

Kostenberechnung Slipanlage Schillerbrücke

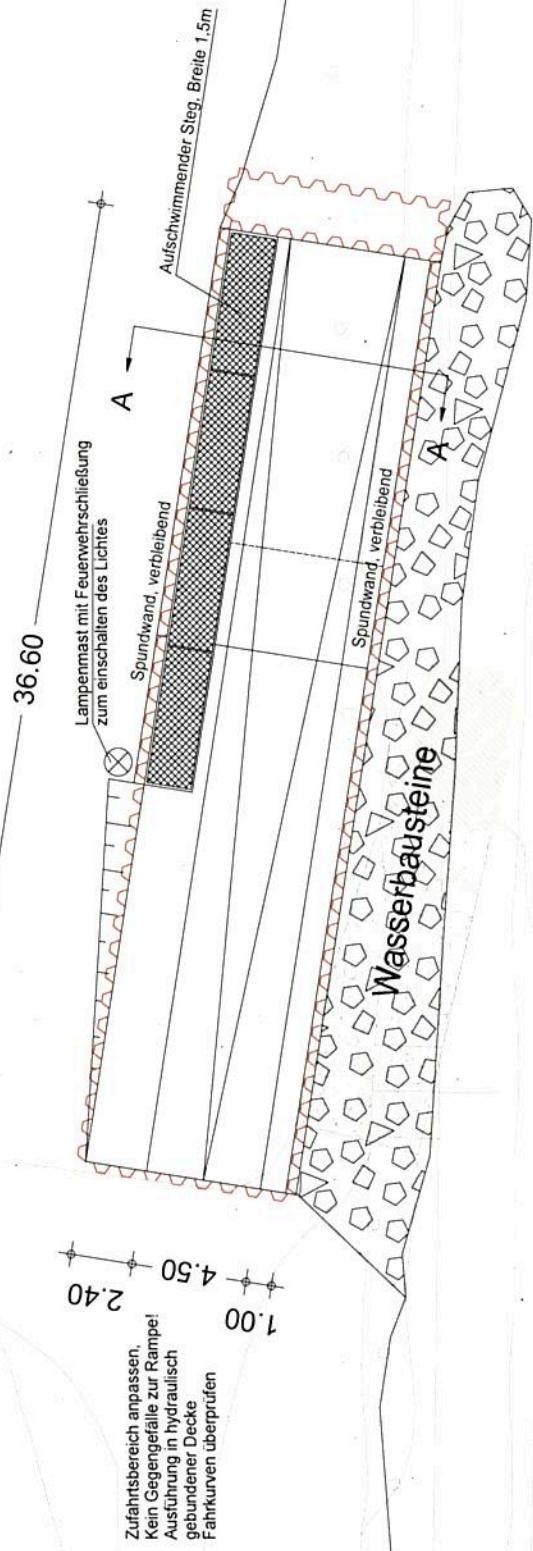
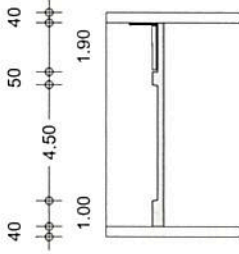
Leistung	Masse	EP	GP
Baustelleneinrichtung	1 pausch	3500 €/St	3.500,00 €
Baustelleneinrichtung vorhalten	30 Tage	75 €/Tag	2.250,00 €
Verkehrssicherung für Bordsteine absenken	1 pausch	1000 €/pausch	1.000,00 €
Bauzaun	100 m	6,7 €/m	670,00 €
Bordsteine absenken an Schlosslände	5 m	125 €/m	625,00 €
Betonabbruch	10 m ³	87 €/m ³	870,00 €
Bäume roden	5 Stck	120 €/Stck	600,00 €
Buschwerk roden	5 Stck	50 €/Stck	250,00 €
Oberboden abtragen Kippe	249 m ³	8,5 €/m ³	2.116,50 €
Auffüllmaterial einbringen 16/56 gebrochen	50 m ³	15 €/m ³	750,00 €
Auffüllmaterial einbringen 32/X gebrochen	50 m ³	15 €/m ³	750,00 €
Kampfmitteluntersuchung	1 pausch	7000 €/psch	7.000,00 €
BE Spundwand	1 pausch	3500 €/St	3.500,00 €
Spundwand einbringen	648 m ²	29 €/m ²	18.792,00 €
Auflockerungsbohrung für Spundwand /BEDARF/	47,5 St	450 €/Stck	
Ablöse für verbleibende Spundwand 123,6Kg/m ²	64,272 to	830 €/to	53.345,76 €
U-Träger (UPE 400) inkl. Montage	59 m	120 €/m	7.080,00 €
Kleineisenteile inkl. Montage	0,5 to	3000 €/to	1.500,00 €
Spundwand abschneiden	10 m	45 €/m	450,00 €
Aushub Vertiefung Donaubett Kippe	600 m ³	20 €/m ³	12.000,00 €
Erdaushub Spundwandkasten Kippe	500 m ³	20 €/m ³	10.000,00 €
Handaushub	5 m ³	45 €/m ³	225,00 €
Voraushub im Bereich Spundwand ausheben wieder einfi	111 m ³	35 €/m ³	3.885,00 €
Wasserbausteine liefern und anschütten	400 m ³	50 €/m ³	20.000,00 €
Zufahrt in gleichmäßigem Gefälle herstellen	1 pausch	2500 €/psch	2.500,00 €
