



KOSTENSCHÄTZUNG- NR. : 201401703

**Umbau der Königstraße in Bornheim
Kostenverschiebung
Einbahnregelung <-> Zweibahnregelung**

POSITION	MENGE	ME	TEXT	E.-PREIS	G.-PREIS
TITEL					
	1.2		Straßenbauarbeiten (Erhöhung)		
1.2.160	49,500	m3	Bodenaushub (+0,15m)	30,00	1.485,00
1.2.190	23,100	m3	Frostschutzmaterial (+0,07m)	19,28	445,37
1.2.210	330,000	m2	Schottertragschicht Fahrflächen	6,75	2.227,50
1.2.590	330,000	m2	Asphalttragschicht AC 22 TS	20,01	6.603,30
1.2.600	330,000	m2	Unterlage reinigen	0,20	66,00
1.2.610	330,000	m2	Bitumenemulsion aufsprühen	0,73	240,90
1.2.620	330,000	m2	Asphaltbinderschicht AC 16 BS	16,00	5.280,00
1.2.640	330,000	m2	Unterlage reinigen	0,20	66,00
1.2.650	330,000	m2	Bitumenemulsion aufsprühen	0,73	240,90
1.2.660	330,000	m2	Asphaltdeckschicht SMA 8 S	11,20	3.696,00
1.2.670	330,000	m2	Aufhellungsgestein Liparit, als Zulage	100,00	EP
1.2.680	330,000	m2	Aufhellungsgestein Moräne, als Zulage	1,50	EP
1.2.690	330,000	m2	Abstumpfungsmaßnahme durchführen	0,30	99,00
1.2.700	330,000	m2	Asphaltdecke behandeln	10,00	EP
<hr/>					
SUMME TITEL	1.2		Straßenbauarbeiten (Erhöhung)		<u>20.449,97</u>
TITEL					
	1.3		Straßenbauarbeiten Gehwege (Verminderung)		
1.3.720	-330,000	m2	Schottertragschicht Gehwege	6,75	-2.227,50
1.3.750	-5,000	m2	Drainbetontragschicht	25,00	-125,00
1.3.800	-330,000	m2	Betonpflaster 15/22,5-15/10	40,00	-13.200,00
<hr/>					
SUMME TITEL	1.3		Straßenbauarbeiten Gehwege (Verminderung)		<u>-15.552,50</u>



KOSTENSCHÄTZUNG- NR. : 201401703

POSITION	MENGE	ME	TEXT	E.-PREIS	G.-PREIS
TITEL	1.4		Straßenabläufe/ Entwässerung (Erhöhung)		
1.4.70	13,500	m	Leitungsgraben herstellen 2,00 bis 3,50m	120,00	1.620,00
1.4.90	13,500	m	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	45,00	607,50
1.4.110	13,500	m	Anschlußleitung herstellen	40,00	540,00
SUMME TITEL	1.4		Straßenabläufe/ Entwässerung (Erhöhung)		<u>2.767,50</u>

TITELAUFSSTELLUNG

1.2	Straßenbauarbeiten (Erhöhung)	20.449,97
1.3	Straßenbauarbeiten Gehwege (Verminderung)	-15.552,50
1.4	Straßenabläufe/ Entwässerung (Erhöhung)	2.767,50
		<u>7.664,97</u>
	zzgl. 19 % MWSt.	1.456,34
	Gesamtbetrag in €	<u><u>9.121,31</u></u>