

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 rioelstelsel 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 Neeде.

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 ²
Directe kosten	Bouwkosten	x,xx	<u>x,xx</u>		
Totaal directe kosten				x,xx	x,xx
Indirecte kosten	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
Totaal indirecte kosten				x,xx	x,xx
Totaal projectkosten				x,xx	x,xx

Hoeveelheden

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

Kostenkengetallen

Hoofdstuk	Bestekpost	Hoeveelheid	Eenheid	Kosten		
				Per eenheid	Per post	Totaal
Sloopwerk	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 ²	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen elementenverharding	4.880	m ²	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Opnemen funderingslagen	6.197	m ²	<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>
Bemalingen	Bemalingen	970	m	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Totaal bemalingen					<u>X,XX</u>
Grondwerken	Ontgraven	820	m ³	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Grond vervoeren	3.000	m ³	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Aanvullen grond / zand	180	m ³	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Leveren grond / zand	2.045	m ³	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Afvoeren grond	2.835	m ³	<u>X,XX</u>	x,xx	
	Totaal grondwerken					<u>X,XX</u>

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

RAW Kostenkengetallen

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

9	Werk algemene aard	61	x,xx	x,xx
10	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	62	x,xx	x,xx
11	Terreininrichting	63	x,xx	x,xx
	Totaalkosten		x,xx	x,xx

Afbeeldingen

