

Projekt: 1821 Iller: Maßnahmentyp Seitenarm (M42)						
F-km 24+500 bis 27+500						Kostenrahmen nach DIN 276-4
Nr.	Kostengruppe	Masse	Einheit	Einheitspreis	Teilbetrag (netto)	Gesamtbetrag
100	Kosten des Grundstücks					
110	Grundstückswert		m ²	- €	- €	
Summe Kostengruppe 100						nicht enthalten
200	Kosten des Herrichtens und Erschließens					
210	Herrichten					
212	Abbruchmaßnahmen					
	Abbruch Ufersich. lose, seitlich lagern	140,00	m ²	7,20 €	1.008,00	
<i>Summe Abbruchmaßnahmen</i>						<i>1.008,00 €</i>
214	Herrichten der Geländeoberfläche					
	Baufeld freimachen	1,00	Psch	30.000,00 €	0,00	30.000,00 €
	Roden von Sträuchern, Gehölzen	81.200,00	m ²	6,50 €	0,00	527.800,00 €
	Rodungsfläche aufbereiten	81.200,00	m ²	2,10 €	170.520,00	
	Abmähen von Wiesenflächen	10.000,00	m ²	0,26 €	0,00	2.600,00 €
<i>Summe Herrichten der Geländeoberfläche</i>						<i>170.520,00 €</i>
Summe Herrichten 200						171.528,00 €
500	Außenanlagen					
510	Geländeflächen					
511	Oberbodenarbeiten					
	Oberboden sichern, Stärke 20 cm	15.760,00	m ²	1,70 €	26.792,00	
	Oberboden abtragen, laden	75.500,00	m ²	1,65 €	124.575,00	
<i>Summe Oberbodenarbeiten</i>						<i>151.367,00 €</i>
512	Bodenarbeiten					
*	Kies u. Wasser (lösen, laden, lagern)	69.000,00	m ³	10,40 €	717.600,00	
**	Kies im Trockenen lösen, laden	21.000,00	m ³	7,45 €	156.450,00	
*	Auelehm/Auesand lösen, laden, lagern	14.000,00		7,45 €	104.300,00	
	Kies (seitlich lagern, aufnehmen, Buhnen überschütten)	400,00	m ³	8,50 €	3.400,00	
	Kies aufnehmen, transportieren (bis 10 km) und Einbau als Geschiebezugabe in Iller	89.600,00		8,75 €	784.000,00	
	Boden vom Haufwerk laden	14.000,00	m ³	2,00 €	28.000,00	
<i>Summe Bodenarbeiten</i>						<i>1.793.750,00 €</i>
Summe Geländeflächen 510						1.945.117,00 €

Projekt: 1821 Iller: Maßnahmentyp Seitenarm (M42)						
F-km 24+500 bis 27+500					Kostenrahmen nach DIN 276-4	
Nr.	Kostengruppe	Masse	Einheit	Einheitspreis	Teilbetrag (netto)	Gesamtbetrag
520	Befestigte Flächen					
522	Wege, Straßen, Stellplätze					
	Wassergebundenen Weg herstellen	2.400,00	m ²	36,00 €	86.400,00	
	Bestandsweg abschieben	13.300,00	m ²	1,60 €	21.280,00	
	Wassergebundenen Weg Übergründung	1.330,00	t	17,85 €	23.740,50	
	Übergründung mehrfach abwalzen	1.330,00	m ²	0,38 €	505,40	
	<i>Summe Wege, Straßen, Stellplätze</i>					131.925,90 €
	Summe befestigte Flächen 520					131.925,90 €
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen					
536	Brücken und Stege					
***	Regulierungsbauwerk Einlauf	1,00	psch	230.000,00 €	230.000,00	
***	Regulierungsbauwerk Auslauf, ohne elektrische Steuerung	1,00	psch	650.000,00 €	650.000,00	
	Ufersicherung im Ein-/Auslaufbereich	840,00	m ²	84,00 €	70.560,00	
	<i>Summe Brücken und Stege</i>					950.560,00 €
	Summe Baukonstruktionen 530					950.560,00 €
570	Pflanz- und Saatflächen					
571	Oberbodenarbeiten					
	Tiefenlockerung Unterboden	15.760,00	m ²	0,22 €	3.467,20	
	Oberboden gelagert andecken	15.760,00	m ²	1,65 €	26.004,00	
	<i>Summe Oberbodenarbeiten</i>					29.471,20 €
572	Vegetationst. Bodenbearbeitung					
	Eggen Pflanz-/ Böschungflächen	15.760,00	m ²	0,30 €	4.728,00	
	<i>Summe Veget. Bodenbearbeitung</i>					4.728,00 €
573	Sicherungsbauweisen					
	Wasserbausteine liefern (Hufeisenstrukturen)	3.550,00	t	57,00 €	202.350,00	
	Wasserbausteine liefern (Buhnen)	4.400,00	t	57,00 €	250.800,00	
	Wasserbausteine aus Abbruch aufnehmen	130,00	t	4,10 €	533,00	
	Steinschüttungen Buhnen	4.400,00	t	16,40 €	72.160,00	
	Störsteingruppen setzen	3.550,00	t	32,00 €	113.600,00	
	Totholzstämme (gewinnen, einbauen)	100,00	Stk	360,00 €	36.000,00	
	Wurzelstrünke (einbauen)	400,00	Stk	35,00 €	14.000,00	
	Steckhölzer	3.600,00	Stk	4,00 €	14.400,00	
	<i>Summe Sicherungsbauweisen</i>					703.843,00 €
	Summe Pflanz- und Saatfl. 570					738.042,20 €

Projekt: 1821 Iller: Maßnahmentyp Seitenarm (M42)						
F-km 24+500 bis 27+500				Kostenrahmen nach DIN 276-4		
Nr.	Kostengruppe	Masse	Einheit	Einheitspreis	Teilbetrag (netto)	Gesamtbetrag
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen					
591	Baustelleneinrichtung					
	Baustelleneinrichtung inkl. Räumen	1,00	Psch	155.000,00 €	155.000,00	
	Baurampe Staatsstraße	240,00	m²	25,00 €	6.000,00	
	Baustraßen	5.760,00	m²	14,00 €	80.640,00	
	<i>Summe Baustelleneinrichtung</i>					241.640,00 €
593	Sicherungsmaßnahmen					
	Beweissicherung	1,00	Psch	4.000,00 €	4.000,00	
	Baustellensicherung	1,00	Psch	15.000,00 €	15.000,00	
	Bauzaun	300,00	m	8,90 €	2.670,00	
	Verkehrszeichenpläne mit Umleitung	1,00	Stk	450,00 €	450,00	
	<i>Summe Sicherungsmaßnahmen</i>					22.120,00 €
596	Materialentsorgung					
	Entsorgung Oberbodenmaterial	15.100,00	m³	28,00 €	422.800,00	
****	Entsorgung Auelehm/Auesand	14.000,00	m³	14,00 €	196.000,00	
	<i>Summe Materialentsorgung</i>					618.800,00 €
599	Sonstiges, Stundenlohnarbeiten					
	Stundenverrechnungssatz Arbeitskräfte	100,00	h	51,00 €	5.100,00	
	Stundenverrechnungssatz Maschinen	120,00	h	110,00 €	13.200,00	
	<i>Summe Sonstiges, Stundenlohnarbeiten</i>					18.300,00 €
Summe sonstige Maßnahmen 590						745.860,00 €

