

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis			
OZ	Bezeichnung		Seite
	Leistungsverzeichnis		3
01	Rohbau		3
01.01	VORBEREITENDE ARBEITEN		3
01.01.01	Bauzäune / Schutzzäune / Geländer		3
01.01.02	Schutzmaßnahmen		4
01.01.03	Gerüste		5
01.01.04	Abbrucharbeiten		6
01.02	ROHBAUARBEITEN		11
01.02.01	Erdarbeiten		11
01.02.02	Abdichtungsarbeiten		13
01.02.03	Gründungsarbeiten		14
01.02.04	Beton-/Stahlbetonarbeiten		15
01.02.05	Maurerarbeiten		23
01.02.06	Putzarbeiten		28
01.02.07	Estricharbeiten		34
01.02.08	Montage Einbauteile - Türen		45
02	Maler		50
02.01	VORBEREITENDE ARBEITEN		50
02.01.01	Baustelleneinrichtung		50
02.01.02	Schutzmaßnahmen		51
02.01.03	Abbrucharbeiten		52
02.02	MALER		54
02.02.01	Innenarbeiten		54
02.02.02	Fußböden		61
02.02.03	Anti-Graffiti		63
02.02.04	Fassadenarbeiten		65
02.03	WANDBELAG		71
02.03.01	Untergrund vorbereiten		71
02.03.02	Tapezierarbeiten		73
02.04	LACKIERARBEITEN		77
02.04.01	Beschichtung Metall		77
02.04.02	Beschichtung Holz		81

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis		
OZ	Bezeichnung	Seite
02.05	ZUSATZPOSITIONEN	82
03	Trockenbau	83
03.01	VORBEREITENDE ARBEITEN	83
03.01.01	Baustelleneinrichtung	83
03.01.02	Schutzmaßnahmen	84
03.01.03	Abbrucharbeiten	85
03.02	TROCKENBAU	87
03.02.01	Wände	87
03.02.02	Decken	97
03.02.03	Türen/ Zargen	105
03.03	WC - TRENNWÄNDE	108
03.04	ZUSATZPOSITIONEN	109
04	Bodenbelag	111
04.01	VORBEREITENDE ARBEITEN	111
04.01.01	Abbrucharbeiten	111
04.02	BODENBELÄGE	114
04.02.01	Vorbereitung	114
04.02.02	Verlegearbeiten	119
04.03	ZUSATZPOSITIONEN	129
05	ZULAGEN	130
05.01	Vertragsverlängerung	130
05.02	Stundensätze	131
05.03	Stundenzuschläge	132
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	133

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl

Leistungsverzeichnis

"Rohbauarbeiten | Malerarbeiten | Trockenbauarbeiten |
Bodenbelagsarbeiten"

Vorhaben Flughafen Leipzig/Halle GmbH
Rahmenverträge Erweiterter Hochbau

Auftraggeber Flughafen Leipzig/Halle GmbH

Verfasser S&P Sahlmann

Rathenastr. 19

D-04179 Leipzig

T +49 341 45300-0

F +49 341 45300-27

01 Rohbau

01.01 VORBEREITENDE ARBEITEN

01.01.01 Bauzäune / Schutzzäune / Geländer

01.01.01.10 Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00 m

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit
Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl.
sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc.
Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller
Bauarbeiten wieder abzubauen.
Türen und Tore werden gesondert vergütet.
Zaunhöhe : 2,00 m

25,000 m

01.01.01.20 Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m, vorhalten

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit
Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl.
sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten
und unterhalten.
Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen
zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.
Zaunhöhe : 2,00 m
Vorhaltdauer : 2 Monate

50,000 mMt

Summe 01.01.01 Bauzäune / Schutzzäune / Geländer

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.02	Schutzmaßnahmen			
01.01.02.10	Schutz von Bodenbelägen, Bauteilen und Einrichtungen Besonderer Schutz von Bodenbelägen, Bauteilen und Einrichtungen etc. durch Verlegen und Verkleben von geeigneter reißfester Schutzfolie bzw. verkleben von Öffnungen einschließlich unterhalten und entsorgen. Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben.	100,000 m²		
01.01.02.20	Staubwand/Aufbau/-Abbruch Staubwand als behelfsmäßige Schutzvorrichtung, in Teilflächen, als Staubschutz einschl. staubdichtes Abkleben im Bereich der Abbruchwand wie folgt herstellen, staubdicht herstellen für die Dauer der kompletten Ausführungsfrist, vorhalten und beseitigen. Montage einer Holzrahmenkonstruktion über die gesamte Abbruchfläche und erforderlichen Arbeitsbereichen, die an Boden, Wänden und Decken anschließen. Holzer werden mit Moosgummi zur Staubdichtigkeit beklebt. Die Hölzer werden nur verkeilt. Die gesamte Holzkonstruktion wird mit Baufolie D = 0,5 mm bespannt, einschließlich aller erforderliche Türen und Durchgänge sowie technologischer Öffnungen. Konstruktion: stabiler Holzfachwerkrahmen Bespannung: Folie d = 0,5 mm transluzent Türen/Durchgänge: Folie d = 0,5 mm transluzent komplette Konstruktion staubdicht an flankierende Bauteile angeschlossen, Türen und Durchgänge staubdicht hergestellt. Folien schwer entflammbar.	100,000 m²		
	Summe 01.01.02 Schutzmaßnahmen			

