

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

Projekt-Nr.: 99999

KGR 3 Baukonstruktion

| Nr. / Art | Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene | | - Seite - |
|--|---|--|------------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | |
| 10 | Bereich | Ausbau | 2 |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | 2 |
| 10.39.01 | Titel | Wände (gem. Vorgabe) | 2 |
| 10.39.02 | Titel | Wände (Bedarf) | 9 |
| 10.39.03 | Titel | Decken | 14 |
| 10.39.04 | Titel | Alu Paneel Decken für 48 Stck zusätzliche WC Einheiten | 21 |
| Zusammenfassung der Gliederungspunkte | | | (Letzte Seite: 22) 22 |

Leistungsverzeichnis

Aufstellung (Kostenschätzung) der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

10.39.01 Titel Wände (gem. Vorgabe)

10.39.01.1 Wand, W 112, 2- fach GKB, F 30, 150 mm, 51 dB

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckeanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Schallschutz: Rw,R = 51 dB
 Brandschutz: F 30 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Beplankung: jeweils 2- fach, GKB 12,5 mm
 Gesamtstärke: 150 mm
 Fabrikat: Knauf W 112 o. glw.

3.582 m2 EP 39,10 GP 140.056,20

10.39.01.2 Wand, W 112, 2- fach GKF, F 90, 150 mm, 51 dB

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckeanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Schallschutz: Rw,R = 51 dB
 Brandschutz: F 90 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Beplankung: jeweils 2- fach, GKF 12,5 mm
 Gesamtstärke: 150 mm
 Fabrikat: Knauf W 112 o. glw.

213 m2 EP 46,30 GP 9.861,90

10.39.01.3 Wand W 116, 2- fach, F- 30 A, > 220 mm, 52 dB

Position

Metallständerwand mit unabhängig stehenden Doppelständerwerk, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckeanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Schallschutz: Rw,R = 52 dB
 Brandschutz: F 30 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Beplankung: jeweils 2- fach, GKB 12,5 mm
 Gesamtstärke: > 220 mm
 Fabrikat: Knauf W 116 o. glw.

267 m2 EP 49,80 GP 13.296,60

Übertrag: 163.214,70

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **O2-World, Arbeitsstand 04-2006**

| | | | |
|----------|------------|------------------------|-----------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....163.214,70.. |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

10.39.01.4 Wand, W 112, 2- fach GKF, F 90, 150 mm,Ebene 600

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckeanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Schallschutz: Rw,R = 51 dB
 Brandschutz: F 90 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Beplankung: jeweils 2- fach, GKf 12,5 mm
 Gesamtstärke: 150 mm
 Fabrikat: Knauf W 112 o. glw.
 Einbauort: Ebene 600 Wand hinter den Tribünen, als Sichtschutzwand und Absturzsicherungswand

763 m2 EP47,00 GP35.861,00

10.39.01.5 GK-Vorsatzschale, Metall, 2- fach GKBi, h= 1,25 m

Position

GK- Vorsatzschale mit Metallunterkonstruktion, einschließlich aller fachgerechten Wandanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Beplankung: 2x 12,5 mm GKBi
 Dämmung: > 50 Kg/ m³, d> 60mm
 Höhe: bis 1,25 m

23 m2 EP32,50 GP747,50

10.39.01.6 GK-Vorsatzschale, Metall, 2- fach GKB, raumhoch

Position

GK- Vorsatzschale mit Metallunterkonstruktion, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckenanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Beplankung: 2x 12,5 mm GKB
 Dämmung: > 50 Kg/ m³, d> 60mm
 Höhe: Raumhoch

450 m2 EP32,50 GP14.625,00

10.39.01.7 Schachtabkofferung, W 628, 2-fach GKF, F- 30 A

Position

Nichttragende Schachtwand, Metallständerwand, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckenanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:214.448,20..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|----------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: 214.448,20 |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

- Fortsetzung von Eintrag 10.39.01.7 -

Brandschutz: F 30 A
 Dämmung: mind. d= 40 mm, Baustoffklasse A
 Beplankung: 2 x 12,5 mm GKF-Platten
 Fabrikat: Knauf W 628, o.glw.

424 m2 EP 38,30 GP 16.239,20

10.39.01.8 Fassadenanschluss, TW 50 mm, 37 dB

Position

Fassadenanschluss an Pfosten-Riegelkonstruktion o.ä.

Breite: 50 mm
 Länge: ca. 150 mm
 Schallschutz: Rw, R= 37 dB
 Beplankung: 2 x 12,5 mm GKB
 Einlage: beidseitig Bleifolie, d= 0,5 mm

135 m EP 48,00 GP 6.480,00

10.39.01.9 Zulage Anschluß an Tribünenunterseite

Position

Zulage zu den v.g. GK-Wänden für den fachgerechten Anschluss bzw. Montage an geeigneter Tribünenfläche.

243 m EP 25,50 GP 6.196,50

10.39.01.10 Zulage GKBI- Platten, Doppelbeplankung

Position

Zulage für den Einbau von hydrophobierten Gipskartonbauplatten (GKBI) bei doppelter Beplankung.

1.614 m2 EP 2,60 GP 4.196,40

10.39.01.11 Zulage GKFI- Platten, Einfachbeplankung

Position

Zulage für den Einbau von hydrophobierten Gipskartonfeuerschutzplatten (GKFI) anstelle von GKF, Einbau raumseitig über die gesamte Wand in allen Feuchträumen (Bäder, WCs). Ausführung nur Decklage. Abrechnung je Wandseite.

426 m2 EP 1,40 GP 596,40

10.39.01.12 Zulage Aquapanel-Indoor-Platten, Doppelbeplankung

Position

Zulage für den Einbau von Aquapanel-Indoor-Platten, statt GKB-Platten und einer verstärkten Verzinkung der Ständerprofile in den Räumen mit sehr hoher Feuchtigkeit. Abrechnung je Wandseite.

Übertrag: 248.156,70

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **O2-World, Arbeitsstand 04-2006**

| | | | |
|----------|------------|------------------------|----------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: 248.156,70 |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

- Fortsetzung von Eintrag 10.39.01.12 -

Beplankung: 2- fach, Aquapaneel-Indor 12,5 mm
 Einbauort: Duschbereiche

| | | | |
|------------|-----------|----------------|-------------------|
| 214 | m2 | EP 29,00 | GP 6.206,00 |
|------------|-----------|----------------|-------------------|

10.39.01.13 **Zulage Öffnungen anlegen bis 1,26/2,135 m**
 Position Zulage für das Anlegen von Türöffnungen, einschließlich verstärkte Profile.

Öffnungsgröße: bis 1,26/2,135 m.

| | | | |
|------------|------------|----------------|-------------------|
| 116 | Stk | EP 13,00 | GP 1.508,00 |
|------------|------------|----------------|-------------------|

10.39.01.14 **Zulage Öffnungen anlegen bis 2,01/2,135 m**
 Position Zulage für das Anlegen von Türöffnungen, einschließlich verstärkte Profile.

Öffnungsgröße: bis 2,01/2,135 m.

| | | | |
|----------|------------|----------------|-----------------|
| 5 | Stk | EP 20,00 | GP 100,00 |
|----------|------------|----------------|-----------------|

10.39.01.15 **Zulage verstärkte UA- Profile**
 Position Zulage für den Einbau von verstärkten UA-Profilen in GK-Wänden je Sanitärgegenstand zwei Stück.

Höhe: bis 4,50 m

| | | | |
|------------|------------|---------------|-------------------|
| 285 | Stk | EP 4,60 | GP 1.311,00 |
|------------|------------|---------------|-------------------|

10.39.01.16 **Zulage freies Wandende, d= 150 mm**
 Position Zulage für die Herstellung eines freien Wandendes.

Wandstärke: bis 150 mm

| | | | |
|------------|----------|---------------|-------------------|
| 282 | m | EP 9,50 | GP 2.679,00 |
|------------|----------|---------------|-------------------|

10.39.01.17 **Zulage Außenecke rechtwinklig**
 Position Zulage Außenecke, rechtwinklig, einschließlich Kantenschutzprofil.

| | | | |
|------------|----------|---------------|-----------------|
| 173 | m | EP 3,80 | GP 657,40 |
|------------|----------|---------------|-----------------|

Übertrag: 260.618,10

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|-----------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....260.618,10.. |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

| | | | |
|--------------------|--|---------------|------------------|
| 10.39.01.18 | Zulage gebogene Wand | | |
| Position | Zulage für GK-Wand, jedoch als gebogene Wand, einschließlich Kantenschutzschiene bzw. Eckschutzprofilen. | | |
| | 357 m2 | EP .....25,00 | GP .....8.925,00 |

| | | | |
|--------------------|--|--------------|------------------|
| 10.39.01.19 | Dehn- und Bewegungsfuge | | |
| Position | Dehn- und Begeungsfugen herstellen, einschließlich Eckausbildung mit Göppingerprofile, b= 10 mm. | | |
| | 1.000 m | EP .....8,50 | GP .....8.500,00 |

| | | | |
|--------------------|--|--------------|------------------|
| 10.39.01.20 | Gleitender Deckenanschluss F-30 | | |
| Position | Ausführung eines gleitenden Deckenanschlusses in feuerhemmender Qualität an Stahlbetondecken, Brandschutz F- 30. | | |
| | 753 m | EP .....8,20 | GP .....6.174,60 |

| | | | |
|--------------------|---|---------------|----------------|
| 10.39.01.21 | Gleitender Deckenanschluss F-90 | | |
| Position | Ausführung eines gleitenden Deckenanschlusses in feuerbeständiger Qualität an Stahlbetondecken, Brandschutz F-90. | | |
| | 41 m | EP .....10,40 | GP .....426,40 |

| | | | |
|--------------------|--|---------------|------------------|
| 10.39.01.22 | Öffnungen < 1,5 m², GKB-Wänden schließen | | |
| Position | Öffnungen in GK-Wänden mit Gipskartonplatten inkl. Metallständerwerk schließen. Die Übergänge zu den bestehenden Wänden sind ansatzlos zu spachteln. | | |
| | Beplankung: 2 x GKB | | |
| | Größe: < 1,5 m² | | |
| | 50 Stk | EP .....49,80 | GP .....2.490,00 |

Übertrag:287.134,10..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....287.134,10 |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

| | | | |
|--------------------|--|---------------|------------------|
| 10.39.01.23 | Öffnungen < 1,5 m², GKF-Wänden schließen | | |
| Position | Öffnungen in GK-Wänden schließen wie vor, jedoch: | | |
| | Beplankung: 2 x GKF | | |
| | Brandschutz: F 90 | | |
| | Größe: < 1,5 m² | | |
| 30 | Stk | EP .....54,80 | GP .....1.644,00 |

| | | | |
|--------------------|--|----------------|-------------------|
| 10.39.01.24 | Zulage Einbau Brandschutzklappen | | |
| Position | Zulage für den fachgerechte Einbau von baus. Brandschutzklappen in v.g. GK-Wänden, einschließlich aller Befestigungsmittel und Anschlussarbeiten. In die Position ist das Herstellen bzw. Anlegen der Öffnung, inkl. evtl. Auswechslung der Metall-UK, mit einzukalkulieren. Die Montage erfolgt gem. Herstellerangaben (Fa.Trox) bzw. nach Angaben der Haustechnik. | | |
| 100 | Stk | EP .....185,00 | GP .....18.500,00 |

| | | | |
|--------------------|--|---------------|------------------|
| 10.39.01.25 | Revisionsklappe, Standard, 300/ 300 mm | | |
| Position | Einbau einer Revisionsklappe in Wände, Rahmen aus Aluminium. | | |
| | Lichtes Zugangsmaß: ca. 300/ 300 mm | | |
| | Fabr.: Knauf W 250 o. glw. | | |
| 25 | Stk | EP .....85,90 | GP .....2.147,50 |

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------------|
| 10.39.01.26 | Revisionsklappe, F- 30 A, 300/ 300 mm | | |
| Position | Einbau einer Revisionsklappe in Wände, Rahmen aus Aluminium. | | |
| | Brandschutz: F 30 A | | |
| | Lichtes Zugangsmaß: 300/ 300 mm | | |
| | Fabr.: Knauf W 252 o. glw. | | |
| 15 | Stk | EP .....139,10 | GP .....2.086,50 |

| | | | |
|--------------------|--|---------------------------|--|
| 10.39.01.27 | Revisionsklappe, F- 90 A, 300/ 300 mm | | |
| Position | Einbau einer Revisionsklappe in Wände, Rahmen aus Aluminium. | | |
| | Brandschutz: F 90 A | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | |
| | | Übertrag: .....311.512,10 | |

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|----------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: 311.512,10 |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

- Fortsetzung von Eintrag 10.39.01.27 -

Lichtes Zugangsmaß: 300/ 300 mm
 Fabr.: Knauf W 252 o. glw.

| | | | |
|-----------|------------|-----------------|-------------------|
| 10 | Stk | EP 148,80 | GP 1.488,00 |
|-----------|------------|-----------------|-------------------|

Titel 10.39.01 Wände (gem. Vorgabe) 313.000,10 EUR

MWSt. (19,0 %) 59.470,02 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 372.470,12 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung (Kostenschätzung) der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

10.39.02 Titel Wände (Bedarf)

***Bedarfspos.

10.39.02.1 Wand, W 112, 2- fach GKB, F 30, 150 mm, 51 dB

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckeanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Schallschutz: Rw,R = 51 dB
 Brandschutz: F 30 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Beplankung: jeweils 2- fach, GKB 12,5 mm
 Gesamtstärke: 150 mm
 Fabrikat: Knauf W 112 o. glw.

