

WASSERLIESCH

SPIEL- UND FREIZEITFLÄCHE AM MOSELUFER

Landschaftsbauarbeiten

EGBERT SONNTAG, DIPL.- ING.
LANDSCHAFTSARCHITEKT BDLA
MOSELSTRASSE 14
54340 RIOL

TELEFON 06502 / 99031
Email: info@sonntag-bfl.de



Kostenberechnung					
KG	DIN 276 (2018-12) / Bezeichnung	Menge	Einheit	EP € netto	GP € netto
500	Außenanlagen und Freiflächen				87.100,00 €
510	Erdbau				10.545,00 €
511	Herstellung				10.545,00 €
	Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden, fördern und profilgerecht einbauen	160	m³	32,00 €	5.120,00 €
	Geländemodellierung	1550	m²	3,50 €	5.425,00 €
530	Oberbau, Deckschichten				15.125,00 €
536	Spielplatzflächen				15.125,00 €
	Planum	250	m²	2,00 €	500,00 €
	Pflasterstreifen als Randeinfassung (wassergeb. Weg, Grillplatz)	65	m	22,00 €	1.430,00 €
	<i>alternativ: Randeinfassung mit Meskalith-Großpflaster</i>	65	m	38,00 €	- nur EP -
	Randeinfassung (Sitzplatz, Boule)	60	m	22,00 €	1.320,00 €
	Pflasterdecke für Aufstellflächen Bank-/Tischkombination, 1 Ruhebänk	35	m²	100,00 €	3.500,00 €
	Boule und Eingang mit wassergebundener Decke (ohne Randeinfassung)	90	m²	32,50 €	2.925,00 €
	Schotterrasen	80	m²	30,00 €	2.400,00 €
	Feuerstelle in Pflaster	1	St.	200,00 €	200,00 €
	Gestaltungsstein, maschinengespalten u. gerichtet liefern und setzen	15	St.	190,00 €	2.850,00 €
540	Baukonstruktionen				1.200,00 €
541	Einfriedungen				1.200,00 €
	Gittermattenzaun, H. 1,00 m	20	m	60,00 €	1.200,00 €
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen				41.859,88 €
561	Allgemeine Einbauten				18.850,00 €
	Bank-/Tischkombination liefern und einbauen, rollstuhlgeeignet (bestehend aus 1 Bank mit Lehne, Bank ohne Lehne, Tisch)	1	St.	3.500,00 €	3.500,00 €
	Ruhebänk	3	St.	1.200,00 €	3.600,00 €
	Rundbänk	1	St.	4.200,00 €	4.200,00 €
	Jugendbänk ('Lümmelbänk')	1	St.	750,00 €	750,00 €
	Abfallbehälter, incl. Einbau	1	St.	900,00 €	900,00 €
	Sonnenliege liefern und einbauen	2	St.	1.500,00 €	3.000,00 €
	Beschilderung	2	St.	250,00 €	500,00 €
	Fahrradanlehnbügel	8	St.	300,00 €	2.400,00 €
562	Besondere Einbauten				23.009,88 €
	Planum	130	m²	2,00 €	260,00 €
	Doppelschaukel und Nestschaukel aus Robinie	1	St.	3.220,00 €	3.220,00 €
	Wellenleiter aus Edelstahl, Pfosten aus Robinie	1	St.	2.702,50 €	2.702,50 €
	Slackline mit Stationsschild	1	St.	2.530,00 €	2.530,00 €
	Beach-Volleyballanlage	1	St.	2.875,00 €	2.875,00 €
	Spielgeräte als ortsfeste Anlage montieren (ca. 45 % der Lieferkosten)	1	psch.	5.097,38 €	5.097,38 €
	Dränageschicht in Schotter 8/32	15	m³	70,00 €	1.050,00 €
	Geotextil als Trennlage	130	m²	4,00 €	520,00 €
	Graben für Dräne ausheben, Sickerrohrleitung	50	m	30,00 €	1.500,00 €
	Fallschutz gewaschener Rundkies 2-8 mm	46,5	m³	70,00 €	3.255,00 €
570	Vegetationsflächen				14.800,00 €
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				2.500,00 €
	Vorbereiten der Vegetationsflächen, Feinplanum	1.250	m²	2,00 €	2.500,00 €
573	Pflanzflächen				9.800,00 €
	Laubbaum	15	St.	300,00 €	4.500,00 €
	Solitärsträucher und Sträucher	20	St.	25,00 €	500,00 €
	Blüten- und Wildsträucher	30	m²	12,50 €	375,00 €
	Bodendecker	80	m²	40,00 €	3.200,00 €
	Geschnittene Hecke	35	m	35,00 €	1.225,00 €
574	Rasen- und Saatflächen				2.500,00 €
	Ansaat	1.250	m²	1,10 €	1.375,00 €
	Herstellungsschnitte	1.250	m²	0,90 €	1.125,00 €

KG	DIN 276 (2018-12) / Bezeichnung	Menge	Einheit	EP € netto	GP € netto
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				3.570,12 €
591	Baustelleneinrichtung				2.550,00 €
	Baustelleneinrichtung	1	psch.	900,00 €	900,00 €
	Bauzaun	130	m	10,00 €	1.300,00 €
	Verkehrssicherung	1	psch.	350,00 €	350,00 €
599	Sonstiges zur KG 590				1.020,12 €
	Kleinleistungen, Rundung	1	psch.	1.020,12 €	1.020,12 €
	Summe Kostengruppe 500 - Außenanlagen				87.100,00 €
700	Baunebenkosten				21.911,00 €
730	Objektplanung				21.661,00 €
732	Freianlagen , Honorar n. § 39 und § 40 HOAI 2013, Honorarzone IV Mindestsatz anrechenbare Baukosten ca. 86.080 €, Leistungsphase 1-9 96 % Nebenkosten	1	St.		21.661,00 €
		5	%		1.083,05 €
760	Allgemeine Baunebenkosten				250,00 €
762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen				250,00 €
	Hauptinspektion vor erster Inbetriebnahme	1	St.		250,00 €
	Summe Kostengruppe 700 - Baunebenkosten				21.911,00 €
	Gesamtsumme, netto				109.011,00 €
	Mwst.				20.712,09 €
					129.723,09 €
	Rundung				76,91 €
	Gesamtsumme, brutto				129.800,00 €

aufgestellt
Riol, 26.08.2019

M. Sonntag
Landschaftsarchitektin

in den Kosten nicht enthalten:

- Rückbau des Parkplatzes auf dem gepl. Spiel-und Freizeitgelände
- Renaturierung und Gestaltungsmaßnahmen am Albach ("Wasser erleben")
- Herstellung des Parkplatzes südlich des gepl. Spiel-und Freizeitgeländes
- Herstellung der Baustrasse