Aufschwimmender Steg	22 m	210 €/m	4.620,00 €
Kabelzugschächte mit Anschlüssen wasserdicht	2 St.	893 €/St	1.786,00 €
Erdarbeiten für Kabelschutzrohr	100 m	45 €/m	4.500,00 €
Kabelzugrohr DN 80 flex	100 m	18 €/m	1.800,00 €
Kabel NYY-J 5X2,5	100 m	3,5 €/m	350,00 €
Fundament für Lichtmast	1 pausch	1000 €	1.000,00 €
Lichtmast liefern und versetzen	1 pausch	1000 €	1.000,00 €
Leuchte	1 pausch	1200 €	1.200,00 €
Feuerweherschließung für Lichtschalter	1 pausch	300 €	300,00 €
Magerbetonschicht 10cm	307 m ²	17 €/m ²	5.219,00 €
Betonplatte d ~ 30 cm	85 m ³	160 €/m ³	13.600,00 €
Bewehrung	10200 kg	1,6 €/kg	16.320,00 €
Wasserhaltung	1 psch	2500 psch	2.500,00 €
Poller als Anfahrschutz für Boote	1 Stck	1300 €/Stck	1.300,00 €

Zwischensumme Tiefbau:	209.154,26 €
10% Unerwartetes:	20.915,43 €
Gesamtsumme Tiefbau:	230.069,69 €
19% MwSt.:	43.713,24 €
Gesamtsumme (brutto):	273.782,93 €

14% Baunebenkosten (brutto) 38.329,61 €

Projektkosten (brutto) : 312.112,54 €

Schnitt A-A



Index	Datum	Bemerkungen

Planungsphase	Plan-Nr
Entwurf	1314 E 001
Planimhalt	Maßstab
Lageplan	M = 1:100
Bauvorhaben:	
Slipanlage / Schillerbrücke	
Bauherr:	<input checked="" type="checkbox"/> zur Ausführung freigegeben Alle Maße sind vor Ort verifiziert zu prüfen. Bei Unstimmigkeiten ist vor Ausführung der Bauleitung zu informieren.
Stadt Ingolstadt	
Verfahren durch Hr. Holzer	
85049 Ingolstadt	Änderung
	Index
	Datum
	Zeichn
	Planstand
	Ingolstadt, den 02.07.2015
Planung	INKA PLANUNGSBURO
	Milchstraße 2
	85049 Ingolstadt
	Telefon: 0841 / 22051260
	Fax: 0841 / 22051466