3.283 m2 EP 39,10 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.2 Wand, W 112, 2- fach GKF, F 90, 150 mm, 51 dB

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckeanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Schallschutz: Rw,R = 51 dB
 Brandschutz: F 90 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Beplankung: jeweils 2- fach, GKF 12,5 mm
 Gesamtstärke: 150 mm
 Fabrikat: Knauf W 112 o. glw.

746 m2 EP 46,30 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.3 Wand W 116, 2- fach, F- 30 A, > 220 mm, 52 dB

Position

Metallständerwand mit unabhängig stehenden Doppelständerwerk, einschließlich aller fachgerechten Wand- und Deckeanschlüsse mit Trennwandkitt bzw. nach Herstellervorschriften.

Schallschutz: Rw,R = 52 dB
 Brandschutz: F 30 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Beplankung: jeweils 2- fach, GKB 12,5 mm
 Gesamtstärke: > 220 mm
 Fabrikat: Knauf W 116 o. glw.

220 m2 EP 49,80 * nur Einheitspreis *

Übertrag:-

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag:- |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.4

Position

Zulage Anschluß an Tribünenunterseite

Zulage zu den v.g. GK-Wänden für den fachgerechten Anschluss bzw. Montage an geneigter Deckenfläche bzw. Tribünenunterseite.

| | | | |
|-----------|----------|---------------|-----------------------|
| 52 | m | EP .....22,50 | * nur Einheitspreis * |
|-----------|----------|---------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.5

Position

Zulage GKBI- Platten, Doppelbeplankung

Zulage für den Einbau von hydrophobierten Gipskartonbauplatten (GKBI) bei doppelter Beplankung.

| | | | |
|--------------|-----------|--------------|-----------------------|
| 2.221 | m2 | EP .....2,60 | * nur Einheitspreis * |
|--------------|-----------|--------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.6

Position

Zulage GKFI- Platten, Einfachbeplankung

Zulage für den Einbau von hydrophobierten Gipskartonfeuerschutzplatten (GKFI) anstelle von GKF, Einbau raumseitig über die gesamte Wand in allen Feuchträumen (Bäder, WCs). Ausführung nur Decklage. Abrechnung je Wandseite.

| | | | |
|-----------|-----------|--------------|-----------------------|
| 91 | m2 | EP .....1,40 | * nur Einheitspreis * |
|-----------|-----------|--------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.7

Position

Zulage Aquapanel-Indoor-Platten, Doppelbeplankung

Zulage für den Einbau von Aquapanel-Indoor-Platten, statt GKB-Platten und einer verstärkten Verzinkung der Ständerprofile in den Räumen mit sehr hoher Feuchtigkeit. Abrechnung je Wandseite.

Beplankung: 2- fach, Aquapaneel-Indor 12,5 mm
Einbauort: Duschbereiche

| | | | |
|------------|-----------|---------------|-----------------------|
| 267 | m2 | EP .....29,00 | * nur Einheitspreis * |
|------------|-----------|---------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.8

Position

Zulage Öffnungen anlegen bis 1,26/2,135 m

Zulage für das Anlegen von Türöffnungen, einschließlich verstärkte Profile.

Öffnungsgröße: bis 1,26/2,135 m.

| | | | |
|-----------|------------|---------------|-----------------------|
| 95 | Stk | EP .....13,00 | * nur Einheitspreis * |
|-----------|------------|---------------|-----------------------|

Übertrag:-

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.9

Position

Zulage Öffnungen anlegen bis 2,01/2,135 m

Zulage für das Anlegen von Türöffnungen, einschließlich verstärkte Profile.

Öffnungsgröße: bis 2,01/2,135 m.

24 Stk EP 20,00 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.10

Position

Zulage verstärkte UA- Profile

Zulage für den Einbau von verstärkten UA-Profilen in GK-Wänden je Sanitärgegenstand zwei Stück.

Höhe: bis 4,50 m

19 Stk EP 4,60 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.11

Position

Zulage freies Wandende, d= 150 mm

Zulage für die Herstellung eines freien Wandendes.

Wandstärke: bis 150 mm

246 m EP 9,50 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.12

Position

Zulage Außenecke rechtwinklig

Zulage Außenecke, rechtwinklig, einschließlich Kantenschutzprofil.

92 m EP 3,80 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.13

Position

Zulage gebogene Wand

Zulage für GK-Wand, jedoch als gebogene Wand, einschließlich Kantenschutzschiene bzw. Eckschutzprofilen.

171 m2 EP 25,00 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.14

Position

Dehn- und Bewegungsfuge

Dehn- und Begeungsfugen herstellen, einschließlich Eckausbildung mit Göppingerprofile, b= 10 mm.

850 m EP 8,50 * nur Einheitspreis *

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.15

Position

Gleitender Deckenanschluss F-30

Ausführung eines gleitenden Deckenanschlusses in feuerhemmender Qualität an Stahlbetondecken, Brandschutz F- 30.

| | | | |
|------------|----------|--------------|-----------------------|
| 661 | m | EP .....8,20 | * nur Einheitspreis * |
|------------|----------|--------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.16

Position

Gleitender Deckenanschluss F-90

Ausführung eines gleitenden Deckenanschlusses in feuerbeständiger Qualität an Stahlbetondecken, Brandschutz F-90.

| | | | |
|-----------|----------|---------------|-----------------------|
| 69 | m | EP .....10,40 | * nur Einheitspreis * |
|-----------|----------|---------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.17

Position

Öffnungen < 1,5 m², GKB-Wänden schließen

Öffnungen in GK-Wänden mit Gipskartonplatten inkl. Metallständerwerk schließen. Die Übergänge zu den bestehenden Wänden sind ansatzlos zu spachteln.

Beplankung: 2 x GKB
Größe: < 1,5 m²

| | | | |
|-----------|------------|---------------|-----------------------|
| 25 | Stk | EP .....49,80 | * nur Einheitspreis * |
|-----------|------------|---------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.18

Position

Öffnungen < 1,5 m², GKF-Wänden schließen

Öffnungen in GK-Wänden schließen wie vor, jedoch:

Beplankung: 2 x GKF
Brandschutz: F 90
Größe: < 1,5 m²

| | | | |
|-----------|------------|---------------|-----------------------|
| 15 | Stk | EP .....54,80 | * nur Einheitspreis * |
|-----------|------------|---------------|-----------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.19

Position

Zulage Einbau Brandschutzklappen

Zulage für den fachgerechte Einbau von baus. Brandschutzklappen in v.g. GK-Wänden, einschließlich aller Befestigungsmittel und Anschlussarbeiten. In die Position ist das Herstellen bzw. Anlegen der Öffnung, inkl. evtl. Auswechslung der Metall-UK, mit einzukalkulieren. Die Montage erfolgt gem. Herstellerangaben (Fa.Trox).

| | | | |
|-----------|------------|----------------|-----------------------|
| 15 | Stk | EP .....220,00 | * nur Einheitspreis * |
|-----------|------------|----------------|-----------------------|

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

***Bedarfspos.

10.39.02.20

Position

Revisionsklappe, Standard, 300/ 300 mm

Einbau einer Revisionsklappe in Wände, Rahmen aus Aluminium.

Lichtes Zugangsmaß: ca. 300/ 300 mm
 Fabr.: Knauf W 250 o. glw.

10 Stk EP 85,90 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.21

Position

Revisionsklappe, F- 30 A, 300/ 300 mm

Einbau einer Revisionsklappe in Wände, Rahmen aus Aluminium.

Brandschutz: F 30 A
 Lichtes Zugangsmaß: 300/ 300 mm
 Fabr.: Knauf W 252 o. glw.

10 Stk EP 139,10 * nur Einheitspreis *

***Bedarfspos.

10.39.02.22

Position

Revisionsklappe, F- 90 A, 300/ 300 mm

Einbau einer Revisionsklappe in Wände, Rahmen aus Aluminium.

Brandschutz: F 90 A
 Lichtes Zugangsmaß: 300/ 300 mm
 Fabr.: Knauf W 252 o. glw.

10 Stk EP 148,80 * nur Einheitspreis *

| | | |
|--------------------------------------|-------|-----------------|
| Titel 10.39.02 Wände (Bedarf) | ..... | 0,00 EUR |
| MWSt. (19,0 %) | ..... | 0,00 EUR |
| Gesamtsumme inkl. MWSt. | ..... | 0,00 EUR |

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung (Kostenschätzung) der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

10.39.03 Titel Decken

MiWo-Decken

Text

MiWo-Decken

10.39.03.1 Mineralfaserdecke, sichtb.UK, 625/625 mm

Position

Abgehängte Mineralfaserdecke in Einlegemontage, mit sichtbaren Metall-UK und Schnellabhänger, liefern und einbauen, einschließlich aller Randwinkel, Ausschnitte, Öffnungen und Anschlüsse.

Plattendicke: ca. 15 mm
 Achsraster: 625/ 625 mm
 Plattenoberfl.: regelmäßig gelocht
 Schallabsorption: $a_w = 0,70$
 Fabr./Artikel: OWA / S 3, o.glw.

3.519 m2 EP19,20 GP67.564,80

10.39.03.2 Zulage Weitspanträger

Position

Zulage zu v.g. Mineralfaserdecke für die Ausführung mit Weitspanträgern.

926 m2 EP22,00 GP20.372,00

10.39.03.3 Zulage für Feuchträume

Position

Zulage für die Ausführung der Mineralwoll-Rasterdecken in Feuchträumen.

143 m2 EP7,50 GP1.072,50

10.39.03.4 Zulage Mineralfaserdecke in F 30 B

Position

Zulage zur Hauptposition für die Ausführung der Mineralfaserdecke als F- 30-B Konstruktion.

197 m2 EP3,30 GP650,10

Metall-Decken

Text

Metall-Decken

Übertrag:89.659,40

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|----------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....89.659,40.. |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

10.39.03.5 Alu-Paneel-Decke, b= 100 mm, o. Dämmung

Position

Alu-Paneel-Decke, einbrennlackiert, mit höhenverstellbarer Tragkonstruktion aus rostfreiem Material, von der Rohdecke abgehängt, auf die Tragkonstruktion aufgeklippt, einschließlich aller Randwinkel, Ausschnitte, Öffnungen und Anschlüsse.

