

Proj.-Nr. 1012-211

Grund- und Mittelschule Seeackerstraße Aufwertung Pausenhof
--

Kostenberechnung zum Entwurf nach DIN 276

April 2012

KGr. Zusammenstellung

500	Baukosten Außenanlagen	
	Summe Außenanlagen netto	83.597,00 €
	<i>gem. Kostenschätzung GrfA</i>	
700	Baunebenkosten	
710	Bauherrenaufgaben: 17,5 % aus Planungsleistungen	2.625,00 €
730	Planungshonorar für 500 - Außenanlagen:	15.000,00 €
770	Nebenkosten: ca. 5 % aus Planungsleistungen	750,00 €
	Summe Baunebenkosten	15.750,00 €
	zzgl. Mehrwertsteuer	
	19% aus Baukosten und Planungsleistungen	18.733,43 €
	Gesamtkosten brutto	118.080,43 €
	Mittelbedarf gerundet	118.000,00 €

Baukosten pro m ²	
Gesamtfläche	2.020,00 m ²
Reine Baukosten, netto	41,38 €
Baukosten incl. Nebenkosten, brutto	58,46 €

Grund- und Mittelschule Seeackerstraße
Aufwertung Pausenhof

Kostenberechnung zum Vorentwurf

23.04.2012

Kostengruppe 500 nach DIN 276

	Menge	Einheit	EP
590 Sonstige Außenanlagen			
<i>593 - Sicherungsmaßnahmen</i>			
1. Bauzaun	140 m		6,00
<i>594 - Abbruchmaßnahmen</i>			
1. Betonpflaster schneiden	230 m		12,00
2. Betonpflaster aufnehmen und entsorgen	450 m2		6,00
3. Unterbau Schotter aufnehmen und entsorgen	130 m3		18,00
4. Boden aufnehmen und entsorgen	20 m3		22,00
<i>595 - Instandsetzungen</i>			
1. Fahrbahnmarkierung Verkehrsübungsplatz ergänzen	450 m		12,00
<i>599 - Sonstiges</i>			
1 Stundenlohnarbeiten	1 psch.		2.000,00
520 Befestigte Flächen			
<i>523 - Plätze, Höfe</i>			
1. Einzeiler Betonpflaster	210 m		28,00
2. Einfassung für vorh. Betonpflaster: Kantensteine 8/30/100	45 m		18,00
3. vorh. Betonpflasterbelag an Einzeiler anpassen	210 m		14,00
<i>526 - Spielplatzflächen</i>			
2. Fallschutz Holzhäcksel	180 m3		52,00
530 Baukonstr. in Außenanlagen			
<i>539 - Baukonstr. in Außenanlagen , sonstiges</i>			
1. Baumscheibeneinfassung Muschelkalkblöcke	15 m		160,00
2. Hochbeet mit Holzeinfassung (Lärche, Douglasie)	15 m		250,00
2. Holzauflage	1 psch		1.800,00
550 Einbauten in Außenanlagen			
<i>552 - Besondere Einbauten</i>			
1 Spielgerät Seil-Pyramide	1 St		16.000,00
2 Spielgerät Seil-Parcour	1 St		12.000,00
3 Balancier- und Sitzbalken I	1 St		3.800,00
4 Balancier- und Sitzbalken II	1 St		3.000,00
570 Pflanz und Saatflächen			
<i>571 - Oberbodenarbeiten</i>			
1 Boden lockern	80 m2		1,20
2 Oberboden-Kompost	25 m3		25,00
<i>572- Veg.-technische Bodenbearbeitung</i>			
1 Zusatz Lavagranulat für Hochbeete	10 m3		40,00
<i>574 - Pflanzen</i>			
1 Heckenpflanzen (H60)	50 St		8,00
2 Solitärträucher (H200)	15 St		16,00
3 Bäume (HST, StU. 18-20), liefern und pflanzen	4 St		600,00
4 Fertigstellungspflege (40 % aus 574.1-3)	1 psch.		1.216,00
Summe netto			

	MwSt.	19%
	Summe brutto	
	gerundet	



GP

16.480,00

840,00

2.760,00

2.700,00

2.340,00

440,00

5.400,00

2.000,00

18.990,00

5.880,00

810,00

2.940,00

9.360,00

7.950,00

2.400,00

3.750,00

1.800,00

34.800,00

16.000,00

12.000,00

3.800,00

3.000,00

5.377,00

96,00

625,00

400,00

400,00

240,00

2.400,00

1.216,00

83.597,00

15.883,43

99.480,43

99.500,00