

Maßnahme Da - 1

Flachdach Ebene 3,
inkl. Oberlichter
Hülle Technikzentrale

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	33.511,32 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	9.530,00 €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	103.200,00 €
363 Dachbeläge	Flachdächer	214.049,30 €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	6.673,68 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	6.226,26 €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO:	373.190,56 €
+ MwSt 19%	70.906,21 €
BRUTTO:	444.096,76 €
14 % NEBENKOSTEN:	62.173,55 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN :	506.270,31 €

gerundet: ca. 510.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme In - 16

Zimmer + Flure C340-E340
(Flurwände/Decken/Böden)
- Fassaden: nur streichen enthalten
- Wände zwischen Klassenzimmern:
nur optische Überarbeitung, ohne
Schallschutz (nur Absorber)

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	47.734,72 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	15.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	275.996,57 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	19.200,00 €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	39.674,40 €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	45.087,00 €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO:	442.692,69 €
+ MwSt 19%	84.111,61 €
BRUTTO:	526.804,30 €
14 % NEBENKOSTEN:	73.752,60 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 600.556,90 €

gerundet: ca. 610.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme **Da - 4**
 Flachdach Nord,
 inkl. Oberlichter

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	- €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	103.200,00 €
363 Dachbeläge	Flachdächer	205.971,20 €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	6.862,32 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	5.940,47 €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 321.973,99 €
 + MwSt 19% 61.175,08 €
 BRUTTO: 383.149,04 €
 14 % NEBENKOSTEN: 53.640,87 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 436.789,91 €

gerundet: ca. 440.000,00 €

Maßnahme **Da - 2**
 Auladach,
 inkl. angrenzende Fassaden

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	122.768,05 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	9.995,90 €
	Asbestsanierung	2.510,40 €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	318.855,50 €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	14.057,71 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	15.000,00 €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	15.000,00 €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 498.187,56 €
 + MwSt 19% 94.655,64 €
 BRUTTO: 592.843,19 €
 14 % NEBENKOSTEN: 82.998,05 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 675.841,24 €

gerundet: ca. 680.000,00 €

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme **In - 3**

Lehrerzimmer / Mediathek /

D150 / D151

- Wände+Böden
- Fassaden: nur streichen enthalten

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

310 Baugrube

Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung

- €

320 / 350 Gründung / Decken

325 / 352 Bodenbeläge

Bodenbeläge

30.400,19 €

330 Außenwände

334 Außentüren und -fenster

Pfosten-Riegel-Fassade

8.000,00 €

338 Sonnenschutz

Schrägmarkisen

- €

Asbestsanierung

- €

340 Innenwände

342 nichttragende Innenwände

Trennwände

174.441,47 €

344 Innentüren

neue Rauchschutztüren in Fluren

- €

345 Innenwand-Bekleidungen

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

- €

349 Geländer / Handläufe

Treppengeländer

- €

350 Decken

353 Deckenbekleidungen

Unterdecke

- €

360 Dächer

362 Dachfenster

Glasdächer Aula und Mediathek

- €

363 Dachbeläge

Glasoberlichter

- €

Flachdächer

- €

370 Baukonstruktive Einbauten

371 allgemeine Einbauten

best. Garderoben demontieren

- €

372 Besondere Einbauten

Labortische

- €

390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen

392 Gerüste

Gerüste

- €

400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN

400 Erneuerung Notstromaggregat

Erneuerung Notstromaggregat

- €

410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

411 Abwasseranlagen

2. Entwässerungsweg Auladach

- €

412 Wasseranlagen

Wasserleitungen / Waschtische

- €

430 Lufttechnische Anlagen

in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen

- €

440 Starkstromanlagen

444 Niederspannungsinstall.-Anlagen

Niederspannungsanlagen

- €

446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen

Blitzschutz

- €

500 AUSSENANLAGEN

530 Baukonstruktionen in Außenanlagen

Sonnensegel

- €

NETTO: 212.841,66 €

+ MwSt 19% 40.439,92 €

BRUTTO: 253.281,58 €

14 % NEBENKOSTEN: 35.459,42 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 288.741,00 €

gerundet: ca. 290.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

5

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme **In - 1**

Naturwissenschaften C241-C249

(Biologie)

