

Leistung	Einheit ME	Einzelpreis [€/ME]	Variante A		Variante B		Variante C		Variante D	
			Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]
Baukosten										
1. Straßenbahnanlagen										
Untergussgleise	m	1.500	1.880	2.820.000	1.880	2.820.000	2.055	3.082.500	2.055	3.082.500
Einfahrtsweichen (elektrisch)	St	100.000	2	200.000	2	200.000	4	400.000	4	400.000
Ausfahrtsweichen (mechanisch)	St	85.000	2	170.000	2	170.000	4	340.000	4	340.000
Kreuzungen	St	75.000	1	75.000	1	75.000	3	225.000	3	225.000
Weichensteuerungen	St	95.000	4	380.000	4	380.000	8	760.000	8	760.000
Weichenheutungen	St	15.000	4	60.000	4	60.000	8	120.000	8	120.000
Fahrleitungsanlage	m	750	1.880	1.410.000	1.880	1.410.000	2.055	1.541.250	2.055	1.541.250
Bahnstromanlagen	psch	350.000	1	350.000	1	350.000	1	350.000	1	350.000
Tragkonstruktion in EÜ	psch	100.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
Absenkung in EÜ	psch	200.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
Tiefpunktentwässerung in EÜ	psch	115.000	1	115.000	1	115.000	1	115.000	1	115.000
Bahnsteigkanten	m	120	204	24.480	204	24.480	144	17.280	144	17.280
Bahnsteige	m ²	80	782	62.560	782	62.560	629	50.320	629	50.320
Fahrgast-Info	St	60.000	3	180.000	3	180.000	3	180.000	3	180.000
Zischensumme [netto]				6.147.040		6.147.040		7.481.350		7.481.350
2 Viktoriabrücke über den Flutgaben										
Ersatzneubau	m ²	2.200	336	739.200	336	739.200	336	739.200	336	739.200
Zischensumme [netto]				739.200		739.200		739.200		739.200

Leistung	Einheit ME	Einzelpreis [€/ME]	Variante A		Variante B		Variante C		Variante D	
			Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]
3. Fahrbahnen und Nebenanlagen										
Fahrbahnen (ohne Gleisfahrbahnen)	m²	80	3.498	279.840	3.768	301.440	3.756	300.440	3.741	299.240
Parkstellflächen	m²	60	400	24.000	400	24.000	470	28.200	400	24.000
Einfahrten	m²	60	830	49.800	800	48.000	820	49.200	735	44.100
Gehbahnen	m²	60	5.250	315.000	5.160	309.600	5.250	315.000	5.230	313.800
Stützwände	m	200	70	14.000	70	14.000	-	-	-	-
Straßenabläufe	St	750	40	29.934	41	30.384	41	30.887	40	30.317
Straßenbaleuchtungsanlagen	St	5.000	25	125.000	25	125.000	25	125.000	25	125.000
Markierung und Beschilderung	psch	25.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000
Zwischensumme [netto]				862.574		877.424		873.727		861.457
4. Freianlagen										
Baumfällungen inkl. Stubbenrodung	St	100	83	8.300	87	8.700	83	8.300	83	8.300
Gehölzrodung (Sträucher)	qm	5	400	2.000	400	2.000	200	1.000	200	1.000
Baumschutzmaßnahmen während der Bauphase	psch	3.000	1	3.000	1	3.000	1	3.000	1	3.000
Baumpflanzung inkl. Baumsubstrat und Fertigstellungspflege	St	1.200	43	51.600	51	61.200	52	62.400	42	50.400
Bepflanzung Baumscheiben und Fertigstellungspflege	St	300	19	5.700	18	5.400	23	6.900	20	6.000
zusätzl. gepflasterte Baumscheibe (Einfassung Baumscheiben)	St	400	5	2.000	19	7.600	13	5.200	14	5.600
Baumscheibe mit Baumrost und Baumschutzgitter	St	2.000	1	2.000	1	2.000	1	2.000	1	2.000
Rasenaansaat und Fertigstellungspflege	psch	2.500	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	2.500
Pflanzflächen und Fertigstellungspflege	qm	50	250	12.500	170	8.500	100	5.000		-
Zwischensumme [netto]				89.600		100.900		96.300		78.800

