

## ONDERHOUD TWEE BETONNEN BRUGGEN

TABEL

OMSCHRIJVING

AFBEELDINGEN

### Omschrijving

#### Projectomschrijving

Onderhoud twee betonnen bruggen Duinweg Drunen.

Betreft het groot onderhoud van een tweetal betonnen bruggen in de Duinweg te Drunen. Het gaat hier om onderhoud aan de betonconstructie, de leuning, verharding op de bruggen en de voegovergangen.

Het onderhoud diende gefaseerd uitgevoerd te worden in verband met het gebruik door fiets- en voetgangers in combinatie met de beschikbaarheid van de bruggen. De verhardingsconstructie is tevens vervangen ten einde de bovenzijde van het dek te kunnen inspecteren en eventueel te herstellen.

Daarnaast diende een deel van het asfalt vervangen te worden in verband met het renoveren van de voegovergangen in beide bruggen.

#### Opdrachtgever

XXX

#### Peildatum orginele begroting

mei 2010.

#### Start uitvoering

Juni 2010 - Januari 2011

### Kosten- en gegevenstabellen

BEGROTING

HOEVEELHEDEN

KOSTENKENGETALLEN

RAW KOSTENKENGETALLEN

**INLOGGEN:** [Waarom zijn de prijzen vervangen door x-jes?](#)

### Begroting

Kostensoort	Specificatie	Bijdrage in %	Kosten		
			Subtotaal	Totaal	Per m <sup>2</sup>
<b>Directe kosten</b>	Bouwkosten	x,xx	<u>x,xx</u>		
<b>Totaal directe kosten</b>				x,xx	x,xx
<b>Indirecte kosten</b>	Eenmalige kosten		x,xx		x,xx
	Uitvoeringskosten	x,xx	x,xx		x,xx
	Algemene kosten	x,xx	x,xx		x,xx
	Winst en risico	x,xx	x,xx		x,xx
	Stelpost		x,xx		x,xx
	Bijdrage	x,xx	x,xx		x,xx
<b>Totaal indirecte kosten</b>				x,xx	x,xx
<b>Totaalkosten project</b>				x,xx	x,xx

## Hoeveelheden

Omschrijving	Specificatie	Hoeveelheden	Eenheid
Terrein	Oppervlakte verhardingen	x,xx	m <sup>2</sup>
	Oppervlakte groen	x,xx	m <sup>2</sup>
Verhardingen	Asfalt	x,xx	m <sup>2</sup>
Funderings- en betonconstructies	Betonreparaties	x,xx	m <sup>2</sup>
	Conserveren betonconstructies	x,xx	m <sup>2</sup>
Staalconstructies	Leuningwerk	x,xx	m
	Conserveren staalconstructie	x,xx	m <sup>2</sup>
Terreininrichting	Voegconstructies	x,xx	m

## Kostengetallen

## Vorbereidende / bijkomende werkzaamheden

Bestekpost	Hoeveelheid	Eenheid	Kosten		
			Per eenheid	Per post	Totaal
Vorbereidende werkzaamheden	1	post	<u>x,xx</u>	x,xx	
Bijkomende werkzaamheden	1	post	<u>x,xx</u>	x,xx	
Totaal voorbereidende / bijkomende werkzaamheden					<u>x,xx</u>
Opnemen asfaltverhardingen (frezen)	622	m <sup>2</sup>	<u>x,xx</u>	x,xx	
Opnemen groen	1,5	are	<u>x,xx</u>	x,xx	
Opnemen staalconstructies	1	stuk	<u>x,xx</u>	x,xx	
Totaal opruimingswerkzaamheden					<u>x,xx</u>
Asfaltverhardingen	622	m <sup>2</sup>	<u>x,xx</u>	x,xx	
Voegovergangconstructies	26,8	m	<u>x,xx</u>	x,xx	
Totaal verhardingen					<u>x,xx</u>
Betonconstructies reparaties	79,5	m <sup>2</sup>	<u>x,xx</u>	x,xx	
Leuningwerk (compleet vervangen)	100	m	<u>x,xx</u>	x,xx	
Hulpconstructies	1	post	<u>x,xx</u>	x,xx	
Totaal funderings- en betonconstructies					<u>x,xx</u>
Betonconservering	1.290	m <sup>2</sup>	<u>x,xx</u>	x,xx	

Staalconservering	30 m <sup>2</sup>	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
Totaal conserveringswerkzaamheden			<a href="#">x,xx</a>
Afzettingen en omleidingen	1 post	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
Totaal tijdelijke verkeersmaatregelen			<a href="#">x,xx</a>
			<a href="#">x,xx</a>

#### RAW Kostenkengetallen

	RAW-cluster	RAW Kosten	Kosten	
			In euro's	In %
1	Sloopwerk	11	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
2	Wegverharding	30	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
3	Betonconstructies	42	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
4	Staalconstructies	43	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
5	Conserveringswerken	56	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
6	Werk algemene aard	61	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
7	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	62	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
	Totaalkosten		x,xx	x,xx

#### Afbeeldingen