

Kostenberechnung.6 zum Entwurf 1.BA

Lünen - Umgestaltung Schulhof Viktoriaschule

 Überarbeitung gemäß Gespräch und Telefonat vom 13.02.2019
 Aufteilung des Schulhofs in zwei Bauabschnitte

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	E.P. EUR	Gesamt EUR
200			Herrichten und Erschließen		
210			Herrichten		
211			Sicherungsmaßnahmen		
211.1040	5,00	m	Suchgräben für Leitungen	20,00 €	100,00 €
211.2010	1,00	psch	Sichern von Bauwerken - 9 Spielgeräte zur Wiederverwendung	2.400,00 €	2.400,00 €
211.2020	1,00	psch	Sichern von Bauteilen - 3x Ausstattung zur Wiederverwendung	200,00 €	200,00 €
211.3010	16,00	St	Sichern von Bäumen	100,00 €	1.600,00 €
			Summe 211: Sicherungsmaßnahmen		4.300,00 €
212			Abbruchmaßnahmen		
212.1021	1,00	psch	Abbruch Bauwerke sonst - 3 Spielgeräte inkl. Entsorgung	250,00 €	250,00 €
212.4010	53,00	m	Abbruch von Holzpalisaden inkl. Ents.	20,00 €	1.060,00 €
212.4030	1,00	psch	Abbruch von Metallzäunen: 1 Zaunfeld entfernen	50,00 €	50,00 €
			Summe 212: Abbruchmaßnahmen		1.360,00 €
			Summe Kostengruppe 210		5.660,00 €
			Summe Kostengruppe 200		5.660,00 €
500			Außenanlagen		
510			Geländeflächen		
511			Oberbodenarbeiten		
511.1010	18,00	m³	Oberboden liefern und einbauen	36,00 €	648,00 €
			Summe 511: Oberbodenarbeiten		648,00 €
512			Bodenarbeiten		
512.1010	150,00	m³	Bodenabtrag inkl. Abfuhr	28,00 €	4.200,00 €
			Summe 512: Bodenarbeiten		4.200,00 €
519			Geländeflächen, sonstiges		
519.1012	27,00	m³	Holzhäckselausbau, lagern + Wiedereinbau in Pflanzflächen	12,00 €	324,00 €
			Summe 519: Geländeflächen, sonstiges		324,00 €
			Summe Kostengruppe 510		5.172,00 €
520			Befestigte Flächen		
521			Wege		
521.2010	175,00	m²	Schotter-Tragschicht liefern + Einbau (Pflasterwege)	9,00 €	1.575,00 €
521.4010	112,00	m²	Pflasterdecke aus Beton liefern + Einbau	22,00 €	2.464,00 €
521.8030	97,00	m	Einfassung Betonpflaster, Läuferschicht für Pflasterweg	18,00 €	1.746,00 €
			Summe 521: Wege		5.785,00 €

Kostenberechnung.6 zum Entwurf 1.BA

Lünen - Umgestaltung Schulhof Viktoriaschule

 Überarbeitung gemäß Gespräch und Telefonat vom 13.02.2019
 Aufteilung des Schulhofs in zwei Bauabschnitte

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	E.P. EUR	Gesamt EUR
526			Spielplatzflächen		
519.1010	35,00	m ³	Fallschutzsand liefern und Einbau	40,00 €	1.400,00 €
519.1011	55,00	m ³	Fallschutzsandausbau, lagern und Wiedereinbau in Sandflächen	17,00 €	935,00 €
			Summe 526: Spielplatzflächen		2.335,00 €
			Summe Kostengruppe 520		8.120,00 €
530			Baukonstruktionen in Außenanlagen		
531			Einfriedungen		
531.1000			Außenzäune, etc.		
531.1001	108,00	m	Vegetationsschutz: Durchlaufsperrre aus Holzlatten, Höhe 40 cm	20,00 €	2.160,00 €
			Summe 531.1000: Außenzäune		2.160,00 €
			Summe 531: Einfriedungen		2.160,00 €
			Summe Kostengruppe 530		2.160,00 €
550			Einbauten in Außenanlagen		
551			Allgemeine Einbauten		
551.1010	1,00	St	Rundbank Metall Wiedereinbau	400,00 €	400,00 €
551.1060	2,00	St	Schilder Wiedereinbau	50,00 €	100,00 €
			Summe 551: Allgemeine Einbauten		500,00 €
552			Besondere Einbauten		
552.2072	1,00	psch	Balancieranlage Holz / Seile + Steigstamm als Kombi-Erweiterung	27.000,00 €	27.000,00 €
552.2073	1,00	St	Dreier-Reck	1.200,00 €	1.200,00 €
552.2074	1,00	psch	9 Spielgeräte Wiedereinbau	4.000,00 €	4.000,00 €
552.2080	5,00	St	Natursteinquader	180,00 €	900,00 €
552.2080	4,00	St	Baumstämme	250,00 €	1.000,00 €
			Summe 552: Besondere Einbauten		34.100,00 €
			Summe Kostengruppe 550		34.600,00 €

