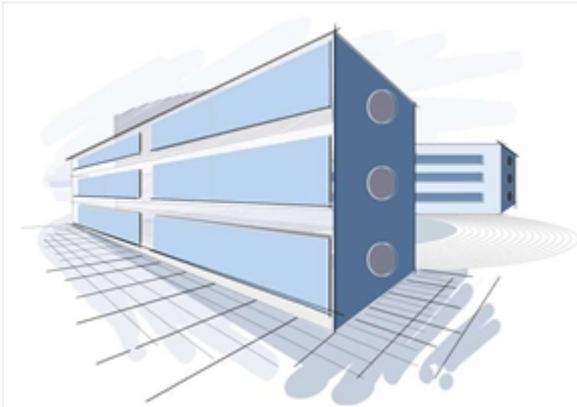


Kostenberechnung

LV-Kurztext mit Preisen 23.03.2022



Tel.: 0355 / 75 70 05 40

Projekt

1224

Altarme Großes Fließ

Bauvorhaben

Bauherr

Wasser- und Bodenverband "Oberland Calau"

Lindenstraße 2

03226 Vetschau/ Spreewald OT Raddusch

Bauleitung

Leistung (LV)

01

**Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34
und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1**

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur
Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	793.294,50 EUR
- zzgl. MwSt:	150.725,96 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>944.020,46 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von ...)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 21

Bepreistes-LV, Kurztext-LV

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

Projekt (1224)

Altarme Großes Fließ

Leistung (LV)

01 Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1

Allgemein

- Bei der Erstellung dieser Kostenaufstellung wurden die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen berücksichtigt.
- Alle Einzelpreise wurden Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen errechnet.
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb.
- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Kostenaufstellung auch per E-Mail bzw. Datenträger erhalten. Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 82). GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPI'.

Kostenaufstellung

- Leistungsverzeichnis, Net...	793.294,50 EUR
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	150.725,96 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>944.020,46 EUR</u>

- Rechnungsabzug Netto:	
- Rechnungsabzug Brutto:	
- Gesamt, Brutto nach Abzügen:	944.020,46 EUR

- Die hier ausgewiesenen Gesamtsummen dienen zur Prognose des zu erwartenden Zahlungsbetrages an den Leistungserbringer.
- LV-Budget, Netto: 0,00 EUR
- LV-Budget, Brutto: 0,00 EUR
- LV-Budget, Brutto abzüglich des geschätzten Zahlungsbetrages ergibt die Differenzsumme von: 944.020,46 EUR
- Der Abzug von Skonto ist abhängig von der Einhaltung der vereinbarten Zahlungsziele.

Vertragsbedingungen

- Skontovereinbarung:	k.A.		
- Skontobetrag:	k.A.		
- Abzüge Netto:	k.A.	- Abzüge Brutto:	k.A.
- Erfüllungsbürgschaft	-	- Bauleistungsversicherung	-
- anteilige Baubeschilderung	-		
- anteilige Baureinigung	-		
- anteiliges Bauwasser	-		
- anteiliger Baustrom	-		

Inhaltsverzeichnis

Altarme Großes Fließ (1224)

01 LV Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
01	Titel	Baustelleneinrichtung	5
01.01	Bereich	Allgemeine Baustelleneinrichtung	5
01.02	Bereich	Besondere Baustelleneinrichtung	5
01.03	Bereich	Errichten / Wiederherstellung von temporären Bauzuwegungen	6
01.04	Bereich	Errichten / Wiederherstellung von BE-Flächen	6
01.05	Bereich	Errichten von Entwässerungsbecken	6
01.05.01	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 2, herstellen, rückbauen	6
01.05.02	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 4, herstellen, rückbauen	6
01.05.03	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 5, herstellen, rückbauen	7
01.06	Bereich	Errichten / Rückbau temporäre Rohrüberfahrt	7
01.07	Bereich	Landschaftspflegerische Begleitmaßnahmen	7
02	Titel	Fäll- und Pflegearbeiten	8
03	Titel	Wasserhaltungsarbeiten	8
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen	9
04.01	Bereich	Altarmanschluss 2 Station 11+750 linksseitig (Länge 117 m)	9
04.01.01	Abschnitt	Profilierung Altarm 2	9
04.01.02	Abschnitt	Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 2	9
04.01.03	Abschnitt	Herstellung Überlaufschwelle Altarm 2	10
04.01.04	Abschnitt	Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 2	10
04.02	Bereich	Altarmanschluss 4 Station 11+600 linksseitig (Länge 119 m)	11
04.02.01	Abschnitt	Profilierung Altarm 4	11
04.02.02	Abschnitt	Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 4	11
04.02.03	Abschnitt	Herstellung Überlaufschwelle Altarm 4	12
04.02.04	Abschnitt	Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 4	12
04.03	Bereich	Altarmanschluss 5 Station 11+350 linksseitig (Länge 292 m)	13
04.03.01	Abschnitt	Profilierung Altarm 5	13
04.03.02	Abschnitt	Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 5	13
04.03.03	Abschnitt	Herstellung Überlaufschwelle Altarm 5	14
04.03.04	Abschnitt	Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 5	14
05	Titel	Bestandsbergung von Muscheln und Fischen	15
06	Titel	Landschaftsbauarbeiten	15
06.01	Bereich	Vorarbeiten	15

