

Auftraggeber: Stadt Lippstadt
Projektbezeichnung: Surfwehle

630-2061 Surfwehle Stiftsmühle		Einheit	Menge	Einheitspreis (EUR €)	Gesamtpreis (EUR €)
Kosten im Bauwesen DIN 276 (2018) - Stand: 08.11.2019					
Gesamtbetrag netto					480.000,00
100	Grundstück	Summe:			
200	Vorbereitende Maßnahmen	Summe:			1.000,00
210	Herrichten				
214	Herrichten der Geländeoberfläche	psch			
	2145 Einfriedungen Rückbauen		1	1.000,00	1.000,00
				Summe:	1.000,00
300	Bauwerk – Baukonstruktionen	Summe:			376.501,95
310	Baugrube/Erdbau				
311	Herstellung	psch			
	3111 Aushub & Abtransport (Oberboden siehe 5111), (Entsorgung 396)	m³	54,48	15,00	817,20
313	Wasserhaltung	psch			
	3132 Pumpen inkl. Entwässerungsschlauch		1	1.000,00	1.000,00
				Summe:	1.817,20
350	Decken/Horizontale Baukonstruktionen				
351	Deckenkonstruktionen / Bodenplatte	m³	36	650,00	23.400,00
				Summe:	23.400,00
380	Baukonstruktive Einbauten				
381	Allgemeine Einbauten	psch			
	3812 Borstenelemente (Omniflof unter Brücke)		1	15.000,00	15.000,00
	3814 Geländer	m	24	200,00	4.800,00
	3815 Gitterroste / Auflage Ausstiege	m²	32	200,00	6.400,00
384	Mechanische Einbauten	psch			
	3845 Antriebe für Schütze etc.		2	10.000,00	20.000,00
385	Einbauten in Konstruktionen des Ingenieurbaus	psch			
	Klappe Surfwehle		1	190.000,00	190.000,00
	Gegenwehr		1	70.000,00	70.000,00
	3854 Revisionsverschlüsse	m²		2.000,00	
				Summe:	306.200,00
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen				
391	Baustelleneinrichtung	psch			
	3911 allgemeine Baustelleneinrichtung (%)		9%	36.757,55	36.757,55
394	Abbruchmaßnahmen	psch			
	Ausbau Obstacles & Entsorgung		5	1.250,00	6.250,00
	Ausbau Wasserbausteine		10,5	120,00	1.260,00
396	Materialentsorgung	psch			
	3961 Entsorgung Aushub (311 ff)	psch	54,48	15,00	817,20
				Summe:	45.084,75
400	Bauwerk - Technische Anlagen	Summe:			76.000,00
440	Elektrische Anlagen				
443	Niederspannungsschaltanlagen	psch		6.000,00	6.000,00
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	psch		15.000,00	15.000,00
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	psch		5.000,00	5.000,00
447	Fahrleitungssysteme	psch		19.000,00	19.000,00
				Summe:	45.000,00
480	Gebäude- und Anlagenautomation				
481	Automationseinrichtungen	psch		31.000,00	31.000,00
				Summe:	31.000,00
700	Baunebenkosten	Summe:			

630-2061 Surfwehle Stiftsmühle		Einheit	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Kosten im Bauwesen DIN 276 (2018) - Stand: 08.11.2019				(EUR €)	(EUR €)
				Gesamtbetrag netto	480.000,00
800	Finanzierung	Summe:			
Zwischensumme					453.501,95
	Kleinleistungen & Rundung auf 5000 €	%	5		26.498,05
Gesamtbetrag netto					480.000,00
	Mehrwertsteuer	%	19		91.200,00
Gesamtbetrag, brutto (Aufstelldatum)					571.200,00

Hinweis
 Die hier getroffene Kostenermittlungsaussage hat einen Prognosecharakter auf Basis der Planungstiefe und der genannten Annahmen (s.u.).
 Der Aufsteller behält sich folgende Kostentoleranzen wg. möglichen Nichtzutreffens der Annahmen vor:

Kostenschätzung	± 30%
Kostenberechnung	± 20%
Kostenvoranschlag	± 10%

*** Hinweis**
 Die vorliegende Kostenermittlung beinhaltet vereinbarungsgemäß keine Ansätze zu:

KGR 100	Grundstück
KGR 600	Ausstattung und Kunstwerke
KGR 700	Baunebenkosten

Veränderung zur Kostenschätzung vom März 2018
 Die relevanten Mehrkosten sind begründet in:
 10.000,- € größere Ausstiege: (KG 380, Geländer, Auflage)
 95.000,- € hydraulische Verbesserung: + 15.000,- (Omniflot KG 3812), Gegenwehr + 80.000 € (50% KG 384 + 385)
 75.000,- € allgemeine Technische Ausrüstung (KG 400)
 40.000,- € Berücksichtigung der Allgemeinkosten (KG 391) & Abbruchkosten