Abhänghöhe: bis ca. 210 mm
 Farbe: weiß
 Achsraster: b=100 mm
 Fabrikat: Richter Typ F, o.glw.
 Einbauort: Dusch- und WC-Einheiten

| | | | |
|--------------|-----------|---------------|-------------------|
| 1.845 | m2 | EP .....32,50 | GP .....59.962,50 |
|--------------|-----------|---------------|-------------------|

10.39.03.6 Alu-Klemmkassettendecke, 62,5 x 62,5 cm, 0,5 mm,

Position

Abgehängte Decke als Aluminium-Klemmkassettendecke mit ausklappbaren Kassetten, pulverbeschichtet, einschließlich aller Randwinkel, Ausschnitte, Öffnungen und Anschlüsse.

Abhänghöhe: bis ca. 100 mm
 Farbe: weiß
 Achsraster: 62,5/ 62,5 cm
 Fabrikat: OWA tecta, Chicago, o.glw.
 Einbauort: Küchenbereich

| | | | |
|------------|-----------|---------------|------------------|
| 187 | m2 | EP .....49,50 | GP .....9.256,50 |
|------------|-----------|---------------|------------------|

10.39.03.7 Zulage Weitspannträger

Position

Zulage zu v.g. Metalldecken für die Ausführung mit Weitspannträgern.

| | | | |
|------------|-----------|---------------|------------------|
| 309 | m2 | EP .....22,00 | GP .....6.798,00 |
|------------|-----------|---------------|------------------|

GK-Decken

Text

GK-Decken

10.39.03.8 Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, 1-fach GKB

Position

Abgehängte Gipskarton-Decke, UK aus Metall, einschließlich aller fachgerechten Wandanschlüsse gem. Herstellervorschriften, Öffnungen, Zu-, Aus- und Anschnitte.

Beplankung: 1-fach GKB

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:165.676,40..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....165.676,40 |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

- Fortsetzung von Eintrag 10.39.03.8 -

Wärmedämmung: keine
 Fabrikat: Knauf D 112 o. glw.
 Einbauort: TV, Mixed Zone, Presse, Pressekonferenz, Kraftraum, Fotografen

1.390 m2 EP26,00 GP36.140,00

10.39.03.9 Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, 2-fach GKF, F-30

Position

Abgehängte Gipskarton-Decke, UK aus Metall, einschließlich aller fachgerechten Wandanschlüsse gem. Herstellervorschriften, Öffnungen, Zu-, Aus- und Anschnitte.

Beplankung: 2-fach 12,5 mm GKF
 Brandschutz: F-30 A
 Wärmedämmung: keine
 Fabrikat: Knauf D 112 o. glw.

560 m2 EP30,00 GP16.800,00

10.39.03.10 GK-Decke, freitragend, Metall-UK, F-30

Position

Gipskarton-Decke als freitragende Decke, UK aus Metall, einschließlich aller fachgerechten Wandanschlüsse gem. Herstellervorschriften, Öffnungen, Zu-, Aus- und Anschnitte.

Beplankung: 1-fach 18 mm GKF
 Brandschutz: F 30 A
 Dämmung: 30 kg/m³, d= 40 mm
 Fabrikat: Knauf D 131, o.glw.

1.161 m2 EP34,50 GP40.054,50

10.39.03.11 Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, 2-fach GKF, F- 90A

Position

Abgehängte Gipskarton-Decke, UK aus Metall, einschließlich aller fachgerechten Wandanschlüsse gem. Herstellervorschriften, Öffnungen, Zu-, Aus- und Anschnitte.

Brandschutz: F- 90 A
 Beplankung: 2-fach, 25 u. 18 mm GKF
 Wärmedämmung: keine
 Fabrikat: Knauf D 112 o. glw.

544 m2 EP44,90 GP24.425,60

Übertrag:283.096,50

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....283.096,50 |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

| | | | |
|--------------------|---|---------------|--------------------|
| 10.39.03.12 | Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, gelocht | | |
| Position | Abgehängte GK-Decke als Akustikdecke mit gerade Quadratlochung und Faservliesauflage, Unterkonstruktion aus Metall, einschließlich aller fachgerechten Wandanschlüsse gem. Herstellervorschriften, Öffnungen, Zu-, Aus- und Anschnitte. | | |
| | Beplankung: 1-fach GKB-Akustikplatte | | |
| | Lochung: Quadratlochung 8/18 Q | | |
| | Akustikanf.: mittlerer Schallabsorptionsgrad | | |
| | Fabrikat: Knauf D 127 o. glw. | | |
| | 8.950 m2 | EP .....67,50 | GP .....604.125,00 |

| | | | |
|--------------------|---|-----------|-----------|
| 10.39.03.13 | Senkrechte Deckenabstellung | | |
| Position | Senkrechte Deckenabstellung im Bereich von Höhenversprüngen in Abhangedecken. | | |
| | 1.500 m2 | EP- | GP- |

| | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------|
| 10.39.03.14 | Tribünenunterseite/-schrägen als GK-Verkleidung | | |
| Position | GK-Verkleidung an den geneigten Tribünenunterseiten bzw. -schrägen, Ausführung mit Metall-UK als selbsttragenede Konstruktion aus verstärkten Profilen bzw. Weitspannträgerprofilen, liefern und einbauen, einschließlich aller Befestigungsmittel und Anschlußarbeiten. Die direkte Befestigung an die Tribünenunterseite ist untersagt. | | |
| | Beplankung: 1 x 12,5 mm, GKB-Platten | | |
| | Einbauort: geneigte Tribünenfläche | | |
| | 2.277 m2 | EP .....38,50 | GP .....87.664,50 |

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| 10.39.03.15 | Brandschutzverkl. Rolltreppenuntersicht | | |
| Position | Brandschutzverkleidung an Rolltreppen, 3-seitig, als Untersicht- sowie Seitenverkleidung, einschließlich Metall-UK, aller fachgerechten Anschlüsse und Befestigungsmittel. | | |
| | Brandschutz: F 90 A | | |
| | Beplankung: 2 x 20 mm GK-F, oder | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:974.886,00

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|----------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: 974.886,00 |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

- Fortsetzung von Eintrag 10.39.03.15 -

Fabrikat: Promatverkleidung
Knauf o. glw.

| | | | |
|------------|-----------|----------------|--------------------|
| 712 | m2 | EP 39,00 | GP 27.768,00 |
|------------|-----------|----------------|--------------------|

10.39.03.16 GK-Schürze, 1-fach GKB

Position

GK-Schürze als seitlicher An- bzw. Abschluss an vorgenannte Abhangdecken, UK aus Metall, einschließlich aller Anschlüsse und Befestigungsmittel.

Brandschutz: keine Anforderungen
Beplankung: 1- fach, GKB 12,5 mm
Höhe: bis 0,50 m

| | | | |
|------------|----------|----------------|--------------------|
| 521 | m | EP 25,40 | GP 13.233,40 |
|------------|----------|----------------|--------------------|

10.39.03.17 Dehn- und Bewegungsfuge

Position

Dehn- und Begeungsfugen in abgehängten Decken herstellen, einschließlich Eckausbildung mit Göppingerprofile, b= 10 mm.

| | | | |
|------------|----------|---------------|-------------------|
| 950 | m | EP 8,50 | GP 8.075,00 |
|------------|----------|---------------|-------------------|

10.39.03.18 Zulage Weitspannträger

Position

Zulage zu v.g. Metalldecken für die Ausführung mit Weitspannträgern.

| | | | |
|------------|-----------|----------------|-------------------|
| 361 | m2 | EP 22,00 | GP 7.942,00 |
|------------|-----------|----------------|-------------------|

10.39.03.19 Zulage gleitender Wandanschluß

Position

Zulage zu v.g. Decken für einen gleitenden, seitlichen Anschluss an Konstruktionen, bis 20 mm.

| | | | |
|------------|----------|---------------|-------------------|
| 850 | m | EP 4,00 | GP 3.400,00 |
|------------|----------|---------------|-------------------|

10.39.03.20 Zulage Decke, Sprinkler

Position

Zulage zu v.g. Decken für das Herstellen des Ausschnittes an einen Sprinklerkopf.

| | | | |
|------------|------------|---------------|-------------------|
| 367 | Stk | EP 4,10 | GP 1.504,70 |
|------------|------------|---------------|-------------------|

Übertrag: 1.036.809,10

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|-------------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....1.036.809,10.. |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

| | | | |
|--------------------|---|--------------|------------------|
| 10.39.03.21 | Zulage Decke, Ausschnitte rechteckig, 30/ 30 cm | | |
| Position | Zulage zu v.g. Decken für rechteckige Ausschnitte. Größe bis 30/ 30 cm. | | |
| | 550 Stk | EP .....7,70 | GP .....4.235,00 |

| | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------|
| 10.39.03.22 | Revisionsklappe, GK- Decke, 30/ 30 cm | | |
| Position | Einbau einer Revisionsklappe in GK- Decken, Rahmen aus Aluminium. | | |
| | Lichtes Zugangsmaß: 300/ 300 mm Fabr.: Knauf D 171 o. glw. | | |
| | 345 Stk | EP .....81,80 | GP .....28.221,00 |

| | | | |
|--------------------|---|----------------|-------------------|
| 10.39.03.23 | Revisionsklappe Decke, F- 30 A, 300/ 300 mm | | |
| Position | Einbau einer Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium mit Spezialdichtung und Füllung aus Gipsplatten GKF, d= 15 mm, für vorbeschriebene GK- Decken in F 30- A Qualität. | | |
| | Lichtes Zugangsmaß: 300/ 300 mm Fabrikat: Knauf D 171 o. glw. | | |
| | 91 Stk | EP .....126,00 | GP .....11.466,00 |

| | | | |
|--------------------|--|---------------|--------------------|
| 10.39.03.24 | Unterzugbekleidung, 1- fach GKB, Metall-UK | | |
| Position | Unterzugbekleidung auf Metall-UK, einschließlich aller Eckaufbildungen. | | |
| | Brandschutz: kein Beplankung: 1-fach GKB Fabrikat: Knauf D 612 o. glw. | | |
| | 4.500 m2 | EP .....27,90 | GP .....125.550,00 |

| | |
|--------------------|-------------|
| Deckensegel | |
| Text | Deckensegel |

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| 10.39.03.25 | Alu-Paneeldecke, Metall-UK + Gk-Decke | | |
| Position | Abgehängte Alu-Paneeldecke, Paneelen mit rechtwinklig aufgestellten Längsseiten, die an einer justierbaren Unterkonstruktion befestigt werden, einschließlich Wandanschlüsse, mit darüber angeordneter GK-decke aus Schallschutzgründen. Unterkonstruktion verstärkt, da | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:1.206.281,10..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **O2-World, Arbeitsstand 04-2006**

| | | | |
|----------|------------|------------------------|-------------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | Übertrag: .....1.206.281,10.. |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

- Fortsetzung von Eintrag 10.39.03.25 -

65m langes freischwebendes Deckesegel. Anhänger verstärkt, da Abhanghöhe vorderer Bereich bis 5m.

