

Kostenschätzung Umsetzung "Wasserfall", Ausführung während Umgestaltung Alter Kirchplatz

Ablauf Arbeitsposition

Abbau Alter Kirchplatz	Material / sonstiges	Aufwand	E-Preis	Pos. Gesamt
Kopf demontieren	Hubsteiger, LKW mit Ladekran	3 AK, 2 h		400,-€
Kopf reinigen und einlagern		1 AK, 2 h	55,-€	110,-€
Pflaster aufnehmen, Fundament freischichten	LKW mit Ladekran	2m ² , 1,5m ³	12,-€ je m ² / 115,-€ je m ³	200,-€
Rohrträger Demontage und einlagern	LKW mit Ladekran	2 AK, 1,5h		180,-€
Aufbau Schillerpark				
Fundamentbereich spunden (Eventualpos.)	Bagger mit Ramme, Spundprofile	4 h, 2,0 m x 2,0m	80,-€/h Ramme, Profile Miete	800,-€
Ausschachtung, ca. 4m ³	Bagger o. LKW mit Ladekran	2,0 X 2,0 X 1,0	115,-€ / m ³	460,-€
Schalung und Bewehrung Fundament	Moniereisen, Schalungsholz	2 AK, 2h		400,-€
Beton anliefern und Fundament gießen	2,25m ³	1,5 X 1,5 X 1,0	360,-€ / m ³	810,-€
8 Aufnahmen für Stehbolzen bohren	Bohrhammer	1 AK, 1h		70,-€
Stehbolzen mit Reaktionspatronen einkleben	8 Reaktionspatronen, Superrail Set	1 AK, 3h	20,-€ / Stück	160,-€
alt. Bewehrten Korb bauen und einbetonieren	Moniereisen, Fließbeton			250,-€
Spundwände entfernen (Eventualpos.)	Bagger	4 h	80,-€ / h Bagger	320,-€
Rohrträger aufsetzen und verschrauben	LKW mit Ladekran	2 AK, 1,5h		180,-€
Kopf aufmontieren	Hubsteiger, LKW mit Ladekran	3AK, 2 h		400,-€
Boden andecken	LKW mit Ladekran	2 AK, 1 h		130,-€
Wasserlauf modellieren (Insel)	Bagger 3,5 to, ca. 14m ³ Bodenabfuhr		14 t X 115,-€, Zuarbeiten	2.000,-€
Wasserbausteine liefern und einbauen	ca. 28m ² X 200kg/m ² = 5,6t X 41,-€/t		230,-€ + 320,-€	550,-€
Stromzuführung verlegen für Bodenstrahler	von Laterne im Weg, ca. 10 lfdm	4h Bagger		400,-€
Anschluß Westnetz	Schleifen an Laternenstrang		Schlitzten, Verlegung, Schließen	250,-€
Einbau Strahler	in Fundamentblock			700,-€
Unvorhergesehenes		10%		870,-€
			Summe:	9.640,-€



vorhandener Wasserlauf
abgängige Erde O
Steinleint Kunstwerk X
neuer Wasserlauf

83

360

Salmersbach

379

380

381

101

83

84