

Vorhaben: **Ausbau der Schulstraße in Coswig (Anhalt)**

		Variante 1			
		Ausbau wie Bestand, FB- Breite durchgehend 5.55m			
Kostenannahme	Schulstraße zw. Schillerstraße und Lange Straße				

lfd. Nr.	Gewerk	Menge	Einheit	EP	GP
1	Baustelleneinrichtung				
	Kalkulation: ca 10 % der Baukosten	1	Psch	34.998,50 €	34.998,50 €
2	Verkehrssicherung				
	Kalkulation: ca 2 % der Baukosten	1	Psch	6.999,70 €	6.999,70 €
3	Baufeldfreimachung / Abbruch				43.705,00 €
	Großpflaster ausbauen für Wiederverwendung	700	m²	12,00 €	8.400,00 €
	Borde abbrechen	250	m	8,50 €	2.125,00 €
	Gehweg abbrechen	520	m²	15,50 €	8.060,00 €
	unbef. Flächen abbrechen	412	m²	10,00 €	4.120,00 €
	Aushub komplett	700	m³	30,00 €	21.000,00 €
4	Straßenbau / Gehwege				199.710,00 €
	Großpflaster wiedereinbauen	555	m²	70,00 €	38.850,00 €
	Natursteinbordanlagen Granit, HB	210	m	120,00 €	25.200,00 €
	Natursteinbordanlagen Granit, RB	30	m	100,00 €	3.000,00 €
	Natursteinbordanlagen Granit TB	300	m	60,00 €	18.000,00 €
	NS- Bordrinne 9/11 Breite 0.35m	250	m	90,00 €	22.500,00 €
	Gehwegbefestigung Mosaik aus Granit, neues Material	300	m²	140,00 €	42.000,00 €
	Gehwegbefestigung Platten aus Granit, neues Material	190	m²	140,00 €	26.600,00 €
	Schottertragschichten 0/32	210	m³	45,00 €	9.450,00 €
	Frostschuttschicht 0/45	310	m³	43,00 €	13.330,00 €
	wassergebundene Decke 0/5-0/8	26	m²	30,00 €	780,00 €
5	Zufahrten / Parkplätze				7.830,00 €
	Natursteinkleinpflaster 9/11 Granit, neues Material	54	m²	120,00 €	6.480,00 €
	Schottertragschichten 0/32	30	m³	45,00 €	1.350,00 €
6	Regenwasserkanal				68.000,00 €
	Kanalbau DN 300 Beton	120	m	450,00 €	54.000,00 €
	RW- Schachtbauwerke	2	St	2.800,00 €	5.600,00 €
	Einläufe mit Anschlussleitungen	12	St	700,00 €	8.400,00 €
7	Beleuchtung				21.500,00 €
	Kabel verlegen komplett	200	m	45,00 €	9.000,00 €
	Leuchten (analog Neue Straße)	5	St	2.500,00 €	12.500,00 €
8	Grünflächen / Randbereiche				9.240,00 €
	Grünflächen herstellen komplett, Randbereich z. Schillerpark	308	m²	30,00 €	9.240,00 €
9	Planung				61.248,32 €
	Planung Verkehrsanlagen LP 1-9 und öBÜ, inkl. Beleuchtung u. koordiniert LP	1	Psch	55.748,32 €	55.748,32 €
	Baugrunduntersuchung (Analyse Ausbaustoffe !!)	1	Psch	3.500,00 €	3.500,00 €
	Entwurfsvermessung	1	Psch	2.000,00 €	2.000,00 €
Baukostenannahme inkl. Planungskosten			Summe Netto:	453.231,52 €	
			19 % MwSt.:	86.113,99 €	
			Summe Brutto:	539.345,51 €	

		Variante 2			
		Ausbau Richtungsfahrbahn B=3.5m Stellplätze in Schrägaufstellung			

Menge	Einheit	EP	GP
1	Psch	38.415,00 €	38.415,00 €
1	Psch	7.683,00 €	7.683,00 €
700	m²	12,00 €	8.400,00 €
250	m	8,50 €	2.125,00 €
520	m²	15,50 €	8.060,00 €
475	m²	10,00 €	4.750,00 €
700	m³	30,00 €	21.000,00 €
436	m²	70,00 €	30.520,00 €
210	m	120,00 €	25.200,00 €
100	m	100,00 €	10.000,00 €
300	m	60,00 €	18.000,00 €
250	m	90,00 €	22.500,00 €
300	m²	140,00 €	42.000,00 €
190	m²	140,00 €	26.600,00 €
180	m³	45,00 €	8.100,00 €
270	m³	43,00 €	11.610,00 €
25	m²	30,00 €	750,00 €
283	m²	120,00 €	33.960,00 €
145	m³	45,00 €	6.525,00 €
120	m	450,00 €	54.000,00 €
2	St	2.800,00 €	5.600,00 €
12	St	700,00 €	8.400,00 €
200	m	45,00 €	9.000,00 €
5	St	2.500,00 €	12.500,00 €
485	m²	30,00 €	14.550,00 €
1	Psch	55.748,32 €	55.748,32 €
1	Psch	3.500,00 €	3.500,00 €
1	Psch	2.000,00 €	2.000,00 €
Summe Netto:		491.496,32 €	
		19 % MwSt.: 93.384,30 €	
		Summe Brutto: 584.880,62 €	

		Variante 3			
		Ausbau Richtungsfahrbahn B=4.5m Stellplätze in Schrägaufstellung			

Menge	Einheit	EP	GP
1	Psch	37.010,20 €	37.010,20 €
1	Psch	7.402,04 €	7.402,04 €
700	m²	12,00 €	8.400,00 €
250	m	8,50 €	2.125,00 €
520	m²	15,50 €	8.060,00 €
475	m²	10,00 €	4.750,00 €
700	m³	30,00 €	21.000,00 €
492	m²	70,00 €	34.440,00 €
215	m	120,00 €	25.800,00 €
100	m	100,00 €	10.000,00 €
300	m	60,00 €	18.000,00 €
250	m	90,00 €	22.500,00 €
190	m²	140,00 €	26.600,00 €
130	m²	140,00 €	18.200,00 €
135	m³	45,00 €	6.075,00 €
264	m³	43,00 €	11.352,00 €
170	m²	30,00 €	5.100,00 €
284	m²	120,00 €	34.080,00 €
146	m³	45,00 €	6.570,00 €
120	m	450,00 €	54.000,00 €
2	St	2.800,00 €	5.600,00 €
12	St	700,00 €	8.400,00 €
200	m	45,00 €	9.000,00 €
5	St	2.500,00 €	12.500,00 €
585	m²	30,00 €	17.550,00 €
1	Psch	55.748,32 €	55.748,32 €
1	Psch	3.500,00 €	3.500,00 €
1	Psch	2.000,00 €	2.000,00 €
Summe Netto:		475.762,56 €	
		19 % MwSt.: 90.394,89 €	
		Summe Brutto: 566.157,45 €	