## Zusammenstellung Kostenerhöhung K 4762 Betra - Empfingen

Pos.	Leistung	Bisherige Kosten Kostensch. 2015	Aktuelle Kosten	Erhöhung	Bemerkung
19.1.010	Vermessung und Vermarkung	30.000,00€	30.000,00€	- €	neuer Kostenansatz
	Schlussvermessung	185.000,00€	185.000,00€	- €	
19.1.020	Beurkundungsgebühren	- €	45.000,00€	45.000,00€	neuer Gebührentatbestand
19.1.030	Planungshonorare	135.000,00€	230.000,00€	95.000,00€	Prozentual Baukosten
21.5.020	Bituminöse Befestigung beseitigen	83.000,00€	150.000,00€	67.000,00€	25% Mehrfläche 50% Mehrpreis (4€ -> 6 €)
21.5.070	Teerhaltige Befestigung entsorgen	- €	347.000,00€	347.000,00€	Umweltgründe und Straßenaufbau (aktualisierter Stand der Technik)
22.1.020	Oberboden abtragen und beseitigen	38.000,00€	130.000,00€	92.000,00€	60% Mehrfläche durch Radweg, Preis verdoppelt 10 €/m³ -> 20 €/m³
22.1.090	Schotterrasen-Gemisch einbauen	- €	73.000,00€	73.000,00€	Standfestes Bankett und Nebenflächen
23.1.010	Boden lösen und abfahren	212.000,00€	381.000,00€	169.000,00€	Preissteigerung ca. 100%
23.2.010	Boden lösen und einbauen	38.000,00€	192.000,00€	154.000,00€	Massenmehrung 300%, Verlängerung + Radweg + Auskofferung, Preissteigerung 65%
26.2.010	Betonrohrleitungen ø300 verlegen	41.000,00€	150.000,00€	109.000,00€	Länge verdreifacht d. Entwässerungsplanung, Preissteigerung 25%
26.8.010	Fertigteilschächte herstellen	2.000,00€	34.000,00€	32.000,00€	Entwässerungsplanung
31.1.902	KFT-Schicht für Straße herstellen	336.000,00€	669.000,00€	333.000,00€	Massenmehrung durch Vollausbau 50%, Preissteigerung 36%
31.1.903	Füllboden für Bankette einbauen	51.000,00€	99.000,00€	48.000,00€	Massenmehrung durch Vollausbau 62%, Preissteigerung 20%
31.6	Asphalttragschicht herstellen	343.000,00€	539.000,00€	196.000,00€	Massenmehrung 18% wegen Verlängerung und stärkerem Aufbau, Preissteigerung 30%
33.1	Asphaltdeckschicht herstellen	296.000,00€	384.000,00€	88.000,00€	Massenmehrung 25% durch Verlängerung, Knoten K 4763, Abbiegespuren
34.1.010	Bituminöse Decken fräsen	300,00€	139.000,00€	138.700,00€	Getrenntes Fräsen teerhaltiger Schichten
36.1.903	Schottertragschicht für Wege herstellen	31.000,00€	85.000,00€	54.000,00€	Massenmehrung 125% Radweg und Anschlüsse, Preissteigerung 20%
36.1.905	Asphaltragschicht für Wege herstellen	800,00€	34.000,00€	33.200,00€	Rad- und Gehweg
36.1.906	Aspahltdeckschicht für Wege herstellen	500,00€	30.000,00€	29.500,00€	Rad- und Gehweg
5	Stützwand herstellen	- €	123.000,00€	123.000,00€	Neue Stützmauer im Verlängerungsbereich
81.2.000	Leiteinrichtungen einbauen	- €	12.000,00€	12.000,00€	Neue Position
83.1.040	Sonstige Fernmeldeanlagen herstellen	88.000,00€	125.000,00€	37.000,00€	Neue Position nach Anhörung der Leitungsträger
95	Landschaftspflegerische Maßnahmen	180.000,00€	187.000,00€	7.000,00€	
Rest	Kleinere Positionen	569.400,00€	847.000,00€	277.600,00€	davon ca. 100.000 € prozentuale Erhöhung Baustelleneinrichtung
Gesamt		2.660.000,00€	5.220.000,00€	2.560.000,00€	