GK-Decke: einlagig beplankt mit GKB, d=12,5 mm, einschließlich mineralischer Dämmung d= 50 mm auf GK-Lage

Alu Paneeldecke:
 Unterkonstruktion: Metall-UK
 Paneele: b= 84 mm, h= 12,5 mm, l= 1000-6000 mm

Oberfläche: vorbeschichtet/ einbrennlackiert Aluminiumband

Oberfl.-Struktur: glatt
 Farbe: nach Wahl des AG

Längsfugen: 16 mm breit, mit Fugenfüllprofilen, pulverbeschichtet geschlossen

Abhanghöhe: 100- 500 cm
 Befestigungsgrund: Stahlbetondecke bzw. Profilstahldachtragwerk

| | | | |
|--------------|-----------|----------------|---------------------|
| 1.664 | m2 | EP 90,00 | GP 149.760,00 |
|--------------|-----------|----------------|---------------------|

10.39.03.26 Alu-Paneeldecke, Metall-UK + GK-Decke

Position

Abgehängte Alu-Paneeldecke + Gk-Decke wie Vorposition, jedoch Abhanghöhe null, Decke wird direkt an Stahlprofilträgerdachtragkonstruktion befestigt und Deckensegel oval.

| | | | |
|--------------|-----------|----------------|---------------------|
| 1.873 | m2 | EP 80,00 | GP 149.840,00 |
|--------------|-----------|----------------|---------------------|

10.39.03.27 Zulage für unterschiedliche Deckenhöhen und Schmuckelementen

Position

Zulage zu den vorgenannten abgehängten Decke für das Einarbeiten von Deckesegeln mit Verkofferungen, für die Einarbeitung von schmückenden Deckenelementen.

| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--------------------|
| 1 | Psch | EP 40.000,00 | GP 40.000,00 |
|----------|-------------|--------------------|--------------------|

Titel 10.39.03 Decken 1.545.881,10 EUR

MWSt. (19,0 %) 293.717,41 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 1.839.598,51 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung (Kostenschätzung) der Leistungspositionen

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

| | | | |
|----------|------------|------------------------|---------------------------|
| 3 | KGR | Baukonstruktion | Projekt-Nr.: 99999 |
| 10 | Bereich | Ausbau | |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | |

| Nr. / Art | Text / Menge / Einheit | Einheitspreis (EP) | Gesamtpreis (GP) |
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|
|-----------|------------------------|--------------------|------------------|

10.39.04 Titel Alu Paneel Decken für 48 Stck zusätzliche WC Einheiten

10.39.04.1 Alu-Paneel-Decke, b= 100 mm, o. Dämmung

Position

Alu-Paneel-Decke, einbrennlackiert, mit höhenverstellbarer Tragkonstruktion aus rostfreiem Material, von der Rohdecke abgehängt, auf die Tragkonstruktion aufgeklippt, einschließlich aller Randwinkel, Ausschnitte, Öffnungen und Anschlüsse.

Abhänghöhe: bis ca. 210 mm
 Farbe: weiß
 Achsraster: b=100 mm
 Fabrikat: Richter Typ F, o.glw.
 Einbauort: Dusch- und WC-Einheiten

| | | | |
|------------|-----------|----------|----------|
| 402 | m2 | EP | GP |
|------------|-----------|----------|----------|

| | |
|--|-----------------|
| Titel 10.39.04 Alu Paneel Decken für 48 Stck zusätzliche WC Einheiten | 0,00 EUR |
| MWSt. (19,0 %) | 0,00 EUR |
| Gesamtsumme inkl. MWSt. | 0,00 EUR |
| LV-Gesamtaufstellung: Seite 22. | |

| | |
|---|-------------------------|
| ... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für: | |
| Gewerk 10.39 Trockenbauarbeiten | 1.858.881,20 EUR |
| MWSt. (19,0 %) | 353.187,43 EUR |
| Gesamtsumme inkl. MWSt. | 2.212.068,63 EUR |
| LV-Gesamtaufstellung: Seite 22. | |

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben (Kostenschätzung) aller Gliederungspunkte

Projekt: O2-World, Arbeitsstand 04-2006

Projekt-Nr.: 99999

KGR 3 Baukonstruktion

| Nr. | Art | Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene | Gesamt in EUR |
|----------|---------|---|---------------------|
| 10 | Bereich | Ausbau | 1.858.881,20 |
| 10.39 | Gewerk | Trockenbauarbeiten | 1.858.881,20 |
| 10.39.01 | Titel | Wände (gem. Vorgabe) | 313.000,10 |
| 10.39.02 | Titel | Wände (Bedarf) | 0,00 |
| 10.39.03 | Titel | Decken | 1.545.881,10 |
| 10.39.04 | Titel | Alu Paneel Decken für 48 Stck zusätzliche V | 0,00 |

Gesamtsumme**KGR 3 Baukonstruktion 1.858.881,20 EUR**

MWSt. (19,0 %) 353.187,43 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 2.212.068,63 EUR**Wir bitten diese Kostenschätzung zur Kenntnis zu nehmen.****Mit freundlichen Grüßen**.....
(Ort und Datum).....
(Stempel und Unterschrift)

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

10.39.01 Titel Wände (gem. Vorgabe)

10.39.01.1 Wand, W 112, 2- fach GKB, F 30, 150 mm, 51 dB

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|---|------------------|
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C mit einer mittleren Höhe von 6,50 m | | | |
| Gesamt | (1x) | $6,5 \cdot (11,0 + 3 \cdot 6,5 + 2 \cdot 3,2 + 2,8 \cdot 3 + 5,0 + 23,6 + 5 \cdot 3,2 + 4 \cdot 1,8) =$ | 631,150 |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (37,0 + 7 \cdot 4,8 + 3,4 + 2 \cdot 2,0 + 5,5 + 3,0 + 2,0) + 8,3 \cdot (3,0 + 2 \cdot 5,0 + 2,2 + 3,4) =$ | 495,105 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 16-20/E | | | |
| Gesamt | (1x) | $4,15 \cdot (30,6 + 9 \cdot 4,9 + 4,8) =$ | 329,925 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| GEsamt | (1x) | $3,3 \cdot (2 \cdot 7,0 + 4 \cdot 7,5 + 4 \cdot 1,8 + 4 \cdot 3,4) =$ | 213,840 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (4 \cdot 3,5 + 8 \cdot 1,5 + 8 \cdot 1,2 + 2 \cdot 8,2) =$ | 166,400 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (8 \cdot 1,5 + 4 \cdot 1,2 + 8,0 \cdot 2 + 4 \cdot 4,6 + 10 \cdot 2,4 + 4 \cdot 1,0) =$ | 253,440 |
| Ebene 400 | | | |
| Logen | (1x) | $3,2 \cdot (7,2 \cdot 12 + 8,8 \cdot 10 + 8,4 \cdot 10) =$ | 826,880 |
| Umgang | (1x) | $3,2 \cdot (6,8 + 6,4 + 10,0 + 2,5 + 3,2) \cdot 2 =$ | 184,960 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (4 \cdot 9,5 + 4 \cdot 6,0 + 12 \cdot 1,8 + 4 \cdot 8,0 + 2 \cdot 6,4 + 2 \cdot 8,5 + 2 \cdot 2,4) =$ | 480,640 |
| Rundung | (1x) | $3.582,000 - 3.582,340 =$ | -0,340 |
| Gesamt m2: | | | 3.582,000 |

10.39.01.2 Wand, W 112, 2- fach GKF, F 90, 150 mm, 51 dB

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------|--------|---|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (20,2 + 8,0) + 8,3 \cdot (5,4 + 7,2) =$ | 213,150 |
| Rundung | (1x) | $213,000 - 213,150 =$ | -0,150 |
| Gesamt m2: | | | 213,000 |

10.39.01.3 Wand W 116, 2- fach, F- 30 A, > 220 mm, 52 dB

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| C-D/19 | (1x) | 8,3*5,2 = | 43,160 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 16-20/E | | | |
| Gesamt | (1x) | 4,15*4,8 = | 19,920 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| GESamt | (1x) | 3,3*(2*6,4+2*3,5) = | 65,340 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*(2*7,8+2*3,0) = | 69,120 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*(2*7,8+2*3,0) = | 69,120 |
| Rundung | (1x) | 267,000 - 266,660 = | 0,340 |
| Gesamt m2: | | | 267,000 |

10.39.01.4 Wand, W 112, 2- fach GKF, F 90, 150 mm,Ebene 600

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Ebene 600 | | | |
| unter Deckensegel West- und Ostseite | | | |
| Sichtschu | (2x) | 53*3 = | 318,000 |
| Absturzsc | (2x) | 53*4,2 = | 445,200 |
| Rundung | (1x) | 763,000 - 763,200 = | -0,200 |
| Gesamt m2: | | | 763,000 |

10.39.01.5 GK-Vorsatzschale, Metall, 2- fach GKBi, h= 1,25 m

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-----------------------------|--------|-------------------------|---------------|
| Ebene 100 / Achse 16-20/A-C | | | |
| WC | (1x) | 2*3,0*1,25+2*3,0*0,15 = | 8,400 |
| Beh.WC | (1x) | 3,8*1,25+,15*3,8 = | 5,320 |
| Looker | (1x) | (1,25+,15)*(1,2+1,5) = | 3,780 |
| Achse 24-25/D | | | |
| WC | (1x) | 2*(2,2+0,15)*1,25 = | 5,875 |
| Rundung | (1x) | 23,000 - 23,375 = | -0,375 |
| Gesamt m2: | | | 23,000 |

10.39.01.6 GK-Vorsatzschale, Metall, 2- fach GKB, raumhoch

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|---|-----------------|---------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 / Achse 16-20/A-C | | | |
| Locker | (1x) | 6,5*2*1,0= | 13,000 |
| Achse 34-3/B-E im Bereich Gäste- und Heimmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,85*(10*4,0+5*2,8+1,5) = | 213,675 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| GESamt | (1x) | 3,3*2*6,4 = | 42,240 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*(4*8,0+2*7,0+10,5) = | 180,800 |
| Rundung | (1x) | 450,000 - 449,715 = | 0,285 |
| | | Gesamt m2: | 450,000 |

10.39.01.7 Schachtabkofferung, W 628, 2-fach GKF, F- 30 A

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-----------------|--------|-------------------------|----------------|
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*2*(2*2,5+4,0+7,6) = | 106,240 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*2*(2*2,5+4,0+7,6) = | 106,240 |
| Ebene 400 | | | |
| Logen | (1x) | 3,2*3*1,0*22 = | 211,200 |
| Rundung | (1x) | 424,000 - 423,680 = | 0,320 |
| | | Gesamt m2: | 424,000 |

10.39.01.8 Fassadenanschluss, TW 50 mm, 37 dB

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-----------------|--------|---------------------|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | 7*3,85 = | 26,950 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-20/E | | | |
| Gesamt | (1x) | 4,15*9 = | 37,350 |
| Ebene 400 | | | |
| Logen | (1x) | 3,2*22 = | 70,400 |
| Rundung | (1x) | 135,000 - 134,700 = | 0,300 |
| | | Gesamt m: | 135,000 |

10.39.01.9 Zulage Anschluß an Tribünenunterseite

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C mit einer mittleren Höhe von 6,50 m | | | |
| Gesamt | (1x) | $(11,0+3*6,5+2*3,2+2,8*3+5,0+23,6+5*3,2+4*1,8) =$ | 97,100 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| GEsamt | (1x) | $(2*7,0+4*7,5+4*1,8+4*3,44*6,4+2*3,5) =$ | 146,264 |
| Rundung | (1x) | $243,000 - 243,364 =$ | -0,364 |
| Gesamt m: | | | 243,000 |

10.39.01.10 Zulage GKBI- Platten, Doppelbeplankung

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|--|------------------|
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C mit einer mittleren Höhe von 6,50 m | | | |
| Gesamt | (1x) | $6,5*(3*2,8+3*3,0+1,7) =$ | 124,150 |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85*(2*3,0+5,2+1,8+5,2)+8,3*(2*3,0) =$ | 119,870 |
| Ebene 100 / Achse 16-20/A-C | | | |
| Looker | (1x) | $6,5*2*1,0=$ | 13,000 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 16-20/E | | | |
| Gesamt | (1x) | $4,15*3*4,8 =$ | 59,760 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| GEsamt | (1x) | $3,3*(4*5,2+4*1,5+4*6,4) =$ | 172,920 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2*(4*3,5+16*1,5+12*1,2+2*11,2+2*7,8) =$ | 289,280 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2*(16*1,5+4*1,2+8*2+4*4,6+10*2,4+8*1,0+2*7,8+2*3,0) =$ | 373,760 |
| Ebene 400 | | | |
| Umgang | (1x) | $3,2*2*(2,8*2+2,4)=$ | 51,200 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2*(4*6,0+8*1,8+4*8,0+2*7,0+10,5+2*6,4+8,5+4*1,8+2*2,4) =$ | 410,240 |
| Rundung | (1x) | $1.614,000 - 1.614,180 =$ | -0,180 |
| Gesamt m2: | | | 1.614,000 |

