

Kostenber. - Teil C: Mittelinsel BA inkl. Verb. (4.08.2017)

Proj.: IB17013 LL 16 OD Denklingen
LV: IB17013_KB_C_InselBA Kreisstraße LL 16, Ortsdurchfahrt Denklingen
Hier1 03 Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
Hier2	01	Freimachen des Baugeländes	
03.01.0001	Stl-Nr.: 15 902/ 204 06 04		
	Baum fällen Entsorgung AN		
	Baum fällen und Wurzelstock roden. Material in Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. (21)Baum in 'allen Flächen' Stammdurchmesser über 70 cm bis 90 cm.		
	Menge: 4 St	215,00 €	860,00 €
<u>Summe Hier2</u>	01 Freimachen des Baugeländes		860,00 €
Hier2	02	Oberboden	
03.02.0001	Stl-Nr.: 16 903/ 101 01 02 04		
	Oberboden abtragen		
	(11)Oberboden des/der Homogenbereiche(s) 'B1' einschließlich leicht verrottbarer Pflanzendecke innerhalb des Baugeländes (12)in einer mittleren Dicke von cm 'bis 20 cm' abtragen, für Straßen, Oberboden von Grünflächen, laden, zu einer Seitenablagerung des AG nach Unterlagen des AG fördern und in Mieten aufsetzen.		
	Menge: 60 m3	15,50 €	930,00 €
03.02.0002	Stl-Nr.: 12 903/ 103 05 03		
	Oberboden liefern		
	Oberboden liefern und andecken. (21)Oberboden andecken. Einbaubereich 'Seitenflächen, Böschungen, Gärten, auch kleinflächig' (31)Mengenermittlung 'nach Aufmaß vor Ort' 903/2 Oberbodenbearbeitung		
	Menge: 10 m3	28,90 €	289,00 €

Kostenber. - Teil C: Mittelinsel BA inkl. Verb. (4.08.2017)

Proj.: IB17013 LL 16 OD Denklingen
LV: IB17013_KB_C_InselBA Kreisstraße LL 16, Ortsdurchfahrt Denklingen
Hier1 03 Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
03.02.0003	<p>Rasenansaat (Normalsaat) Rasenansaat mit Landschaftsrasen auf Oberfläche, Gärten, auch Kleinflächen und Banketten herstellen. Inkl. Saatgutlieferung, Ansaat und Abwalzen. Saatgutmischung (botanischer und deutscher Name, Anteil in Gew.-%) 40% Rotschwingel Ausl. 35% Schafschwingel 10% Wiesenrispe 10% rotes Straussgras 5% Fadenklee Saatgutmenge 25g/m2</p>		
	Menge: 150 m2	1,15 €	172,50 €
<u>Summe Hier2</u>	02 Oberboden		1.391,50 €
Hier2 03	Bodenbewegungen, Geotextilien		
03.03.0001	<p>Stl-Nr.: 16 904/ 101 01 07 07 00 Boden lösen Boden bzw. Fels profilgerecht oder nach Unterlagen des AG lösen, laden, fördern, ggf. profilgerecht einbauen und verdichten. Das Herstellen von Mulden und Gräben, sowie das Herstellen von Ausrundungen an der Einschnittsoberkante oder am Dammfuß wird gesondert vergütet. (21)Boden des/der Homogenbereichs/e B 'A1' Beschreibung des Homogenbereichs nach Unterlagen des AG. aus allen Abtragsprofilen ggf. einschließlich des Fahrbahnbereichs. Das Herstellen des Planums wird ggf. gesondert vergütet. Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG in einer Seitenablagerung des AG einbauen.</p>		
	Menge: 100 m3	8,50 €	850,00 €
03.03.0002	<p>Unterplanum verdichten Unterplanum im Fahrbahnbereich mit Erdbauwalze oder schwerer Rüttelplatte nachverdichten. Der Fahrbahnbereich in einer Breite von ca. 6,0 Meter ist dabei mit der Erdbauwalze, die Seitenbereiche und der Gehwegbereich sind mit der schweren Rüttelplatte zu verdichten. Einzurechnen in den EP sind bis zu 6 Flächenübergänge mit dem jeweiligen Verdichtungsgerät.</p>		

Kostenber. - Teil C: Mittelinsel BA inkl. Verb. (4.08.2017)

