

Projekt:	Bau Gehweg an der K93-Kottenheim					
hier:	Schätzung Baukosten für Gehwegherstellung neben der K93, einschl. Straßenbeleuchtung und Entwässerung, Baulänge ca. 150 m					
		Schätz-				
Pos.	Kurztext	menge	Einheit	EP aus LV	Summe	Zwischen-
			[-]	[€/Einheit]	[Netto]	summen
01 - BAUSTELLE EINRICHTEN UND RÄUMEN						
01.01	Baustelle einrichten	1,00	Psch.	1.500,00 €	1.500,00 €	
01.02	Baustelle räumen	1,00	Psch.	500,00 €	500,00 €	2.000,00 €
02 - VERKEHRSSICHERUNGSMASSNAHMEN						
02.01	Verkehrsicherung an K93, Bau Gehweganlage. Sicherung nach RSA Regelplan CI/5 mit Ampel	1,00	Psch.	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
03 - VORARBEITEN, AUFBRUCH UND ERDBAUARBEITEN						
03.01	Baugelände abräumen	1,00	Psch.	500,00 €	500,00 €	
03.02	Straßenausstattungen aufnehmen und beseitigen (4 Leitpfosten und 1 StVO-Schild mit Pfosten)	5,00	St.	50,00 €	250,00 €	
03.03	Bordrinne aufnehmen und beseitigen, Breite bis 50 cm	15,00	m	20,00 €	300,00 €	
03.04	Muldenrinne aufnehmen und beseitigen	3,00	m	25,00 €	75,00 €	
03.05	Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen, d = 15 cm	45,00	m3	35,00 €	1.575,00 €	
03.06	Asphaltbefestigung schneiden, Dicke bis 25 cm	150,00	m	10,00 €	1.500,00 €	
03.07	Rückschnittreste der Asphaltbefestigung aufnehmen und beseitigen	5,00	t	125,00 €	625,00 €	
03.08	Straßenabläufe aufnehmen	2,00	St.	100,00 €	200,00 €	
03.09	Boden lösen und verwerten (entsorgen), d= 25 cm	75,00	m3	45,00 €	3.375,00 €	
03.10	Unterlage (Planum) verdichten	300,00	m2	2,50 €	750,00 €	9.150,00 €
04 - STRASSENABLÄUFE						
04.01	Strassenabl. rechteckig liefern und einbauen	3,00	St.	450,00 €	1.350,00 €	
04.02	Aufsatz 500 x 300 mm rechteckig liefern und einbauen	3,00	St.	300,00 €	900,00 €	
04.03	Leitungsgraben herstellen	10,00	m3	50,00 €	500,00 €	
04.04	Anschlussleitung herstellen, Rohr DN 150	15,00	m	50,00 €	750,00 €	
04.05	Sand liefern, in Leitungsgraben einbauen	5,00	m3	65,00 €	325,00 €	
04.06	Boden liefern in Leitungsgraben einbauen	5,00	m3	45,00 €	225,00 €	4.050,00 €
05 - ARBEITEN AN STRASSENBELEUCHTUNG						
05.01	Leitungsgraben herstellen	25,00	m3	75,00 €	1.875,00 €	
05.02	Kabel 1,5kg/m liefern und verlegen	165,00	m	10,00 €	1.650,00 €	
05.03	Sand liefern, in Leitungsgraben einbauen	15,00	m3	75,00 €	1.125,00 €	
05.04	Boden des AG in Leitungsgraben einbauen	10,00	m3	30,00 €	300,00 €	
05.05	Betonfundament für Leuchtmast herstellen, DN 400, L = 1,5 m	3,00	St.	450,00 €	1.350,00 €	
05.06	Straßenbeleuchtungsmast liefern und einbauen, Höhe bis 10 m	3,00	St.	1.800,00 €	5.400,00 €	11.700,00 €
06 - ARBEITEN AN ENTWÄSSERUNGSRINNEN						
06.01	2-zeilige Pflastersteinrinne (2 x 16/16/14 cm) herstellen	150,00	m	52,00 €	7.800,00 €	7.800,00 €
07 - BORDE						
07.01	Bordsteine (HB 18/30) setzen	150,00	m	40,00 €	6.000,00 €	
07.02	Bordsteine (TB 8/25) setzen	150,00	m	30,00 €	4.500,00 €	10.500,00 €
08 - UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN						
08.01	Frostschuttschicht (d = 38 cm) herstellen	75,00	m3	50,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €
09 - PFLASTERARBEITEN						
09.01	Verbundsteinpflaster (d = 8 cm) herstellen	190,00	m2	35,00 €	6.650,00 €	
09.02	Pflastersteine zuarbeiten, schneiden	150,00	m	12,00 €	1.800,00 €	8.450,00 €
10 - RESTARBEITEN						
10.01	Bankett/Arbeitsraum verfüllen	15,00	m3	25,00 €	375,00 €	
10.02	Oberboden liefern und andecken	15,00	m3	75,00 €	1.125,00 €	
10.03	StVO-Verkehrsschild Größe 2 mit Pfosten und Bodenhülse liefern und einbauen	1,00	St.	350,00 €	350,00 €	1.850,00 €
						Kontrolle
		Gesamtsumme [Netto]			61.750,00 €	61.750,00 €
11 - SONSTIGES NEBENLEISTUNGEN, pauschal ca. 5 %		zzgl.	5%		3.087,50 €	
		Gesamtsumme [Netto]			64.837,50 €	
		zzgl.	19%	MwSt.	12.319,13 €	
		Gesamtsumme [Brutto]			77.156,63 €	
				abgerundet:	77.000,00 €	