- Labortische
- Flurwände/Decken/Böden
- Fassaden: nur streichen enthalten

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

310 Baugrube

Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung

- €

320 / 350 Gründung / Decken

325 / 352 Bodenbeläge

Bodenbeläge

12.193,78 €

330 Außenwände

334 Außentüren und -fenster

Pfosten-Riegel-Fassade

8.000,00 €

338 Sonnenschutz

Schrägmarkisen

- €

Asbestsanierung

- €

340 Innenwände

342 nichttragende Innenwände

Trennwände

253.608,04 €

344 Innentüren

neue Rauchschutztüren in Fluren

- €

345 Innenwand-Bekleidungen

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

- €

349 Geländer / Handläufe

Treppengeländer

- €

350 Decken

353 Deckenbekleidungen

Unterdecke

18.984,00 €

360 Dächer

362 Dachfenster

Glasdächer Aula und Mediathek

- €

363 Dachbeläge

Glasoberlichter

- €

Flachdächer

- €

370 Baukonstruktive Einbauten

371 allgemeine Einbauten

best. Garderoben demontieren

- €

372 Besondere Einbauten

Labortische

300.000,00 €

390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen

392 Gerüste

Gerüste

- €

400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN

400 Erneuerung Notstromaggregat

Erneuerung Notstromaggregat

- €

410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

411 Abwasseranlagen

2. Entwässerungsweg Auladach

- €

412 Wasseranlagen

Wasserleitungen / Waschtische

- €

430 Lufttechnische Anlagen

in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen

150.000,00 €

440 Starkstromanlagen

444 Niederspannungsinstall.-Anlagen

Niederspannungsanlagen

- €

446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen

Blitzschutz

- €

500 AUSSENANLAGEN

530 Baukonstruktionen in Außenanlagen

Sonnensegel

- €

NETTO: 742.785,82 €

+ MwSt 19% 141.129,31 €

BRUTTO: 883.915,12 €

14 % NEBENKOSTEN: 123.748,12 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 1.007.663,24 €

gerundet: ca. 1.010.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

6

Maßnahme In - 2
 Naturwissenschaften D242-D249
 (Physik)
 - Labortische
 - Flurwände/Decken/Böden
 - Fassaden: nur streichen enthalten

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	12.199,71 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	225.625,73 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	4.800,00 €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	18.984,00 €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	300.000,00 €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	150.000,00 €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 719.609,44 €
 + MwSt 19% 136.725,79 €
 BRUTTO: 856.335,24 €
 14 % NEBENKOSTEN : 119.886,93 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 976.222,17 €

gerundet: ca. 980.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme Da - 5
 Flachdach Mitte
 inkl. Oberlichter

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	- €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	189.200,00 €
363 Dachbeläge	Flachdächer	353.889,10 €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	11.313,00 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	10.166,65 €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 564.568,75 €
 + MwSt 19% 107.268,06 €
 BRUTTO: 671.836,82 €
 14 % NEBENKOSTEN : 94.057,15 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 765.893,97 €

gerundet: ca. 770.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme Da - 6
Flachdach Süd
 inkl. Oberlichter

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION			
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €	
320 / 350 Gründung / Decken			
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €	
330 Außenwände			
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	- €	
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €	
	Asbestsanierung	- €	
340 Innenwände			
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €	
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €	
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €	
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €	
350 Decken			
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €	
360 Dächer			
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €	
	Glasoberlichter	103.200,00 €	
363 Dachbeläge	Flachdächer	197.844,30 €	
370 Baukonstruktive Einbauten			
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €	
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €	
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			
392 Gerüste	Gerüste	12.453,75 €	
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN			
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €	
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €	
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €	
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €	
440 Starkstromanlagen			
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €	
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	5.681,59 €	
500 AUSSENANLAGEN			
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €	

NETTO: 319.179,64 €
 + MwSt 19% 60.644,13 €
 BRUTTO: 379.823,77 €
 14 % NEBENKOSTEN : 53.175,33 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 432.999,09 €

gerundet: ca. 440.000,00 €

Maßnahme Fa - 1
 Fassaden Innenhof C

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION			
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung		10.233,76 €
320 / 350 Gründung / Decken			
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €	
330 Außenwände			
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade		321.208,46 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen		4.179,90 €
	Asbestsanierung		3.430,80 €
340 Innenwände			
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €	
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €	
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €	
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €	
350 Decken			
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €	
360 Dächer			
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €	
	Glasoberlichter	- €	
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €	
370 Baukonstruktive Einbauten			
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €	
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €	
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			
392 Gerüste	Gerüste		3.214,49 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN			
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €	
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €	
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €	
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €	
440 Starkstromanlagen			
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	15.000,00 €	
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €	
500 AUSSENANLAGEN			
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €	