10.39.01.11 Zulage GKFI- Platten, Einfachbeplankung

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|---|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (20,2+8,0)+8,3 \cdot (5,4+7,2) =$ | 213,150 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot 2 \cdot (2 \cdot 2,5+4,0+7,6) =$ | 106,240 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot 2 \cdot (2 \cdot 2,5+4,0+7,6) =$ | 106,240 |
| Rundung | (1x) | $426,000 - 425,630 =$ | 0,370 |
| Gesamt m2: | | | 426,000 |

10.39.01.12 Zulage Aquapanel-Indoor-Platten, Doppelbeplankung

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|---|----------------|
| Achse 34-3/B-E im Bereich Gäste- und Heimmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (10 \cdot 4,0+5 \cdot 2,8+1,5) =$ | 213,675 |
| Rundung | (1x) | $214,000 - 213,675 =$ | 0,325 |
| Gesamt m2: | | | 214,000 |

10.39.01.13 Zulage Öffnungen anlegen bis 1,26/2,135 m

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|-------------------|----------------|
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C mit einer mittleren Höhe von 6,50 m | | | |
| Gesamt | (1x) | $9 =$ | 9,000 |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $17 =$ | 17,000 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-20/E | | | |
| Gesamt | (1x) | $10 =$ | 10,000 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| Gesamt | (1x) | $2 =$ | 2,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | $4 =$ | 4,000 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | $12 =$ | 12,000 |
| Ebene 400 | | | |
| Logen | (1x) | $40 =$ | 40,000 |
| Umgang | (1x) | $4 =$ | 4,000 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | $18 =$ | 18,000 |
| Gesamt Stk: | | | 116,000 |

10.39.01.14 Zulage Öffnungen anlegen bis 2,01/2,135 m

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) 1 = | | 1,000 |
| Ebene 400 | | | |
| Umgang | (1x) 4= | | 4,000 |
| Gesamt Stk: | | | 5,000 |

10.39.01.15 Zulage verstärkte UA- Profile

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|-----------|-------------------|----------------|
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C mit einer mittleren Höhe von 6,50 m | | | |
| Gesamt | (1x) 8 = | | 8,000 |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) 8 = | | 8,000 |
| Achse 34-3/B-E im Bereich Gäste- und Heimmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) 23= | | 23,000 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 16-20/E | | | |
| Gesamt | (1x) 8= | | 8,000 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| GESamt | (1x) 24= | | 24,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) 76= | | 76,000 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) 76= | | 76,000 |
| Ebene 400 | | | |
| Umgang | (1x) 4= | | 4,000 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) 58 = | | 58,000 |
| Gesamt Stk: | | | 285,000 |

10.39.01.16 Zulage freies Wandende, d= 150 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-----------------------------|--------------|-------------------|----------|
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C | | | |
| Uniform | (1x) 4*6,5 = | | 26,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) 3,2*8 = | | 25,600 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) 3,2*8 = | | 25,600 |

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 400 | | | |
| Logen | (1x) | 3,2*44 = | 140,800 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*20 = | 64,000 |
| Gesamt m: | | | 282,000 |

10.39.01.17 Zulage Außenecke rechtwinklig

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|---------------------|----------------|
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C mit einer mittleren Höhe von 6,50 m | | | |
| Gesamt | (1x) | 5*6,5 = | 32,500 |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | 3*3,85 = | 11,550 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| GESamt | (1x) | 3,3*12 = | 39,600 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*6 = | 19,200 |
| Ebene 400 | | | |
| Logen | (1x) | 3,2*20= | 64,000 |
| Umgang | (1x) | 3,2*2= | 6,400 |
| Rundung | (1x) | 173,000 - 173,250 = | -0,250 |
| Gesamt m: | | | 173,000 |

10.39.01.18 Zulage gebogene Wand

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------|--------|---------------------|----------------|
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*2*11,2= | 71,680 |
| Achse C-D/31-4 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*11,2*2 = | 71,680 |
| Ebene 400 | | | |
| Umgang | (1x) | 3,2*(6,4+10,0)*2 = | 104,960 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*4*8,5 = | 108,800 |
| Rundung | (1x) | 357,000 - 357,120 = | -0,120 |
| Gesamt m2: | | | 357,000 |

10.39.01.19 Dehn- und Bewegungsfuge

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 1000= | | 1.000,000 |
| Gesamt m: | | | 1.000,000 |

10.39.01.20 Gleitender Deckenanschluss F-30

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|-------------------------------------|----------------|
| Ebene 100 / Achse 18-21/B-C mit einer mittleren Höhe von 6,50 m | | | |
| Gesamt | (1x) | $(11,0+3*6,5+5,0+23,6+5*3,2) =$ | 75,100 |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $(37,0+7*4,8+3,4+5,5+2*5,0+3,4) =$ | 92,900 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-20/E | | | |
| Gesamt | (1x) | $(30,6+9*4,9+2*4,8) =$ | 84,300 |
| Achse 33-4/B-C mit einer mittleren Höhe von 3,30 m | | | |
| Gesamt | (1x) | $(2*7,0+4*7,5+4*3,4+2*6,4) =$ | 70,400 |
| Ebene 300 | | | |
| Achse C-E/25-13 | | | |
| Gesamt | (1x) | $(4*3,5+2*8,2+2*7,8+2*3,0) =$ | 52,000 |
| Achse 31-6/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | $(8,0*2+4*4,6+2*7,8+2*3,0) =$ | 56,000 |
| Ebene 400 | | | |
| Logen | (1x) | $(6,2*12+7,8*10) =$ | 152,400 |
| Umgang | (1x) | $(6,8+6,4+10,0)*2 =$ | 46,400 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | $(4*9,5+4*6,0+4*8,0+2*6,4+2*8,5) =$ | 123,800 |
| Rundung | (1x) | $753,000 - 753,300 =$ | -0,300 |
| Gesamt m: | | | 753,000 |

10.39.01.21 Gleitender Deckenanschluss F-90

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|------------------|--------|--------------------------|---------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 17-21/C-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $(20,2+8,0)+(5,4+7,2) =$ | 40,800 |
| Rundung | (1x) | $41,000 - 40,800 =$ | 0,200 |
| Gesamt m: | | | 41,000 |

10.39.01.22 Öffnungen < 1,5 m², GKB-Wänden schließen

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|--------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) | 50 = | 50,000 |
| Gesamt Stk: | | | 50,000 |

10.39.01.23 Öffnungen < 1,5 m², GKF-Wänden schließen

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|--------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) | 30 = | 30,000 |
| Gesamt Stk: | | | 30,000 |

10.39.01.24 Zulage Einbau Brandschutzklappen

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|------------------------|--------|-------------------|----------------|
| Schätz pro geschoss 20 | | | |
| Gesamt | (1x) | 5*20 = | 100,000 |
| Gesamt Stk: | | | 100,000 |

10.39.01.25 Revisionsklappe, Standard, 300/ 300 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|--------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) | 25 = | 25,000 |
| Gesamt Stk: | | | 25,000 |

10.39.01.26 Revisionsklappe, F- 30 A, 300/ 300 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|--------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) | 15 = | 15,000 |
| Gesamt Stk: | | | 15,000 |

10.39.01.27 Revisionsklappe, F- 90 A, 300/ 300 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|--------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) | 10 = | 10,000 |
| Gesamt Stk: | | | 10,000 |

Übertrag:

DREI PLUS PLANUNGSGRUPPE

Alt-Moabit 96C 10559 Berlin Tel. 030/666509-11 Fax 030/666509-50 Mail: contact@dreiplus.de

Kalkulation.

Strukturieren.

Optimieren.

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

Gesamtsumme Titel 10.39.01 Wände (gem. Vorgabe)

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

10.39.02 Titel Wände (Bedarf)

B 10.39.02.1 Wand, W 112, 2- fach GKB, F 30, 150 mm, 51 dB

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|---|------------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (2 \cdot 2,0 + 1,5 + 2,4 + 3,2 + 5,8 + 2 \cdot 8,5 + 3,8 + 9,5 + 3 \cdot 2,2 + 2 \cdot 4,0 + 2,0 + 3,8 + 2,0 + 4,5 + 3,0 + 4,0 + 2 \cdot 2,2 + 1,5 + 2 \cdot 1,2 + 2,2 + 5,6 + 4,8 + 7,0 + 3,2 + 5,0 + 4,0 + 3,0 + 1,5 + 2 \cdot 2,2 + 8,0 + 2,2 + 10,2 + 2 \cdot 6,8 + 8,0 + 5,4 + 6,2 + 3 \cdot 2,2 + 1,5 + 15,4 + 14,8 + 2 \cdot 4,3 + 2 \cdot 2,5 + 3 \cdot 3,2 + 4,4) =$ | 960,960 |
| Achse 26-29/B-S1 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (10 \cdot 1,8 + 2 \cdot 2,2) =$ | 86,240 |
| Achse 23-25/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (15,8 + 3 \cdot 6,4 + 6,0 + 4,0 + 11,8 + 2,8 \cdot 4) =$ | 261,800 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/C-B | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,3 \cdot 2 \cdot (2 \cdot 1,5 + 8,2) =$ | 73,920 |
| Achse 21-16/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | $4,15 \cdot (3 \cdot 5,0 + 2 \cdot 3,0) =$ | 87,150 |
| Ebene 300 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (2 \cdot 4,0 + 7,0 + 2,0 + 4,8 + 4,0 + 2 \cdot 1,5 + 4 \cdot 5,4 + 8 \cdot 3,8 + 24 \cdot 1,0 + 11,4 + 4,4 + 2 \cdot 1,5 + 7,2 + 8,8 + 9,0 + 4,0 + 8 \cdot 2,8 + 4 \cdot 8,0 + 16 \cdot 1,0 + 2 \cdot 4,0 + 8,0 + 4,0 + 10,2 + 9,0 + 2 \cdot 7,2 + 11,4 + 4,2 + 2 \cdot 1,5 + 4,8 + 4,0 + 2 \cdot 2,2 + 2 \cdot 1,5 + 3 \cdot 6,5 + 2 \cdot 1,5 + 14 \cdot 1,0) =$ | 1.113,280 |
| Abzug | (-1x) | $22 \cdot 1,5 \cdot 2,135 =$ | -70,455 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (10,4 + 7,8 + 7,4 + 2 \cdot 3,2 + 2 \cdot 1,5 + 11,0 \cdot 4 + 4 \cdot 3,6 + 2 \cdot 17,0 + 4 \cdot 1,5 + 2 \cdot 4,0 + 7,2 + 3,4 + 3,2 + 1,5 + 2,5 + 3,0 + 5,0 + 3,4 + 4,0) =$ | 558,720 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (12 \cdot 2,5 + 2 \cdot 8,5 + 2 \cdot 9,5) =$ | 211,200 |
| Rundung | (1x) | $3.283,000 - 3.282,815 =$ | 0,185 |
| Gesamt m2: | | | 3.283,000 |

B 10.39.02.2 Wand, W 112, 2- fach GKF, F 90, 150 mm, 51 dB

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/E | | | |
| Gesamt | (1x) | $4,15*2*(5,5+4,6+1,8) =$ | 98,770 |
| Achse 16-20/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $4,15*2*(5,5+4,6+1,8) =$ | 98,770 |
| Ebene 300 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2*4*(5,5+4,6+1,8) =$ | 152,320 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2*4*(5,5+4,6+1,8)+3,2*28,5 =$ | 243,520 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2*4*(5,5+4,6+1,8) =$ | 152,320 |
| Rundung | (1x) | $746,000 - 745,700 =$ | 0,300 |
| Gesamt m2: | | | 746,000 |