Leistung	Einheit ME	Einzelpreis [€/ME]	Variante A		Variante B		Variante C		Variante D	
			Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]
5. Lichtsignalanlagen										
Karl-Marx-Platz	psch	500.000	1	250.000	1	250.000	1	250.000	1	250.000
Schillerstraße	psch	450.000	1	225.000	1	225.000	1	225.000	1	225.000
Zwischensumme [netto]				475.000		475.000		475.000		475.000
6. Ver- und Entsorgungsleitungen										
Regenwasserkanalisation	m	1.410	90	126.900	90	126.900	90	126.900	90	126.900
Schmutzwasserkanalisation	m	1.230	108	132.840	108	132.840	108	132.840	108	132.840
Anpassung von Schächten	St	2.800	18	50.400	18	50.400	18	50.400	18	50.400
Trinkwasserversorgung	m	370	310	114.700	310	114.700	310	114.700	310	114.700
Gasversorgung	m	680	450	306.000	450	306.000	450	306.000	450	306.000
Fernwärmeversorgung	m	790	240	189.600	240	189.600	240	189.600	240	189.600
Elektroversorgung	m	110	2.950	324.500	2.950	324.500	2.950	324.500	2.950	324.500
Telekom	m	140	2.970	415.800	2.970	415.800	2.970	415.800	2.970	415.800
Kabel Deutschland	m	100	540	54.000	540	54.000	540	54.000	540	54.000
Zwischensumme [netto]				1.714.740		1.714.740		1.714.740		1.714.740
7. Immissionsschutzmaßnahmen										
Baukosten	psch			1.182.103		1.182.103		1.182.103		1.182.103
Entsch. für 25 Außenbereiche	psch			10.000		10.000		10.000		10.000
Ingenieurleistungen	psch			33.000		33.000		33.000		33.000
	psch			1.225.103		1.225.103		1.225.103		1.225.103

Leistung	Einheit ME	Einzelpreis [€/ME]	Variante A		Variante B		Variante C		Variante D	
			Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]	Menge	Gesamtpreis [€]
Zusammenstellung										
Straßenbahnanlagen				6.147.040		6.147.040		7.481.350		7.481.350
Viktoriabrücke über den Flutgaben				739.200		739.200		739.200		739.200
Fahrbahnen und Nebenanlagen				862.574		877.424		873.727		861.457
Freianlagen				89.600		100.900		96.300		78.800
Lichtsignalanlagen				475.000		475.000		475.000		475.000
Ver- und Entsorgungsleitungen				1.714.740		1.714.740		1.714.740		1.714.740
Immissionsschutzmaßnahmen				1.225.103		1.225.103		1.225.103		1.225.103
Zwischensumme [netto]				11.253.257		11.279.407		12.605.419		12.575.649
Baustelleneinrichtung	%		10	1.125.326	10	1.127.941	10	1.260.542	10	1.257.565
Verkehrssicherung/-führung	%		15	1.687.988	15	1.691.911	15	1.890.813	15	1.886.347
Sonstigen/Kleinleistungen	%		5	562.663	5	563.970	5	630.271	5	628.782
Zwischensumme [netto]				3.375.977		3.383.822		3.781.626		3.772.695
Nettosumme Baukosten				14.629.234		14.663.229		16.387.045		16.348.344
Sonstige Kosten										
Grunderwerb nördl. des Flutgrabens	m ²	315	191	60.165	238	74.970	136	42.840	272	85.680
Grunderwerb südl. des Flutgrabens	m ²	255	75	19.125	98	24.990	100	25.500	100	25.500
Entschädigungen	psch		1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
Vermessung und Vermarktung	psch		1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
Honorare	%		18	2.633.262	18	2.639.381	18	2.949.668	18	2.942.702
Nettosumme Sonstige Kosten				2.862.552		2.889.341		3.168.008		3.203.882
Gesamtkosten										
Nettosumme Gesamtkosten				17.491.786		17.552.570		19.555.053		19.552.226
Mehrwertsteuer	%		19	3.323.439	19	3.334.988	19	3.715.460	19	3.714.923
Bruttosumme Gesamtkosten				20.815.225		20.887.558		23.270.513		23.267.149