01.01.03 Gerüste

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.01.03.10	Innengerüst, Stahlrohrgerüst, Gr. 3 Innengerüst als Arbeitsstandgerüst aus Stahlrohr, eine Arbeitslage eingedeckt mit Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen Grundeinsatzzeit. Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m ²) Belagbreite : mind. 60 cm	50,000 m ²		
01.01.03.20	Innengerüst, Verlängerung Innengerüst als Standgerüst; Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.	50,000 m ² ...		
01.01.03.30	Raumgerüst, Gr.3 Raumgerüst als Standgerüst, Stahlrohrgerüst, freistehend; Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen Grundeinsatzzeit. Gerüstgruppe: 3 (2,0 KN/m ²)	100,000 m ³		
01.01.03.40	Raumgerüst, Verlängerung Raumgerüst als Standgerüst; Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.	100,000 m ³ ...		
01.01.03.50	Schnellbaugerüst, Gerüstturm Arbeitsgerüst als Gerüstturm, Standgerüst, als Arbeitsgerüst, Schnellbaurüstung, eine Arbeitslage eingedeckt; Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen Grundeinsatzzeit. Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m ²) mit Leiter-/Treppenzugang und aller erforderlichen Abstützungen / Aussteifungen.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Nach Durchführung der Arbeiten und Rücksprache mit der Bauleitung wieder abbauen und abtransportieren. Nach Entsorgung und vor Benutzungsfreigabe an andere Handwerker oder vor Umsetzungsvorgängen ist das Gerüst durch Reinigung von Baustoffrückständen zu säubern.	2,000 Stk		
01.01.03.60	Gerüstturm Schnellbaugerüst, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung des Gerüstturmes aus Metall über die Grundeinsatzzeit hinaus. Wochen : 1	2,000 StWo		
	Summe 01.01.03 Gerüste			
01.01.04	Abbrucharbeiten			
01.01.04.10	Bodenfliesen in Mörtelbett, ausbauen Bodenfliesen in Mörtelbett (Dickbett) ausbauen; Bauschutt entsorgen. Aufbaudicke : bis 5 cm	100,000 m²		
01.01.04.20	Bodenfliesen, geklebt, entfernen inklusive aller Rückstände Bodenfliesen, geklebt, ausbauen; Bauschutt entsorgen. Aufbaudicke : bis 3 cm	50,000 m²		
01.01.04.30	Wandfliesen mit Dünnbett entfernen Wandfliesen, einschl. Dünnbett, entfernen; Bauschutt entsorgen. Aufbaudicke : bis 4 cm	20,000 m²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.01.04.40	Wandfliesen mit Dickbett entfernen Wandfliesen, einschl. Dickbett, entfernen, Untergrund reinigen; Bauschutt entsorgen. Aufbaudicke : bis 6 cm	20,000 m²		
01.01.04.50	Bodenbelag auf Estrich vollflächig verklebt, entfernen Bodenbelag auf Estrich vollflächig verklebt, ausbauen, incl. Entsorgung. Estrich reinigen. Bodenbelag : PVC, Linoleum, Teppich, verklebt	50,000 m²		
01.01.04.60	Abbruch Gipskartontrennwand, D: bis 150mm Abbruch der Gipskartontrennwand bestehend aus einer beidseitig 2-lagig mit Gipskartonplatten beplankten Metall-/Holzständerwand mit Folien- und Mineralwolleeinlage, inkl. der Freilegung und des Abbruchs der im Estrich und in Unterhangdecken befindlichen Gipskarton- und Tragprofilteilen sowie Profilrestern. Abbruchmaterial wird verpackt aus dem Gebäude transportiert und fachgerecht entsorgt. Wanddicke: bis 150mm.	50,000 m²		
01.01.04.70	Abbruch Mineralfaserdecke Bestehende, abgehängte Mineralfaserdecke inkl. der Wandwinkel, der kompletten Unter- und Tragkonstruktion sowie sämtlicher Einbauteile, wie Leuchten, Lautsprecher, Melder etc. demontieren, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen. Einbauteile: Einbauleuchten, etwa 1 Stück pro 5 m².	20,000 m²		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.01.04.80	Kalkzementputz, kleine Flächen abschlagen Kalkzementputz an Wänden im Innenbereich in kleinen Flächen abschlagen und entsorgen, Löcher ausfüllen. Die Wände vollflächig reinigen und mit einer Haftemulsion behandeln. Einzelgröße : bis 1,5 m2.	5,000 Stk		
01.01.04.90	Kalkzementputz, mittlere Flächen abschlagen Kalkzementputz an Wänden im Innenbereich in mittleren Flächen abschlagen und entsorgen, Löcher ausfüllen. Die Wände vollflächig reinigen und mit einer Haftemulsion behandeln. Einzelgröße : über 1,5 m2 bis 5 m2	10,000 Stk		
01.01.04.100	Kalkzementputz, große Flächen abschlagen Kalkputz an Wänden im Innenbereich in größeren zusammenhängenden Flächen abschlagen und entsorgen, Löcher ausfüllen. Die Wände vollflächig reinigen und mit einer Haftemulsion behandeln. Einzelgröße : über 5 m2 bis 20 m2	5,000 Stk		
01.01.04.110	Massivwand abbrechen d = 10 - 20,0 cm Innenwand als nicht tragendes Mauerwerk aus Ziegelsteinen, Porenbeton etc. beidseitig geputzt, abbrechen, incl. Entsorgung, einschließlich Aufbau, Vorhaltung und Abbau aller statisch erforderlichen Abstützmaßnahmen. Wanddicke : 10 - 20,0 cm.	50,000 m²		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.01.04.120	Innenwand abbrechen, abbrechen, bis 24 cm Innenwand aus Mauerwerk komplett abbrechen; Bauschutt entsorgen. Wanddicke : bis 24 cm Abbruchort : {}	5,000 m³		
01.01.04.130	Außenwand, Mauerwerk komplett abbrechen, Wanddicke bis 60cm Außenwand aus Ziegelsteinen, beidseitig verputzt, abbrechen; Bauschutt entsorgen. Wanddicke : bis 60,0 cm Abbruchort : {}	5,000 m³		
01.01.04.140	Herstellen Türöffnung 2,3/1,0m in Massivwand Herstellen einer Türöffnung durch Handabbruch der zweiseitig verputzten massiven nichttragenden Mauerwerkswand aus Ziegelsteinen, Porenbeton etc. inkl. Abbruch von Putzträgern und Wandbekleidungen, einschließlich Aufbau, Vorhaltung und Abbau aller statisch erforderlichen Abstützmaßnahmen. Abbruchmaterialien werden staubfrei aus dem Gebäude transportiert, inkl. Entsorgung, incl. Einbau der erforderlichen Stürze. Wanddicke: d= bis 27 cm Öffnungshöhe: bis 2,30m Öffnungsbreite: bis 1,00m.	5,000 Stk		
01.01.04.150	Türöffnung in Stahlbetonwand d= 300 - 400 mm inklusive aller Sicherungsmaßnahmen Stahlbetonwand im Nass-Schneideverfahren nach Vorgaben des Statikers passgenau auftrennen/schneiden und Wasser absaugen sowie entsorgen. Abbruchmaterialien werden in handtransportablen Größen staubfrei aus dem Gebäude transportiert, inkl. Entsorgung. Wanddicke: d= 300 - 400 mm Öffnungshöhe: bis 2,16m Öffnungsbreite: bis 1,26m.	5,000 Stk		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.01.04.160	Türöffnung in Stahlbetonwand d= 200 - 300 mm inklusive aller Sicherungsmaßnahmen Stahlbetonwand im Nass-Schneideverfahren nach Vorgaben des Statikers passgenau auftrennen/schneiden und Wasser absaugen sowie entsorgen. Abbruchmaterialien werden in handtransportablen Größen staubfrei aus dem Gebäude transportiert, inkl. Entsorgung. Wanddicke: d= 200 - 300 mm Öffnungshöhe: bis 2,16m Öffnungsbreite: bis 1,26m.	5,000 Stk		
01.01.04.170	Geschoßdecken aus Stahlbeton abbrechen Geschoßdecken aus Stahlbeton abbrechen, incl. aller Sicherungsmaßnahmen und Entsorgung. Deckendicke: 20 - 25 cm	15,000 m²		
01.01.04.180	Zementestrich, schwimmend, bewehrt, mit Dämmung, abbrechen Zementestrich, schwimmend, bewehrt, mit Dämmung, abbrechen, incl. Entsorgung. Dämmmaterial : PS-Hartschaumplatten Estrichdicke : ca. 50 mm Dämmdicke: bis 120 mm	50,000 m²		
01.01.04.190	Schutz- und Verbundestrichfläche aus Zement abbrechen, Schutz- und Verbundestrichfläche aus Zement abbrechen, in verschiedenen Geschossen, ohne Oberbelag, incl. Entsorgung.	50,000 m²		
01.01.04.200	Verbundestrich abbrechen, d=60-80 mm Verbundestrich aus Zementestrich abbrechen; Bauschutt entsorgen. Estrichdicke : i.M. 60 - 80 mm	50,000 m²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 01.01.04 Abbrucharbeiten			
	Summe 01.01 VORBEREITENDE ARBEITEN			
01.02	ROHBAUARBEITEN			
01.02.01	Erdarbeiten			
01.02.01.10	Oberboden abtragen, entsorgen Oberboden über tragfähiger Bodenschicht, nicht brauchbar, in unterschiedlicher Dicke lösen, laden und abfahren. Aushubmaterial entsorgen. Abtragsdicke : i.M. 20 - 30 cm	50,000 m ²		
01.02.01.20	Oberboden abtragen und seitlich lagern Oberboden abtragen und nach Angabe der Bauleitung im Bereich der Baustelle, ohne aufsetzen in Mieten, lagern. Abtragsdicke : 20 bis 40 cm Entfernung zur Lagerstelle : max.1,5 km	50,000 m ²		
01.02.01.30	Oberboden (überschüssig) abfahren Überschüssigen Oberboden aufladen und abfahren. Aushubmaterial entsorgen.	20,000 m ³		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.01.40	Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern, im Baustellenbereich verteilen und andecken. Oberbodenmaterial frei von sichtbaren Verunreinigungen, arm an Steinen, frei von Wurzelwerk und Ästen mit Durchmesser über 2 cm. Auftragsdicke : i.M. 30 cm	20,000 m³		
01.02.01.50	Baugrubenaushub, Homogenbereich: I.A (alt: Bkl. 4), mit Abfuhr Baugrube profilgerecht ausheben und Grobplanum herstellen. Aushubmaterial abfahren. Deponiegebühr gesondert. Homogenbereich: I.A alt Bodenklasse : 4	25,000 m³		
01.02.01.60	Deponiegebühren, Baugrubenaushub Deponiegebühren für das Entsorgen des Baugrubenaushubs.	20,000 t		
01.02.01.70	Fundamentaushub, Einzelf., Homogenber. I.A(alt: Bkl. 3-4), verfüll. inklusive fachgerechter lagenweiser Verdichtung Fundament ab Baugrubensohle für Einzelfundament profilgerecht ausheben, einschl. Herstellen des Planums der Sohle. Inklusive dem nötigen Verbau bei mangelndem Arbeitsraum. Das Aushubmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern, das Fundament nach Fertigstellung hinterfüllen. Restaushubmaterial entsorgen. Aushubtiefe : bis 1,25 m Homogenbereich: I.A Alt: Bodenklasse : 3 - 4	10,000 m³		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.01.80	Hinterfüllung Fundamente, Liefermaterial Hinterfüllung von Einzel- und Streifenfundamenten mit Liefermaterial, profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten. Material : nichtbindig, verdichtungsfähig Tiefe : bis 1,25 m	10,000 m³		