B 10.39.02.3 Wand W 116, 2- fach, F- 30 A, > 220 mm, 52 dB

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|-------------------------|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85*5*4,0+3,85*3,0 =$ | 88,550 |
| Achse 26-29/B-S1 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85*2*2,5 =$ | 19,250 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2*(9,2+6,2+2*9,8) =$ | 112,000 |
| Rundung | (1x) | $220,000 - 219,800 =$ | 0,200 |
| Gesamt m2: | | | 220,000 |

B 10.39.02.4 Zulage Anschluß an Tribünenunterseite

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|-------------------------|---------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | $(2*8,5+3,5+5,5+3,5) =$ | 29,500 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/C-B | | | |
| Gesamt | (1x) | $2*(2*1,5+8,2)=$ | 22,400 |
| Rundung | (1x) | $52,000 - 51,900 =$ | 0,100 |
| Gesamt m: | | | 52,000 |

B 10.39.02.5 Zulage GKBI- Platten, Doppelbeplankung

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--|-----------------|---|------------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (15 \cdot 2,0 + 12 \cdot 3,5 + 2 \cdot 4,5 + 2,2 + 4 \cdot 3,2) =$ | 369,600 |
| Achse 26-29/B-S1 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot 2 \cdot (10 \cdot 1,8 + 2 \cdot 2,2 + 2 \cdot 2,5) =$ | 210,980 |
| Achse 23-25/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (3 \cdot 2,8 + 5,0) =$ | 51,590 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/C-B | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,3 \cdot 2 \cdot (2 \cdot 1,5 + 2 \cdot 8,2) =$ | 128,040 |
| Achse 21-16/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) | $4,15 \cdot (5,0 + 4 \cdot 3,0) =$ | 70,550 |
| Ebene 300 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (4 \cdot 1,5 + 1,2 + 2,0 + 6,8 + 2 \cdot 2,0 + 2,4 + 6,8 + 4 \cdot 8,8 + 6,8 + 2 \cdot 1,2 + 2 \cdot 1,5 + 2,2 \cdot 8 + 4 \cdot 4 + 2 \cdot 2,4 + 2 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,2 + 6,8) =$ | 414,080 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (8 \cdot 11,0 + 12 \cdot 3,6 + 2 \cdot 11,0 + 2 \cdot 4,0 + 2 \cdot 10 + 3 \cdot 10,0 + 4 \cdot 7,2 + 2 \cdot 7,0 + 2 \cdot 10,0 + 4,0 \cdot 2 + 2 \cdot 2,5) =$ | 918,400 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot (12 \cdot 1,5) =$ | 57,600 |
| Rundung | (1x) | $2.221,000 - 2.220,840 =$ | 0,160 |
| Gesamt m2: | | | 2.221,000 |

B 10.39.02.6 Zulage GKFI- Platten, Einfachbeplankung

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------|--------|---------------------|---------------|
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,2 \cdot 28,5 =$ | 91,200 |
| Rundung | (1x) | $91,000 - 91,200 =$ | -0,200 |
| Gesamt m2: | | | 91,000 |

B 10.39.02.7 Zulage Aquapanel-Indoor-Platten, Doppelbeplankung

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|--|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | $3,85 \cdot (10 \cdot 4,0 + 3,0 + 12 \cdot 2,2) =$ | 267,190 |
| Rundung | (1x) | $267,000 - 267,190 =$ | -0,190 |
| Gesamt m2: | | | 267,000 |

B 10.39.02.8 Zulage Öffnungen anlegen bis 1,26/2,135 m

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) 16 = | | 16,000 |
| Achse 26-29/B-S1 | | | |
| Gesamt | (1x) 2 = | | 2,000 |
| Achse 23-25/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) 11 = | | 11,000 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/C-B | | | |
| Gesamt | (1x) 8 = | | 8,000 |
| Achse 34-3/E | | | |
| Gesamt | (1x) 4 = | | 4,000 |
| Achse 21-16/C-D | | | |
| Gesamt | (1x) 2 = | | 2,000 |
| Achse 21-16/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) 4 = | | 4,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Gesamt | (1x) 22 = | | 22,000 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) 26 = | | 26,000 |
| Gesamt Stk: | | | 95,000 |

B 10.39.02.9 Zulage Öffnungen anlegen bis 2,01/2,135 m

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|-----------|-------------------|---------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) 1 = | | 1,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Gesamt | (1x) 22 = | | 22,000 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) 1 = | | 1,000 |
| Gesamt Stk: | | | 24,000 |

B 10.39.02.10 Zulage verstärkte UA- Profile

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|-----------|-------------------|---------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) 7 = | | 7,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Gesamt | (1x) 12 = | | 12,000 |
| Gesamt Stk: | | | 19,000 |

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

B 10.39.02.11 Zulage freies Wandende, d= 150 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|---------------------|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,85*45 = | 173,250 |
| Achse 26-29/B-S1 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,85*8 = | 30,800 |
| Achse 23-25/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,85 = | 3,850 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*12 = | 38,400 |
| Rundung | (1x) | 246,000 - 246,300 = | -0,300 |
| Gesamt m: | | | 246,000 |

B 10.39.02.12 Zulage Außenecke rechtwinklig

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|-------------------|---------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,85*9 = | 34,650 |
| Achse 26-29/B-S1 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,85*2 = | 7,700 |
| Achse 23-25/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,85*2 = | 7,700 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/E | | | |
| Gesamt | (1x) | 2*4,15 = | 8,300 |
| Achse 16-21/E | | | |
| Gesamt | (1x) | 2*4,15 = | 8,300 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*8 = | 25,600 |
| Rundung | (1x) | 92,000 - 92,250 = | -0,250 |
| Gesamt m: | | | 92,000 |

B 10.39.02.13 Zulage gebogene Wand

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------|--------|---------------------|----------------|
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | 3,2*(28,5+2*12,5) = | 171,200 |
| Rundung | (1x) | 171,000 - 171,200 = | -0,200 |
| Gesamt m2: | | | 171,000 |

B 10.39.02.14 Dehn- und Bewegungsfuge

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 850 = | | 850,000 |
| Gesamt m: | | | 850,000 |

B 10.39.02.15 Gleitender Deckenanschluss F-30

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|--|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Achse 4-34/A-E im Bereich Heim- und Gastmannschaft | | | |
| Gesamt | (1x) | (5,8+2*8,5+9,5+2*4+3,8+4,5+4+5,6+4,8+7+ 5+4+8+10,2+2*6,8+8+5,4+6,2+15,4+14,8+ 2*4,3+4,4) = | 173,600 |
| Achse 23-25/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) | (15,8+3*6,4+6,0+4,0+11,8) = | 56,800 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/C-B | | | |
| Gesamt | (1x) | 8,2*2 = | 16,400 |
| Ebene 300 | | | |
| Gesamt | (1x) | (2*4,0+7,0+4,8+4,0+4*5,4+8*3,8+11,4+ 4,4+7,2+8,8+9,0+4,0+4*8,0+2*4,0+8,0+4+ 10,2+9,0+2*7,2+11,4+4,2+4,8+4,0+3*6,5) = | 250,100 |
| Ebene 400 | | | |
| Gesamt | (1x) | 10,4+7,8+7,4+11,0*4+5,0+4,0+2*17,0+2*4,0+7,2 = | 127,800 |
| Ebene 500 | | | |
| Gesamt | (1x) | (2*8,5+2*9,5) = | 36,000 |
| Rundung | (1x) | 661,000 - 660,700 = | 0,300 |
| Gesamt m: | | | 661,000 |

B 10.39.02.16 Gleitender Deckenanschluss F-90

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|------------------|--------|-------------------|---------------|
| Ebene 200 | | | |
| Achse 34-3/E | | | |
| Gesamt | (1x) | 2*(5,5+4,6) = | 20,200 |
| Achse 16-20/D-E | | | |
| Gesamt | (1x) | 2*(5,5+4,6) = | 20,200 |
| Ebene 400 | | | |
| kitchen | (1x) | 28,5 = | 28,500 |
| Rundung | (1x) | 69,000 - 68,900 = | 0,100 |
| Gesamt m: | | | 69,000 |

B 10.39.02.17 Öffnungen < 1,5 m², GKB-Wänden schließen

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 25 = | | 25,000 |
| Gesamt Stk: | | | 25,000 |

B 10.39.02.18 Öffnungen < 1,5 m², GKF-Wänden schließen

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 15 = | | 15,000 |
| Gesamt Stk: | | | 15,000 |

B 10.39.02.19 Zulage Einbau Brandschutzklappen

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 15 = | | 15,000 |
| Gesamt Stk: | | | 15,000 |

B 10.39.02.20 Revisionsklappe, Standard, 300/ 300 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 10 = | | 10,000 |
| Gesamt Stk: | | | 10,000 |

B 10.39.02.21 Revisionsklappe, F- 30 A, 300/ 300 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 10 = | | 10,000 |
| Gesamt Stk: | | | 10,000 |

B 10.39.02.22 Revisionsklappe, F- 90 A, 300/ 300 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Schätz | | | |
| Gesamt | (1x) 10 = | | 10,000 |
| Gesamt Stk: | | | 10,000 |

Übertrag:

DREI PLUS PLANUNGSGRUPPE

Alt-Moabit 96C 10559 Berlin Tel. 030/666509-11 Fax 030/666509-50 Mail: contact@dreiplus.de

Kalkulation.

Strukturieren.

Optimieren.

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|--|
| Gesamtsumme | Titel 10.39.02 Wände (Bedarf) | ..... |  |
| | MWSt. 19,0 % | ..... |  |
| | Gesamtsumme inkl. MWSt. | ..... |  |

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

10.39.03 Titel Decken

MiWo-Decken

10.39.03.1 Mineralfaserdecke, sichtb.UK, 625/625 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------------------------|--------|--|------------------|
| Ebene 100 | | | |
| Im Bereich Gäste- und Heimmannschaft | | | |
| C-D/35-2 | (1x) | 40,5*9,6+2*2,5*7,8-4,4*2,2-3,8*1,0-2,6*1,0 = | 411,720 |
| Flur | (1x) | 42,0*2,8+3,8*1,0+2,6*1,0+4,4*2,2 = | 133,680 |
| A-C/35-2 | (1x) | 46,0*15,0-3*7,6*4,0+14,0*1,0-2*1,2*14,0 = | 579,200 |
| Corridor | (1x) | 2*1,2*14,0 = | 33,600 |
| AbzWände | (-1x) | (440,52+579,2)*0,03 = | -30,592 |
| Dressing Room Achse 2-4/C-D | | | |
| Raum | (1x) | 9,0*4,5+3,8*4,5+5,0*3,6 = | 75,600 |
| Flur | (1x) | 17,0*1,5+2,5*1,5 = | 29,250 |
| WC/Du | (1x) | 4,5*2,6*2+2*3,5*2,6+4,5*2,5 = | 52,850 |
| Süd / 29-26/B-C | | | |
| PortConce | (1x) | 2*4,6*5,8 = | 53,360 |
| Store | (1x) | 2*3,2*2,5 = | 16,000 |
| Achse 25-23/D-E / Office | | | |
| Gesamt | (1x) | (11+15)*15,5/2+(4,5+5,5)*10,5/2+10,0*3 = | 284,000 |
| Achse 16-21/A-E | | | |
| Interview | (1x) | 8*6,5-8*3,5 = | 49,200 |
| F+BOffice | (1x) | 30,0*4,8 = | 144,000 |
| RecStore | (1x) | 2*4,0*1,8 = | 14,400 |
| WC-Kitche | (1x) | 5,2*6,6 = | 34,320 |
| im Bereich umkleide presse | | | |
| gesamt | (1x) | 52,5*15,0-2*1,5*1,5+1,5*3,2 = | 787,800 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-21 im Bereich Office | | | |
| Gesamt | (1x) | 29,0*14,8+1,5*6,3+8,2*1,5+13,2*5+4,5*4,6 = | 537,650 |
| West | | | |
| CoatCheck | (1x) | 2*6,5*7,5 = | 97,500 |
| WC-Lager | (1x) | 2*1,5*3,0 = | 9,000 |
| Ebene 300 | | | |
| CoatChek | (2x) | 4,2*9/2+7,4*3,2+3,2*1,8/2+2*3 = | 102,920 |
| Ebene 500 | | | |
| CoatCheck | (2x) | 5*8+8*1,5 = | 104,000 |
| Rundung | (1x) | 3.519,000 - 3.519,458 = | -0,458 |
| Gesamt m2: | | | 3.519,000 |