NETTO: 357.267,41 €
 + MwSt 19% 67.880,81 €
 BRUTTO: 425.148,21 €
 14 % NEBENKOSTEN : 59.520,75 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 484.668,96 €

gerundet: ca. 490.000,00 €

Maßnahme Fa - 2
 Fassaden Innenhof D

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE**300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION**

310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	13.757,36 €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	378.940,58 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	4.163,25 €
	Asbestsanierung	3.691,06 €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	3.666,78 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	12.000,00 €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 416.219,03 €
 + MwSt 19% 79.081,62 €
 BRUTTO: 495.300,65 €
 14 % NEBENKOSTEN: 69.342,09 €
 GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 564.642,74 €

gerundet: ca. 570.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

11

Maßnahme Fa - 3
 Fassaden Südfügel
 (südlich Mensa bis Anbau 2001)

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE**300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION**

310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	15.718,19 €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	507.214,18 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	26.778,02 €
	Asbestsanierung	4.787,90 €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	4.331,56 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	20.000,00 €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 578.829,85 €
 + MwSt 19% 109.977,67 €
 BRUTTO: 688.807,52 €
 14 % NEBENKOSTEN: 96.433,05 €
 GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 785.240,57 €

gerundet: ca. 790.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

12

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme In - 14

Zimmer + Flure B242-B247

(Flurwände/Decken/Böden)

- Fassaden: nur streichen enthalten
- Wände zwischen Klassenzimmern:
nur optische Überarbeitung, ohne
Schallschutz (nur Absorber)

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

310 Baugrube

Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung

- €

320 / 350 Gründung / Decken

325 / 352 Bodenbeläge

Bodenbeläge

23.971,39 €

330 Außenwände

334 Außenlüren und -fenster

338 Sonnenschutz

Pfosten-Riegel-Fassade

Schrägmarkisen

Asbestsanierung

8.000,00 €

- €

- €

340 Innenwände

342 nichttragende Innenwände

344 Innenlüren

345 Innenwand-Bekleidungen

349 Geländer / Handläufe

Trennwände

neue Rauchschutztüren in Fluren

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

Treppengeländer

109.852,38 €

9.600,00 €

17.357,55 €

- €

350 Decken

353 Deckenbekleidungen

Unterdecke

20.566,00 €

360 Dächer

362 Dachfenster

363 Dachbeläge

Glasdächer Aula und Mediathek

Glasoberlichter

Flachdächer

- €

- €

- €

370 Baukonstruktive Einbauten

371 allgemeine Einbauten

372 Besondere Einbauten

best. Garderoben demontieren

Labortische

- €

- €

390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen

392 Gerüste

Gerüste

- €

400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN

400 Erneuerung Notstromaggregat

Erneuerung Notstromaggregat

- €

410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

411 Abwasseranlagen

412 Wasseranlagen

2. Entwässerungsweg Auladach

Wasserleitungen / Waschtische

- €

- €

430 Lufttechnische Anlagen

in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen

- €

440 Starkstromanlagen

444 Niederspannungsinstall.-Anlagen

446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen

Niederspannungsanlagen

Blitzschutz

- €

- €

500 AUSSENANLAGEN

530 Baukonstruktionen in Außenanlagen

Sonnensegel

- €

NETTO: 189.347,32 €

+ MwSt 19% 35.975,99 €

BRUTTO: 225.323,31 €

14 % NEBENKOSTEN: 31.545,26 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 256.868,58 €

gerundet: ca. 260.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

13

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme In - 12

Zimmer + Flure C222-C227

(Flurwände/Decken/Böden)

- Fassaden: nur streichen enthalten
- Wände zwischen Klassenzimmern:
nur optische Überarbeitung, ohne
Schallschutz (nur Absorber)

