Kostenberechnung nach DIN 276 2018, positionsgenau 256.3.01.0 LV: Albert-Schweitzer-Schule\_Lörrach\_2.BA\_Landschaftsbauarbeiten

Bauherr: Stadt Lörrach Planung: Senger Landschaftsarchitekten

KG/ Pos.Nr.	Bezeichnung	Menge Einheit	EP	GP
500	Außenanlagen und Freiflächen			53.571,43 EUR
510	Erdbau			6.636,80 EUR
511	Herstellung			6.636,80 EUR
1.1.1.	Rasen und Wiese mähen (vor Abtrag Oberboden), Schnittgut	180,00 m2	0,36 EUR	64,80 EUR
1.1.2. 1.1.3.	Oberboden h 20-30cm FW bis 100m aufnehmen, lagern	45,00 m3 140,00 m²	13,00 EUR 2,35 EUR	585,00 EUR 329,00 EUR
1.1.3.	Rohplanum für Belagsflächen herstellen/ d=+/- 30-40cm Rohplanum für Vegetationsflächen herstellen/ d=+/- 30-40cm	960,00 m <sup>2</sup>	2,30 EUR	2.208,00 EUR
1.1.5.	Rohboden (bei Planum anfallend), laden und entsorgen	150,00 m³	23,00 EUR	3.450,00 EUR
520	Gründung, Unterbau	7	.,	2.960,00 EUR
523	Gründungsbeläge			2.960,00 EUR
1.2.1.	Schottertragschicht BK VI DPr1 EV2 100MN/m2 0/45	45,00 m3	56,00 EUR	2.520,00 EUR
1.2.2.	Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul	1,00 St	160,00 EUR	160,00 EUR
1.2.3.	Feinplanum für Belagsflächen herstellen	140,00 m <sup>2</sup>	2,00 EUR	280,00 EUR
530	Oberbau, Deckschichten			13.556,00 EUR
531	Wege			2.650,00 EUR
1.3.5.	Asphalttragschicht AC22TN Fahrbahn BK 0.3 Bindem. 70/100	50,00 m2	30,00 EUR	1.500,00 EUR
1.3.6.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40BF1-S	50,00 m2	2,00 EUR	100,00 EUR
1.3.7.	Asphaltbetondeckschicht AC11DN D 4cm Bindem. 70/100 Fal	50,00 m2	21,00 EUR	1.050,00 EUR
533	Plätze, Höfe, Terrassen	100.00	50.00 5115	5.936,00 EUR
1.3.1.	Granit 15/17 Einzeiler	106,00 m	56,00 EUR	5.936,00 EUR
534	Stellplätze	40.000	50 00 EUD	4.970,00 EUR
1.3.2. 1.3.3.	Beton-Sickerpflaster, wilder Verband Pflaster-/Plattenfugenfüllung mit Edelbrechsand-Splitt-Gemisc	40,00 m2 40,00 m2	50,00 EUR 1,00 EUR	2.000,00 EUR 40,00 EUR
1.3.4.	Pflasterschnitt	40,00 m	12,00 EUR	480,00 EUR
1.3.8.	Vegetationstragschicht Schotterrasen, D: 30cm	35,00 m3	70,00 EUR	2.450,00 EUR
570	Vegetationsflächen	,	-,	21.337,63 EUR
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			16.556,63 EUR
1.4.1.	Baugrund lockern durch Aufreißen t 30-40cm	960,00 m2	0,60 EUR	576,00 EUR
1.4.2.	Liefern Oberboden	200,00 m3	30,00 EUR	6.000,00 EUR
1.4.3.	Liefern Flußsand für Blumenwiesensubstrat	45,00 m3	76,00 EUR	3.420,00 EUR
1.4.4.	Herstellen Vegetationssubstrat (Blumenwiese)	228,75 m3	7,50 EUR	1.715,63 EUR
1.4.5.	Vegetationsschicht Blumenwiese	915,00 m2	2,00 EUR	1.830,00 EUR
1.4.6.	Vegetationsschicht für Pflanzflächen	45,00 m2	3,00 EUR	135,00 EUR
1.4.7.	Feinplanum für Vegetationsflächen herstellen	960,00 m2	3,00 EUR	2.880,00 EUR
573	Pflanzflächen	4.00 Davis	050 00 5115	1.579,50 EUR
1.5.1. 1.5.2.	Pflanzenlieferung Bäume, Sträucher Pflanzarbeit Gehölze	1,00 Psch	650,00 EUR 250,00 EUR	650,00 EUR
1.5.2.	Pflanzenschutz durch Mulchen	1,00 psch 45,00 m2	6,00 EUR	250,00 EUR 270,00 EUR
1.5.4.	Wässern Pflanzfläche, 5 Arbeitsgänge	225,00 m2	1,10 EUR	247,50 EUR
1.5.5.	Lockern Pflanzfl., Wurzelunkräuter ausgraben, 2 Arbeitsgänge	90,00 m2	1,80 EUR	162,00 EUR
574	Rasen- und Saatflächen			3.201,50 EUR
1.6.1.	Rasenansaat Schotterrasen	110,00 m <sup>2</sup>	1,30 EUR	143,00 EUR
1.6.2.	Wiese ansäen Wildblumenmischung	915,00 m2	1,60 EUR	1.464,00 EUR
1.6.3.	Düngen Rasenfläche Gebrauchsrasen 80g/m2 mineral.NPK-L	9,00 kg	3,50 EUR	31,50 EUR
1.6.4.	Blumenwiese mähen, 2 Schnitte, Fläche eben	1.830,00 m2	0,80 EUR	1.464,00 EUR
1.6.5.	Wässern Rasen, Schotterrasen 25l/m2, 3 Arbeitsgänge	330,00 m2	0,30 EUR	99,00 EUR
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen			9.081,00 EUR
591	Baustelleneinrichtung			3.785,00 EUR
1.7.1.	Für das Einrichten 60%	1,00 psch	800,00 EUR	800,00 EUR
1.7.2.	Vorhalten Baustelleneinrichtung	25,00 d	15,00 EUR	375,00 EUR
1.7.3.	Für das Räumen 40%	1,00 psch	300,00 EUR	300,00 EUR
1.7.4. 1.7.5.	Bauzaun 2 m einrichten, vorhalten und entfernen Bauzaun umsetzen während Bauzeit	150,00 m 30,00 m	14,00 EUR 7,00 EUR	2.100,00 EUR 210,00 EUR
		30,00 111	7,00 EUR	
593 1.8.1.	Sicherungsmaßnahmen  Verkehrsschild ausbauen, bauseits lagern	1,00 St	50,00 EUR	350,00 EUR 50,00 EUR
1.8.2.	Probe- und Suchschlitze - ausheben und verfüllen	2,00 m³	75,00 EUR	150,00 EUR
1.8.3.	Leitungsicherung Gas, Wasser, Strom	1,00 Psch	150,00 EUR	150,00 EUR
594	Abbruchmaßnahmen	,	., =	4.670,00 EUR
1.9.1.	Baugelände abräumen, Aufwuchs und mehrstämmige Sträuch	30,00 m2	9,00 EUR	270,00 EUR
1.9.2.	Wurzelstöcke d bis 30cm roden, laden, entsorgen	2,00 St	60,00 EUR	120,00 EUR
1.9.3.	Beton- und Natursteinteile bis 0,5m3 unbewehrt abbrechen, e	1,00 m³	90,00 EUR	90,00 EUR
1.9.4.	Unbrauchbare Stoffe aufnehmen (Abfall, etc.)	0,50 m3	280,00 EUR	140,00 EUR
1.9.5.	Asphl.Oberbau schneiden D 8-12cm	5,00 m	10,00 EUR	50,00 EUR