10.39.03.2 Zulage Weitspannträger

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Achse 16-21/A-E | | | |
| WC-Kitche | (1x) | 5,2*6,6 = | 34,320 |
| im Bereich umkleide presse | | | |
| gesamt | (1x) | 52,5*15,0-2*1,5*1,5+1,5*3,2 = | 787,800 |
| Ebene 500 | | | |
| CoatCheck | (2x) | 5*8+8*1,5 = | 104,000 |
| Rundung | (1x) | 926,000 - 926,120 = | -0,120 |
| | | Gesamt m2: | 926,000 |

10.39.03.3 Zulage für Feuchträume

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-----------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Dressing Room Achse 2-4/C-D | | | |
| WC/Du | (1x) | 4,5*2,6*2+2*3,5*2,6+4,5*2,5 = | 52,850 |
| Achse 25-23/D-E / Office | | | |
| Gesamt | (1x) | 3*5,0= | 15,000 |
| Achse 16-21/A-E | | | |
| WC-Kitche | (1x) | 5,2*6,6 = | 34,320 |
| im Bereich umkleide presse | | | |
| gesamt | (1x) | 3,8*5,5+5,0*4,0 = | 40,900 |
| Rundung | (1x) | 143,000 - 143,070 = | -0,070 |
| | | Gesamt m2: | 143,000 |

10.39.03.4 Zulage Mineralfaserdecke in F 30 B

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Im Bereich Gäste- und Heimmannschaft | | | |
| Flur | (1x) | 42,0*2,8+3,8*1,0+2,6*1,0+4,4*2,2 = | 133,680 |
| Corridor | (1x) | 2*1,2*14,0 = | 33,600 |
| Dressing Room Achse 2-4/C-D | | | |
| Flur | (1x) | 17,0*1,5+2,5*1,5 = | 29,250 |
| Rundung | (1x) | 197,000 - 196,530 = | 0,470 |
| | | Gesamt m2: | 197,000 |

Metall-Decken

10.39.03.5 Alu-Paneel-Decke, b= 100 mm, o. Dämmung

Übertrag:

DREI PLUS PLANUNGSGRUPPE

Alt-Moabit 96C 10559 Berlin Tel. 030/666509-11 Fax 030/666509-50 Mail: contact@dreiplus.de

Kalkulation. Strukturieren. Optimieren.

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--|-----------------|--|------------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| Im Bereich Gäste- und Heimmanschaft, WC-Du | | | |
| C-D/35-2 | (1x) | 2*4,0*9,0+3,0*9,5= | 100,500 |
| A-C/35-2 | (1x) | 3*7,6*4,0 = | 91,200 |
| Süd / 29-26/B-C | | | |
| WC-D/H | (1x) | 14,0*5,2*2 = | 145,600 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-21 im Bereich Office | | | |
| WC | (1x) | 6,4*4,6= | 29,440 |
| Süd | | | |
| WC | (2x) | 7*6,4+6,4*3/2+6*,5+8*3,5+(2,5+3)*2,5 = | 198,300 |
| Ebene 300 | | | |
| FamilyWCk | (2x) | 2,2*2 = | 8,800 |
| FamilyWCg | (2x) | 9,6*2+9,6*2,2/2 = | 59,520 |
| WCWommen | (4x) | 11*5+3,8*1,4 = | 241,280 |
| WCMan | (4x) | 5,2*10+1,2*2*2 = | 227,200 |
| Ebene 400 | | | |
| WC-Süd | (2x) | 11/2*(9+7)-2*3 = | 164,000 |
| WCklein | (2x) | 3*2,5 = | 15,000 |
| WCNord | (1x) | 7/2*(11,5+10)-2*3+6/2*(4+10,5)+10,5*3+ 12,5*2,5/2+1,5*2 = | 162,875 |
| Ebene 500 | | | |
| WC | (1x) | 4*9,0*7,5-4*6*1,5+2*8,5*7,0-2*1,5*5,5+ 11*7-8*1,5 = | 401,500 |
| Rundung | (1x) | 1.909,000 - 1.909,215 = | -0,215 |
| Gesamt m2: | | | 1.845,000 |

10.39.03.6 Alu-Klemmkassettendecke, 62,5 x 62,5 cm, 0,5 mm,

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------|--------|-----------------------|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| KitchenCo | (1x) | 20,2*6,8+14,8*2+2*5 = | 176,960 |
| Office | (1x) | 4,8*2 = | 9,600 |
| Rundung | (1x) | 187,000 - 186,560 = | 0,440 |
| Gesamt m2: | | | 187,000 |

10.39.03.7 Zulage Weitspanträger

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-------------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| KitchenCo | (1x) | 14,8*2+2*5 = | 39,600 |
| Office | (1x) | 4,8*2 = | 9,600 |
| Ebene 200 | | | |
| West / Annahme 30 % der Fläche | | | |
| WC | (2x) | (7*6,4+6,4*3/2+6*,5+8*3,5+(2,5+3)*2,5)*,3 = | 59,490 |
| Ebene 500 / Annahme 50 % der Fläche | | | |
| WC | (0,5x) | 4*9,0*7,5-4*6*1,5+2*8,5*7,0-2*1,5*5,5+ 11*7-8*1,5 = | 200,750 |
| Rundung | (1x) | 309,000 - 309,440 = | -0,440 |
| Gesamt m2: | | | 309,000 |

GK-Decken

10.39.03.8 Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, 1-fach GKB

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|---|------------------|
| Ebene 300 | | | |
| KioskConc | (4x) | 13,4*3,4+14*3,6+2*6,4/2*2 = | 435,040 |
| KioskNove | (1x) | 10*4,2+10*2,5 = | 67,000 |
| KioskLogg | (4x) | 2*5,2+5,2*2,6 = | 95,680 |
| Ebene 500 | | | |
| Kiosk | (1x) | 2*8,5*5,5+4*8,5*8,0+6*(6,0*7,5/2+9*6/2)+ 2*(3,5/2*(8,5+7,5)+4*1/2) = | 722,500 |
| Mengen aus GK-Decke gelocht mit 20 % der Gesamtfläche | | | |
| Treppenhäuser | | | |
| Treppe Süd Haupeingang von Ebene 100-300, Stair 8 | | | |
| überE300 | (1x) | 10*7 = | 70,000 |
| Rundung | (1x) | 1.390,000 - 1.390,220 = | -0,220 |
| Gesamt m2: | | | 1.390,000 |

10.39.03.9 Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, 2-fach GKF, F-30

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-----------------|--------|---|----------|
| Ebene 100 | | | |
| Aufzugsvorraum | | | |
| 1-8 | (1x) | 4*5,8*3,0 = | 69,600 |
| Corridor Exit | | | |
| 34.3 | (1x) | 26,0*4,4+(2,5+1,5)*4+14*3/2+1,5*2 = | 154,400 |
| 2.7 | (1x) | 4,4*26,0+2,6*1,5+5*1+15*2,5/2+1,5*1,5 = | 144,300 |
| Ebene 100 | | | |
| Süd / 29-26/D-C | | | |

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Flur | (1x) | 15,8*7,2 = | 113,760 |
| West / 16-21/E-D | | | |
| Gesamt | (1x) | 25,0*2,0+2,0*14,0 = | 78,000 |
| Rundung | (1x) | 560,000 - 560,060 = | -0,060 |
| Gesamt m2: | | | 560,000 |

10.39.03.10 GK-Decke, freitragend, Metall-UK, F-30

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---------------------------|--------|---|------------------|
| Ebene 100 | | | |
| Corridor Exit Achse 16/21 | | | |
| 21 | (1x) | 4,4*26,0+16,0*3,0/2+4*2 = | 146,400 |
| 16 | (1x) | 4,4*26,0+20*3/2+2*6,5 = | 157,400 |
| Flur | (1x) | 42,5*2,8+1,5*1,5*2+1,5*3,5 = | 128,750 |
| Umgang unter den Tribünen | | | |
| Gesamt | (1x) | 9*7+2*31*3,5+2*(5+3)*11/2+15*1*2+(4,5+5)*4,5/2*2+2*(3,5+6)*9/2+67,5*3 = | 728,750 |
| Rundung | (1x) | 1.161,000 - 1.161,300 = | -0,300 |
| Gesamt m2: | | | 1.161,000 |

10.39.03.11 Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, 2-fach GKF, F- 90A

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-21 im Elec. und Tele | | | |
| Gesamt | (1x) | 2*5,3*4,6 = | 48,760 |
| Achse 34-3 im Elec. und Tele | | | |
| Gesamt | (1x) | 2*5,3*4,6 = | 48,760 |
| Ebene 300 | | | |
| Tele/Data | (4x) | 4,8*2,4 = | 46,080 |
| Electrica | (4x) | 2,2*4,8 = | 42,240 |
| Ebene 400 | | | |
| TelDatEle | (1x) | 4*4,6*5 = | 92,000 |
| Ebene 500 | | | |
| Mechani | (1x) | 2*(8*10+3,5*2) = | 174,000 |
| TelDatEle | (1x) | 4*4,6*5 = | 92,000 |
| Rundung | (1x) | 544,000 - 543,840 = | 0,160 |
| Gesamt m2: | | | 544,000 |

10.39.03.12 Abgehängte GK-Decke, Metall-UK, gelocht

Übertrag:

DREI PLUS PLANUNGSGRUPPE

Alt-Moabit 96C 10559 Berlin Tel. 030/666509-11

Kalkulation.

Strukturieren.

Optimieren.

