

SLOOP VIADUCT

TABEL

OMSCHRIJVING

AFBEELDINGEN

Omschrijving

Projectomschrijving

Het viaduct bestaat uit een betonnen constructie met een brugdek lengte van 50 m en een breedte van 15,50 m. Het dek is 0,60 - 0,70 m dik en wordt in het midden ondersteund door een pijler.

De landhoofden en de pijler zijn onderheid met voorgespannen betonnen heipalen 380 x 380 mm.

Het wegdek en de fietspaden op het brugdek zijn voorzien van 50 mm deklaag op een uitvullaag van gemiddeld 50 mm. Rijbanen en fietspaden zijn gescheiden door een betonnen kantstrook van 0,90 m breed.

Op de schampkanten bevindt zich een leuning van 1,20 m hoog met drie stalen buizen. Bij de spankabels bevinden zich 150 asbestringen, ingestort in beton. Op de taluds bevindt zich straatwerk van betonklinkers, opgesloten met betonbanden.

Het viaduct is rondom goed bereikbaar en vrij van verkeer.

Uitvoering

De verschillende materialen dienen gescheiden gesloopt en afgevoerd te worden. Het afkomende asfalt is niet teerverontreinigd. De asbestringen moeten met inachtneming van de huidige wetgeving verwijderd worden.

De heipalen moeten tot circa 0,80 m onder het maaiveld verwijderd worden. De taluds herstellen na het sloopwerk met bijlevering van 125 m³ zwarte grond.

Inclusief:

- plaatsen van bouwhekken rondom het werkterrein;
- verwijderen van asfaltverharding;
- laden van afkomende materialen op vrachtauto (op auto, af werk).

Exclusief:

- transport van afkomende materialen;
- verkeersmaatregelen;
- stort- en/of verwerkingskosten;
- hergebruikwaarde afkomende materialen.

Kosten- en gegevenstabellen

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

Kosten gebouwonderdelen

Element	Materiaal	Hoeveelheid	Eenheid	Gewicht in ton	Kosten per eenheid
Bouwhekken		1	project		x.xx
Betonnen opsluitbanden	Beton	90	m	6,5	x.xx
Taludbestrating	Beton	350	m ²	60	x.xx
Asfaltverharding	Asfalt	635	m ²	160	x.xx
Hekwerk	Staal	120	m	0,85	x.xx
Verharding en fundering	Asfalt en beton	120	m ²	65	x.xx
Asbestringen	Asbest en beton	150	stuk	4	x.xx
Brugdek, pijler en funderingen	Gewapend beton	707	m ³	1.768	x.xx
Paalkoppen	Gewapend beton	92	stuk	11	x.xx

Herstellen taluds	Zwarte grond	125 m ³	X.XX
Totaal project			X.XX
Totaal per m ³			X.XX

Afbeeldingen

