



## Kostenberechnung

Vorhaben: Neugestaltung Karlstraße gesamt und 1. BA  
 Projekt: 7.54100021  
 Sachkonto: 78720020  
 Projektleitung: VGVVP, Hr. Strunk

## Investitionskosten

Nr.	Leistung	Baumaßnahme gesamt (brutto)	davon 1. BA (brutto)
100	<b>Grunderwerb</b>	0	0
200	<b>Planung</b>	1.230.000	810.000
	Planung und Bauleitung	820.000	540.000
	Sonstige Nebenkosten	410.000	270.000
300	<b>Ober-/Unterbau</b>	4.774.591	2.951.453
	Baustelleneinrichtung / Verkehrsführung	673.776	416.500
	Abräumen Baugelände / Betonabbruch	273.071	168.801
	Erdbau, Bodenbewegungen	1.119.634	692.111
	Kanalbau, Entwässerung	162.334	100.348
	Frostschutzschichten	256.144	158.337
	Asphaltschichten	924.366	571.405
	Betonarbeiten	66.415	41.055
	Randeinfassungen / Pflasterflächen	1.051.142	649.772
	sonstige Maßnahmen / Provisorien	247.708	153.123
400	<b>Brücken</b>	0	0
500	<b>Stützwände</b>	0	0
600	<b>Tunnel</b>	0	0
700	<b>Sonstige Bauwerke</b>	0	0
800	<b>Ausstattung</b>	726.053	712.345
	Markierung, LSA, Beleuchtung,	187.145	164.393
	Bepflanzung / Baumquartiere	538.908	538.908
	Bushaltestellenausstattung	9.044	9.044
	<b>Leitungsumverlegungen</b>	1.777.242	1.777.242
900	Maßnahmen an Hausanschlussleitungen	83.300	83.300
	Leitungsumverlegungen (Gas, Wasser, Strom)	1.627.302	1.627.302
	Fernwärme *	0	0
	sonstige (z.B. Telekom)	23.800	23.800
	Redundante Feuerwehrnotrufleitung	42.840	42.840
	<b>Summe</b>	<b>8.507.886</b>	<b>6.251.039</b>
	<b>Summe gerundet</b>	<b>8.500.000</b>	<b>6.250.000</b>

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr	pro Jahr
	Unterhalt 0,5%	42.539 €	31.255 €
	Abschreibung 2,5%	212.697 €	156.276 €
	Verzinsung 3,308%	140.720 €	103.392 €
	<b>Summe</b>	<b>395.957 €</b>	<b>290.923 €</b>
	<b>Summe gerundet</b>	<b>395.000 €</b>	<b>290.000 €</b>

(\*) Die Kostentragung für die provisorische Wärmezentrale der FUG von max. 350.000 € sind noch ungeklärt und daher nicht in der Kostenberechnung dargestellt.

Aufgestellt: Str Ulm, 14.01.2014