01.02.01.90	Filtervlies liefern und verlegen Filterschicht aus Filtervlies als Trennschicht unter Schüttungen. Masse : 200g/m² Überlappung gemäß Herstellerrichtlinie Die Dokumentation ist vorab der Projektleitung zur Freigabe vorzulegen	50,000 m²		
Summe 01.02.01 Erdarbeiten				
01.02.02	Abdichtungsarbeiten			
01.02.02.10	Außenflächen vorbereiten, Abdichtung mit allen Nebenarbeiten Untergrund von Außenwandflächen für Außenabdichtungen vorbereiten. Flächen reinigen, lose Teile und Grate abstoßen sowie haftungsmindernde Schichten entfernen, kleinere Beschädigungen mit Mörtel ausbessern. Kanten fasen Untergrund : Beton / Mauerwerk	10,000 m²		
01.02.02.20	Abdichtung aus, Bitumenbasis vertikal inklusive aller erforderlichen Arbeitsschritte Gemäß den Anwendungsrichtlinien des Systemanbieters herstellen einer Abdichtung auf Bitumenbasis inklusive Voranstrichmittel, Gewebeeinlage und Dickschichtspachtel an vertikalen Flächen mit glatter Oberfläche. Mind. 2 Arbeitstage vor Ausführung der Arbeiten ist			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	der Projektleitung/Objektüberwachung die Dokumentation des Herstellers des vorgesehenen Systems mit den Anwendungsrichtlinien für das System zu übergeben.			
	Bauteil : Außenwand Lage d. Einbaustelle : Abdichtung gegen drückendes Wasser Untergrund : Beton / Mauerwerk}			
		50,000 m ²		
01.02.02.30	Abdichtung Feuchte, Wand, Bitumen-heiß Abdichtung von außen auf erdberührte Wandflächen gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser mit Voranstrich und zweimaligem Heiß-Bitumenanstrich. Bauteil : Außenwand Untergrund : Beton/Mauerwerk			
		25,000 m ²		
	Summe 01.02.02 Abdichtungsarbeiten			
01.02.03	Gründungsarbeiten			
01.02.03.10	Sauberkeitsschicht Kiessand Sauberkeitsschicht aus Kiessand unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten). Dicke : 5 - 10 cm			
		100,000 m ²		
01.02.03.20	Fundamente C 12/15, unbewehrt, Schalung und Trennlagen inklusive Einzel- oder Streifenfundamente aus unbewehrtem Beton, Allseitig/beidseitig geschalt; Schalung inklusive. Trennlage aus PE-Folie 0,5 mm inklusive Betongüte : C 12/15 Expositionsklassen : X0			
		20,000 m ³		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.03.30	Kiesfilterschicht, d=20-30 cm Kiesfilterschicht, kapillarbrechend, unter Boden- oder Fundamentplatten etc., inkl. Verdichten. Die Einhaltung des geforderten Verdichtungsgrades ist nachzuweisen. Der Anteil abschlämmbarer Bestandteile darf max. 5% betragen, Abdeckung gesondert. Körnung : 8 - 32 mm Dicke : 20 - 30 cm	20,000 m²		
Summe 01.02.03 Gründungsarbeiten				
01.02.04	Beton-/Stahlbetonarbeiten			
01.02.04.10	Bodenplatte Betongüte bis C 20/25, Stb Inklusive Schalung und einbauen der Bewehrung Bodenplatte aus Stahlbeton auf verdichteten Kiesunterbau, Trennlage oder Sauberkeitsschicht, Oberfläche abgezogen, Ausführung eben oder mit Gefälle bis 1,5 %; Schalung und Einbau Bewehrung inklusive. Kosten für Bewehrungsstahl wie Sub-Leistung auf Nachweisbasis mit den EFB-Zusachlagsatz Betongüte : bis C 20/25 Expositionsklassen : XC2 Plattendicke : bis 50 cm	10,000 m³		
01.02.04.20	Wände Betongüte bis C 20/25, Stb, bis d=25 cm inklusive ein- und ausschalen, Wände aus Stahlbeton, Oberfläche glatt, mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen. Betonwarzen und Grate abschleifen. Schalung und einbauen der Bewehrung inklusive. Kosten für Bewehrungsstahl wie Sub-Leistung auf Nachweisbasis mit den EFB-Zusachlagsatz			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Bauteil : Innenwand oder Außenwand Betongüte : bis max. C 20/25 Expositionsclassen : XC1/XC3 Wanddicke : bis 25 cm Abrechnung nach m3 Fertigbeton	5,000 m³		
01.02.04.30	Pfeilervorlagen C 20/25, Stb, bis 0,16m² Pfeilervorlagen aus Stahlbeton. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 20/25 Expositionsclassen : XC1/XC3 Querschnitt : bis 0,16 m2	10,000 m		
01.02.04.40	Pfeilervorlagen C 20/25, Stb, 0,16-0,5m² Pfeilervorlagen aus Stahlbeton. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 20/25 Expositionsclassen : XC1/XC3 Querschnitt : 0,16 - 0,5 m2	10,000 m		
01.02.04.50	Wandaufkantung Stb, C 30/37, 17,5 cm Wandaufkantung aus Stahlbeton auf Bodenplatte, zur Aufnahme der KS-Sichtmauerwände; Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet. Betongüte : C 30/37 Expositionsclassen : XC3 Breite : 20 cm Höhe : 21 cm Wanddicke : 17,5 cm	10,000 m		
01.02.04.60	Gruben, Schächte etc., Beton C 30/37, Stb Beton für Gruben, Schächte und Bodenkanäle, unterhalb von Bodenplatten etc., für Wand-, Sohl- und Deckenflächen aller Größen und Abmessungen. Herstellung auf Kiesunterbau, Trennlagen oder Sauberkeitsschicht, Oberfläche abgezogen; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Betongüte : C 30/37 Expositionsclassen : XC2, XA1 Wand-/Plattendicke : 20 - 40 cm	10,000 m³		
01.02.04.70	Gruben, Schächte etc., Beton C 20/25, Stb Beton für Gruben, Schächte und Bodenkanäle, unterhalb von Bodenplatten etc., für Wand-, Sohl- und Deckenflächen aller Größen und Abmessungen. Herstellung auf Kiesunterbau, Trennlagen oder Sauberkeitsschicht, Oberfläche abgezogen; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 20/25 Expositionsclassen : XC2 Wand-/Plattendicke : 20 - 40 cm	10,000 m³		
01.02.04.80	Bodenkanal C 20/25, LW 40/40 cm, d=10 cm Bodenkanal aus Beton für Heiz- und Sanitärleitungen. Abdeckung als Fertigteil, in Falz verlegt. Schalung in gesonderter Position. Lichter Querschnitt : 40/40 cm Wanddicke : 10 cm Bodendicke : 10 cm Abdeckplattendicke : 6 cm Betongüte : C 20/25 Expositionsclassen : XC1	30,000 m		
01.02.04.90	Stützen C 30/37, Stb, glatt, 30/30 cm Stützen aus Stahlbeton mit quadratischem/rechteckigem Querschnitt, Oberfläche glatt, mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 30/37 Expositionsclassen : VC4, XF1 Querschnitt : 30/30 cm	10,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.04.100	Stützen C 35/45, Stb, rund, glatt, D=40 Stützen aus Stahlbeton mit rundem Querschnitt, Oberfläche glatt. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Bauteil : Außenstütze Betongüte : C 35/45 Expositionsclassen : XC4, XF1 Durchmesser : 40 cm	10,000 m		
01.02.04.110	Stützen C 20/25, Stb, Mauerw., 25/24 Stützen aus Stahlbeton, eingebunden in Mauerwerk. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 20/25 Expositionsclassen : XC1/XC3 Überwachungsklassse : {} Querschnitt (ohne Einbindung) : 25/24 cm	10,000 m		
01.02.04.120	Decken C 20/25, Stb, d=18 cm, inklusive Schalung Bewehrung gesondert Decken aus Stahlbeton als Geschossdecken. Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Inklusive Schalung. Bewehrung sowie Abstellen mit Dämmstreifen in gesonderter Position. Betongüte : C 20/25 Expositionsclassen : XC1 Deckendicke : 18 cm	10,000 m²		
01.02.04.130	Decken C 30/37, Stb, d=20 cm, inklusive Schalung Bewehrung gesondert Decken aus Stahlbeton als Geschossdecken. Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Schalung und Bewehrung sowie Abstellen mit Dämmstreifen in gesonderter Position. Betongüte : C 30/37 Expositionsclassen : XC1 Deckendicke : 20 cm	10,000 m²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.04.140	Unterzüge C 20/25, Stb, glatt Unterzüge aus Stahlbeton, Oberfläche glatt, mit gefasten Kanten. Betonwarzen und Grate abgeschliffen. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 20/25 Expositionsclassen : XC1	10,000 m³		
01.02.04.150	Unterzüge C 25/30, Stb, glatt, 30/30 Unterzüge aus Stahlbeton, Oberfläche glatt, mit gefasten Kanten. Betonwarzen und Grate abgeschliffen. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 25/30 Expositionsclassen : XC3, XC4 Querschnitt : 30/30 cm	10,000 m		
01.02.04.160	Ringanker C 30/37, 30/20, o. Dämmung Ringanker aus Stahlbeton. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Bauteil : außen, ungeschützt Betongüte : C 30/37 Expositionsclassen : XC4, XF1, XS1 Querschnitt : 30/20 cm	10,000 m		
01.02.04.170	Fußanschweißplatten einbauen,o.Lieferung Fußanschweißplatten für Stahlkonstruktionen oder sonstige Anschlüsse, bauseits geliefert, in die Ringanker einbauen. Größe : bis 25/25 cm	2,000 St		
01.02.04.180	Treppen C 35/45, Stb, gerade, d=18 cm Treppenlauf, gerade, aus Stahlbeton mit aufbetonierten Keilstufen für Belag auf Tritt- und Setzstufen; Laufuntersicht mit glatter Oberfläche, mit gefasten			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Kanten, Betonwarzen und Grate abgeschliffen; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 35/45 Expositionsklassen : XC1 Plattendicke : 18 cm	10,000 m²		
01.02.04.190	Betonstahl B 500 A, bis 10 mm Betonstahl B 500 A für Bauteile aus Ortbeton. Durchmesser : bis 10 mm	10,000 t		
01.02.04.200	Betonstahl B 500 A, 12-14 mm Betonstahl B 500 A für Bauteile aus Ortbeton. Durchmesser : 12 - 14 mm	10,000 t		
01.02.04.210	Betonstahl B 500 A, über 14 mm Betonstahl B 500 A für Bauteile aus Ortbeton. Durchmesser : über 14 mm	10,000 t		
01.02.04.220	Betonstabstahl und Matten Betonstabstahl B 500 A, in verschiedenen Durchmessern und Längen sowie Betonstahlmatten B 500 B, als Lagermatten für Bauteile aus Ortbeton.	10,000 t		
01.02.04.230	Scheinfuge, Bodenplatte Schneiden von Scheinfuge in der Beton-Bodenplatte, inkl. Fugenverguss mit bimuminösem Material.	10,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.04.240	Bauteilfuge, Sichtbetonwand Bauteilfuge, vertikal, in Sichtbetonwand herstellen, Kanten umlaufend 5 mm gefast. Fugenbreite : 20 mm	10,000 m		
01.02.04.250	Leerrohr, Beton, Bodenplatte, DN 100 Betonrohre zur Aufnahme von Kabeln für Verlegung unter Bodenplatten im Gefälle. Stöße gegen Feuchtigkeit abdichten, einschl. aller notwendigen Bögen im Verlauf und am Ende der Leitungen, inkl. Aushub und Verfüllung des Rohrgrabens. Durchmesser : DN 100 Bodenklasse : 4	10,000 m		
01.02.04.260	Leerrohr, Kunststoff, Bodenplatte, DN 100 Leerrohr, Kunststoff, flexibel, zur Aufnahme von Kabeln unter Bodenplatte, inkl. Aushub und Verfüllung des Rohrgrabens. Durchmesser : DN 100 Bodenklasse : 4	10,000 m		
01.02.04.270	Futterrohr, Kunststoff, DN 100 Futterrohre, Kunststoff, für Rohrdurchführungen in Betonbauteilen, wie Unterzügen, Wänden etc., in die Schalung eingebaut; in verschiedenen Längen. Durchmesser : DN 100	10,000 m		
01.02.04.280	Futterrohr, Kunststoff, DN 200 Futterrohre, Kunststoff, für Rohrdurchführungen in Betonbauteilen, wie Unterzügen, Wänden etc., in die Schalung eingebaut; in verschiedenen Längen. Durchmesser : DN 200	10,000 m		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.04.290	Kernbohrung, Stb, 12-50/140 mm Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetondecken und -wänden. Bohrlochdurchmesser : 12 - 50 mm Decken- bzw. Wanddicke : 14 cm	5,000 St		
01.02.04.300	Kernbohrung, Stb, 101-150/140 mm Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetondecken und -wänden. Bohrlochdurchmesser : 101-150 mm Decken- bzw. Wanddicke : 14 cm	5,000 St		
01.02.04.310	Kernbohrung, Stb, 151-200/240 mm Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetondecken und -wänden. Bohrlochdurchmesser : 151 - 200 mm Decken- bzw. Wanddicke : 24 cm	5,000 St		
01.02.04.320	Kernbohrung über Kopf, Mehrpreis Kernbohrungen in Stahlbetondecken von unten (über Kopf), als Mehrpreis.	5,000 St		
01.02.04.330	Betonschneidearbeiten, Schnitt bis 25 cm inklusive aller Nebenarbeiten Betonschnitte in Stahlbetondecken und -wänden mittels Diamantsäge herstellen, einseitig. Zwischenschnitte zur Herstellung des Ausschnitts sind ggf. einzurechnen. Das Trennen der Bewehrung ist einzukalkulieren. Im Preis enthalten ist der Schutz angrenzender Bau- und Gebäudeteile, Gebäudetechnik und Versorgungsstränge sowie das Entsorgen aller Materialrückstände. Schnitttiefe : bis 25 cm Aufmaß : Projektionslinie des Ausschnitts	5,000 m		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.04.340	Zulage zur Vorposition je 1 cm Schnitttiefe Wie Position 01.02.04.330 (Seite 22) jedoch:	5,000 m		
01.02.04.350	Betonschnitte, Bewehrung trennen, Mehrpr Bewehrung durchtrennen, als Mehrpreis zu Kernbohrungen oder Betonschnitten. Stahldurchmesser : bis 25 mm	10,000 St		
01.02.04.360	Oberfläche Beton, glätten Betonoberfläche mit Flügelglätter glätten.	10,000 m²		
Summe 01.02.04 Beton-/Stahlbetonarbeiten				
01.02.05	Maurerarbeiten			
01.02.05.10	Öffnung schließen,bis 1,00 m²,Mauerwerk Öffnung oder Durchbruch im Fundamentmauerwerk aus Mauerziegeln aller Formate und allen Mörtelgruppen schließen, beidseitig Verzahnung stemmen. Öffnungsgröße : bis 1,00 m2	5,000 m²		
01.02.05.20	Außenmauerwerk ausbessern, d=bis 25 cm Außenmauerwerk aus Ziegeln durch Austausch einzelner Steine ausbessern; Bauschutt entsorgen. Anpassen an das bestehende Mauerwerk und Vorspritzen der ausgebesserten Fläche mit Zementmörtel. Wanddicke : bis 25 cm	10,000 m²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.05.30	Schlitz in Mauerwerk herst.,b/t=10/10cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 bis 12 N/mm2 Breite : bis 10 cm Tiefe : bis 10 cm	10,000 m		
01.02.05.40	Schlitz in Mauerwerk herst.,b/t=50/25cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 bis 12 N/mm2 Breite : bis 50 cm Tiefe : bis 25 c	10,000 m		
01.02.05.50	Schlitz schließen,Mörtel,b/t=10/10cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk schließen (bei größeren Schlitten Mauerwerksbrocken mit einbauen), Wandfläche verputzen, putzbündigen Anschluss an vorhandenem Putz herstellen; Bauschutt entsorgen. Breite : bis 10 cm Tiefe : bis 10 cm	10,000 m		
01.02.05.60	Schlitz schließen,Ausmauerung,b/t=50/25 Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in Mauerwerk schließen durch Ausmauern der Zwischenräume zwischen Installationen mit geeignetem Mörtel, Steinmaterial anschließend verputzen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Breite : bis 50 cm Tiefe : bis 25 cm	10,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.05.70	Kleinflächen abbr.,schließen,500-1000cm² Kleinflächen in verputztem Mauerwerk nachträglich abbrechen und entsorgen. Nach erfolgter Installation Putzträger aufbringen und verputzen. Flächenbündiger Anschluss an vorhandenen Putz herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerwerk Druckfestigkeitsklasse : über 6 bis 12 N/mm² Fläche : über 500 bis 1000 cm² Tiefe : bis 5 cm	5,000 St		
01.02.05.80	Fenster/Türöffnung, Ziegelmauerwerk Fenster- und Türöffnungen in vorhandenem Außenmauerwerk aus Ziegelmaterial ausbrechen. Alle Abstütz- und erforderlichen Sicherungsmaßnahmen durchführen; Bauschutt entsorgen. Zum Schutz vor Beschädigungen im Außenputz sind die seitlichen Leibungen vor Abbruchbeginn einzuschneiden. Größe : über 1,5 bis 2,5 m² Wanddicke : bis 50 cm	2,000 St		
01.02.05.90	Türöffnung ausbr.,Mauerwerk, d=bis 15cm Türöffnung in Wänden aus Ziegelmauerwerk aller Festigkeiten beidseitig geputzt, ausbrechen. Alle erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen durchführen; Bauschutt entsorgen. Zum Schutz vor Beschädigungen am Wandputz sind die seitlichen Leibungen vor Abbruchbeginn einzuschneiden. Durchbruchgröße : über 1,5 bis 2,5 m² Wanddicke : bis 15 cm	5,000 m²		
01.02.05.100	Fensterleibung herstellen, bis 1,50m² Leibung beimauern und grob verputzen. Schichtdicke : bis 10 cm Öffnungsart : Fensterleibung Fenstergröße : bis 1,50 m² Wanddicke : bis 40 cm	10,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.05.110	Wandöffnung schließen, HLz, d=11,5cm Wandöffnung, Aussparung oder Nische mit Ziegelsteinen schließen, einschl. Verzahnung im vorhandenen Mauerwerk herstellen. Den vorhandenen Leibungsputz abschlagen, vorhandene Leitungen im Bereich des Wanddurchgangs mit Mineralwolle ummanteln und einmauern; Bauschutt entsorgen. Steinart : HLz 12 - 1,2 Größe : bis 0,5 m2 Wanddicke : bis 11,5 cm	10,000 m²		
01.02.05.120	Öffnung schließ,-0,50m²,1/2 St. Wand,Mz Öffnung schließen im 1/2 Stein dicken Ziegelmauerwerk mit Mauerziegeln gleicher Art und Größe wie im vorhandenen Umgebungsmauerwerk. Mit Kalkmörtel vollfugig ausmauern, einschl. Herstellung von Verzahnungen in beiden Leibungen; Bauschutt entsorgen. Öffnungsgröße : bis 0,50 m2	10,000 St		
01.02.05.130	Öffnung schließ,-2,00m²,1/2 St. Wand,Mz Öffnung schließen im 1/2 Stein dicken Ziegelmauerwerk mit Mauerziegeln gleicher Art und Größe wie im vorhandenen Umgebungsmauerwerk. Mit Kalkmörtel vollfugig ausmauern, einschl. Herstellung von Verzahnungen in beiden Leibungen; Bauschutt entsorgen. Öffnungsgröße : bis 2,00 m2	10,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.05.140	Öffnung schließen,-2,00m²,1 Stein Wand,Mz Öffnung schließen im 1 Stein dicken Ziegelmauerwerk mit Mauerziegeln gleicher Art und Größe wie im vorhandenen Umgebungsmauerwerk. Mit Kalkmörtel vollfugig ausmauern, einschl. Herstellung von Verzahnungen in beiden Leibungen; Bauschutt entsorgen. Öffnungsgröße : bis 2,00 m2	10,000 St		
01.02.05.150	Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; bis 500 cm² und bis 25 cm Wanddicke, inklusive Nebenarbeiten Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Leibungsflächen mit gleichem Wandmaterial egalisieren inklusive der nötigen Beiputzarbeiten. Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 bis 12 N/mm2 Lochquerschnitt : über 100 bis 500 cm2 Wanddicke : bis 25 cm	15,000 St		
01.02.05.160	Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; bis 500 cm² und bis 40 cm Wanddicke, inklusive Nebenarbeiten Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Leibungsflächen mit gleichem Wandmaterial egalisieren inklusive der nötigen Beiputzarbeiten. Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 bis 12 N/mm2 Lochquerschnitt : über 100 bis 500 cm2 Wanddicke : bis 40 cm	5,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.05.170	Blockstufen abbrechen, Beton/Stahlbeton Blockstufen aus Beton/Stahlbeton, auf Beton- oder Mauerwerksockel verlegt, abbrechen; Bauschutt entsorgen. Einzellänge : bis 1,20 cm Abbruchort : innen oder außen	12,000 m		
01.02.05.180	Fußabstreifer, Metall,m.Bodenwanne,einb. Fußabstreifer, außen, mit Bodenwanne, einschl. Rohrstützen zur Entwässerung einbauen, Lager für Bodenwanne herstellen. Lager für Bodenwanne : Kies, verdichtet Randanschlüsse : Beton bis C 12/15 (B 15) Material Fußabstreifer : Gitterrost, verzinkt Material Bodenwanne : Polymerbeton mit Zarge, verzinkt Länge : bis 1,00 m Breite : bis 0,50 m Höhe : 0,08 m Rohrstützen : {} Material : PVC, schlagzäh Länge : 0,10 m Durchmesser : bis 100 mm	1,000 St		
Summe 01.02.05 Maurerarbeiten				
01.02.06	Putzarbeiten			
01.02.06.10	Wandfläche reinigen, Fugen auskratzen Wandfläche aus Ziegelmauerwerk reinigen, Fugen auskratzen und mit Stahlbesen abbürsten; Bauschutt entsorgen.	10,000 m²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.06.20	Mauerwerksfugen verfüllen, Kalkmörtel Mauerwerksfugen, gesäubert, mit Kalkmörtel bis zur Vorderkante der Fugen verfüllen, Oberfläche reinigen. Format/Mauerziegel : {} Mörtelart : {}	10,000 m²		
01.02.06.30	Außenputz abschlagen, Ziegelmauerwerk Wände und Sockel Außenputz, zweilagig, inkl. Spritzbewurf an Ziegelmauerwerk abschlagen, Bauschutt entsorgen. Die Wandflächen sind vollflächig zu reinigen. Putzdicke : bis 30 mm	10,000 m²		
01.02.06.40	Ausblühungen entfernen, Sanierputzarb. Sichtbare, weißliche Ausblühungen (Salzkristalle) trocken an Steinoberfläche im Außenbereich abbürsten.	10,000 m²		
01.02.06.50	Sanierputz nach WTA, hohe Salzbelastung an Sockel / Außenwänden ohne Voruntersuchungen Sanierputz für Mauerwerk mit hoher Salzbelastung nach WTA Merkblatt 2-9-04/D als Sanierputzsystem bestehend aus: - Spritzbewurf, i.d.R. "netzförmig" aufgetragen - Grundputz-WTA als "Ausgleichsputz" und/oder Salzspeicher als "Porengrundputz" - Sanierputz-WTA Gesamtschichtdicke : mind. 25 mm bis max. 40 mm	10,000 m²		
01.02.06.60	Außenputz ausbessern, bis 1,0 m² Außenputz wie folgt ausbessern: - lose Außenputzflächen abschlagen - Mauerwerksfugen bis 15 mm tief auskratzen - Wandflächen reinigen - Bauschutt entsorgen Putzflächen wie folgt erneuern: - Spritzbewurf - Unterputz			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Oberputz Mörtelgruppe : M 2,5 / NM II (P II) Flächen bis 1,0 m2	10,000 m ²		
01.02.06.70	Leibungsputz, Außenwandputz glatt, ern. Leibungsputz für Fenster und Türen im Außenbereich erneuern. Mörtelart : GP (Normalputzmörtel) Mörtelgruppe : M 2,5 / NM II (P II) Kapillare Wasseraufnahme : W 2 Putzgrund : Mauerwerk Leibungstiefe : bis 100 mm Oberfläche : glatt	10,000 m		
01.02.06.80	Leibung und Fasche neu verputzen Leibung und Fasche neu verputzen, als abgesetzter Glattputz im Bereich der Leibung sowie 10 cm in die Fassade hinein, dreiseitig. Leibungstiefe : bis 240 mm	10,000 m		
01.02.06.90	Einzelriss starr, schließen, Putz, E 1 Einzelriss, ohne Rissbreitenänderung, in Außenputz weiten, Rissränder verfestigend grundieren und mit Spachtelmasse schließen. Oberfläche an vorhandenen Putz anpassen. Instandsetzungskonzept : WTA-MB 2-4-94/D E1	10,000 m		
01.02.06.100	Riss überdecken,Trennl./Putzträger,E2a-2 Einzelriss in Außenwandputz mit Trennlage und Gewebe überdecken, inkl. Befestigung der Ränder im Abstand von 25 cm. Instandsetzungskonzept : WTA-MB 2-4-94/D E2a Arbeitsschritt : 2	10,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.06.110	Unterputz, Kalkzement, AW Unterputz aus Kalkzement an Wänden im Außenbereich. Putzgrund : Kalk-Sandstein Mörtelart : GP (Normalputzmörtel) Mörtelgruppe : CS III (P II) Kapillare Wasseraufnahme : W 1 Putzdicke : 15 mm	10,000 m²		
01.02.06.120	Mauerwerksfugen verfüllen, Kalkmörtel Mauerwerksfugen, gesäubert, mit Kalkmörtel bis zur Vorderkante der Fugen verfüllen, Oberfläche reinigen.	10,000 m²		
01.02.06.130	Sockelglattputz,3-lagig, Ziegel,bis 2m² Sockelputz als dreilagigen Glattputz auf Kleinflächen vorsichtig abschlagen, Mauerwerksfugen bis 15 mm tief auskratzen, beschädigte Ziegelsteine ausstemmen und Steine gleichen Formates oberflächenbündig einmauern, Ziegelflächen mit der Drahtbürste oder einem Metallbesen reinigen, Bauschutt entsorgen, Putzuntergrund vornässen. Glattputz dreilagig wie folgt herstellen: 1. Lage : Kalkzementspritzputz, MV 1:1:3, netzförmig aufbringen 2. Lage : Kalkmörtelputz, MV 1:3, rau verrieben 3. Lage : Kalk-Mörtelputz, glatt verrieben Putzdicke : 20 - 25 mm Größe der Einzelflächen : bis 2 m2	10,000 m²		
01.02.06.140	Außenputz ausbessern, bis 1,0 m² Außenputz wie folgt ausbessern: - lose Außenputzflächen abschlagen - Mauerwerksfugen bis 15 mm tief auskratzen - Wandflächen reinigen - Bauschutt entsorgen Putzflächen wie folgt erneuern:			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Spritzbewurf - Unterputz - Oberputz Mörtelgruppe : M 2,5 / NM II (P II) Flächen bis 1,0 m ²	10,000 m ²		
01.02.06.150	Putzschäden ausbessern Putzschäden (Löcher, Schlag- und Schleifstellen) an geputzten Innenwänden bis auf das Ziegelmauerwerk öffnen, reinigen, vornässen, mit Mörtel entsprechend des Umgebungsputzes schließen, Oberfläche ansatzfrei verreiben und filzen.	10,000 m ²		
01.02.06.160	Randflächen beiputzen Randflächen von Fenstern, Türen, Kuppeln nach dem Einsetzen an der Innenseite beiputzen. Breite : bis 40 cm	10,000 m		
01.02.06.170	Putzanschluss an Fliesen, bis 10 cm Putzanschluss an Fliesen in Mörtelgruppe CS II (P II), Fliesen säubern. Breite : bis 10 cm	10,000 m		
01.02.06.180	Kalkzementputz, 2-lagig, IW Kalkzementputz, zweilagig, im Innenbereich. Putzgrund : Ziegel Mörtelart : GP (Normalputzmörtel) Unterputz : Mörtelgruppe CS II/III (P II) Oberputz : Mörtelgruppe CS I/II (P I) Oberfläche : abgerieben und gefilzt Putzdicke : 15 mm Bauteil : Wände	10,000 m ²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.06.190	Unterputz, Zement, Fliesen Wandputz aus Zement, als Unterputz für zu verfliesende Wandflächen, inkl. Anbringen der verzinkten Abziehleisten alle 80 cm. Putzgrund : Ziegel Mörtelart : GP (Normalputzmörtel) Mörtelgruppe : CS IV (P III) Putzdicke : 15 mm	10,000 m²		
01.02.06.200	Deckenputz ausgleichen bei Durchbrüchen Deckenputz im Bereich neuer Wände und Durchbrüche ausgleichen, inkl. Drahtgewebe. Bleibende Putzflächen durch gerade geschnittene Fugen begrenzen und an bestehende Putzflächen anpassen. Mörtelgruppe : M 2,5 / NM II (P II)	10,000 m²		
01.02.06.210	Eckschutzschiene, verz., Fassade, erneuern Eckschutzschiene im Bereich der Fassade entfernen. Neue Eckschutzschiene an ausgebauter Stelle einbauen, Putzanschlüsse herstellen; Bauschutt entsorgen. Länge : bis 3 m Material : Aluminium oder Stahlblech verzinkt	10,000 St		
01.02.06.220	Streckmetall einbauen Streckmetall als Eckschutz oder zum Überspannen kleinerer Löcher einbauen; Putzanschlüsse herstellen. Material : verz. Blech oder Aluminium	10,000 m²		
01.02.06.230	Eckschutzprofil, verzinkt, Außenputz Eckschutzprofil aus verzinkten Drähten im Außenbereich, Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers. Bauteil : Wand	10,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.06.240	Abschlussprofil, verz., PVC, Außenputz Putzabschlussprofil aus verzinktem Stahlblech mit PVC-Überzug zur Abgrenzung einzelner Baukörper voneinander im Außenbereich. Farbe PVC : weiß	10,000 m		
01.02.06.250	Fensterbrett einputzen, l=b.1,35 m Fensterbrett beidseitig in Mörtelgruppe II einputzen. Länge : bis 1,35 m Breite : bis 22 cm	10,000 St		
Summe 01.02.06 Putzarbeiten				
01.02.07	Estricharbeiten			
01.02.07.10	Wärmedämmung Fußboden, EPS D:100 mm, zweilagig, PE-Trennfolien 0,2 mm inklusive Wärmedämmschicht für Fußboden, als Unterlage für schwimmenden Estrich, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 100 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK) DIN V 4108-4, zweilagig, Anwendungsgebiet DIN V 4108-10 DEO, als Unterlage für Estrich auf Rohdecke mit Rohrleitungen /Kabeln und Einbauten. Incl. Anarbeiten an Rohre und Verfüllen der Hohlräume mit geeigneter Schüttung. Inklusive der erforderlichen PE-Trennfolien 0,2 mm	25,000 m²		
01.02.07.20	Zementestrich schwimmend, CT-F5 -S55. inklusive aller Vorarbeiten und Nebenleistungen Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, CT-C20-F5 -S55. auf Dämmschicht, zur Aufnahme von keramischen Belägen nach DIN 18560 Biegezugfestigkeit : F 5			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Estrichdicke : bis 55 mm für Einzellasten 4 KN für Flächenlasten: 5 KN/m ² , Oberfläche von Hand glätten, einschl. Rand- streifen aus PE-Schaum Dicke 8mm. Incl. Anarbeiten an Rohre u.dgl Inkl. aller Vorarbeiten (Reinigen Untergrund usw.)	25,000 m ²		
01.02.07.30	Bodenausgleich 5-10 mm Herstellen einer ca. 5 -10 mm dicken Ausgleichschicht mit PCI-Perliplan 20 oder glw. mit folgenden Voraussetzungen: Begehrbar nach 3 Stunden Endfestigkeit nach 3 Tagen	25,000 m ²		
01.02.07.40	Gefällespachtelung 0,5%,an Böden Herstellen einer Gefällespachtelung von ca.0,5% auf vorh. Untergrund, an Böden im Innenbereich im Bereich der bodengleichen Dusche, mit hydraulisch erhärtender, standfester Spachtelmasse, Untergrund (innen) Zementestrich, für nachfolgend aufzubringende Bodenbeläge im Dünnbettverfahren, einschließlich Vorbehandlung des Untergrundes zur Verbesserung der Bodenhaftung, Spachtelmasse glatt abziehen, Schichtdicke über 2 bis 15 mm.	5,000 m ²		
01.02.07.50	Calciumsulfatestrich anschleifen Anschleifen des Calciumsulfat-Estrichs zur Entfernung der Sinterhaut, inkl. Absaugen und Entsorgung des Staubes.	25,000 m ²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.07.60	Untergrundaussgleich, Hartschaum, bis 10 mm Untergrund für Wandfliesenbelag durch Aufbringen einer extrudierten Hartschaumplatte mit werkseitig aufgebrachtem beidseitigem Glasfasergewebe flächig ausgleichen. Platten fluchtgerecht nach Angaben des Herstellers auf tragender Wandkonstruktion befestigen. Plattenstöße verspachteln. Plattendicke : bis 10 mm	15,000 m²		
01.02.07.70	Abdichtung, Böden für Estrich inklusive aller Vorarbeiten und Nebenleistungen Abdichtung für Böden gegen Sickerwasser durch Aufbringen einer flüssigen Dichtungsfolie auf trockene Estrichflächen; Ausführung zweilagig, kreuzweise beschichtet. In die obere Lage Quarzsand, Korngröße von 0,7 bis 1,2 mm als Haftbrücke für Dickbettmörtel oder Fliesenbelag im Dünnbett. Inklusiv nötiger Vorbereitung des Untergrundes (Reinigen und grundieren etc.)	20,000 m²		
01.02.07.80	Gefällebeton C 12/15, d=80 mm Gefällebeton C 12/15 im Bereich ebener oder leicht geneigter Flächen, Oberfläche abgezogen und abgerieben. Schichtdicke : i.M. 80 mm	10,000 m²		
01.02.07.90	Zementestrich ausbessern Verbund-Zementestrich, C 20, mit starken Schäden wie folgt ausbessern: - beschädigte und lose Estrichflächen entfernen - Kanten rechtwinklig beschneiden - Flächen reinigen - Verbund-Zementestrich einbauen, Oberfläche glätten - Bauschutt entsorgen Estrichdicke : bis 40 mm	10,000 m²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.07.100	Estrich-Löcher schließen Löcher in Estrich wie folgt schließen: - aus vorhandenen Löchern lockeres Material lösen - Löcher schleifen, Untergrund reinigen - mit geeignetem Kunstharzmörtel auffüllen - Bauschutt entsorgen Anteil d. Löcher : bis 30 % / m2	10,000 m²		
01.02.07.110	Netzrisse schließen, Epoxidharz Verschluss von oberflächennahen Rissen (Netzrissen) im Estrich, durch Tränkung mit niedrigviskosem, 2-komponentigem Epoxidharz. Die Risse sind zu säubern und bis zur Sättigung zu füllen. Estrichart : Zementestrich C20/C30	10,000 m		
01.02.07.120	Bodenablauf, Ausbau, verfüllen Beton Ausbau eines Bodenablaufs im Estrich. Entwässerungsleitung verschließen und mit Beton C 20/25 verfüllen. Oberfläche glätten und an angrenzende Flächen angleichen. Art des Ablaufs : Bodenablauf Guss Nenngröße : DN 100	10,000 St		
01.02.07.130	Haftbrücke für Estrich Haftbrücke auf gereinigten, vorbereiteten Untergrund. Estrich : Zementestrich Untergrund : Beton	10,000 m²		
01.02.07.140	Unebenheiten Estrich ausgleichen, 30 mm Unebenheiten in vorhandenem Estrich mit Epoxidharz-Mörtel ausgleichen; in Teilflächen. Unebenheiten : bis 30 mm	10,000 m²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.07.150	Trittschalldämmung, EPS, 40-3 mm Polystyrol-Hartschaumplatten als Trittschalldämmung unter Estrich. Dämmung : EPS-Trittschalldämmung (TSD) Baustoffklasse : B1 Anwendungsgebiet : DES-sm WLG : 045 Plattendicke : 40 mm Zusammendrückbarkeit (CP) : 3 mm Steifigkeitsgruppe : 10	10,000 m²		
01.02.07.160	Zulage zur Vorposition je 10 mm Mehrdicke Wie Position 01.02.07.150 jedoch:	10,000 m²		
01.02.07.170	Trittschalldämmung, MW, 30-3 mm Mineralwolle-Dämmplatten als Trittschalldämmung unter Estrich, für erhöhte Belastung. Dämmung : MW-Trittschalldämmung (TSD) WLG : 040 Baustoffklasse : A2 Anwendungsgebiet : DES-sg Plattendicke : 30 mm Zusammendrückbarkeit (CP) : 3 mm Steifigkeitsgruppe : 15/20	10,000 m²		
01.02.07.180	Zulage zur Vorposition je 5 mm Mehrdicke Wie Position 01.02.07.170 jedoch:	10,000 m²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.07.190	Zementestrich erneuern, C 25, 45 mm inklusive fachlich erforderlicher Nebenleistungen Verbund-Zementestrich wie folgt erneuern: - alten Estrich entfernen - Rohbodenoberfläche reinigen - neuen Estrichaufbau einbringen - Bauschutt entsorgen Inklusive aller fachlich erforderlicher Nebenleistungen wie: - Folietrennschichten - Randstreifen - Dehnungsfugen jedoch ohne Dämmschichten Dicke Altestrich : ca. 45 mm Neuer Estrich-Aufbau Estrich : CT-C25-F5-V45 Druckfestigkeit : C 25 Estrichdicke : 45 mm Biegezugfestigkeit : F 5 Oberfläche : Nutzoberfläche, geglättet	10,000 m ²		
01.02.07.200	Zulage zur Vorposition je 10 mm Mehrdicke Wie Position 01.02.07.190 jedoch:	10,000 m ²		
01.02.07.210	Verbundestrich, Kleinflächen, erneuern Verbund-Zementestrich in Kleinflächen wie folgt erneuern: - alten Estrich in Kleinflächen entfernen, Fläche reinigen - neuen Estrichaufbau einbringen - Bauschutt entsorgen Estrich : Zementestrich C30 Dicke : 30 mm Oberfläche : Nutzoberfläche, geglättet	10,000 m ²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.07.220	Estrich erneuern, Kunstharzestrich, 15 mm Verbundestrich in beanspruchten Bereichen abbrechen und mit Kunstharzestrich wie folgt erneuern: - alten Estrich entfernen - Rohbodenoberfläche reinigen - neuen Estrichaufbau einbringen - Bauschutt entsorgen Art des Altestrichs: {} Dicke Altestrich: ca. 25 mm Neuer Estrich-Aufbau Kunstharzestrich (SR) mit Bindemittel aus Polymethylmethacrylat und Zuschlagstoff Quarzsand, elektrisch ableitfähig und ausreichend isolierend. Estrich: SR-C40-F20-B1,5-AR1-V15 Kunstharz : PMMA Beanspruchungsgruppe : III, leicht Estrichdicke : 15 mm Druckfestigkeit : C 40 Biegezugfestigkeit : F20 Haftzugfestigkeit : B 1,5 Verschleißwiderstand : AR 1/RWA10 Rutschhemmung : bis R12 Besondere Oberfläche : geglättet und rutschhemmend	10,000 m²		
01.02.07.230	Estrich erneuern, Schnellestrich, 40 mm Zementestrich abbrechen und mit schwimmendem Schnellestrich wie folgt erneuern: - alten Estrich (und Aufbauschichten) entfernen - Rohbodenoberfläche reinigen - neuen Estrichaufbau einbringen - Bauschutt entsorgen Dicke Altestrich : ca. 60 mm Neuer Estrich-Aufbau Schwimmender Schnellestrich, trocken eingebracht, mit 2-komponentigem Bindemittel aus Kunstharz und Zuschlagstoff aus Spezialsand, geeignet für Bodenbeläge, inkl. Trittschalldämmung. Bindemittel : Epoxidharz Estrichdicke : 40 mm Biegezugfestigkeit : F 8 Druckfestigkeit : C 25 Belegreife : nach 24 Stunden Trittschalldämmung : MW 20-5 mm, WLG 040, DES-sh Konstruktionshöhe : 60 mm	10,000 m²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.07.240	Instandsetzungsestrich, Kunstharzmörtel Instandsetzungsestrich aus Kunstharzmörtel, wie folgt: - Ausgleich von Unebenheiten in Betondecke mit Kunstharzmörtel, vollflächig - Kratzspachtelung - Grundierung als Haftbrücke - Aufbringen des bauseits gelieferten Fußbodenheizungs-Renovierungssystems, 10 mm Aufbauhöhe - Nivellierestrich auf Fußbodenheizung, geeignet für Aufbringen eines Belags Höhe Ausgleichsschicht : i.M. 40 mm Kratzspachtelung : 3-5 mm Nivellierestrichhöhe : 20 mm	10,000 m²		
01.02.07.250	Zementestrich schwimmend, C20, 60 mm Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen aus PVC, Holz oder Textil. CT-C20-F4-S60. Druckfestigkeit : C 20 Biegezugfestigkeit : F 4 Estrichdicke : 60 mm	10,000 m²		
01.02.07.260	Zementestrich - Mehr-/Minderstärke 5 mm Differenzpreis für je 5 mm Mehr- bzw. Minderstärke des Zementestriches.	10,000 m²		
01.02.07.270	Geländerstützen einfassen Einfassen von Geländerstützen in Schichten des Balkon- oder Terrassen-Estrichaufbaus, wie Dampfsperre, Abdichtung und Dränschicht, im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.	10,000 St		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.07.280	Randfuge Instandsetzungsestrich Randfuge Hohlkehle-Wand mit elasto-plastischer Fugenmasse und Hinterfüllprofil, im Zuge einer Balkon/Terrassen-Instandsetzung.	10,000 m		
01.02.07.290	Fugenabdichtung, Instandsetzungsestrich Fugenabdichtung in Instandsetzungsestrich, geglättet, mit einkomponentiger, luftfeuchtigkeitserhärtender Fugenmasse auf Polymer-Basis. Fugengröße b/d : 15/10 mm	10,000 m		
01.02.07.300	Gebäude-Bewegungsfuge erneuern, Estrich Erneuerung der Gebäude-Bewegungsfuge im Industrie-Estrich wie folgt: - Nachschneiden des vorhandenen Industrieestrichs im Bereich der vorhandenen Bewegungsfugen - Entfernen der alten Fugenprofile - Neues Fugenprofil einbauen, inkl. Befestigungsmittel - Fertigstellung des Estrichfugen-Bereichs mit Kunstharzmörtel, Oberfläche geeignet für Beschichtung Untergrund : Stahlbetonplatte Estrichdicke : ca. 50 mm Fugenbreite : 50 mm Fugenprofil : b=193 mm, h=90 mm Belastbarkeit : bis 300 kN (nach DIN 1072)	10,000 m		
01.02.07.310	Fugen nachschneiden, vergießen Fugen nachschneiden, brüchige Bereiche entfernen; Flächen mit Kunstharzmörtel füllen und Fuge mit Kunstharz vergießen. Fugenbreite : ca. 10 mm Fugenverguss : Epoxidharz	10,000 m		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.07.320	Nivellierspachtel, Estrich Spachteln von Alt-Estrichflächen mit selbstverlaufender Nivellier-Feinspachtelmasse, schnellhärtend, Oberfläche glatt, für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten. Schichtdicke : 3 - 5 mm Druckfestigkeit : ca. 20 N/mm ² Biegezugfestigkeit : ca. 7 N/mm ²	10,000 m ²		
01.02.07.330	Grundierung alter Estrich Grundierung von Estrich mit Kunstharz, mit Farbröller im Kreuzgang aufbringen. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Verbrauch : 300 - 400 g/m ²	10,000 m ²		
01.02.07.340	Bodenablauf Estrich erneuern Bodenablauf für Estrich erneuern, wie folgt: - Alten Bodenablauf ausbauen - Estrich in Bereich um Ablauf entfernen, Größe ca. 20/20 cm - Reinigung und Schutt entsorgen - Neuen Ablauf mit Kunstharzmörtel einbauen - Eventuell beschädigte Abdichtung in diesem Bereich mit geeignetem Material (z.B. Kunststoffabdichtung) instandsetzen und an Ablauf anschließen Altestrichart : Zementestrich auf Trennlage Dicke : ca. 60 mm Neuer Ablauf Ausführung mit Polypropylen-Geruchsverschluss, herausnehmbar, mit Pressdichtungsflansch und höhenverstellbarem, rutschhemmendem Rostaufsatz. Nenngröße : DN 100 Material : Edelstahl Größe Rostaufsatz : 10/10 cm Material Rostaufsatz : Edelstahl	10,000 St		
01.02.07.350	Trennwinkel in Estrich erneuern Trennwinkel in Estrich erneuern, wie folgt: - Alten Metallwinkel ausbauen - Estrich im Kantenbereich entfernen, bis ca. 50 mm Breite			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Kanten beidseitig mit Kunstharzmörtel reprofiliere - Neuen Trennwinkel einbauen Neuer Trennwinkel Material : feuerverzinktem Profilstahl; einschl. Befestigungsanker Abmessung : 45/15/3 mm	10,000 m		
01.02.07.360	Anschlagwinkel in Estrich erneuern Anschlagwinkel in Estrich erneuern, wie folgt: - Alten Metallwinkel ausbauen - Estrich im Kantenbereich entfernen, bis ca. 60 mm Breite - Kanten beidseitig mit Kunstharzmörtel reprofiliere - Neuen Anschlagwinkel einbauen, in Betondecke befestigen Neuer Trennwinkel Material : Aluminium, pressblank; einschl. Befestigungsanker Abmessung : 60/30/4 mm	10,000 m		
01.02.07.370	Rollrost mit Rahmen, Alu, innen, BxT:2,0x3,0m, Rips Rollrost, begehrbar, als Eingangsmatte im Innenbereich, aus Aluminium, Rostverlauf gerade, mit Ripsstreifeneinlage, Stababstand 5 mm, Rosthöhe bis 13mm, Farbe nach Wahl des AG, einschl. Rostenrahmen aus Alu-Winkelprofilen und notwendiger Befestigungsmittel, Breite x Tiefe: ca.2,0mx3,0m, genaue Maße in Absprache mit dem Bauherrn; Befestigungsuntergrund Zementestrich, liefern und bündig mit OKF in vorhandene Aussparung einbauen, Fugen zum Estrich schließen. Fabrikat: ADO Diplomat PM 10/5 o.glw.	18,000 m²		
	Summe 01.02.07 Estricharbeiten			

01.02.08 Montage Einbauteile - Türen

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.08.10	Stahltürelement T 90, Feuerschutztür, 1010x2010, inkl Umfass.zarge liefern und montieren Lieferung und Montage eines T 90 Stahl- Feuerschutz Türelementes H16 in Dünnpfalzausführung aus 1 mm Stahlblech und Eckzarge und Gegenzarge , verzinkt und grundiert, selbstschließend, 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager. Obentürschließer inklusive, Standardbeschläge Kunststoff schwarz, vorgerichtet für Einbau von Profil-Schließzylindern Einbau in Beton oder Mauerwerk bis 450mm, Elementgröße: 1010 mm x 2010 mm Maulweite: bis 450 mm.	1,000 Stk		
01.02.08.20	Zulage zur Vorposition für Maße B / H = 1.250 * 2150 mm Wie Position 01.02.08.10 jedoch:	1,000 St		
01.02.08.30	Stahltürelement T 30-RS, Feuerschutztür, 1010x2010, inkl Umfass.zarge liefern und montieren Lieferung und Montage eines T 30 Stahl- Feuerschutz- /Rauchschutz-Türelementes H3-1 in Dünnpfalzausführung aus 1 mm Stahlblech und Eckzarge und Gegenzarge , verzinkt und grundiert, selbstschließend, 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager. Obentürschließer inklusive, Standardbeschläge Kunststoff schwarz, vorgerichtet für Einbau von Profil-Schließzylindern Einbau in Beton oder Mauerwerk bis 450mm, Elementgröße: 1010 mm x 2010 mm Maulweite: bis 450 mm.	1,000 St		
01.02.08.40	Zulage zur Vorposition für Maße B / H = 1.250 * 2150 mm Wie Position 01.02.08.30 jedoch:	1,000 St		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.08.50	Stahltürelement T 0-RS, Rauchschutztür, 1010x2010, inkl Umfass.zarge liefern und montieren Lieferung und Montage eines T 0 Stahl-Rauchschutz-Türelementes in Dünnpfalzausführung aus 1 mm Stahlblech und Eckzarge und Gegenzarge , verzinkt und grundiert, selbstschließend, 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager. Obentürschließer inklusive, Standardbeschläge Kunststoff schwarz, vorgerichtet für Einbau von Profil-Schließzylindern Einbau in Beton oder Mauerwerk bis 450mm, Elementgröße: 1010 mm x 2010 mm Maulweite: bis 450 mm.	1,000 St		
01.02.08.60	Zulage zur Vorposition für Maße B / H = 1.250 * 2150 mm Wie Position 01.02.08.50 jedoch:	1,000 St		
01.02.08.70	Stahltürelement T 0, 1010x2010, inkl Umfass.zarge liefern und montieren Lieferung und Montage eines T 0 Stahl-Türelementes in Dünnpfalzausführung aus 1 mm Stahlblech und Eckzarge und Gegenzarge , verzinkt und grundiert, selbstschließend, 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager. Obentürschließer inklusive, Standardbeschläge Kunststoff schwarz, vorgerichtet für Einbau von Profil-Schließzylindern Einbau in Beton oder Mauerwerk bis 450mm, Elementgröße: 1010 mm x 2010 mm Maulweite: bis 450 mm.	1,000 St		
01.02.08.80	Zulage zur Vorposition für Maße B / H = 1.250 * 2150 mm Wie Position 01.02.08.70 jedoch:	1,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag:
01.02.08.90	Türblatt kürzen Türblatt aus Holzwerkstoff bis zu 1 cm kürzen	1,000 Stk		
01.02.08.100	Stahltürelement T 0-RS, Rauchschutztür, 1010 x 2010, inkl Umfass.zarge liefern und montieren Lieferung und Montage eines T 0 Stahl- Rauchschutz-Türelementes in Dünnpfalzausführung aus 1 mm Stahlblech und Eckzarge und Gegenzarge , verzinkt und grundiert, selbstschließend, 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager. Obentürschließer inklusive, Standardbeschläge Kunststoff schwarz, vorgerichtet für Einbau von Profil-Schließzylindern Einbau in Beton oder Mauerwerk bis 450mm, Elementgröße: 1010 mm x 2010 mm Maulweite: bis 450 mm.	1,000 St		
01.02.08.110	Stahltürelement T 0-RS, Rauchschutztür, 2010 x 2010, 2-flügelig inkl Umfass.zarge liefern und montieren Lieferung und Montage eines 2-Flügeligen T 0 Stahl-Rauchschutz-Türelementes in Dünnpfalzausführung aus 1 mm Stahlblech und Eckzarge und Gegenzarge , verzinkt und grundiert, selbstschließend, 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager. Obentürschließer inklusive, Standardbeschläge Kunststoff schwarz, vorgerichtet für Einbau von Profil-Schließzylindern Einbau in Beton oder Mauerwerk bis 450mm, Elementgröße: 2010 mm x 2010 mm Maulweite: bis 450 mm.	1,000 St		
01.02.08.120	Schnellbauzarge, sturzhoch, 625-750/ 2000 - 2100mm Schnellbauzarge, sturzhoch, aus verzinktem und kunstharzeinbrennlackiertem Stahlblech, dreiteilig, rechts und links verwendbar, passend für die beschriebene Montagewand, einschl. Lieferung einer umlaufenden Dichtung.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Blechdicke : 1,5 mm Baurichtmaß: 625-750/2000-2100 mm Wanddicke : 100 mm	1,000 Stk		
01.02.08.130	Schnellbauzarge, sturzhoch, 875-1200/ 2000 - 2100mm Schnellbauzarge, sturzhoch, aus verzinktem und kunstharzeinbrennlackiertem Stahlblech, dreiteilig, rechts und links verwendbar, passend für die beschriebene Montagewand, einschl. Lieferung einer umlaufenden Dichtung. Blechdicke : 1,5 mm Baurichtmaß : 875-1200/ 2000 - 2100mm Wanddicke : 100 mm	1,000 Stk		
01.02.08.140	Einbauelemente Stahlumfassungszarge einteilig Stahlumfassungszarge einteilig, für gefälzte Türblätter zum gleichzeitigen Einbau in eine Gipskartonständerwand, 2 Stück Bandtaschen für die Aufnahme von Bändern V 8000 wartungsfrei, Dichtgummis grau. ohne Bodeneinstand, links / rechts verwendbar. Anstrich mit Kunstharzlack grau Größe: 610 - 1010 / 2010 - 2135 Maulweite: 100 mm.	1,000 Stk		
01.02.08.150	Übergangsprofil, L-förmig, aus V4A Übergangsprofil, L-förmig, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff V4A, für Belagdicke über 8 bis 10 mm, an den Bodenbelag zweiseitig anschliessen, befestigen durch Kleben. in Einzellängen bis 1,5m.	1,000 m		
01.02.08.160	Schwellenprofil, einteilig gewölbt, aus nichtrost.Stahl Schwellenprofil, einteilig flach gewölbt, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.V4A, gemäß Herstellerangaben einbauen.	1,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
01.02.08.170	Bewegungsfugenprofil als Flachprofil, Alu, L: 2,4m Bewegungsfugenprofil als Flachprofil, aus Aluminium, Fugenbreite 35mm, sichtbare Profilhöhe 112 mm, mit 3mm überstehender PVC-Einlage, zum beidseitigen Anarbeiten des Fußbodenbelags geeignet, Farbe schwarz, auf den Zementestrich aufsetzen, befestigen mit Schrauben und Dübeln. Einzellängen 2,4m. Fabrikat: Migua FKN 35/15 o.glw.	1,000 Stk		
Summe 01.02.08 Montage Einbauteile - Türen				
Summe 01.02 ROHBAUARBEITEN				
Summe 01 Rohbau				
02	Maler			
02.01	VORBEREITENDE ARBEITEN			
02.01.01	Baustelleneinrichtung			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.01.01.10	Arbeitsbühne, fahrbar, LK 3, bis 3,6 m Arbeitsbühne, fahrbar, gemäß DIN EN 1004. Höhe Belagfläche : bis 3,60 m Länge : bis 4,00 m Breite : mind. 0,60 m Lastgruppe : 3 Gebrauchsüberlassung : bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)	5,000 St		
02.01.01.20	Arbeitsbühne, fahrbar, Gebrauchsüberl. Arbeitsgerüst, fahrbar, gemäß DIN EN 1004; Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.	2,000 StWo		
02.01.01.30	Teleskop-Arbeitsbühne, TB140 Teleskop-Arbeitsbühne, selbstfahrend mit eigener Energieversorgung, einschl. Bedienung, Auf- und Abbau sowie An- und Abtransport, inkl. aller Betriebsmittel und Zulassungen. Arbeitshöhe: 14,00 m Plattformhöhe: 12,00 m Reichweite max.: 10,00 m Tragfähigkeit: 225 kg Korb drehbar: ja	1,000 d		
02.01.01.40	Scheren-Arbeitsbühne, SB080 ScherenArbeitsbühne, selbstfahrend mit eigener Energieversorgung, einschl. Bedienung, Auf- und Abbau sowie An- und Abtransport, inkl. aller Betriebsmittel und Zulassungen. Arbeitshöhe: 8,00 m Plattformhöhe: 6,00 m Reichweite max.: 10,00 m Tragfähigkeit: 350 kg	1,000 d		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.01.01 Baustelleneinrichtung			
02.01.02	Schutzmaßnahmen			
02.01.02.10	Bauteile abdecken, Folie Bauteile mit PE-Folie gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten vollflächig abdecken und gegen Verrutschen verkleben. Das Entfernen nach Abschluss der Arbeiten ist einzukalkulieren. In dieser Position sind nur die Flächen erfasst, bei denen die Leistung nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung einzuordnen ist. Räume und Gegenstände sind nach dem Entfernen des Staubschutzes so zu übergeben, dass die turnusmäßig eingesetzten Gebäudereiniger keinen Mehraufwand haben. D.h., Staub- und Farbrückstände sind mit dem Industriestaubsauger zu entfernen. Die Übergabe an den AG ist mit Überprotokoll und Fotos zu dokumentieren.	200,000 m2		
02.01.02.20	Bauteile abdecken, Malervlies - Abdeckvlies Böden mit Malervlies - Abdeckvlies gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten vollflächig abdecken und gegen Verrutschen verkleben. Das Entfernen nach Abschluss der Arbeiten ist einzukalkulieren. In dieser Position sind nur die Flächen erfasst, bei denen die Leistung nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung einzuordnen ist. Räume und Gegenstände sind nach dem Entfernen des Staubschutzes so zu übergeben, dass die turnusmäßig eingesetzten Gebäudereiniger keinen Mehraufwand haben. D.h., Staub- und Farbrückstände sind mit dem Industriestaubsauger zu entfernen. Die Übergabe an den AG ist mit Überprotokoll und Fotos zu dokumentieren.	200,000 m2		
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.01.02 Schutzmaßnahmen			
02.01.03	Abbrucharbeiten			
02.01.03.10	Demontage/Montage Lamellenvorhänge Demontieren, lagern und wieder montieren von Lamellenvorhängen. Vorhangschiene: bis 2,50 m			
		10,000 St		
02.01.03.20	Außenputz, kleine Flächen abschlagen Außenputz zweilagig, inkl. Spritzbewurf abschlagen, Unebenheiten ausfüllen. Die Wände sind vollflächig zu reinigen und mit einer Haftemulsion zu behandeln; Bauschutt entsorgen. Putzdicke : bis 25 mm Einzelgröße : bis 1,5 m2			
		15,000 m²		
02.01.03.30	Innputz, kleine Flächen abschlagen Innenputz abschlagen, Unebenheiten ausfüllen. Die Wände sind vollflächig zu reinigen und mit einer Haftemulsion zu behandeln; Bauschutt entsorgen. Putzdicke : bis 25 mm Einzelgröße : bis 1,5 m2			
		15,000 m²		
02.01.03.40	Wandputz, durchfeuchtet, abschlagen Wandputz, durchfeuchtet, abschlagen; Bauschutt entsorgen. Untergrund mit flüssigem Abdichtungsmittel vorbehandeln. Anschlüsse an bestehende und bleibende Putzflächen sauber durch gerade geschnittene Fugen begrenzen. Putzdicke : bis 30 mm			
		5,000 m²		
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.01.03.50	Sockelputz abschlagen Sockelputz abschlagen, Mauerwerksfugen säubern, lockere Mörtelteile auskratzen, Wandfläche reinigen; Bauschutt entsorgen.	10,000 m²		
02.01.03.60	Deckenputz in kleinen Flächen abschlagen Deckenputz in kleinen Flächen abschlagen; Bauschutt entsorgen. Einzelgröße : bis 5 m²	20,000 m²		
02.01.03.70	Wärmedämm-Verbund. abbrech, PS bis 100 Wärmedämm-Verbundsystem mit Putz abbrechen und entsorgen. WD-Verbundsystem : Polystyrol (PS) Dicke : bis 100 mm	100,000 m²		
Summe 02.01.03 Abbrucharbeiten				
Summe 02.01 VORBEREITENDE ARBEITEN				

02.02 MALER
02.02.01 Innenarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.02.01.10	Fenster einputzen, innen, ausbessern Leibungs- und Beiputz von Fenstern und deren Einputzbereiche innenseitig einputzen bzw. ausbessern, einschl. malermäßige Überarbeitung. Farbton: nach Bestand	5,000 m		
02.02.01.20	Türzarge nachträgl.einputzen, ausbessern Türzargen, z.B. Stahlfassungszargen nachträglich einputzen, bzw. vermörteln, durch Setzen von Schnellputzleisten in einem Abstand von ca. 200 mm von der Türöffnung, inkl. Anpassen an vorhandenen Putz.einschl. malermäßige Überarbeitung. Farbton: nach Bestand	5,000 m		
02.02.01.30	Wanddurchbr.schließen,bis100cm2 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : bis 100 cm2	5,000 St		
02.02.01.40	Tapete, Raufaser oder Glasgewebe, beschichtet, entfernen Tapete aus Raufaser oder Glasgewebe mit Untertapete aufrauen, mit Tapetenlöser einstreichen und einschl. anhaftender Kleberrückstände vollflächig entfernen; Schutt entsorgen. Bauteil : Wand und Decke	25,000 m2		
02.02.01.50	Untergrundreinigung Wand- und Deckenflächen Untergrund der Putz- oder Betonoberflächen für Maler- und Tapezierarbeiten vorbereiten, durch Entfernen der groben Verunreinigungen. Art der Verunreinigung : Grate, Farbbeschichtungen, Kleberreste.	50,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.02.01.60	Fuge schließen, Betondecken oder Betonwände Fugen bzw. gefaste Kanten von Stahlbetonfertigteilm- bzw. Filigrandecken oder Betonfertigteilmwänden mit schwind- und quelfreier Spachtelmasse schließen. Das Material ist auf die folgende Beschichtung abzustimmen. Bauteil : Decke, Wände Geplante Beschichtung : Farbanstrich Fugenmaße bis b * t: 50 * 25 mm	20,000 m		
02.02.01.70	Riss, Rissbreite bis 5 mm, schließen, Gewebe Riss in rauen oder glatten Wand- und Deckenflächen aufweiten, mit Gewebestreifen überkleben, einschl. Beispachteln von Kanten und Unebenheiten der angrenzenden Flächen. Rissbreite : bis 5 mm Bauteil : Wand und Decke	20,000 m		
02.02.01.80	Fläche überspannen, Malergewebe Überspannen rissegefährdeter Flächen, sowie Kanten, Ecken etc., mit Gewebe, inkl. Vorbehandlung und Spachtelung.	5,000 m2		
02.02.01.90	Putzflächen, Absperrmittel, innen Putzflächen im Innenbereich mit Absperrmittel behandeln. Bauteil : Wand Art des Putzes : Glattputz	5,000 m2		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.01.100	Beschichtung,Sicht-KSMW,innen,Silikat Beschichtung auf Sichtmauerwerk im Innenbereich, scheuerbeständig, deckend, mit Silikatfarbe wie folgt: - Grundbeschichtung - 2 x Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Untergrund : Kalksandstein Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.01.110	Beschichtung,Putz/GK, inn,scheuerb,Disp., Wand Beschichtung auf Gipsputz, Gipskartonplatten und Kalkmörtelputz im Innenbereich, scheuerbeständig, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Bauteil : Wand Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.01.120	Beschichtung,Putz/GK, inn,scheuerb,Disp., Decke Beschichtung auf Gipsputz, Gipskartonplatten und Kalkmörtelputz im Innenbereich, scheuerbeständig, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Bauteil : Decke Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.01.130	Beschichtung,Beton,innen,scheuerb.,Disp., Wand Beschichtung auf entgratete Betonflächen im Innenbereich, scheuerbeständig, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt:			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Bauteil : Wand Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.01.140	Beschichtung,Beton,innen,scheuerb.,Disp., Decke Beschichtung auf entgratete Betonflächen im Innenbereich, scheuerbeständig, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Bauteil : Decke Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.01.150	Beschichtung, innen, Dispersion, Leibung Beschichtung auf Leibungsflächen im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Breite : bis 30 cm Farbe : weiß oder hell getönt	20,000 m		
02.02.01.160	Dispersionsanstrich, innen, erneuern Vorhandenen Dispersionsanstrich im Innenbereich auf Putz/Ziegel/Beton erneuern, einschl. notwendiger Vorarbeiten wie Reinigen, Abdecken, kleine Risse überarbeiten. Bauteil : Decke und Wand Untergrund: Bestandsanstrich Kunststoff-Dispersion Qualität Anstrich: Kunststoff-Dispersion, scheuerbeständig, deckend Farbe : weiß oder hell getönt	2.000,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.01.170	Beschichtung, Tapete, scheuerbest.,Disp., