8 700 00

Johannes-Kern-Mittelschule Bestandsgebäude

Kostenschätzung Variante 1

Flektroarheiten

Errichtung von 2 Werkräumen incl. Maschinenraum im Erweiterungsbau und Umbau bestehender Werkraum mit Maschinenraum in einen EDV-Raum

Umbau bestehender Werkraummit Maschinenraum in einen EDV-Raum

Elektroarbeiten	8.700,00	€
Einbau blendfreier Deckenleuchten incl. Zubehör		
Sanitärarbeiten	1.200,00	€
Erneuerung Handwaschbecken		Ī
Lüftungsarbeiten	5.600,00	€
Einbau eines Klimagerätes im Serverraum		
Fliesenarbeiten	1.200,00	€
Fliesenspiegel erneuern		
Schreinerarbeiten		_
Innentüren		
Einbau einer T30 Türe	Kosten in Branschutzmaßnahmen enthalten	
Trockenbau	9.700,00	€
Abbrucharbeiten vorhandene Zwischenwand		
Entsorgung		
Herstellen einer GK-Akustikdecke		
Herstellen einer Abkofferungen für vorh.Heizleitungen		
Dauerelastische Fugen herstellen		
Herstellen Revisionsöffnungen geschätzt		
Bodenbelag	11.000,00	€
Vorh. Linoleumboden ausbauen und entsorgen		
Entsorgungsgebühren		
Untergrund absaugen,spachteln,ausgleichen		
Erneuerung Fußboden Linoleum		
Sockelleisten(Linoleum)		
Nähte ausfräsen und verschmelzen		
Malerarbeiten	3.600,00	€
Abdeckarbeiten		
Wände vorbereiten und streichen		
Decken vorbreiten und streichen		

1

Endreinigung und Reinigung während der Bauzeit

Reinigung

400,00

Computerarbeitsplätze (160 x 85) 16,0 Stck 16 Drehstühle 16,0 Stck Arbeitstische (130 x 50) 8,0 Stck Lehrertisch 1,0 Stck Lehrerstuhl 1,0 Stck Rollcontainer 1,0 Stck Druckertisch 1,0 Stck Schränke 120x60x200 2,0 Stck Korktafel 1,0 Stck. Langwandtafel 1,0 Stck. Papierkorb 2,0 Stck Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto 51.300,00 € zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes 5.130,00 € Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto 56.430,00 € gerundet 56.500,00 € Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,00 €
Arbeitstische (130 x 50) Lehrertisch Lehrertsuhl Rollcontainer Druckertisch 1,0 Stck Rollcontainer 1,0 Stck Rollcontainer 1,0 Stck Schränke 120x60x200 2,0 Stck Korktafel Langwandtafel 1,0 Stck Papierkorb Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet Möblierung 30.000,00 €
Lehrertisch Lehrerstuhl Rollcontainer 1,0 Stck Rollcontainer 1,0 Stck Druckertisch Schränke 120x60x200 2,0 Stck Korktafel Langwandtafel 1,0 Stck. Papierkorb Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes 5.130,000 Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,000 Möblierung
Lehrertisch Lehrerstuhl Rollcontainer 1,0 Stck Rollcontainer 1,0 Stck Druckertisch Schränke 120x60x200 2,0 Stck Korktafel Langwandtafel 1,0 Stck. Papierkorb Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes 5.130,000 Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,000 Möblierung
Lehrerstuhl Rollcontainer Druckertisch Druckertisch Schränke 120x60x200 2,0 Stck Korktafel Langwandtafel 1,0 Stck. Papierkorb Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes 5.130,000 Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 Möblierung 30.000,000 €
Rollcontainer Druckertisch Druckertisch Schränke 120x60x200 1,0 Stck. Schränke 120x60x200 2,0 Stck Korktafel 1,0 Stck. Langwandtafel 1,0 Stck. Papierkorb 2,0 Stck Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes 5.130,00 € Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,00 €
Druckertisch Schränke 120x60x200 2,0 Stck Korktafel 1,0 Stck Langwandtafel 1,0 Stck. Papierkorb 2,0 Stck Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,000 €
Schränke 120x60x200 Korktafel Langwandtafel Papierkorb Medienwagen Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 2,0 Stck 1,0 Stck 51.300,00 € 51.300,00 € 56.430,00 € Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung
Korktafel 1,0 Stck Langwandtafel 1,0 Stck. Papierkorb 2,0 Stck Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes 5.130,00 € Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto 56.430,00 € gerundet 56.500,00 € Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,00 €
Langwandtafel Papierkorb 2,0 Stck Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,00 €
Papierkorb Medienwagen 2,0 Stck Medienwagen 1,0 Stck Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet 51.300,00 € 56.430,00 € Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.OG Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,00 €
Medienwagen1,0 StckSumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto51.300,00€zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes5.130,00€Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto56.430,00€gerundet56.500,00€Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredlfür die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung(s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010)zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach)10.000,00€Summe gerundet30.000,00€
Summe Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung 30.000,00 €
zuzüglich 10% für Unvorhergesehenes Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung
Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung
Zwischensumme Umbau Werkraum in EDV-Raum brutto gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung
gerundet Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB Schredl für die Änderung der Räume im 1.0G Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 € Möblierung
Mehrkosten Umplanung AB Kehrbach / PB SchredI für die Änderung der Räume im 1.OG Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB SchredI vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet 10.000,00 Möblierung 30.000,00
für die Änderung der Räume im 1.OG Erweiterung in 2 Werkräumen ohneMöblierung (s. Kostenzusammenstellung AB Kehrbach und IB Schredl vom 01.12.2010) zuzüglich Planungskosten (s. Kosten vom 03.12.2010 AB Kehrbach) Summe gerundet Möblierung 30.000,00 €
,
Möblierung der 2 Werkräume incl. Maschinenraum u. Lager OHNE MASCHINEN
Mehrzweck Werkbänke (150 x 65) für 2 Schüler 16,0 Stck
Werkraumstühle 32,0 Stck
Arbeitstische Werkraum 12,0 Stck
Lehrertisch 2,0 Stck
Lehrerstuhl 2,0 Stck
Overhead-Tisch (Rolltisch) 2,0 Stck
Materialschrank mit Einschüben 9,0 Stck
Regale 9,0 Stck
Papierkorb 6,0 Stck
Zwischensumme 96.500,00
obzüglich Koston für Möhliczung Toytilzaum ingl. Nebenzeum
abzüglich Kosten für Möblierung Textilraum incl. Nebenraum - 13.500,00 €
abzüglich Kosten für EDV-Raum incl. Nebenraum - 9.500,00 €
(s. Kosten AB Kehrbach HU-Bau vom 25.09.2009) Summe 73.500.00
Summe 73.500,00 •
Kostenschätzung gesamt Variante 1 gerundet brutto ca. 73.500,00 €

aufgestellt 10.12.2010

i. A. S.Wollenschläger Dipl. Ing. (FH) Architektin