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461 Profiel doorzetten in de schampkanten volgens tekening.	m1				L
101015			Boren van gaten in beton (rijweggedeelte). Gaten t.b.v. haakankers h.o.h. 200 mm conform tekening (20 stuks per meter voegovergang) Aantal gaten aantal st Diameter gaten 16 mm. Diepte tenminste 170 mm in het (gewapende) constructiebeton. Diamantboren niet toegestaan. Wapening dient afgestemd te zijn op de ontwerplevensduur van 25 jaar conform NDB00400 d.d. 02-02-2006.	st				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUS-NUMMER		OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID BOUWSTOF	
101016			Boren van gaten in beton (schampkantgedeelte). gaten t.b.v. haarspelden rond 8 mm Conform tekening (20 stuks per meter voegovergang) Aantal gaten aantal St Diameter gaten 10 mm Diepte tenminste 100 mm in het (gewapende) constructiebeton. Diamantboren niet toegestaan.	st				
101017			Aanbrengen haakwapening (rijweggedeelte). Diameter haakwapening: rond 12 mm Aantal ankers 20 stuks per meter voegovergang. Ankers verlijmen met een tweecompontenlijn met ETA keurmerk conform BRL0509. Lijmdiepte tenminste 160 mm.	st				L
101018			Aanbrengen haarspelden (schampkantgedeelte) Diameter haarspelden: rond 8 mm Aantal: 10 stuks per meter voegovergang. Verlijmen met een tweecompontenlijn met ETA keurmerk conform BRL0509.	st				L
101019			Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn van 16 mm. Aantal: 4 staven per strekkende meter. Totale lengte invullen m1. Staalkwaliteit FeB500. (In de schampkanten langsstaven rond 8mm)	m1				L
101021			Aanbrengen staalvezelbeton t.b.v. voegovergangen. Gepigmenteerd conform eisen NBD00400 (02-02-06) Produkt met CE markering Breedte: 2 x 260 mm incl. randprofiel. Dikte: 120 mm Aanbrengen m.b.v. een tijdelijke bekisting.	ltr				L
101022			Aanbrengen rubberprofiel in de voegen. Rubberprofiel: type 80 of 100 Profiel uit 1 stuk aanbrengen. Aanbrengen conform voorschriften van de leverancier.	m1				L
101023			Afmonteren sinusplaten d.m.v. voorgespannen ankerbouten. Volgens voorschriften leverancier.	m1				

Aandachtspunten:

100010	Niet van toepassing bij nieuwe kunstwerken.
101011	Wanneer er onvoldoende dikte aan verharding is voor de constructiehoogte SN ESV-RG1, dient een klein laagje beton verwijderd te worden. Dit kan door de aanwezigheid van betondekking op de wapening.
101014	Duidelijk specificeren tot welke grens de voegovergangen in de schampkanten door moeten lopen.
101017	Indien met een gelijkwaardig product wordt ingeschreven, kan de verankering afwijken voor dit voorschrift.
101022	Nader bepalen op basis van vereiste vervorming. Let op: volgens eisen is een max. voegopening van 80 mm toegestaan en is een rubber type 100 dus feitelijk niet nodig.