Inhaltsverzeichnis

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1	
Nr.	Bezeichnung		Seite
06.02	Bereich	Pflanzarbeiten	15
06.03	Bereich	Fertigstellungspflege	16
06.04	Bereich	Entwicklungspflege, 1.Pflegejahr	17
06.05	Bereich	Entwicklungspflege, 2.Pflegejahr	17
06.06	Bereich	Wiederherstellungsarbeiten	18
07	Titel	Technische Dokumentation	19
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	20

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Baustelleneinrichtung				
01.01 Bereich Allgemeine Baustelleneinrichtung				
01.01.01	Baustelleneinrichtung anfahren, aufstellen, evtl. umsetzen sowie vorhalten und abbaue...			<input type="text"/>
		1 psch.	EP..... 30.000,00	GP 30.000,00
Summe Bereich 01.01				
Allgemeine Baustelleneinrichtung, Netto:				..... 30.000,00 EUR
01.02 Bereich Besondere Baustelleneinrichtung				
01.02.01	Einholen von Schachtscheine			<input type="text"/>
		1 psch		GP 200,00
01.02.02	Hochwasserschutzplan erstellen			<input type="text"/>
		1 psch		GP 200,00
01.02.03	Verkehrssicherung der Baustelle, herstellen, vorhalten, rückbauen			<input type="text"/>
		1 Psch		GP 750,00
01.02.04	Asphalt- Befestigung während Bauphase reinigen Einmündung			<input type="text"/>
		1 Psch		GP 800,00
01.02.05	Mehrkosten infolge Arbeitsunterbrechung bis 5 Tage			<input type="text"/>
		1 psch		GP 750,00
01.02.06	Mehrkosten infolge Arbeitsunterbrechung ab Tag 6			<input type="text"/>
		1 d	EP..... 150,00	GP 150,00
01.02.07	Räumung im Hochwasserfall			<input type="text"/>
		1 Psch		GP 550,00
01.02.08	Wiedereinrichtung nach Hochwasser			<input type="text"/>
		1 psch		GP 550,00
Summe Bereich 01.02				
Besondere Baustelleneinrichtung, Netto:				..... 3.950,00 EUR
01.03 Bereich Errichten / Wiederherstellung von temporären Bauzuwegungen				
01.03.01	mobile Bauzuwegung Altarm 4 und 2: Breite 5,0 m herstellen, unterhalten, rückbauen			<input type="text"/>
				Übertrag: 0,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
01.03	Bereich	Errichten / Wiederherstellung von temporären Bauzuwegungen		
				Übertrag: 0,00
		3.250 m ²	EP..... 12,50	GP 40.625,00
01.03.02	mobile Bauzuwegung Altarm 5: Breite 5,0 m herstellen unterhalten und rückbauen.			<input type="text"/>
		1.700 m ²	EP..... 12,50	GP 21.250,00
01.03.03	Herstellung Wendehammer Altarm 2: mobile Bauzuwegung herstellen, unterhalten, rüc...			<input type="text"/>
		730 m ²	EP..... 12,50	GP 9.125,00
01.03.04	mobile Bauzuwegung (Zufahrtsbereiche Altarme) herstellen, umsetzen			<input type="text"/>
		450 m ²	EP..... 12,50	GP 5.625,00
01.03.05	durchlässigen Füllboden für Planum Bauzuwegung liefern, einbauen, rückbauen			<input type="text"/>
		300 m ³	EP..... 38,00	GP 11.400,00
Summe Bereich 01.03				
	Errichten / Wiederherstellung von temporären Bauzuwegungen, Netto:			88.025,00 EUR
01.04	Bereich	Errichten / Wiederherstellung von BE-Flächen		
01.04.01	Herstellung BE-Fläche im Bereich Altarm 4			<input type="text"/>
		100 m ²	EP..... 22,50	GP 2.250,00
01.04.02	Herstellung BE-Fläche im Bereich Altarm 4			<input type="text"/>
		425 m ²	EP..... 22,50	GP 9.562,50
Summe Bereich 01.04				
	Errichten / Wiederherstellung von BE-Flächen, Netto:			11.812,50 EUR
01.05	Bereich	Errichten von Entwässerungsbecken		
01.05.01	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 2, herstellen, rückbauen		
01.05.01.01	durchlässigen Füllboden liefern, einbauen, rückbauen, entsorgen			<input type="text"/>
		440 m ³	EP..... 38,00	GP 16.720,00
Summe Abschnitt 01.05.01				
	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 2, herstellen, rückbauen, Ne...			16.720,00 EUR
01.05.02	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 4, herstellen, rückbauen		
01.05.02.01	durchlässigen Füllboden liefern, einbauen, rückbauen, entsorgen			<input type="text"/>
		380 m ³	EP..... 38,00	GP 14.440,00
				Übertrag: 14.440,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
01.05	Bereich	Errichten von Entwässerungsbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.05.02				
	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 4, herstellen, rückbauen, Ne...			14.440,00 EUR
01.05.03 Abschnitt temporäres Entwässerungsbecken Altarm 5, herstellen, rückbauen				
01.05.03.01	durchlässigen Füllboden liefern, einbauen, rückbauen, entsorgen			<input type="text"/>
		700 m³	EP.....38,00	GP .....26.600,00
Summe Abschnitt 01.05.03				
	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 5, herstellen, rückbauen, Ne...			26.600,00 EUR
Summe Bereich 01.05				
	Errichten von Entwässerungsbecken, Netto:			57.760,00 EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			10.974,40 EUR
	Gesamtsumme, Brutto:			68.734,40 EUR
01.06 Bereich Errichten / Rückbau temporäre Rohrüberfahrt				
01.06.01	Errichten / Rückbau temporäre Rohrüberfahrt DL-Rohr 3 x DN1000			<input type="text"/>
		3 psch	EP.....4.000,00	GP .....12.000,00
Summe Bereich 01.06				
	Errichten / Rückbau temporäre Rohrüberfahrt, Netto:			12.000,00 EUR
01.07 Bereich Landschaftspflegerische Begleitmaßnahmen				
01.07.01	Schutz für Baumstamm herstellen StU bis 50 cm Polst.=flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mi...			<input type="text"/>
		100 St	EP.....45,00	GP .....4.500,00
01.07.02	Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm Polst.=flex.Drai. Brett 24 mm Höhe ...			<input type="text"/>
		60 St	EP.....65,00	GP .....3.900,00
01.07.03	Lichtraumprofilschnitt durchf. 4,5m ü. Fahrbahn Wundbehandlung Verw. Wahl AN			<input type="text"/>
		30 St	EP.....28,00	GP .....840,00
01.07.04	Schutzzaun zur Baufeldabgrenzung (Stellen / Umbauen)			<input type="text"/>
		250 m	EP.....10,00	GP .....2.500,00
01.07.05	Mobilen Amphibienschutzzaun aufstellen, unterhalten und rückbauen			<input type="text"/>
		250 m	EP.....10,00	GP .....2.500,00
				Übertrag: .....14.240,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
01.07	Bereich	Landschaftspflegerische Begleitmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 01.07				
Landschaftspflegerische Begleitmaßnahmen, Netto:				14.240,00 EUR
Summe Titel 01				
Baustelleneinrichtung, Netto:				217.787,50 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):				41.379,63 EUR
Gesamtsumme, Brutto:				259.167,13 EUR
02 Titel Fäll- und Pflegearbeiten				
02.01	Bäume fällen und roden, DU = 50-100 cm, Holz beseitigen Stuempfe beseit. Verfuellen			<input type="text"/>
		9 St	EP..... 375,00	GP 3.375,00
02.02	Bäume fällen und roden, DU = 30-50 cm, Holz beseitigen Stuempfe beseit. Verfuellen			<input type="text"/>
		52 St	EP..... 200,00	GP 10.400,00
02.03	Bäume fällen und roden, DU = 10-30 cm, Laenge 5-10 m Holz beseitigen Stuempfe bese...			<input type="text"/>
		39 St	EP..... 120,00	GP 4.680,00
02.04	Hecken und Buschwerk roden, bis d = 10 cm, schreddern und wiederverwenden			<input type="text"/>
		1.000 m ²	EP..... 2,50	GP 2.500,00
02.05	Gehölzpflege (vorh. Einzelgehölze fachgerecht verschneiden, Astwerk aufnehmen und ...			<input type="text"/>
		1 psch		GP 5.000,00
Summe Titel 02				
Fäll- und Pflegearbeiten, Netto:				25.955,00 EUR
03 Titel Wasserhaltungsarbeiten				
03.01	offene Wasserhaltung einrichten, betreiben, rückbauen			<input type="text"/>
		1 Psch		GP 40.000,00
Summe Titel 03				
Wasserhaltungsarbeiten, Netto:				40.000,00 EUR
04 Titel Wasserbauliche Anlagen				
04.01	Bereich	Altarmanschluss 2 Station 11+750 linksseitig (Länge 117 m)		
04.01.01	Abschnitt	Profilierung Altarm 2		

