



BV: Schulbau Open Source Weimar – Freiraumplanung

Kostenberechnung 3. Ebene (gem DIN 276)

Stand: 01.10.19

LPH 3

Kostengruppe

Beschreibung Positionen

Summe 3.
Ebene

Summe 2.
Ebene

Summe 1.
Ebene

200 Herrichten und Erschließen

137.230 €

210 Herrichten

133.230 €

211 Sicherungsmaßnahmen

70 St Stammschutz / 99 m Bauzaun / 199 m Schrankenzaun /
Baustelleneinrichtung

15.490 €

212 Abbruchmaßnahmen

4.200 qm bef. Flächen abbrechen / 420 cbm Tragschichten ausbauen, lagern / 840
cbm Frostschutz- und Füllböden ausbauen, lagern / Abbruch 95m Mauern, 52 qm
Treppenanlagen, 7 St Leuchten, diverse Einbauten

62.890 €

213 Herrichten der Geländeoberfläche

51 St Bäume roden / 41 St Einzelsträucher roden / 565 qm Gelände roden / 2.800
qm Grasnarbe abschleifen / 3.060 cbm Boden grob profilieren / 7.640 qm
Geländeflächen nivellieren

54.850 €

220 Öffentliche Erschließung

0 €

230 Nichtöffentliche Erschließung

0 €

240 Ausgleichsarbeiten

0 €

250 Übergangsmaßnahmen

Management Oberflächenwasser zur Bauzeit

4.000 €

4.000 €

500 Aussenanlagen

465.270 €

510 Geländeflächen

42.160 €

511 Oberbodenarbeiten

275 cbm Oberboden aufnehmen, lagern, sieben, einbauen / 220 cbm Oberboden
liefern und einbauen / 70 cbm unverwertbaren Oberboden abfahren

16.740 €

512 Bodenarbeiten

480 cbm Gelände profilgerecht herstellen / 195 cbm ungeeigneten Boden
abfahren / 195 cbm Boden liefern und einbauen

15.220 €

519 Geländeflächen sonstiges

1.950 qm Grobplanum herstellen / 28 cbm Zulage für Handschachtung / 28 cbm
Zulage für Saugbagger

10.200 €

520 Befestigte Flächen

137.850 €

521 Wege

645 qm Asphaltweg hell / 86 qm Grandweg mit Einfassung Holzbohlen / 9 St
radiale Ausschnitte im Bestandsasphalt / 302 m Tiefbord / 20 m Pflasterrinnen

76.510 €

522 Straßen

0 €

523 Plätze, Höfe

550 qm Asphaltflächen hell

52.250 €

524 Stellplätze

266 qm Schotterrasen

8.370 €

525 Sportplatzflächen

0 €



BV: Schulbau Open Source Weimar – Freiraumplanung

Kostenberechnung 3. Ebene (gem DIN 276)

Stand: 01.10.19

LPH 3

KG Nr.	Kostengruppe	Beschreibung Positionen	Summe 3. Ebene	Summe 2. Ebene	Summe 1. Ebene
526	Spielplatzflächen		0 €		
527	Gleisanlagen		0 €		
529	Befestigte Flächen sonstiges	13 St Markierungen Stellplätze	720 €		
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			82.890 €	
531	Einfriedungen		0 €		
532	Schutzkonstruktionen	22 m Handläufe an Treppen	4.260 €		
533	Mauern, Wände	17m Winkelstützelemente / 32 m Sitzkanten aus monolithischen Holzblöcken / 43 m Trockenmauer aus Bruchsteinmauerwerk als Stütz- und teils freistehende Mauer	33.170 €		
534	Rampen, Treppen, Tribünen	93 m Treppenstufen Werkbeton / 38 qm Holzdeck	16.040 €		
535	Überdachungen		0 €		
536	Brücken, Stege		0 €		
537	Kanal- und Schachtbauanlagen		0 €		
538	Wasserbauliche Anlagen		0 €		
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen sonst.	40 qm „Gartenboxen“ / 22 qm Müllinhausung	29.420 €		
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			38.890 €	
541	Abwasseranlagen	22 m RW-Leitungen / 1 St Hofeinläufe / 91 m Kastenrinnen mit 16 Sinkkästen / 40 qm Versickerungsmulden	20.410 €		
542	Wasseranlagen	2 x 5.000 l RW-Zisternen	4.900 €		
543	Gasanlagen		0 €		
544	Wärmeversorgungsanlagen		0 €		
545	Lufttechnische Anlagen		0 €		
546	Starksstromanlagen	5 St Leuchten zur Befestigung an Multistange / 4 St Mastleuchten mit je 2 Leuchten	13.580 €		
547	Melde- und informationstechnische Anlagen		0 €		
548	Nutzungsspezifische Anlagen		0 €		
549	Technische Anlagen in Außenanlagen sonst.		0 €		
550	Einbauten in Außenanlagen			52.060 €	
551	Allgemeine Einbauten	97 St Radbügel verzinkt / 37 m monolithische Holzbänke / 10 St Abfalleimer / 8 St Multistangen mit Bodenhülsen / 2 St Hand-Wasserpumpen	51.510 €		
552	Besondere Einbauten	1 Basketballkorb versetzen	550 €		
559	Einbauten in Außenanlagen sonstiges		0 €		
560	Wasserflächen			0 €	



BV: Schulbau Open Source Weimar – Freiraumplanung

Kostenberechnung 3. Ebene (gem DIN 276)

Stand: 01.10.19

LPH 3

KG Nr.

Kostengruppe

Beschreibung Positionen

Summe 3.
Ebene

Summe 2.
Ebene

Summe 1.
Ebene

- 561 Abdichtungen
- 562 Bepflanzungen
- 569 Wasserflächen, Sonstiges

0 €
0 €
0 €

570 Pflanz- und Saatflächen

- 571 Oberbodenarbeiten
- 572 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung
- 573 Sicherungsbauweisen
- 574 Pflanzen

4.555 qm Oberboden andecken und Feinplanum

8.350 €
0 €
0 €

106.020 €

- 575 Rasen- und Ansaaten
- 576 Begrünung unterbauter Flächen
- 579 Pflanz- und Saatflächen Sonstiges

10 St Solitäräume 35-45 / 15 St Bäume Hochstamm 14-18 / 26 St Bäume Hochstamm 10-12 / 72 m Rankbepflanzung / 25 qm Heckensträucher / pauschal 12.000 Eur für Lieferung Saatgut/ Stauden/ Gehölze zur Eigenverwendung

82.020 €
12.720 €
0 €

- 579 Pflanz- und Saatflächen Sonstiges

45h Kronen- und Wurzelpflege Bestandsbäume

2.930 €

580 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen

120 h Anwesenheit Kampfmittelbeseitigung

5.400 € **5.400 €**

Gesamtsumme (netto) 602.500 €
zzgl. MwSt 19% 114.475 €
Gesamtsumme (brutto) 716.975 €

Optional Neuer südlicher Zugang

zusätzlich: Abbruch und Rodungen / 15 qm Asphaltweg hell / 4 St Rad-Rampen Betonplatten / 21 m Winkelstützelemente / 17 m Treppenstufen Werkbeton / 11 m Handlauf / 11 m Kastenrinnen

9.568 € netto

studio urbane landschaften – bildung
bernstoffstraße 71. 22767 hamburg. telefon 040 3908788.
sabine.rabe@urbanelandschaften.de www.rabe-landschaften.de