

Kostenberechnung

Sanierung Kajen Kistner-Gelände (17-0669)

Leistungsverzeichnisse (LV)		- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- Kostengliederung: DIN 276-4 + STLB		- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- Gesamt, Netto:	3.032.974,00 EUR	- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.
- zzgl. MwSt.:	576.265,06 EUR	
- Gesamt, Brutto:	3.609.239,06 EUR	

KG / OZ	DIN 276-4 + STLB / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
200	Herrichten und Erschließen			57.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			67.830,00
210	Herrichten			57.000,00
211	Sicherungsmaßnahmen			10.000,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			10.000,00
04.03.2	Kampfmittelsondierung	1 ps...	10.000,00	10.000,00
213	Alllastenbeseitigung			47.000,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			47.000,00
04.04.5	Beprobung	1 ps...	2.000,00	2.000,00
04.04.6	Entsorgung Z 1.2	1.500 m³	30,00	45.000,00
300	Bauwerk - Baukonstruktionen			2.958.974,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			3.521.179,06
300.000	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen		4.000,00	4.000,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			4.000,00
04.01.2	Aufbauen und abbauen temporärer Hochwasserschutz	2 St	2.000,00	4.000,00
300.002	Erdarbeiten		203.070,00	203.070,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			203.070,00
04.02.9	Oberboden liefern und einbauen	2.000 m²	10,00	20.000,00
T 04.03.4	Sandeinspülung	878 m³	45,00	39.510,00
04.03.5	Spundwandtrasse räumen	194 m	80,00	15.520,00
T 04.03.6	Boden- / Sandauffüllung liefern und einbauen	4.850 m³	25,00	121.250,00
T 04.03.7	Profilieren der Sandauffüllung	1.940 m³	3,50	6.790,00
300.013	Betonarbeiten		6.700,00	6.700,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			6.700,00
T 04.02.10	Stahlbetonarbeiten	134 m³	50,00	6.700,00
300.084	Abbruch- und Rückbauarbeiten		99.900,00	99.900,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			99.900,00
04.04.1	Abbruch Verkehrsflächen, Gehölz, Sonstiges	1 Ps...	6.000,00	6.000,00
04.04.2	Kernbohrung für Sandeinspülung	26 St	650,00	16.900,00
04.04.3	Teilabbruch Kaimauer und Kranbahn	1.500 m³	50,00	75.000,00
04.04.4	Vorhandene Reibepfähle abbrechen	1 ps...	2.000,00	2.000,00
300.108	Baugruben, Leitungsgräben		3.330,00	3.330,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			3.330,00
T 04.03.1	Baugrube für Kaimauerausbau	666 m³	5,00	3.330,00
300.204	Baustelleneinrichtung und -räumung		60.000,00	60.000,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			60.000,00
04.01.1	Baustelleneinrichtung / -sicherung / Allgem. arbeiten	1 Ps...	60.000,00	60.000,00
300.210	Böschungs- und Sohlensicherung		136.114,00	136.114,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			136.114,00
04.02.1	Wasserbausteine liefern und einbauen	82 m³	100,00	8.200,00
T 04.02.2	Eisensilikatgestein im Bereich der Fußspundwand	500 m³	80,00	40.000,00
T 04.02.3	Trennvlies liefern und einbauen	582 m²	12,00	6.984,00
T 04.02.4	Kunststoffgittergewebe liefern und einbauen	582 m²	25,00	14.550,00

Kostenberechnung

Sanierung Kajen Kistner-Gelände (17-0669)

KG / OZ	DIN 276-4 + STLB / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T 04.02.5	Bitumenverguß	300 m²	25,00	7.500,00
T 04.02.6	Steinkammerdeckwerk und Steinkammermatte liefern und ein...	388 m³	60,00	23.280,00
T 04.02.7	Kornfilter aus Mineralgestein liefern und einbauen	680 m³	50,00	34.000,00
04.02.8	Saatmatte liefern und einbauen	2.000 m²	0,80	1.600,00
300.214	Spundwände, Pfähle, Verankerungen		2.367.910,00	2.367.910,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			2.367.910,00
T 04.05.1	Liefern der Spundwände und Träger (kombinierte Spundwand...	1.986 t	980,00	1.946.280,00
T 04.05.2	Liefern der Gurtung und Auflagerblech	4,4 t	1.050,00	4.620,00
04.05.4	Liefern der Eckbohle	4 St	4.000,00	16.000,00
04.05.5	Liefern der Anker und Gurtbolzen	6 St	1.500,00	9.000,00
T 04.05.8	Einbringen der kombinierten Spundwände	5.616 m²	60,00	336.960,00
T 04.05.9	Einbringen der Sickerschürze	420 m²	30,00	12.600,00
04.05.10	Einbringen der Eckbohlen	4 St	2.000,00	8.000,00
04.05.12	Herstellen der Stahlkonstruktion der Gurtung	51 m	200,00	10.200,00
04.05.13	Montage der Anker	6 St	1.000,00	6.000,00
04.05.14	Montage des Auflagerbleches für die Gurtung	51 St	150,00	7.650,00
04.05.15	Anschlüsse der kombinierten Spundwand herstellen	2 St	5.000,00	10.000,00
04.05.16	Montage der Gurtbolzen mit angeschweißten Blech für die Ver...	12 St	50,00	600,00
300.217	Ausrüstung von Wasserbauwerken		34.300,00	34.300,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			34.300,00
04.05.3	Liefern der Dalben	7 St	3.000,00	21.000,00
04.05.7	Beschichten der Dalben	7 St	600,00	4.200,00
04.05.11	Einbringen der Dalben	7 St	1.300,00	9.100,00
300.218	Korrosionsschutz im Stahlwasserbau		43.650,00	43.650,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			43.650,00
T 04.05.6	Korrosionsschutz der kombinierten Spundwand	970 m²	45,00	43.650,00
700	Baunebenkosten			17.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			20.230,00
740	Gutachten und Beratung			7.000,00
744	Vermessung			7.000,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			7.000,00
04.00.2	Vermessungsarbeiten	1 ps...	7.000,00	7.000,00
770	Allgemeine Baunebenkosten			10.000,00
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges			10.000,00
04	LV Kostenberechnung Böschung			10.000,00
04.00.1	Technische Bearbeitung	1 Ps...	10.000,00	10.000,00

Gesamtsumme: Sanierung Kajen Kistner-Gelände

Gesamt, Netto: 3.032.974,00 EUR
 zzgl. MwSt.: 576.265,06 EUR
Gesamt, Brutto: 3.609.239,06 EUR