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
04.01	Bereich	Altarmanschluss 2 Station 11+750 linksseitig (Länge 117 m)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 0,00
04.01.01.01	Öffnung des Altarmes, Boden/Sediment lösen und seitlich lagern (getrennt nach EBK)			<input type="text"/>
		928 m³	EP..... 12,00	GP 11.136,00
04.01.01.02	Schlamm im Altarm auf die vorgegebene Geometrie entnehmen und in Entwässerungs...			<input type="text"/>
		689 m³	EP..... 20,00	GP 13.780,00
04.01.01.03	Nachprofilierung des Altarmprofils			<input type="text"/>
		117 m	EP..... 10,00	GP 1.170,00
04.01.01.04	Böschungssicherung aus Wasserbausteinschüttung (CP90/250) auf Wasserbauvlies a...			<input type="text"/>
		120 m²	EP..... 32,00	GP 3.840,00
Summe Abschnitt 04.01.01			Profilierung Altarm 2, Netto:	..... 29.926,00 EUR
04.01.02	Abschnitt Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 2			
04.01.02.01	Schlamm transportieren und entsorgen EBK2			<input type="text"/>
		414 m³	EP..... 32,00	GP 13.248,00
04.01.02.02	Schlamm transportieren und entsorgen EBK1			<input type="text"/>
		275 m³	EP..... 24,00	GP 6.600,00
04.01.02.03	Boden transportieren und entsorgen EBK1			<input type="text"/>
		567 m³	EP..... 24,00	GP 13.608,00
04.01.02.04	Sediment (unter Schlamm) transportieren und entsorgen EBK2			<input type="text"/>
		230 m³	EP..... 32,00	GP 7.360,00
04.01.02.05	Sediment (unter Schlamm) transportieren und entsorgen EBK1			<input type="text"/>
		131 m³	EP..... 24,00	GP 3.144,00
04.01.02.06	Beprobung von Haufwerken einschl. Analytik (Deklarationsanalyse)			<input type="text"/>
		4 St	EP..... 450,00	GP 1.800,00
Summe Abschnitt 04.01.02			Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 2, Netto:	..... 45.760,00 EUR
04.01.03	Abschnitt Herstellung Überlaufschwelle Altarm 2			

