

**Stadt Köln**

**Nutzungsunabhängige Sanierung  
des Kalkberges**

**Baulos 2/3**

**Kostenberechnung**

Aufsteller:  
Ingenieurbüro für Geotechnik GFP  
Duisburg im Juni 2017

# Stadt Köln

Nutzungsunabhängige Sanierung des Kalkberges

## Kostenberechnung

### Los 2/3

auf Basis der Leistungspositionen des Angebotes der Fa. Heitkamp Los 2/3  
sowie der vorliegenden Entwurfsplanung

1	Baustelleneinrichtung	255.097,20 €
2	Stützelemente	
	Gabionenwände	164.900,30 €
	Winkelstützelemente	231.462,00 €
3	Erdarbeiten	
	Profilierungsarbeiten	184.215,00 €
	Oberflächenabdichtung	
	Oberboden/Rekultivierungsboden	303.488,50 €
	Drainagesystem	233.750,00 €
	Abdichtung	318.750,00 €
	Geogitter	150.000,00 €
	Erosionsschutz	40.532,00 €
	Entsorgung Bodenabtrag	241.444,00 €
	Umlagerung Haldenmaterial nach Los 4a	75.000,00 €
4	Rodungsarbeiten	2.200,00 €
5	Oberflächenentwässerung	135.000,00 €
	Summe	2.335.839,00 €
	UVG 20%	467.167,80 €
	Summe	2.803.006,80 €
	MWSt. 19%	532.571,29 €
	Gesamtsumme	3.335.578,09 €