

Kostengruppe	Stichwort	Menge	Einh	EP	GP	Gesamt	%
<b>200</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>						
210	Herrichten						
212.01	vorhandenes Natursteinpflaster aufnehmen, seitlich lagern	1575	m <sup>2</sup>	35,00	55.125,00		0
212.02	Zulage gebundene Tragschicht	150	m <sup>2</sup>	70,00	10.500,00		0
212.03	Vorhandenen Boden aufnehmen, i.M. 110cm	1733	m <sup>3</sup>	32,00	55.456,00		0
212.04	Transport nach Mannheim, Remex	1733	m <sup>3</sup>	19,00	32.927,00		0
212.06	Entsorgung Boden, Z0 Remex	1000	m <sup>3</sup>	9,00	9.000,00		0
212.07	Zulage Z 1.2	733	m <sup>3</sup>	38,50	28.220,50		0
212.08	Rückbau vorhandene Treppe	1	psch	8.500,00	8.500,00		0
212.09	Rückbau vorhandenes Geröll in Bereich neuer Steg	1	psch	10.000,00	10.000,00		0
210	Herrichten				209.728,50		0
<b>200</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>					<b>209.728,50</b>	<b>0</b>
<b>500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>						
510	Erdbau						
513.01	Stahlpundbohlen liefern, l = 3,50	22	t	2.200,00	48.400,00		0
513.02	HFV-Rüttler mit selbstfahrendem Trägergerät aufst., ein- u. umsetzen, abf.	1	psch	8.000,00	8.000,00		0
513.03	Selbstschreitende Spundbohlenpresse aufstellen, einsetzen, umsetzen, abfahren	1	psch	8.000,00	8.000,00		0
513.04	Krantchnik für Rammarbeiten einsetzen	1	psch	4.000,00	4.000,00		0
513.05	Auflockerungsbohrung (Tiefe bis 10,00 m ) in Spundwandachse	1000	m	18,00	18.000,00		0
513.06	Stillstandszeit Rammkolonne wegen Hindernissen	16	h	500,00	8.000,00		0
513.07	Brennschnitt für Spundbohlen (in Spundwandachse)	40	m	80,00	3.200,00		0
513.08	Wasserhaltung	90	d	230,00	20.700,00		0
513.09	Rückbau der Spundwände	1	psch	9.000,00	9.000,00		0
510	Erdbau				127.300,00		0
520	Gründung, Unterbau						
521.01	Grobschlag als Untergrundverbesserung 30cm stark 60-90mm	1575	m <sup>2</sup>	16,00	25.200,00		0
521.02	Schottertragschicht aus Bodenverbesserung 20cm 0/45 Natursteinschotter 45MN/m <sup>2</sup>	1575	m <sup>2</sup>	17,00	26.775,00		0
525.01	Streifenfundament zur Abgrenzung Wasser	100	m	220,00	22.000,00		0
525.02	Drainleitung liefern und einbauen	200	m	120,00	24.000,00		0
525.02	Drainschacht liefern und einbauen	2	St	2.000,00	4.000,00		0
520	Gründung, Unterbau				101.975,00		0
530	Oberbau, Deckschichten						
533.01	Schottertragschicht, 30cm 150MN/m <sup>2</sup> Natursteinschotter	1575	m <sup>2</sup>	24,00	37.800,00		0
533.02	gebundene Tragschicht Drainagebeton/Drainasphalt	1575	m <sup>2</sup>	32,00	50.400,00		0
533.03	Tiefbord Sandstein 125 x 300 x 1000 mm	169	m	220,00	37.180,00		0
533.04	seitlich lagerndes Natursteinpflaster versetzen	735	m <sup>2</sup>	165,00	121.275,00		0
533.05	Natursteinpflaster, Sandstein, 365 x 200 x 140 mm gebunden verlegt einbauen	783	m <sup>2</sup>	420,00	328.860,00		0
533.06	Zulage abweichende Steine nach Aufma0	80	St	22,00	1.760,00		0
530	Oberbau, Deckschichten				577.275,00		0
540	Baukonstruktionen						
544.01	Sitzblöcke Sandstein, Höhe 30,5cm	38	m	900,00	34.200,00		0
544.02	Sitzblöcke Sandstein, Höhe 53cm	38	m	1.700,00	64.600,00		0
544.03	Sitzblöcke Sandstein, Höhe 75,5cm	16	m	2.500,00	40.000,00		0

Kostengruppe	Stichwort	Menge	Einh	EP	GP	Gesamt	%
544.04	Rampenkonstruktion 48,5 x 2 m, Stahlkonstruktion, inkl. Fundamente	48,5	m	2.800,00	135.800,00		0
544.05	Geländer an Rampenkonstruktion inklusive Handlauf, umklappbar im Hochwasserfall	51	m	900,00	45.900,00		0
546.01	Bohrpfahlgründung Steganlage- Bohrung	57	St	2.200,00	125.400,00		0
546.02	Bohrpfahlgründung Steganlage- Armierung, Schalung und ausbetonieren	57	St	4.800,00	273.600,00		0
546.03	Betonplatte als Stegplatte werkseitig vorbetoniert, vor Ort aufbetoniert	266,5	m <sup>2</sup>	1.800,00	479.700,00		0
546.04	Anprallschutz Steganlagen, Hartgummi	72	m	400,00	28.800,00		0
546.05	Stahlband, optischer, taktiker Leitstreifen	82	m	180,00	14.760,00		0
546.06	Posselbeschichtung Steganlage	266,5	m <sup>2</sup>	160,00	42.640,00		0
546.07	Schorbaum für Ponton	2	St	35.000,00	70.000,00		0
540	Baukonstruktionen				1.355.400,00		0
550	Technische Anlagen						
551.01	Abwasserkasten umbau als Unterflurlösung	1	psch	8.000,00	8.000,00		0
556.01	Kabelzugschacht	4	St	1.800,00	7.200,00		0
556.02	Kabuflex DN80 liefern und verlegen, inkl. Erdarbeiten	850	m	65,00	55.250,00		0
556.03	Wandeinbauleuchten in Sitzelementen IP 68	8	St	4.000,00	32.000,00		0
556.04	beleuchteter Handlauf Rampe an Bestandsmauer IP 68	40	m	650,00	26.000,00		0
550	Technische Anlagen				128.450,00		0
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen						
591.01	Baustelleneinrichtung	1	psch	60.000,00	60.000,00		0
593.01	Ampelanlage/Verkehrssicherung für Bauzeit	40	Wo	220,00	8.800,00		0
598.01	provisorische Baustellenzufahrt von B3 auf Neckarlauer mit Beton (Lego)-Steinen, aufgeschottert	1	psch	22.000,00	22.000,00		0
599.01	Miete Containerflächen auf Gehweg	40	Wo	220,00	8.800,00		0
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				99.600,00		0
<b>500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>					<b>2.390.000,00</b>	<b>0</b>
	<b>Netto</b>					<b>2.599.728,50</b>	
	<b>MwSt</b>					<b>493.948,42</b>	
	<b>Brutto</b>					<b>3.093.676,92</b>	