Fax 030/666509-50

Mail: contact@dreiplus.de

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion

10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--|-----------------|---|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Ebene 100 | | | |
| Annahme 80 % der Fläche als gelochte Decke der rest als GK-Fries | | | |
| PrivDinin | (0,8x) | 9*16,0 = | 115,200 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-21 im Bereich Office | | | |
| Reception | (0,8x) | 13*3+4*2+5*6+5,5*4 = | 79,200 |
| LobbyElev | (0,8x) | 10*6,5+6*1,8+1,5*3 = | 64,240 |
| Decke über Ebene 200 | | | |
| MainLobby | (1x) | 3*5/2+7*3+4*7/2+7*1/2+1*8/2+35*12 = | 470,000 |
| | (1x) | 21*3/2*2+10*0,8/2*4+8*1,5+2*13/2 = | 104,000 |
| | (1x) | 7*13/2+26,5*15+3*15/2+2*6/2+9*1/2 = | 476,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Umgang | (0,8x) | 12*15+18,5*19,5/2+17*26/211*1/2+10*4,5/2+ 6*4/2+27,5*17+12*2,5/2+12*2,8+44*22/2+ 42*13/2+2,5*4/2+29*6/2+5*13/2+5*3,5/2+ 3*8/2+8*21/2+5*5+5*3+1,5*2+13*2,5+ 8*3,5+9*2+(13,5*5)*3+(9*5)*2+9*2+7,5*3,4+ 12*3+10,4*5,5+18*2+6*13,5+12*15,5+2*12/2+ 7*9/2+11*1,2+41,5*8,5/2+21*3/2*2+11*1/2*4+ 10*20/2+32*10/2+2*15/2*2+26*10/2+ 5*1,5/2+13,5*10/2+21*12/2+2*9/2+6*2/2+ 7*12+12*5+20*2+11*5+12*30+11*5+20*1,8+ 12*5+7*5,5+6,5*1,5+9*8,5+9*8,5/2+8*2*2+ 5*2*4+7*2*5+8*2*2+5*2*4+10*7,5 = | 3.923,438 |
| abzDecke | (-1x) | 31*8+12,5*(23,5+41+23)+23*10+5*8 = | -1.611,750 |
| Lobbys | (0,8x) | 2*(2*3,5) = | 11,200 |
| Ebene 400 | | | |
| Aufzugsvo | (0,8x) | 2*2,5*3,3 = | 13,200 |
| Umgang | (0,8x) | 3*2,8/2+17,5*5/2+8*9/2+3*2,5/2+16*3+ 3,4*14,5/2+4*12/2+4*9/2+4*0,6/2*2+ 24*6/2*2+12*1,5/2*4+13*3,7/2+3,8*23/2+ 1,4*11/2*2+3,6*11/2+0,5*5/2+7*1/2+ 16*3,3+8*2,5+2,6*7/2+4*2/2+71,4*4,2+ 5*5,2*2+7*6*2+3*6+11,5*11,2/2+3*1,5+ 3*4/2+7,5* 3,2+4*5,2/2+27*3+3,5*4/2+ 3*3,5/2+2,4*2,2+5*4/2+62,6*4,2+5*5,2*2+ 7*6*2+5*23+5*20+65*5+31*5 = | 1.875,184 |
| Ebene 500 | | | |
| Umgang | (1x) | 8*12,5/2+5*13,5/2+9,5*15+20*7,5*2 = | 526,250 |
| | (1x) | (4*13,5*2+8*5)*2 = | 296,000 |
| | (1x) | 18*8+9,7*15+10,5*8/2+2*3,8/2+8,4*4 = | 368,900 |
| | (1x) | 10*10*2+7,2*4+12,5*5+14,5*1,5*2+9,8*4,8*2 = | 428,880 |
| | (1x) | 31*8+6*1,5*4+5,2*5,6*2+10,5*5+17*1,6 = | 421,940 |
| | (1x) | 10*14,8+30,5*8+10*5+16*1,6+12,2*4,8 = | 526,160 |
| | (1x) | 7,2*4+(4,5*1,8)*6+(6*1,8)*4+(7*1,8)*6 = | 196,200 |

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| | (1x) | $(4*1,8)*6+5*1,5*2+8*1,5 =$ | 70,200 |
| zuzüglich offene Bereiche | | | |
| Ost,West | (1x) | $31*3 =$ | 93,000 |
| Süd | (1x) | $23*7,5*2+21*7,5 =$ | 502,500 |
| Rundung | (1x) | $8.950,000 - 8.949,942 =$ | 0,058 |
| Gesamt m2: | | | 8.950,000 |

10.39.03.13 Senkrechte Deckenabstellung

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------|--------|-------------------|------------------|
| Schätzung | (1x) | 1500 = | 1.500,000 |
| Gesamt m2: | | | 1.500,000 |

10.39.03.14 Tribünenunterseite/-schrägen als GK-Verkleidung

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|---------------------------------|------------------|
| Ebene 100 | | | |
| Im Bereich Gäste- und Heimmannschaft | | | |
| A/35-2 | (1x) | $3,0*(8,0+8,0+10,0+8,0+6,5)=$ | 121,500 |
| Im Bereich presse und umkleide | | | |
| A/21-17 | (1x) | $3,0*(5,5+10,0+9,0+10,0+6,5) =$ | 123,000 |
| Im Bereich Umgang / Tribünenunterseite | | | |
| Gesamt | (1x) | $2*31*10,0+15*1*2+67,5*9,5 =$ | 1.291,250 |
| Ebene 200 / West | | | |
| Lounge | (1x) | $7,0*24 =$ | 168,000 |
| Ebene 500 | | | |
| Kiosk | (1x) | $3,0*(6*8,5+8*7,5) =$ | 333,000 |
| Ebene 500 | | | |
| CoatCheck | (2x) | $8*3=$ | 48,000 |
| WC | (1x) | $3,0*(4*9,0+2*8,5+11) =$ | 192,000 |
| Rundung | (1x) | $2.277,000 - 2.276,750 =$ | 0,250 |
| Gesamt m2: | | | 2.277,000 |

10.39.03.15 Brandschutzverkl. Rolltreppenuntersicht

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------|--------|-----------------------|----------|
| Rolltreppe ESC 1-4 | | | |
| Gesamt | (2x) | $21,7*(3,5+2*1,5) =$ | 282,100 |
| ESC 5-6 | | | |
| Gesamt | (2x) | $10,85*(2,0+2*1,5) =$ | 108,500 |
| ESC 7 | | | |
| Gesamt | (1x) | $10,91*(2,0+2*1,5) =$ | 54,550 |
| ESC 8 | | | |

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Gesamt | (1x) | 10,57*(2,0+2*1,5) = | 52,850 |
| ESC 9-12 | | | |
| Gesamt | (2x) | 16,49*(3,5+2*1,5) = | 214,370 |
| Rundung | (1x) | 712,000 - 712,370 = | -0,370 |
| Gesamt m2: | | | 712,000 |

10.39.03.16 GK-Schürze, 1-fach GKB

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Ebene 100 | | | |
| Süd / 29-26/B-C | | | |
| PortConce | (1x) | 2*4,0= | 8,000 |
| Achse 25-23/D-E / Office | | | |
| Gesamt | (1x) | 21= | 21,000 |
| Ebene 200 | | | |
| Achse 17-21 im Bereich Office | | | |
| Gesamt | (1x) | 30,5= | 30,500 |
| Ebene 200 Westansicht | | | |
| Lounge | (1x) | 2*10+31= | 51,000 |
| Ebene 300 | | | |
| Umgang | (1x) | 2*21+6*12,5+34+2*31+4*6,5 = | 239,000 |
| Ebene 400 | | | |
| Umgang | (1x) | 2*31+4*2,0+4*8+3*23 = | 171,000 |
| Rundung | (1x) | 521,000 - 520,500 = | 0,500 |
| Gesamt m: | | | 521,000 |

10.39.03.17 Dehn- und Bewegungsfuge

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|------------------|--------|-------------------|----------------|
| Annahme | | | |
| Gesamt | (1x) | 950 = | 950,000 |
| Gesamt m: | | | 950,000 |

10.39.03.18 Zulage Weitspannträger

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---------------------------------|--------|---|----------------|
| Ebene 500 / ca. 50 % der Fläche | | | |
| Kiosk | (0,5x) | 2*8,5*5,5+4*8,5*8,0+6*(6,0*7,5/2+9*6/2)+ 2*(3,5/2*(8,5+7,5)+4*1/2) = | 361,250 |
| Rundung | (1x) | 361,000 - 361,250 = | -0,250 |
| Gesamt m2: | | | 361,000 |

10.39.03.19 Zulage gleitender Wandanschluß

Übertrag:

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
| Annahme | | | |
| Gesamt | (1x) 850 = | | 850,000 |
| Gesamt m: | | | 850,000 |

10.39.03.20 Zulage Decke, Sprinkler

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|
| Annahme alle 25 m ² | | | |
| Gesamt | (1x) (2438+560+1161+544+4470)/25 = | | 366,920 |
| Rundung | (1x) 367,000 - 366,920 = | | 0,080 |
| Gesamt Stk: | | | 367,000 |

10.39.03.21 Zulage Decke, Ausschnitte rechteckig, 30/ 30 cm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| Annahme pro 50 m ² 3 Stk. | | | |
| Gesamt | (1x) (2438+560+1161+544+4470)/50*3 = | | 550,380 |
| Rundung | (1x) 550,000 - 550,380 = | | -0,380 |
| Gesamt Stk: | | | 550,000 |

10.39.03.22 Revisionsklappe, GK- Decke, 30/ 30 cm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| Annahme alle 20 m ² | | | |
| Gesamt | (1x) (2438+4470)/20 = | | 345,400 |
| Rundung | (1x) 345,000 - 345,400 = | | -0,400 |
| Gesamt Stk: | | | 345,000 |

10.39.03.23 Revisionsklappe Decke, F- 30 A, 300/ 300 mm

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Annahme alle 25 m ² | | | |
| Gesamt | (1x) (560+1161+544)/25 = | | 90,600 |
| Rundung | (1x) 91,000 - 90,600 = | | 0,400 |
| Gesamt Stk: | | | 91,000 |

10.39.03.24 Unterzugbekleidung, 1- fach GKB, Metall-UK

Übertrag:

DREI PLUS PLANUNGSGRUPPE

Alt-Moabit 96C 10559 Berlin Tel. 030/666509-11 Fax 030/666509-50 Mail: contact@dreiplus.de

Kalkulation. Strukturieren. Optimieren.

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

Übertrag:

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|-------------------|------------------|
| Menge aus Mengenvorgabe Rohbau übermittelt von Herrn Moosmann | | | |
| geschätzte Menge 1/3 der Gesamtmenge | | | |
| | (0,3x) | 15000 = | 4.500,000 |
| Gesamt m2: | | | 4.500,000 |

Deckensegel

10.39.03.25 Alu-Paneeldecke, Metall-UK + Gk-Decke

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|---|--------|-------------------|------------------|
| Nord- und Westseite über Ebene 600, über Zuschauertribüne | | | |
| | (2x) | 12,8*65 = | 1.664,000 |
| Gesamt m2: | | | 1.664,000 |

10.39.03.26 Alu-Paneeldecke, Metall-UK + GK-Decke

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|--|--------|--|------------------|
| Deckensegel Südseite, über Ebene 600, über Tribüne | | | |
| | (1x) | $23 \cdot (16,5+5,5) + (9,5 \cdot (15+5,5)) \cdot 6 + 5 \cdot 6 / 2 \cdot 2 + ((8,5+5,5) \cdot 6) \cdot 2 =$ | 1.872,500 |
| Rundung | (1x) | 1.873,000 - 1.872,500 = | 0,500 |
| Gesamt m2: | | | 1.873,000 |

10.39.03.27 Zulage für unterschiedliche Deckenhöhen und Schmuckelementen

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Gesamtsumme | Titel 10.39.03 Decken | ..... |
| | MWSt. 19,0 % | ..... |
| | Gesamtsumme inkl. MWSt. | ..... |

DREI PLUS PLANUNGSGRUPPE

Alt-Moabit 96C 10559 Berlin Tel. 030/666509-11 Fax 030/666509-50 Mail: contact@dreiplus.de

Kalkulation. Strukturieren. Optimieren.

Kurztext-LV 99999 O2-World, Arbeitsstand 04-2006

3 KGR Baukonstruktion 10.39 Gewerk Trockenbauarbeiten

10 Bereich Ausbau

| Nr. | Menge / Einheit | Eh.-Preis | Gesamt |
|-----|-----------------|-----------|--------|
|-----|-----------------|-----------|--------|

10.39.04 Titel Alu Paneel Decken für 48 Stck zusätzliche WC Einheiten

10.39.04.1 Alu-Paneel-Decke, b= 100 mm, o. Dämmung

| Bezeichnung | Faktor | Berechnung / Text | Ergebnis |
|-------------------|--------|--|----------------|
| Ebene 500 | | | |
| WC | (1x) | 4*9,0*7,5-4*6*1,5+2*8,5*7,0-2*1,5*5,5+ 11*7-8*1,5 = | 401,500 |
| Rundung | (1x) | 402,000 - 401,500 = | 0,500 |
| Gesamt m2: | | | 402,000 |

| | |
|--|-------|
| Gesamtsumme Titel 10.39.04 Alu Paneel Decken für 48 Stck zusätzliche WC Einheiten | ..... |
| MWSt. 19,0 % | ..... |
| Gesamtsumme inkl. MWSt. | ..... |

| | |
|--|-------|
| Gesamtsumme Gewerk 10.39 Trockenbauarbeiten | ..... |
| MWSt. 19,0 % | ..... |
| Gesamtsumme inkl. MWSt. | ..... |