Bauherr: Stadt Lörrach Planung: Senger Landschaftsarchitekten

KG/ Pos.Nr.	Bezeichnung	Menge Einheit	EP	GP
1.9.6.	Bit. Befestigung aufbrechen D 8-12cm	20,00 m2	7,00 EUR	140,00 EUR
1.10.1.	Aufbruch aus Verkehrsflächen, nicht schadstoffbelastet entsor	2,00 m3	55,00 EUR	110,00 EUR
1.10.2.	Deponiegebühren - Rohbodenmaterial	150,00 m³	25,00 EUR	3.750,00 EUR
599	Sonstiges zur KG 590			276,00 EUR
1.11.1.	Mittelpreis Taglohnstunden	2,00 h	63,00 EUR	126,00 EUR
1.11.2.	Mittelpreis Handmaschinen mit Bedienung	2,00 h	75,00 EUR	150,00 EUR
700	Baunebenkosten			15.404,00 EUR
730	Objektplanung			15.404,00 EUR
732	Freianlagen			15.404,00 EUR
2.1.1.	Freianlagen, HZ IV, LP 1-9	1,00 Psch	15.404,00 EUR	15.404,00 EUR
	Gesamt			68.975,43 EUR
	MwSt. 19,0 %			13.105,33 EUR
	Gesamt Brutto			82.080,76 EUR