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
04.01	Bereich	Altarmanschluss 2 Station 11+750 linksseitig (Länge 117 m)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 0,00
04.01.03.01	Abtrag Profilierung Böschungsbereich (Abtrag Oberboden 0,5 m)			<input type="text"/>
		50 m³	EP..... 10,00	GP 500,00
04.01.03.02	Lieferrn, Unterwassereinbau, balastiertes Filtervlies			<input type="text"/>
		450 m²	EP..... 17,50	GP 7.875,00
04.01.03.03	Lieferrn, Mischen, Einbau Wasserbausteine CP90/250 für Überlaufschwelle			<input type="text"/>
		157 m³	EP..... 60,00	GP 9.420,00
04.01.03.04	Lieferrn, Mischen, Einbau Mineralgemisch 0/63 Überlaufschwelle			<input type="text"/>
		105 m³	EP..... 40,00	GP 4.200,00
04.01.03.05	Profilieren Nachbettsicherung , EntnahmeSchlamm aus Sohlbereich			<input type="text"/>
		40 m³	EP..... 15,00	GP 600,00
04.01.03.06	Lieferrn, Mischen, Einbau Wasserbausteine CP90/250 Nachbettsicheurg			<input type="text"/>
		65 m³	EP..... 60,00	GP 3.900,00
04.01.03.07	Lieferrn, Mischen, Einbau Mineralgemisch 0/63 Nachbettsicheurg			<input type="text"/>
		43 m³	EP..... 40,00	GP 1.720,00
04.01.03.08	Beschilderung Überlaufschwelle (B1) nach BinSchStrO herstellen			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 300,00	GP 300,00
Summe Abschnitt 04.01.03				
	Herstellung Überlaufschwelle Altarm 2, Netto:			..... 28.515,00 EUR
04.01.04	Abschnitt Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 2			
04.01.04.01	Anlegen von einem Kleingewässer (Größe ca. 250 m²)			<input type="text"/>
		175 m³	EP..... 15,00	GP 2.625,00
04.01.04.02	Holzбуhne als Strukturelement, im Uferbereich herstellen, sichern			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 1.500,00	GP 1.500,00
04.01.04.03	Wurzelteller als Strukturelement, im Uferbereich herstellen, sichern			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 1.000,00	GP 1.000,00
				Übertrag: 5.125,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
04.01	Bereich	Altarmanschluss 2 Station 11+750 linksseitig (Länge 117 m)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 04.01.04				
Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 2, Netto:				5.125,00 EUR
Summe Bereich 04.01				
Altarmanschluss 2 Station 11+750 linksseitig (Länge 117 m), Netto:				109.326,00 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):				20.771,94 EUR
Gesamtsumme, Brutto:				130.097,94 EUR
04.02 Bereich Altarmanschluss 4 Station 11+600 linksseitig (Länge 119 m)				
04.02.01 Abschnitt Profilierung Altarm 4				
04.02.01.01	Öffnung des Altarmes, Boden/Sediment lösen und seitlich lagern (getrennt nach EBK)			
		935 m³	EP.....12,00	GP .....11.220,00
04.02.01.02	Schlamm im Altarm auf die vorgebenene Geometrie entnehmen und in Entwässerungs...			
		501 m³	EP.....20,00	GP .....10.020,00
04.02.01.03	Nachprofilierung des Altarmprofils			
		119 m	EP.....10,00	GP .....1.190,00
04.02.01.04	Böschungssicherung aus Wasserbausteinschüttung (CP90/250) auf Wasserbauvlies a...			
		120 m²	EP.....32,00	GP .....3.840,00
Summe Abschnitt 04.02.01				
Profilierung Altarm 4, Netto:				26.270,00 EUR
04.02.02 Abschnitt Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 4				
04.02.02.01	Sediment (unter Schlamm) transportieren und entsorgen EBK2			
		593 m³	EP.....32,00	GP .....18.976,00
04.02.02.02	Schlamm transportieren und entsorgen EBK2			
		501 m³	EP.....32,00	GP .....16.032,00
04.02.02.03	Boden transportieren und entsorgen EBK2			
		342 m³	EP.....32,00	GP .....10.944,00
04.02.02.04	Beprobung von Haufwerken einschl. Analytik (Deklarationsanalyse)			
		3 St	EP.....450,00	GP .....1.350,00
				Übertrag: .....47.302,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
04.02	Bereich	Altarmanschluss 4 Station 11+600 linksseitig (Länge 119 m)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 04.02.02				
Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 4, Netto:				47.302,00 EUR
04.02.03 Abschnitt Herstellung Überlaufschwelle Altarm 4				
04.02.03.01	Abtrag Profilierung Böschungsbereich (Abtrag Oberboden 0,5 m)			<input type="text"/>
		50 m³	EP.....10,00	GP .....500,00
04.02.03.02	Lieferrn, Unterwassereinbau, balastiertes Filtervlies			<input type="text"/>
		450 m²	EP.....17,50	GP .....7.875,00
04.02.03.03	Lieferrn, Mischen, Einbau Wasserbausteine CP90/250 für Überlaufschwelle			<input type="text"/>
		157 m³	EP.....60,00	GP .....9.420,00
04.02.03.04	Lieferrn, Mischen, Einbau Mineralgemisch 0/63 Überlaufschwelle			<input type="text"/>
		105 m³	EP.....40,00	GP .....4.200,00
04.02.03.05	Profilieren Nachbettsicherung , EntnahmeSchlamm aus Sohlbereich			<input type="text"/>
		40 m³	EP.....15,00	GP .....600,00
04.02.03.06	Lieferrn, Mischen, Einbau Wasserbausteine CP90/250 Nachbettsicherung			<input type="text"/>