Kostenberechnung.6 zum Entwurf 1.BA

Lünen - Umgestaltung Schulhof Viktoriaschule

 Überarbeitung gemäß Gespräch und Telefonat vom 13.02.2019
 Aufteilung des Schulhofs in zwei Bauabschnitte

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	E.P. EUR	Gesamt EUR
570			Pflanz- und Saatflächen		
572			Vegetationstechn.Bodenbearbeitung		
572.1010	315,00	m ²	Bodenverbesserung m. Dünger	0,50 €	157,50 €
572.1011	790,00	m ²	Vegetationsflächen vorbereiten	2,00 €	1.580,00 €
			Summe 572: Vegetationstechn.Bodenbearbeitung		1.737,50 €
574			Pflanzen		
574.1030	1,00	psch	Gehölzpflanzung aus Solitärs, kl. + gr. Sträuchern + Kletterpfl.	3.800,00 €	3.800,00 €
574.1050	1,00	psch	Staudenpflanzung	1.200,00 €	1.200,00 €
574.1080	1,00	psch	Fertigst.-Pflege Gehölzflächen	400,00 €	400,00 €
574.1090	1,00	psch	Fertigst.-Pflege Staudenflächen	400,00 €	400,00 €
			Summe 574: Pflanzen		5.800,00 €
575			Rasen und Ansaaten		
575.1030	472,00	m ²	Gebrauchsrasen-Ansaat	2,50 €	1.180,00 €
575.1070	1,00	psch	Fertigstellungspflege, Gebrauchsrasen	1.000,00 €	1.000,00 €
			Summe 575: Rasen und Ansaaten		2.180,00 €
			Summe Kostengruppe 570		9.717,50 €
590			Sonstige Außenanlagen		
591			Baustelleneinrichtung		
591.1010	1,00	St	Baustelleneinrichtung	800,00 €	800,00 €
591.1020	15,00	m	Bauzaun	10,00 €	150,00 €
			Summe 591: Baustelleneinrichtung		950,00 €
599			Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges		
599.1010	1,00	psch	Schulhof: Abnahme vor Freigabe durch einen Sachverständigen	1.000,00 €	1.000,00 €
			Summe 599: Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges		1.000,00 €
			Summe Kostengruppe 590		1.950,00 €
			Summe Kostengruppe 500		56.547,50 €

Kostenberechnung.6 zum Entwurf 1.BA

Lünen - Umgestaltung Schulhof Viktoriaschule

Überarbeitung gemäß Gespräch und Telefonat vom 13.02.2019
 Aufteilung des Schulhofs in zwei Bauabschnitte

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	E.P. EUR	Gesamt EUR
Zusammenstellung der Kosten:					
Summe 210			Herrichten	5.660,00 €	5.660,00 €
Summe 200			Herrichten und Erschließen		5.660,00 €
Summe 510			Geländeflächen	5.172,00 €	5.172,00 €
Summe 520			Befestigte Flächen	8.120,00 €	8.120,00 €
Summe 530			Baukonstruktionen in Außenanlagen	2.160,00 €	2.160,00 €
Summe 550			Einbauten in Außenanlagen	34.600,00 €	34.600,00 €
Summe 570			Pflanz- und Saatflächen	9.717,50 €	9.717,50 €
Summe 590			Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	1.950,00 €	1.950,00 €
Summe 500			Außenanlagen	61.719,50 €	61.719,50 €
			Zwischensumme netto		67.379,50 €
			Unvorhergesehenes (5% der ursprünglichen Summe)		3.750,00 €
			+ Mehrwertsteuer	19%	12.802,11 €
			Zwischensumme brutto EUR		83.931,61 €
			Gesamtsumme brutto EUR		83.931,61 €