

Ausbau des Wirtschaftsweges Born - Kollerbeck  
a) Neuausbau Asphalt (notwendig bei Förderung)

	Einheit	Abschnitt I		Abschnitt II			
		E.P. (€)	G.P. (€)	E.P. (€)	G.P. (€)		
Länge	m	440,00		470,00			
Breite	m	3,50		3,50			
Vegetationsfläche abtragen beids. Weg	m <sup>3</sup>	66,00	45,00	2.970,00	70,50	45,00	3.172,50
Boden aufnehmen und abfahren	m <sup>3</sup>	990,00	95,00	94.050,00	1.057,50	95,00	100.462,50
Grobplanum als Feinplanum	m <sup>2</sup>	1.980,00	2,00	3.960,00	2.115,00	2,00	4.230,00
Kombigrind liefern und einbauen	m <sup>2</sup>	1.980,00	2,50	4.950,00	2.115,00	2,50	5.287,50
Schottertragschicht	to	1.782,00	1,75	3.118,50	1.903,50	1,75	3.331,13
Vorh Asphaltdecken fräsen und abfahren	m <sup>2</sup>	50,00	30,00	1.500,00	50,00	30,00	1.500,00
Anschlüsse Bitumendichtband	m	10,00	5,00	50,00	15,00	5,00	75,00
Asphalttragschicht AC 22	to	385,00	90,00	34.650,00	411,25	90,00	37.012,50
Bitumenemulsion auftragen	m <sup>2</sup>	1.540,00	0,50	770,00	1.645,00	0,50	822,50
Asphaltbetonschicht AC 8	m <sup>2</sup>	123,20	135,00	16.632,00	131,60	135,00	17.766,00
Bankettbaustoff liefern und einbauen	to	132,00	30,00	3.960,00	141,00	30,00	4.230,00
Netto-Baukosten				166.610,50			177.889,63
Ingenieurleistungen				24.991,58			26.683,44
Netto-Gesamt:				191.602,08			204.573,07
MwSt. 19 %				36.404,39			38.868,88
Brutto-Gesamtkosten				<b>228.006,47</b>			<b>243.441,95</b>
Förderung 60 %				136.803,88			146.065,17
Eigenanteil				91.202,59			97.376,78

b) Auffräsen vorh. Schotterweg mit evtl. Materialzufuhr

	Einheit	Abschnitt I			Abschnitt II		
Länge	m	440,00			470,00		
Breite	m	3,50			3,50		
Einrichten Baustelle	psch	1,00	500,00	500,00	1,00	500,00	500,00
Wegepflegefräse 200 (2 Überfahrten)	lfdm	880,00	2,00	1.760,00	940,00	2,00	1.880,00
Abschälen der Banketten	lfdm	880,00	0,80	704,00	940,00	0,80	752,00
Verschleißschicht Edelsplitt	lfdm	880,00	10,00	8.800,00	940,00	10,00	9.400,00
Bindemittel auftragen (evtl. ausführen)	lfdm	880,00	3,00	2.640,00	940,00	3,00	2.820,00
Befeuchten der Fläche evtl. ausführen)	lfdm	440,00	1,00	440,00	440,00	1,00	440,00
Mischen hydraul. gebundene Tragdeckschicht (evtl. ausführen)	lfdm	880,00	4,00	3.520,00	940,00	4,00	3.760,00
Spurarmes Verdichten	lfdm	880,00	2,00	1.760,00	940,00	2,00	1.880,00
Schotter 0/45	to	30,00	15,00	450,00	40,00	15,00	600,00
Baggerstunden (Abziehen Mittelstreifen)	h	8,00	80,00	640,00	8,00	80,00	640,00
Nettosumme				21.214,00			22.672,00
MwSt. 19 %				4.030,66			4.307,68
Brutto-Summe				25.244,66			26.979,68
Nettosumme ohne evtl. Maßnahmen				14.614,00			15.652,00
MwSt. 19 %				2.776,66			2.973,88
Brutto-Summe ohne evtl. Maßnahmen				17.390,66			18.625,88

Aufgestellt: 37696 Marienmünster, 02.02.2023

Hasenbein