

## RECONSTRUCTIE WOONSTRAAT, MEIJERSWEG NEEDE

TABEL

OMSCHRIJVING

AFBEELDINGEN

### Omschrijving

#### Projectomschrijving

Betreft de reconstructie van een woonstraat inclusief riolering, welke volgens de nationale openbare procedure is aanbesteed.

Het bestaande rioolstelsel is opgenomen, deels "volgeschuimd" en vervangen door een gescheiden stelsel met een DWA riool van beton en PP en een HWA / IT riool van beton.

De gehele verharding is tussen de perceelgrenzen vervangen. De bestaande verharding bestond uit een asfaltrijbaan van teerhoudend asfalt met trottoirs van 130/150 x 250 mm trottoirbanden en 300 x 300 mm betontegels.

De nieuwe verharding bestaat uit betonstraatstenen keiformaat en straatbakstenen dikformaat (op een nieuw fundering van menggranulaat) met trottoirs van 50/200 mm geleidebanden en 300 x 300 mm betontegels. De openbare verlichting valt buiten dit bestek. Deze is separaat aanbesteed.

#### Opdrachtgever

Gemeente Neede.

#### Peildatum orginele begroting

November 2009.

#### Start uitvoering

2010.

### 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
	Bijdragen	x,xx	x,xx		x,xx
<b>Totaal indirecte kosten</b>				x,xx	x,xx
<b>Totaal projectkosten</b>				x,xx	x,xx

## Hoeveelheden

Omschrijving	Specificatie	Hoeveelheden	Eenheid
<b>Terrein</b>	Oppervlakte terrein	x,xx	m <sup>2</sup>
	Oppervlakte verharding	x,xx	m <sup>2</sup>
	Oppervlakte groen	x,xx	m <sup>2</sup>
<b>Leidingwerk</b>	PVC riolering	x,xx	m
	Betonnen riolering	x,xx	m
	Straatkolk / lijngotoelement	x,xx	stuk
	Inspectieput	x,xx	stuk
<b>Verhardingen</b>	Rijbaan	x,xx	m <sup>2</sup>
	Trottoir	x,xx	m <sup>2</sup>
	Fietspad	x,xx	m <sup>2</sup>
<b>Terreininrichting</b>	Wegmarkering	x,xx	kg
	Parkbank	x,xx	stuk
	Fietsenstalling	x,xx	stuk
	Verkeersbord	x,xx	stuk
<b>Wegverlichting</b>	Wegverlichting	x,xx	stuk
<b>Groenvoorzieningen</b>	Berm	x,xx	m <sup>2</sup>

## Kostenkengetallen

Hoofdstuk	Bestekpost	Hoeveelheid	Eenheid	Kosten		
				Per eenheid	Per post	Totaal
<b>Sloopwerk</b>	Opnemen betonbanden	3.024	m	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen groen	8	are	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen asfaltverharding	5.355	m <sup>2</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen elementenverharding	4.880	m <sup>2</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen funderingslagen	6.197	m <sup>2</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen riolering	1.445	m	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen straatmeubilair	24	stuk	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Totaal sloopwerk					<u>X,XX</u>
<b>Bemalingen</b>	Bemalingen	970	m	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Totaal bemalingen					<u>X,XX</u>
<b>Grondwerken</b>	Ontgraven	820	m <sup>3</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Grond vervoeren	3.000	m <sup>3</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Aanvullen grond / zand	180	m <sup>3</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Leveren grond / zand	2.045	m <sup>3</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Afvoeren grond	2.835	m <sup>3</sup>	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Totaal grondwerken					<u>X,XX</u>

<b>Leidingwerk</b>	Leidingwerk, riolering	1.941 m	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Totaal leidingwerk				<a href="#">x,xx</a>
<b>Funderingslagen</b>	Aanbrengen steenmengsels	5.910 m <sup>2</sup>	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Totaal funderingslagen				<a href="#">x,xx</a>
<b>Verhardingen</b>	Elementenverhardingen	7.889 m <sup>2</sup>	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Opsluitingen	3.949 m	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Totaal verhardingen				<a href="#">x,xx</a>
<b>Groenvoorzieningen</b>	Bomen	2.900 stuk	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Totaal groenvoorzieningen				<a href="#">x,xx</a>
<b>Werk algemene aard</b>	Keet, ter beschikking stellen mensen / materiaal, overige	1 post	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Overige	1 post	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Totaal directie				<a href="#">x,xx</a>
<b>Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering</b>	Afzettingen en omleidingen	1 post	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Totaal verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering				<a href="#">x,xx</a>
<b>Terreininrichting</b>	Wegmarkering	15 m <sup>2</sup>	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Meubilair	59 stuk	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Bebording	34 stuk	<a href="#">x,xx</a>	x,xx	
	Totaal terreininrichting				<a href="#">x,xx</a>
<b>Totaalkosten project</b>					<a href="#">x,xx</a>

#### RAW Kostenkengetallen

	RAW-cluster	RAW Kosten		
		In euro's	In %	
1	Sloopwerk	11	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
2	Bemalingen	21	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
3	Grondwerken	22	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
4	Leidingwerk	25	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
5	Funderingslagen	28	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
6	Verhardingen 1	30	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
7	Verhardingen 2	31	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
8	Groenvoorzieningen	51	<a href="#">x,xx</a>	x,xx

9	Werk algemene aard	61	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
10	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	62	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
11	Terreininrichting	63	<a href="#">x,xx</a>	x,xx
	Totaalkosten		x,xx	x,xx

## Afbeeldingen