		65 m³	EP.....60,00	GP .....3.900,00
04.02.03.07	Lieferrn, Mischen, Einbau Mineralgemisch 0/63 Nachbettsicherung			<input type="text"/>
		43 m³	EP.....40,00	GP .....1.720,00
04.02.03.08	Beschilderung Überlaufschwelle (B1) nach BinSchStrO herstellen			<input type="text"/>
		1 St	EP.....300,00	GP .....300,00
Summe Abschnitt 04.02.03				
Herstellung Überlaufschwelle Altarm 4, Netto:				28.515,00 EUR
04.02.04 Abschnitt Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 4				
04.02.04.01	Holzбуhne als Strukturelement, im Uferbereich herstellen, sichern			<input type="text"/>
		1 St	EP.....1.500,00	GP .....1.500,00
04.02.04.02	Wurzelteller als Strukturelement, im Uferbereich herstellen, sichern			<input type="text"/>
		1 St	EP.....1.000,00	GP .....1.000,00
				Übertrag: .....2.500,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
04.02	Bereich	Altarmanschluss 4 Station 11+600 linksseitig (Länge 119 m)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 04.02.04				
Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 4, Netto:				2.500,00 EUR
Summe Bereich 04.02				
Altarmanschluss 4 Station 11+600 linksseitig (Länge 119 m), Netto:				104.587,00 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):				19.871,53 EUR
Gesamtsumme, Brutto:				124.458,53 EUR
04.03 Bereich Altarmanschluss 5 Station 11+350 linksseitig (Länge 292 m)				
04.03.01 Abschnitt Profilierung Altarm 5				
04.03.01.01	Öffnung des Altarmes, Boden/Sediment lösen und seitlich lagern (getrennt nach EBK)			
		3.034 m³	EP.....12,00	GP .....36.408,00
04.03.01.02	Schlamm im Altarm auf die vorgebenene Geometrie entnehmen und in Entwässerungs...			
		795 m³	EP.....20,00	GP .....15.900,00
04.03.01.03	Nachprofilierung des Altarmprofils			
		292 m	EP.....10,00	GP .....2.920,00
04.03.01.04	Böschungssicherung aus Wasserbausteinschüttung (CP90/250) auf Wasserbauvlies a...			
		120 m²	EP.....32,00	GP .....3.840,00
Summe Abschnitt 04.03.01				
Profilierung Altarm 5, Netto:				59.068,00 EUR
04.03.02 Abschnitt Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 5				
04.03.02.01	Sediment (unter Schlamm) transportieren und entsorgen EBK1			
		1.594 m³	EP.....24,00	GP .....38.256,00
04.03.02.02	Schlamm transportieren und entsorgen EBK1			
		795 m³	EP.....24,00	GP .....19.080,00
04.03.02.03	Boden transportieren und entsorgen EBK1			
		1.440 m³	EP.....24,00	GP .....34.560,00
04.03.02.04	Beprobung von Haufwerken einschl. Analytik (Deklarationsanalyse)			
		8 St	EP.....450,00	GP .....3.600,00
				Übertrag: .....95.496,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
04.03	Bereich	Altarmanschluss 5 Station 11+350 linksseitig (Länge 292 m)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 04.03.02				
Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Altarm 5, Netto:				95.496,00 EUR
04.03.03 Abschnitt Herstellung Überlaufschwelle Altarm 5				
04.03.03.01	Abtrag Profilierung Böschungsbereich (Abtrag Oberboden 0,5 m)			<input type="text"/>
		50 m³	EP.....10,00	GP .....500,00
04.03.03.02	Lieferrn, Unterwassereinbau, balastiertes Filtervlies			<input type="text"/>
		450 m²	EP.....17,50	GP .....7.875,00
04.03.03.03	Lieferrn, Mischen, Einbau Wasserbausteine CP90/250 für Überlaufschwelle			<input type="text"/>
		157 m³	EP.....60,00	GP .....9.420,00
04.03.03.04	Lieferrn, Mischen, Einbau Mineralgemisch 0/63 Überlaufschwelle			<input type="text"/>
		105 m³	EP.....40,00	GP .....4.200,00
04.03.03.05	Profilieren Nachbettsicherung , EntnahmeSchlamm aus Sohlbereich			<input type="text"/>
		40 m³	EP.....15,00	GP .....600,00
04.03.03.06	Lieferrn, Mischen, Einbau Wasserbausteine CP90/250 Nachbettsicherung			<input type="text"/>
		65 m³	EP.....60,00	GP .....3.900,00
04.03.03.07	Lieferrn, Mischen, Einbau Mineralgemisch 0/63 Nachbettsicherung			<input type="text"/>
		43 m³	EP.....40,00	GP .....1.720,00
04.03.03.08	Beschilderung Überlaufschwelle (B1) nach BinSchStrO herstellen			<input type="text"/>
		1 St	EP.....300,00	GP .....300,00
Summe Abschnitt 04.03.03				
Herstellung Überlaufschwelle Altarm 5, Netto:				28.515,00 EUR
04.03.04 Abschnitt Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 5				
04.03.04.01	Anlegen von zwei Kleingewässern (Größe ca. 250 m²)			<input type="text"/>
		350 m³	EP.....15,00	GP .....5.250,00
04.03.04.02	Profilieren von zwei Flachwasserbereichen einschl. Substrateinabu			<input type="text"/>
		30 m³	EP.....45,00	GP .....1.350,00
				Übertrag: .....6.600,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
04.03	Bereich	Altarmanschluss 5 Station 11+350 linksseitig (Länge 292 m)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 6.600,00
04.03.04.03	Holzбуhne als Strukturelement, im Uferbereich herstellen, sichern			<input type="text"/>