Proj.: IB17013 LL 16 OD Denklingen
LV: IB17013_KB_C_InselBA Kreisstraße LL 16, Ortsdurchfahrt Denklingen
Hier1 03 Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
	Menge: 197 m2	0,45 €	88,65 €
03.03.0003	Stl-Nr.: 16 904/ 110 01 02 01 Planum herstellen Planum profilgerecht herstellen im Fahrbahnbereich, max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul EV2 = 45 MPa.		
	Menge: 200 m2	0,35 €	70,00 €
03.03.0004	Stl-Nr.: 16 904/ 110 01 02 02 Planum herstellen Planum profilgerecht herstellen im Fahrbahnbereich, max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul EV2 = 120 MPa bzw. EVD = 65 MPa.		
	Menge: 200 m2	0,35 €	70,00 €
<u>Summe Hier2</u>	03 Bodenbewegungen, Geotextilien		1.078,65 €
Hier2 06	Ungebundene Schichten des Oberbaues		
03.06.0001	Stl-Nr.: 16 910/ 201 01 05 01 00 FSS herstellen Frostschuttschicht (FSS) herstellen, in Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100 bis Bk1,0, Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnung, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand höchstens 5 M.-% Feinanteile, (41)Einbaudicke cm '52' (Mindestdicke im Regelquerschnitt), Material: Baustoffgemisch oder Boden GE, GW, Gl. Größtkorn: min. 8 mm.		
	Menge: 102 m3	12,50 €	1.275,00 €

Kostenber. - Teil C: Mittelinsel BA inkl. Verb. (4.08.2017)

Proj.: IB17013 LL 16 OD Denklingen
LV: IB17013_KB_C_InselBA Kreisstraße LL 16, Ortsdurchfahrt Denklingen
Hier1 03 Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
03.06.0002	<p>Feinplaniefläche (Ok Frostschutzkies) herstellen Feinplaniefläche (Ok Frostschutzkies) nach vorgeschriebenen Höhen und Profilen unter Zugabe von Wasser und frostsicherem Sand 0/4 bzw. 0/5 herstellen und bis zur völligen Dichte und Standfestigkeit nach ZTVT - StB 95 Fassung 2002 verdichten, die Oberfläche der Frostschutzschicht darf nicht mehr als +/- 2 cm von der Sollhöhe abweichen.</p>		
	Menge: 200 m2	1,22 €	244,00 €
<u>Summe Hier2</u>	06 Ungebundene Schichten des Oberbaues		1.519,00 €
Hier2 07	Asphaltschichten		
03.07.0001	<p>Stl-Nr.: 16 911/ 115 01 01 01 Unterlage reinigen Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallendes Material einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Das Reinigen von Ecken, Zwickeln und Anschlüssen von Hand gehört zum Leistungsumfang. Unterlage aus Asphaltbefestigung in zusammenhängenden Teilflächen reinigen mit Hochdruckreinigungsgerät mit Drehjet und sofortiger Absaugung des Schmutz-Wasser-Gemisches.</p>		
	Menge: 197 m2	0,45 €	88,65 €
03.07.0002	<p>Stl-Nr.: 16 911/ 117 01 01 01 01 Schichtenverbund herstellen Schichtenverbund durch Ansprühen der Unterlage mit bitumenhaltigem Bindemittel herstellen, mit Rampenspritzgerät, für Zwickel u.ä. mit Handverdüsung. Das Reinigen wird gesondert vergütet. Bindemittel C60BP4-S, Ansprühmenge ca. 200 g/m2.</p>		
	Menge: 197 m2	0,45 €	88,65 €

Kostenber. - Teil C: Mittelinsel BA inkl. Verb. (4.08.2017)

