

Kostenschätzung der Baukosten
(Kostenschätzung auf Grundlage der Vorplanung vom 26.04.2022)

Ausbau Ohligser Straße in Haan

Pos.	Menge	Einh.	Gegenstand	EP	GP
				€	€
Ausbau Nebenanlagen (Stadt Haan)					
1			Baustelleneinrichtung		
1.1	1,0	psch.	Baustelleneinrichtung	100.100,00	100.100,00
2			Baufeld freimachen		
2.1	3.102,0	m ²	Gelände frei machen	25,00	77.550,00
2.2	8,0	St	Einbauten (Steine/Sitzsteine usw.) entfernen	350,00	2.800,00
2.2	47,0	St	Baumschutz	100,00	4.700,00
3			Erdarbeiten/Aufbruch		
3.1	4.383,0	m ³	Auffüllboden lösen, entsorgen	35,00	153.405,00
3.1	470,0	m ³	Auffüllboden mittels Saugbagger lösen, entsorgen	140,00	65.800,00
3.2	2.714,0	m ²	Asphaltbelag abbrechen	15,00	40.710,00
3.3	1.721,0	m ²	Plattenbelag abbrechen	15,00	25.815,00
3.4	521,0	m ²	Pflasterbelag abbrechen	15,00	7.815,00
3.3	3.061,0	m	Randsteine aufnehmen	17,00	52.037,00
4			Wegeausbau		
4.1	3.770,0	m ²	Nebenanlage (Asphalt) herstellen	75,00	282.750,00
4.2	3.604,0	m ²	Nebenanlage (Pflaster) herstellen	75,00	270.300,00
4.3	91,0	m ²	Stellplätze (Pflaster) herstellen	75,00	6.825,00
4.3	192,0	m ²	Nebenanlage (taktile Elemente) herstellen	150,00	28.800,00
4.4	1.197,0	m ²	Nebenanlage (Grünfläche) herstellen	65,00	77.805,00
4.5	2.840,0	m	Bordsteinanlage herstellen	40,00	113.600,00
5			Ausstattung		
5.1	2,0	St	Fahrgastwarte Halle aufstellen	15.000,00	30.000,00
5			Markierung		
5.1	690,0	m	Markierung herstellen	15,00	10.350,00
	1,0	psch.	Kleinleistungen	50.005,00	50.005,00
			Summe (netto)		1.401.167,00
			zzgl. 19% MwSt.		266.221,73
			Summe (brutto)		1.667.388,73
Sanierung Fahrbahn (Landesbetrieb StraßenNRW)					
1			Baustelleneinrichtung		
1.1	1,0	psch.	Baustelleneinrichtung	93.200,00	93.200,00
2			Erdarbeiten/Aufbruch		
2.1	11.458,0	m ²	Fahrbahnflächen fräsen	30,00	343.740,00
2.2	2.750,0	m ²	2-zlg. Rinne aufnehmen	20,00	55.000,00
3			Wegeausbau		
3.1	11.458,0	m ²	Deckensanierung herstellen	50,00	572.900,00
3.2	2.750,0	m	1-zlg. Rinne herstellen	40,00	110.000,00
4.3	78,0	St	Abläufe regulieren	200,00	15.600,00
5			Markierung		
5.1	1.189,0	m	Markierung herstellen	15,00	17.835,00
6			Signaltechnik		
6.1	1,0	St	Fußgängerbedarfsanlage mit Geschwindigkeitsüberwachung	50.000,00	50.000,00
	1,0	psch.	Kleinleistungen	46.605,00	46.605,00
			Summe (netto)		1.304.880,00
			zzgl. 19% MwSt.		247.927,20
			Summe (brutto)		1.552.807,20