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

310 Baugrube

Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung

- €

320 / 350 Gründung / Decken

325 / 352 Bodenbeläge

Bodenbeläge

19.679,25 €

330 Außenwände

334 Außenlüren und -fenster

338 Sonnenschutz

Pfosten-Riegel-Fassade

Schrägmarkisen

Asbestsanierung

8.000,00 €

- €

- €

340 Innenwände

342 nichttragende Innenwände

344 Innenlüren

345 Innenwand-Bekleidungen

349 Geländer / Handläufe

Trennwände

neue Rauchschutztüren in Fluren

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

Treppengeländer

84.353,09 €

9.600,00 €

14.877,90 €

- €

350 Decken

353 Deckenbekleidungen

Unterdecke

18.984,00 €

360 Dächer

362 Dachfenster

363 Dachbeläge

Glasdächer Aula und Mediathek

Glasoberlichter

Flachdächer

- €

- €

- €

370 Baukonstruktive Einbauten

371 allgemeine Einbauten

372 Besondere Einbauten

best. Garderoben demontieren

Labortische

- €

- €

390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen

392 Gerüste

Gerüste

- €

400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN

400 Erneuerung Notstromaggregat

Erneuerung Notstromaggregat

- €

410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

411 Abwasseranlagen

412 Wasseranlagen

2. Entwässerungsweg Auladach

Wasserleitungen / Waschtische

- €

- €

430 Lufttechnische Anlagen

in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen

60.000,00 €

440 Starkstromanlagen

444 Niederspannungsinstall.-Anlagen

446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen

Niederspannungsanlagen

Blitzschutz

- €

- €

500 AUSSENANLAGEN

530 Baukonstruktionen in Außenanlagen

Sonnensegel

- €

NETTO: 215.494,24 €

+ MwSt 19% 40.943,91 €

BRUTTO: 256.438,14 €

14 % NEBENKOSTEN: 35.901,34 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 292.339,48 €

gerundet: ca. 300.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

14

Maßnahme In - 13

Zimmer + Flure D222.D227
(Flurwände/Decken/Böden)
- Fassaden, nur streichen enthalten
- Wände zwischen Klassenzimmern
nur optische Überarbeitung, ohne
Schallschutz (nur Absorber)

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	19.634,19 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	86.915,09 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	9.600,00 €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	17.357,55 €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	18.984,00 €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demonstrieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / In naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 160.490,83 €
+ MwSt 19% 30.493,26 €
BRUTTO: 190.984,09 €
14 % NEBENKOSTEN : 26.737,77 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 217.721,86 €

gerundet: ca. 220.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme In - 9

Zimmer + Flure E222-E225
(Flurwände/Decken/Böden)
- Fassaden, nur streichen enthalten
- Wände zwischen Klassenzimmern:
neu, mit Schallschutz und
Absorber

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	13.097,11 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	72.580,70 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	4.800,00 €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	9.918,60 €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	12.656,00 €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demonstrieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / In naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 121.052,41 €
+ MwSt 19% 22.999,96 €
BRUTTO: 144.052,37 €
14 % NEBENKOSTEN : 20.167,33 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 164.219,70 €

gerundet: ca. 170.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme In - 10
 Zimmer + Flure B202-C203 (Ganztag)
 (Flurwände/Böden)
 - Fassaden: nur streichen enthalten
 - Wände zwischen Klassenzimmern:
 nur optische Überarbeitung, ohne
 Schallschutz (Absorber bereits)

Maßnahme In - 11
 Zimmer + Flure C204-E200
 (Flurwände/Decken/Böden)
 - Fassaden: nur streichen enthalten
 - Wände zwischen Klassenzimmern:
 nur optische Überarbeitung, ohne
 Schallschutz (nur Absorber)

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION			
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €	
320 / 350 Gründung / Decken			
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	15.171,44 €	
330 Außenwände			
334 Außenlüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €	
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €	
	Asbestsanierung	- €	
340 Innenwände			
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	64.147,02 €	
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €	
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €	
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €	
350 Decken			
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €	
360 Dächer			
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €	
	Glasoberlichter	- €	
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €	
370 Baukonstruktive Einbauten			
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €	
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €	
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			
392 Gerüste	Gerüste	- €	
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN			
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €	
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €	
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €	
430 Lufttechnische Anlagen	In Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €	
440 Starkstromanlagen			
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €	
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €	
500 AUSSENANLAGEN			
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €	

NETTO: 87.318,47 €
 + MwSt 19% 16.590,51 €
 BRUTTO: 103.908,97 €
 14 % NEBENKOSTEN: 14.547,26 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 118.456,23 €

gerundet: ca. 120.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION			
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €	
320 / 350 Gründung / Decken			
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	38.493,50 €	
330 Außenwände			
334 Außenlüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €	
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €	
	Asbestsanierung	- €	
340 Innenwände			
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	174.797,00 €	
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	19.200,00 €	
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	30.995,63 €	
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €	
350 Decken			
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	34.804,00 €	
360 Dächer			
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €	
	Glasoberlichter	- €	
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €	
370 Baukonstruktive Einbauten			
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €	
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €	
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			
392 Gerüste	Gerüste	- €	
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN			
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €	
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €	
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €	
430 Lufttechnische Anlagen	In Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €	
440 Starkstromanlagen			
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €	
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €	
500 AUSSENANLAGEN			
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €	

NETTO: 306.290,12 €
 + MwSt 19% 58.195,12 €
 BRUTTO: 364.485,24 €
 14 % NEBENKOSTEN: 51.027,93 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 415.513,18 €

gerundet: ca. 420.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme In - 15

Verwaltung
(Flurwände/Böden)
- Fassaden: nur streichen enthalten
- Wände zwischen Büros:
nur optische Überarbeitung, ohne
Schallschutz (auch keine Absorber)

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	5.106,80 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	94.338,72 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	4.800,00 €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	In Computerräumen / In naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 112.245,52 €
+ MwSt 19% 21.326,65 €
BRUTTO: 133.572,17 €
14 % NEBENKOSTEN: 18.700,10 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 152.272,27 €

gerundet: ca. 160.000,00 €

Maßnahme In - 8

Erschließungsachsen B/C; C/D; D/E
(Flurwände/Böden)
- Fassaden: nur streichen enthalten
- Geländer und Handläufe
- Flurtrennwände zu den Klassen-
zimmern hin

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	45.957,45 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	35.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	525.793,27 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	85.174,05 €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	2.205,00 €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	10.000,00 €
430 Lufttechnische Anlagen	In Computerräumen / In naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 704.129,76 €
+ MwSt 19% 133.784,65 €
BRUTTO: 837.914,42 €
14 % NEBENKOSTEN: 117.308,02 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 955.222,44 €

gerundet: ca. 960.000,00 €

Maßnahme In - 4
 Eingangsbereiche / Aula /
 Bibliothek / Oberstufenzimmer
 (Flurwände/Böden)
 - Fassaden: nur streichen enthalten

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	66.706,44 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	15.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	81.162,72 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO:	162.869,16 €
+ MwSt 19%	30.945,14 €
BRUTTO:	193.814,30 €
14 % NEBENKOSTEN:	27.134,00 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN:	220.948,30 €

gerundet: ca. 230.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme In - 6
 Zimmer + Flure C102-C107 (Kunst)
 (Flurwände/Decken/Böden)
 - Fassaden: nur streichen enthalten
 - Wände zwischen Klassenzimmern:
 nur optische Überarbeitung, ohne
 Schallschutz (nur Absorber)

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	10.502,94 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	92.142,72 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	9.600,00 €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	17.853,48 €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	18.984,00 €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	- €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO:	157.083,14 €
+ MwSt 19%	29.845,80 €
BRUTTO:	186.928,94 €
14 % NEBENKOSTEN:	26.170,05 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN:	213.098,99 €

gerundet: ca. 220.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme In - 7
 Zimmer + Flure D104-D106 (Technik)
 (Flurwände/Böden)
 - Fassaden: nur streichen enthalten
 - Wände zwischen Klassenzimmern:
 nur optische Überarbeitung, ohne
 Schallschutz (nur Absorber)

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	10.684,38 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	79.988,65 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	9.600,00 €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	14.381,97 €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demonstrieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	0
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen		
	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 122.655,00 €
 + MwSt 19% 23.304,45 €
 BRUTTO: 145.959,45 €
 14 % NEBENKOSTEN : 20.434,32 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 166.393,77 €

gerundet: ca. 170.000,00 €

Maßnahme In - 5
 Zimmer + Flure E127-E124
 (Flurwände/Böden)
 - Fassaden: nur streichen enthalten
 - Wände zwischen Klassenzimmern:
 nur optische Überarbeitung, ohne
 Schallschutz (nur Absorber)

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	7.304,01 €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	8.000,00 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €
	Asbestsanierung	- €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	85.019,50 €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	15.869,76 €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	12.656,00 €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demonstrieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	0
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen		
	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	- €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

NETTO: 128.849,27 €
 + MwSt 19% 24.481,36 €
 BRUTTO: 153.330,63 €
 14 % NEBENKOSTEN : 21.466,29 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 174.796,92 €

gerundet: ca. 180.000,00 €

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme TECH
 - Austausch Waschbecken in WC's
 - Ersetzen Wasserleitungen
 - Umbau Verteilerschränke
 - Erneuerung Notstromaggregat
 - Rep./Erneuerung Sonnensegel

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION			
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	- €	
320 / 350 Gründung / Decken			
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €	
330 Außenwände			
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	- €	
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	- €	
	Asbestsanierung	- €	
340 Innenwände			
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €	
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €	
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €	
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €	
350 Decken			
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €	
360 Dächer			
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €	
	Glasoberlichter	- €	
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €	
370 Baukonstruktive Einbauten			
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €	
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €	
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			
392 Gerüste	Gerüste	0	
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN			
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	35.000,00 €	
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €	
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	315.000,00 €	
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €	
440 Starkstromanlagen			
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	90.000,00 €	
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €	
500 AUSSENANLAGEN			
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	30.000,00 €	

NETTO: 470.000,00 €
 + MwSt 19% 89.300,00 €
 BRUTTO: 559.300,00 €
 14 % NEBENKOSTEN: 78.302,00 €
GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 637.602,00 €

gerundet: ca. 640.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme Da - 3
 Mediathekdach,
 inkl angrenzende Fassaden

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION			
310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung		10.233,76 €
320 / 350 Gründung / Decken			
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €	
330 Außenwände			
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade		330.134,13 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen		15.789,18 €
	Asbestsanierung		3.430,80 €
340 Innenwände			
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €	
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €	
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €	
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €	
350 Decken			
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €	
360 Dächer			
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek		138.063,50 €
	Glasoberlichter	- €	
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €	
370 Baukonstruktive Einbauten			
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €	
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €	
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			
392 Gerüste	Gerüste		6.139,45 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN			
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €	
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €	
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €	
430 Lufttechnische Anlagen	in Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €	
440 Starkstromanlagen			
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen		10.000,00 €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €	
500 AUSSENANLAGEN			
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €	

NETTO: 513.790,82 €
 + MwSt 19% 97.620,26 €
 BRUTTO: 611.411,07 €
 14 % NEBENKOSTEN: 85.597,55 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: 697.008,62 €

gerundet: ca. 700.000,00 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Maßnahme Fa - 4
Fassaden Westseite
 (von Mensa bis Oberstufenzimmer)

Preisstand: August 2010

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

SCHULGEBÄUDE

300 BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

310 Baugrube	Erdarbeiten im Zuge der Fassadensanierung	7.418,92 €
320 / 350 Gründung / Decken		
325 / 352 Bodenbeläge	Bodenbeläge	- €
330 Außenwände		
334 Außentüren und -fenster	Pfosten-Riegel-Fassade	354.728,75 €
338 Sonnenschutz	Schrägmarkisen	16.419,86 €
	Asbestsanierung	3.914,15 €
340 Innenwände		
342 nichttragende Innenwände	Trennwände	- €
344 Innentüren	neue Rauchschutztüren in Fluren	- €
345 Innenwand-Bekleidungen	Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden	- €
349 Geländer / Handläufe	Treppengeländer	- €
350 Decken		
353 Deckenbekleidungen	Unterdecke	- €
360 Dächer		
362 Dachfenster	Glasdächer Aula und Mediathek	- €
	Glasoberlichter	- €
363 Dachbeläge	Flachdächer	- €
370 Baukonstruktive Einbauten		
371 allgemeine Einbauten	best. Garderoben demontieren	- €
372 Besondere Einbauten	Labortische	- €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
392 Gerüste	Gerüste	3.735,43 €
400 BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		
400 Erneuerung Notstromaggregat	Erneuerung Notstromaggregat	- €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411 Abwasseranlagen	2. Entwässerungsweg Auladach	- €
412 Wasseranlagen	Wasserleitungen / Waschtische	- €
430 Lufttechnische Anlagen	In Computerräumen / in naturwissenschaftlichen Sälen	- €
440 Starkstromanlagen		
444 Niederspannungsinstall.-Anlagen	Niederspannungsanlagen	20.000,00 €
446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen	Blitzschutz	- €
500 AUSSENANLAGEN		
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	Sonnensegel	- €

* Die Differenz in der Gesamt-Summe zwischen der Kostenschätzung, Stand August 2010, und dieser Aufstellung, kommt wie folgt zu Stande:
 - Trennwände zwischen den Klassenzimmern nicht als "neu" gerechnet, sondern nur als "optische Überarbeitung" I (ca. -620.000 €)
 - Erweiterung der Energetischen Sanierung 2010 (ca. -100.000 €)

NETTO: 408.217,10 €
 + MwSt 19% 77.181,25 €
 BRUTTO: 483.398,35 €
 14 % NEBENKOSTEN : 67.675,77 €

GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN : 551.074,12 €

gerundet: ca. 560.000,00 €

GESAMT: ca. 12.890.000,00 € *