		4 St	EP..... 1.500,00	GP 6.000,00
04.03.04.04	Wurzelteller als Strukturelement, im Uferbereich herstellen, sichern			<input type="text"/>
		4 St	EP..... 1.000,00	GP 4.000,00
Summe Abschnitt 04.03.04				
	Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 5, Netto:			..... 16.600,00 EUR
Summe Bereich 04.03				
	Altarmanschluss 5 Station 11+350 linksseitig (Länge 292 m), Netto:			..... 199.679,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	..... 37.939,01 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:	..... 237.618,01 EUR
Summe Titel 04				
			Wasserbauliche Anlagen, Netto:	..... 413.592,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	..... 78.582,48 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:	..... 492.174,48 EUR
05	Titel	Bestandsbergung von Muscheln und Fischen		
05.01	Bestandsbergung von Fischen, Muscheln und Makrozoobenthos durchführen			<input type="text"/>
		1 psch		GP 5.000,00
Summe Titel 05				
	Bestandsbergung von Muscheln und Fischen, Netto:			..... 5.000,00 EUR
06	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
06.01	Bereich Vorarbeiten			
06.01.10	Vegetationsfläche mit Schlägermäherwerk mähen/mulchen.			<input type="text"/>
		10.000 m ²	EP..... 0,25	GP 2.500,00
Summe Bereich 06.01				
	Vorarbeiten, Netto:			..... 2.500,00 EUR
06.02	Bereich Pflanzarbeiten			
06.02.01	Hochstamm, STU 0,12 m bis 0,14 m liefern, pflanzen			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 100,00	GP 32.000,00
				Übertrag: 32.000,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
06	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
06.02	Bereich	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 32.000,00
06.02.02	Weidensetzstangen, gebietseigene, gesicherte Herkunft, liefern und pflanzen			<input type="text"/>
		100 St	EP..... 6,50	GP 650,00
06.02.03	Verbiß-/ Fegeschutz liefern und herstellen Drahtose			<input type="text"/>
		70 St	EP..... 10,00	GP 700,00
06.02.04	Pflanzscheiben mit zu lieferndem Rindemulch mulchen			<input type="text"/>
		40 m³	EP..... 25,00	GP 1.000,00
06.02.05	Baumverankerung (Pfahlbock) liefern und herst .			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 30,00	GP 9.600,00
06.02.06	Rindenschutz liefern und herstellen			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 7,50	GP 2.400,00
06.02.07	Einschlagplatz f. Gehölze einricht . und einfrieden			<input type="text"/>
		1 psch		GP 300,00
Summe Bereich 06.02			Pflanzarbeiten, Netto:	..... 46.650,00 EUR
06.03 Bereich Fertigstellungspflege				
06.03.01	Fotodokumentation liefern			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 75,00	GP 75,00
06.03.02	Überwachung Krankheiten, Schädlinge der Gehölze			<input type="text"/>
		1 psch		GP 150,00
06.03.03	Vorbeugender Pflanzenschutz an Bäumen			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 2,50	GP 800,00
06.03.04	Wasser an Bäume gießen (6 Wässerungsgänge)			<input type="text"/>
		190 m³	EP..... 18,00	GP 3.420,00
06.03.05	Pflanzscheibe (Bäume, DU = 1,00 m), pflegen			<input type="text"/>
		250 m²	EP..... 3,00	GP 750,00
06.03.06	Nachbessern Verankerung			<input type="text"/>
				Übertrag: 5.195,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
06	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
06.03	Bereich	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 5.195,00
		160 St	EP..... 5,00	GP 800,00
06.03.07	Vegetationsfläche (Zwischenflächen) mähen, Mähgut entsorgen.			<input type="text"/>
		2.500 m²	EP..... 0,25	GP 625,00
Summe Bereich 06.03				
				Fertigstellungspflege, Netto: 6.620,00 EUR
06.04 Bereich Entwicklungspflege, 1.Pflegejahr				
06.04.01	Fotodokumentation liefern			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 75,00	GP 75,00
06.04.02	Überwachung Krankheiten, Schädlinge der Gehölze			<input type="text"/>
		1 psch		GP 150,00
06.04.03	Vorbeugender Pflanzenschutz an Bäumen			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 2,50	GP 800,00
06.04.04	Wasser an Bäume gießen (6 Wässerungsgänge)			<input type="text"/>
		190 m³	EP..... 18,00	GP 3.420,00
06.04.05	Pflanzscheibe (Bäume, DU = 1,00 m), pflegen			<input type="text"/>
		250 m²	EP..... 3,00	GP 750,00
06.04.06	Nachbessern Verankerung			<input type="text"/>
		160 St	EP..... 5,00	GP 800,00
06.04.07	Vegetationsfläche (Zwischenflächen) mähen, Mähgut entsorgen.			<input type="text"/>
		2.500 m²	EP..... 0,25	GP 625,00
Summe Bereich 06.04				
				Entwicklungspflege, 1.Pflegejahr, Netto: 6.620,00 EUR
06.05 Bereich Entwicklungspflege, 2.Pflegejahr				
06.05.01	Fotodokumentation liefern			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 75,00	GP 75,00
06.05.02	Überwachung Krankheiten, Schädlinge der Gehölze			<input type="text"/>
				Übertrag: 75,00