Proj.: IB17013 LL 16 OD Denklingen
 LV: IB17013_KB_C_InselBA Kreisstraße LL 16, Ortsdurchfahrt Denklingen
 Hier1 03 Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
03.07.0003	Stl-Nr.: 16 911/ 206 02 03 02 00 ATS aus AC 32 T N herstellen Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut (11)AC 32 T N herstellen auf 'Klestragschicht' in Fahrbahnen der Belastungsklasse Bk1,0, Einbaudicke 14,0 cm, mit Bindemittel 50/70, Menge: 197 m2	17,80 €	3.506,60 €
03.07.0004	Stl-Nr.: 16 911/ 405 02 01 01 ADS aus AC 11 D N herstellen Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D N herstellen. Das Abstumpfen der Oberfläche wird gesondert vergütet. In Fahrbahnen der Belastungsklasse Bk1,0, Einbaudicke 4,0 cm, mit Bindemittel 50/70. Menge: 197 m2	8,50 €	1.674,50 €
<u>Summe Hier2</u>	07 Asphaltschichten		5.358,40 €
Hier2 08	Pflaster, Platten		
03.08.0001	Stl-Nr.: 14 913/ 304 06 02 01 01 Granitgroßpflaster- streifen herstellen Streifen aus Granitgroßpflastersteinen mit einer maximalen Fugenbreite von 15 mm auf 20 cm dickem Fundament herstellen. Den Fundamentbeton als seitliche Stütze, soweit der Streifen nicht an Borde oder dgl. anschließt, 15 cm breiter als der Streifen herstellen und bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Mehrzeilige Streifen sind mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Fundamentbeton C25/30. (21)2-zeilig, davon 1 Zeile um Grad 'ca. 45' schräg gesetzt. Der erforderliche Mehrbeton für die Rückenstütze gehört zum Leistungsumfang. Als Abgrenzung freistehend, Nennmaße 160/160-220/160 mm, Sichtfläche gestockt oder sandgestrahlt. Fugen mit Fertizementmörtel vergießen, Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 MPa, Zement Art CEM I, max. w/z 0,50,		

Kostenber. - Teil C: Mittelinsel BA inkl. Verb. (4.08.2017)

Proj.: IB17013 LL 16 OD Denklingen
LV: IB17013_KB_C_InselBA Kreisstraße LL 16, Ortsdurchfahrt Denklingen
Hier1 03 Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
	frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F5.		
	Menge: 24 m	72,00 €	1.728,00 €
03.08.0002	Zuschlag für 2-Zeiler in Radius Zuschlag für alle Arbeiten für Granit 2-Zeiler Verlegung in Radius < 12 m		
	Menge: 10 m	5,10 €	51,00 €
03.08.0003	Stl-Nr.: 14 913/ 802 04 Dehnungsfugen im Fundament von Streifen, Rinnen, Borden herstellen Dehnungsfugen im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden unter Verwendung von Kunststoffhartschaum- platten 10 mm dick herstellen. Fuge unter Borden mit Rinne.		
	Menge: 4 St	5,50 €	22,00 €
03.08.0004	Stl-Nr.: 14 913/ 804 01 01 Dehnungsfugen in Streifen und Rinnen herstellen Dehnungsfugen in Streifen und Rinnen herstellen. (11)Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe mm 'bis 40' (12)Streifen-/Rinnenbreite cm 'bis 40' Fuge in Streifen mit Unterfüllung aus Unterfüllstoff und elastischer Fugenmasse verfüllen.		
	Menge: 4 St	13,15 €	52,60 €
<u>Summe Hier2</u>	08 Pflaster, Platten		1.853,60 €
<u>Summe Hier1</u>	03 Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.		<u>12.061,15 €</u>

Kostenber. - Teil C: Mittelinsel BA inkl. Verb. (4.08.2017)

Seite 7
04.08.2017

Proj.: IB17013 LL 16 OD Denklingen
LV: IB17013_KB_C_InselBA Kreisstraße LL 16, Ortsdurchfahrt Denklingen

ZUSAMMENSTELLUNG

Hier1	03	Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.	
Hier2	01	Freimachen des Baugeländes	860,00 €
Hier2	02	Oberboden	1.391,50 €
Hier2	03	Bodenbewegungen, Geotextilien	1.078,65 €
Hier2	06	Ungebundene Schichten des Oberbaues	1.519,00 €
Hier2	07	Asphaltschichten	5.358,40 €
Hier2	08	Pflaster, Platten	1.853,60 €
<u>Summe</u>	<u>03</u>	<u>Teil C: Mittelinsel BA (ca. 0+265) inkl. FB-Verbr.</u>	<u>12.061,15 €</u>
<hr/>			
Summe LV			12.061,15 €
zuzüglich	19,00 %	Mwst	2.291,62 €
Gesamtsumme			<u>14.352,77 €</u>