

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 Niederspannungsinst.-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

1

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 Niederspannungsinst.-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

2

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% | | 61.175,06 € |
| BRUTTO: | | 383.149,04 € |
| 14 % NEBENKOSTEN: | | 53.640,87 € |
| GESAMT BRUTTO INKL. NEBENKOSTEN: | | 436.789,91 € |

gerundet: ca. **440.000,00 €**

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

3

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 €**

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

4

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

Maßnahme In - 3Lehrerzimmer / 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

- €

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:

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 - 1Naturwissenschaften 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

- €

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:

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

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme In - 2
Naturwissenschaften D242-D249
(Physik)
 - 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

12.199,71 €

330 Außenwände
 334 Außentüren und -fenster
 338 Sonnenschutz

 Pfosten-Riegel-Fassade
 Schrägmarkisen
 Asbestsanierung

8.000,00 €

- €

- €

340 Innenwände
 342 nichttragende Innenwände
 344 Innentüren
 345 Innenwand-Bekleidungen
 349 Geländer / Handläufe

Trennwände

225.625,73 €

neue Rauchschutztüren in Fluren

4.800,00 €

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

- €

Treppengeländer

- €

350 Decken

353 Deckenbekleidungen

Unterdecke

18.984,00 €

360 Dächer

362 Dachfenster

 Glasdächer Aula und Mediathek
 Glasoberlichter
 Flachdächer

- €

- €

363 Dachbeläge

- €

370 Baukonstruktive Einbauten
 371 allgemeine Einbauten
 372 Besondere Einbauten

 best. Garderoben demontieren
 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
 412 Wasseranlagen

 2. Entwässerungsweg Auladach
 Wasserleitungen / Waschtische

- €

- €

430 Lufttechnische Anlagen

In Computerräumen / In naturwissenschaftlichen Sälen

150.000,00 €

440 Starkstromanlagen
 444 Niederspannungsinstall.-Anlagen
 446 Blitzschutz-/Erdungsanlagen

 Niederspannungsanlagen
 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

7

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme Da - 5
Flachdach Mitte
 inkl. Oberlichter

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
 338 Sonnenschutz

 Pfosten-Riegel-Fassade
 Schrägmarkisen
 Asbestsanierung

- €

- €

- €

340 Innenwände
 342 nichttragende Innenwände
 344 Innentüren
 345 Innenwand-Bekleidungen
 349 Geländer / Handläufe

Trennwände

- €

neue Rauchschutztüren in Fluren

- €

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

- €

Treppengeländer

- €

350 Decken

353 Deckenbekleidungen

Unterdecke

- €

360 Dächer

362 Dachfenster

 Glasdächer Aula und Mediathek
 Glasoberlichter
 Flachdächer

- €

189.200,00 €

363 Dachbeläge

353.889,10 €

370 Baukonstruktive Einbauten
 371 allgemeine Einbauten
 372 Besondere Einbauten

 best. Garderoben demontieren
 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
 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

- €

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

8

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

Maßnahme **Da - 6**Flachdach Süd
inkl. Oberlichter

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 €

aufgestellt: werkgruppe drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

9

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

Maßnahme **Fa - 1**

Fassaden Innenhof C

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 €

aufgestellt: werkgruppe drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

10

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme **Fa - 2**
Fassaden Innenhof D**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

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme **Fa - 3**
Fassaden Südfügel
(südlich Mensa bis Anbau 2001)**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 Außentüren und -fenster

338 Sonnenschutz

Pfosten-Riegel-Fassade

Schrägmarkisen

Asbestsanierung

8.000,00 €

- €

- €

340 Innenwände

342 nichttragende Innenwände

344 Innentüren

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 Außentüren und -fenster

338 Sonnenschutz

Pfosten-Riegel-Fassade

Schrägmarkisen

Asbestsanierung

8.000,00 €

- €

- €

340 Innenwände

342 nichttragende Innenwände

344 Innentüren

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

15

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

16

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)

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 Außentüren und -fenster****338 Sonnenschutz**

Pfosten-Riegel-Fassade

8.000,00 €

Schrägmarkisen

- €

Asbestsanierung

- €

340 Innenwände**342 nichttragende Innenwände****344 Innentüren****345 Innenwand-Bekleidungen****349 Geländer / Handläufe**

Trennwände

64.147,02 €

neue Rauchschutztüren in Fluren

- €

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

- €

Treppengeländer

- €

350 Decken**353 Deckenbekleidungen**

Unterdecke

- €

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:

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 drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

17

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

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

38.493,50 €

330 Außenwände**334 Außentüren und -fenster****338 Sonnenschutz**

Pfosten-Riegel-Fassade

8.000,00 €

Schrägmarkisen

- €

Asbestsanierung

- €

340 Innenwände**342 nichttragende Innenwände****344 Innentüren****345 Innenwand-Bekleidungen****349 Geländer / Handläufe**

Trennwände

174.797,00 €

neue Rauchschutztüren in Fluren

19.200,00 €

Schallschluck-Elemente an den nichttrag. Innenwänden

30.995,63 €

Treppengeländer

- €

350 Decken**353 Deckenbekleidungen**

Unterdecke

34.804,00 €

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:

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 drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

18

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme In - 15

Verwaltung

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

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

- €

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: 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 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

19

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden!

Maßnahme In - 8

Erschließungsachsen B/C; C/D; D/E

(Flurwände/Böden)
 - Fassaden: nur streichen enthalten
 - Geländer und Handläufe
 - Flurwände zu den Klassen-
 zimmern hin

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

- €

363 Dachbeläge

Glasoberlichter

- €

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 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

20

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 drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

21

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 drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

22

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 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

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 €

aufgestellt: werkgruppe drei, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

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

Preisstand: August 2010

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 | - € |
| 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 € |

aufgestellt: werkgruppe drel, A. Hinder

Aufstellung Einzelmaßnahmen

Preisstand: August 2010

Preissteigerungen müssen regelmäßig eingearbeitet und berücksichtigt werden !

* 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 €)

G E S A M T :

aufgestellt: werkgruppe drel, A. Hinder

ca. 12.890.000,00 € *

Aufstellung Einzelmaßnahmen