Wasserplätze Lüdinghausen
Wasserplatz zwischen Borgmühle und Rathaus

Vorabzug

Kostenschätzung 10.3.2011.

wbp Landschaftsarchitekten Ingenieure, Bochum
netto, Kostenschätzung in Anlehnung an DIN 276

Kostengruppe	Beschreibung	Menge	Einh.	EP in € netto	GP in € netto	Gesamtsumme netto
		1.650	m2			
200 Herrichten	Abräumen vorh. Beläge, Borde und Einbauten,Asphalt bzw. Abtrag Oberboden + Lagerung	1.650	m2	8,00	13.200,00	
	Baumfällungen	20	st	100,00	2.000,00	
	Baumschutz	10	st	100,00	1.000,00	
	Baumschnitt	1	p	2.000,00	2.000,00	
	Abbruch Müllhäuschens	1	p	1.000,00	1.000,00	
	Mauerrückbau	75	m	40,00	3.000,00	
					22.200,00	22.500,00
500 Neubau						
	Erdarbeiten					
	Auskofferung Hang	700	m3	20,00	14.000,00	
	Auskofferung für WD/ Wege auf Promenade (Handzulagen)	80	m3	30,00	2.400,00	
	Auskofferung Wege	120	m3	20,00	2.400,00	
	Auskofferung südl. Hang	400	m3	20,00	8.000,00	
	Auskofferung Stufen	25	m3	25,00	625,00	
					27.425,00	27.500,00
	Verkehrsflächen					
	Planum	565	m2	2,00	1.130,00	
	Klinker inkl. TS	160	m2	85,00	13.600,00	
	wassergeb. Decke inkl. TS	330	m2	45,00	14.850,00	
	Zulage komfortalbe Wegebänder	90	m	40,00	3.600,00	
	Zulage für Rampe	75	m2	12,00	900,00	
	Querungen Fahrbahn mit Schnitt, geb. Tragshciht, Borden	60	m2	200,00	12.000,00	
	Einfassungen	320	m	40,00	12.800,00	
	Auflager Steg erneuern	12	m	900,00	10.800,00	

Kostengruppe	Beschreibung	Menge	Einh.	EP in € netto	GP in € netto	Gesamtsumme netto
	Stufen	200	m	150,00	30.000,00	
	Zulage Sitzauflager	15	m	800,00	12.000,00	
	Handläufe	90	m	200,00	18.000,00	
					129.680,00	130.000,00
	Ver-, Entsorgung					
	Leitungssicherungen	565	m2	10,00	5.650,00	
	Entwässerung	565	m2	5,00	2.825,00	
	Beleuchtung	1.650	m2	5,00	8.250,00	
					16.725,00	17.000,00
	Grünflächen mit Fertigstellungspflege					
	Planum, Oberbodenauftrag	1.100	m2	6,00	6.600,00	
	Bäume, ergänzt	2	st	400,00	800,00	
	Hecken	100	m2	60,00	6.000,00	
	Heckenschnitt Bestand	22	m2	20,00	440,00	
	Rasenflächen	1.000	m2	15,00	15.000,00	
	Zulage Flachuferausbildung	300	m2	20,00	6.000,00	
	Zulage Böschung	400	m2	2,00	800,00	
					35.640,00	36.000,00
	Ausstattung					
	Bänke	12	st	800,00	9.600,00	
	Papierkörbe	6	st	400,00	2.400,00	
	Poller	5	st	150,00	750,00	
	Radständer	10	st	200,00	2.000,00	
	Beschilderung	1	psch	1.000,00	1.000,00	
					15.750,00	16.000,00
	Pergola für Müll, Sitzplatz	1	psch	15.000,00	15.000,00	15.000,00
	Bodenelemente Wasserspiel	20,00	St	1.000,00	20.000,00	
	Wassertechnik inkl. Ltg., Schacht (10 Kontakte, 20 Düsen 7-3m hoch)	1	psch	85.000,00	85.000,00	
	Beleuchtung Wasserspiel (bei 10 Düsen)	1	psch	12.000,00	12.000,00	
					117.000,00	120.000,00
	Burgsteine 2 Bänder a 20 Steine mit Umpflasterung	40	st	625,00	25.000,00	25.000,00

Kostengruppe	Beschreibung	Menge	Einh.	EP in € netto	GP in € netto	Gesamtsumme netto
	Summe netto					409.000,00
	zzgl. 19% Mwst					77.710,00
	Summe brutto					486.710,00
	zzgl. 15% NK					73.006,50
	Summe brutto inkl. 15% NK					**559.716,50**
	Sanierung Mühlrad					25.000,00
						584.716,50
	zum Vergleich					
	Förderungsanteil					400.000,00
	Anteil Stadt					200.000,00
						600.000,00