

**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule**

**Anlage 3 zur Kostengegenüberstellung, Zusätzliches Schüler-Labor im Untergeschoss**

zur gemeinsamen Nutzung Gesamtschule und Gymnasium  
Stand 26.05.2015

Zusatzleistungen

**1. Baukosten**

**KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

Lichtschächte	2 Stk.	x	1.800,00 €	3.600,00 €
Mehrmassen Wandflächen	20 qm	x	97,00 €	1.940,00 €
Baustahl 20 qm x 30 Kg	600 Kg	x	1,45 €	870,00 €
Fenster	12 qm	x	395,00 €	4.740,00 €
Akustikdecke	110 qm	x	31,00 €	3.410,00 €
Leuchten-Unterkonstruktion	20 Stk.	x	8,00 €	160,00 €
Heizestrich, Mehraufwand	110 qm	x	18,00 €	1.980,00 €
Lichtschachtroste	2 Stk.	x	700,00 €	1.400,00 €
Innere Brandschutztüre T30/RS, Mehrmasse	1 Stk.	x	2.350,00 €	2.350,00 €
Drücker und Türpuffer	1 Stk.	x	62,00 €	62,00 €
Fensterbänke	7 m	x	68,00 €	476,00 €
Schachtverkleidung	1 Stk.	x	385,00 €	385,00 €
Fussleisten	50 m	x	19,00 €	950,00 €
Bodenbelag PVC	110 qm	x	36,00 €	3.960,00 €
Maler, Streichen von Wandflächen	50 qm	x	7,00 €	350,00 €

**Gesamt KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

26.633,00 €

**KG 400, TGA**

Leuchten	1 pschl.	x	5.600,00 €	5.600,00 €
Fussbodenheizung	110 qm	x	30,00 €	3.300,00 €
Fussbodenheizungs-Zuleitungen	1 pschl.	x	600,00 €	600,00 €
Beckenanlage	1 Stk.	x	3.900,00 €	3.900,00 €

**Gesamt KG 400, TGA**

13.400,00 €

Gesamt Netto

40.033,00 €

zzgl. Mwst

19 % v. 40.033,00 € 7.606,27 €

47.639,27 €

Gesamtbaukosten zusätzliches Schüler Labor

rd. **48.000,00 €**

**2. Einrichtung**

**KG 600, Einrichtungen**

Schüler- und Laboreinrichtung 1 pschl. x 10.000,00 € 10.000,00 €

zzgl. Mwst. 19 % v. 10.000,00 € 1.900,00 €

11.900,00 €

Gesamteinrichtungskosten zusätzliches Schüler-Labor Brutto

rd. **12.000,00 €**

St. Augustin, den 26.05.2015



M.Herkenrath