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
06	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
06.05	Bereich	Entwicklungspflege, 2.Pflegejahr		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 75,00
		1 psch		GP 150,00
06.05.03	Vorbeugender Pflanzenschutz an Bäumen			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 2,50	GP 800,00
06.05.04	Wasser an Bäume gießen (6 Wässerungsgänge)			<input type="text"/>
		190 m³	EP..... 18,00	GP 3.420,00
06.05.05	Pflanzscheibe (Bäume, DU = 1,00 m), pflegen			<input type="text"/>
		250 m²	EP..... 3,00	GP 750,00
06.05.06	Vegetationsfläche (Zwischenflächen) mähen, Mähgut entsorgen.			<input type="text"/>
		2.500 m²	EP..... 0,25	GP 625,00
06.05.07	Erziehungsschnitt Hochstamm			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 10,00	GP 3.200,00
06.05.08	Baumverankerung entfernen und entsorgen			<input type="text"/>
		320 St	EP..... 5,00	GP 1.600,00
Summe Bereich 06.05		Entwicklungspflege, 2.Pflegejahr, Netto:		..... 10.620,00 EUR
06.06	Bereich Wiederherstellungsarbeiten			
06.06.01	Verfestigte Bodenfläche aufreißen, Tiefe ca. 30 cm			<input type="text"/>
		5.000 m²	EP..... 0,75	GP 3.750,00
06.06.02	Rasenansaat "Ufermischung" liefern und herstellen			<input type="text"/>
		4.000 m²	EP..... 0,70	GP 2.800,00
Summe Bereich 06.06		Wiederherstellungsarbeiten, Netto:		..... 6.550,00 EUR
Summe Titel 06		Landschaftsbauarbeiten, Netto:		..... 79.560,00 EUR
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		..... 15.116,40 EUR
		Gesamtsumme, Brutto:		..... 94.676,40 EUR
07	Titel	Technische Dokumentation		

Bepreistes-LV

Altarme Großes Fließ (1224)

01	LV	Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1		
07	Titel	Technische Dokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 0,00
07.01	Beweissicherung durchführen			<input type="text"/>
		1 Psch	GP	1.600,00
07.02	Beweissicherung im Bereich der Entwässerungsbecken (einschl. Probennahme und A...			<input type="text"/>
		1 Psch	GP	3.000,00
07.03	Erstabsteckung für alle Maßnahmenbereiche durchführen			<input type="text"/>
		1 psch	GP	1.500,00
07.04	Bestandsvermessung durchführen			<input type="text"/>
		1 Psch	GP	4.500,00
07.05	Absschlussdokumentation erstellen			<input type="text"/>
		1 psch	GP	800,00
Summe Titel 07			Technische Dokumentation, Netto:	..... 11.400,00 EUR

LV-Zusammenfassung

Altarme Großes Fließ (1224)

01 LV Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	5	217.787,50
01.01	Bereich	Allgemeine Baustelleneinrichtung	5	30.000,00
01.02	Bereich	Besondere Baustelleneinrichtung	5	3.950,00
01.03	Bereich	Errichten / Wiederherstellung von temporären Bauzuegu...	6	88.025,00
01.04	Bereich	Errichten / Wiederherstellung von BE-Flächen	6	11.812,50
01.05	Bereich	Errichten von Entwässerungsbecken	6	57.760,00
01.05.01	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 2, herstellen, rü...	6	16.720,00
01.05.02	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 4, herstellen, rü...	6	14.440,00
01.05.03	Abschnitt	temporäres Entwässerungsbecken Altarm 5, herstellen, rü...	7	26.600,00
01.06	Bereich	Errichten / Rückbau temporäre Rohrüberfahrt	7	12.000,00
01.07	Bereich	Landschaftspflegerische Begleitmaßnahmen	7	14.240,00
02	Titel	Fäll- und Pflegearbeiten	8	25.955,00
03	Titel	Wasserhaltungsarbeiten	8	40.000,00
04	Titel	Wasserbauliche Anlagen	9	413.592,00
04.01	Bereich	Altarmanschluss 2 Station 11+750 linksseitig (Länge 117 ...	9	109.326,00
04.01.01	Abschnitt	Profilierung Altarm 2	9	29.926,00
04.01.02	Abschnitt	Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Alt...	9	45.760,00
04.01.03	Abschnitt	Herstellung Überlaufschwelle Altarm 2	10	28.515,00
04.01.04	Abschnitt	Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 2	10	5.125,00
04.02	Bereich	Altarmanschluss 4 Station 11+600 linksseitig (Länge 119 ...	11	104.587,00
04.02.01	Abschnitt	Profilierung Altarm 4	11	26.270,00
04.02.02	Abschnitt	Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Alt...	11	47.302,00
04.02.03	Abschnitt	Herstellung Überlaufschwelle Altarm 4	12	28.515,00
04.02.04	Abschnitt	Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 4	12	2.500,00
04.03	Bereich	Altarmanschluss 5 Station 11+350 linksseitig (Länge 292 ...	13	199.679,00
04.03.01	Abschnitt	Profilierung Altarm 5	13	59.068,00
04.03.02	Abschnitt	Beprobung Entsorgung der geförderten Aushubmengen Alt...	13	95.496,00
04.03.03	Abschnitt	Herstellung Überlaufschwelle Altarm 5	14	28.515,00
04.03.04	Abschnitt	Anlegen von Gewässer-Strukturelemente Altarm 5	14	16.600,00

LV-Zusammenfassung

Altarme Großes Fließ (1224)

01 LV Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 und Wehr 66 am Großen Fließ, Los 1				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
05	Titel	Bestandsbergung von Muscheln und Fischen	15	5.000,00
06	Titel	Landschaftsbauarbeiten	15	79.560,00
06.01	Bereich	Vorarbeiten	15	2.500,00
06.02	Bereich	Pflanzarbeiten	15	46.650,00
06.03	Bereich	Fertigstellungspflege	16	6.620,00
06.04	Bereich	Entwicklungspflege, 1.Pflegejahr	17	6.620,00
06.05	Bereich	Entwicklungspflege, 2.Pflegejahr	17	10.620,00
06.06	Bereich	Wiederherstellungsarbeiten	18	6.550,00
07	Titel	Technische Dokumentation	19	11.400,00
Gesamtsumme: LV 01 Anschluss von Altarmen zwischen Wehr 34 ...				
			Gesamtsumme, Netto:	793.294,50 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	150.725,96 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:	944.020,46 EUR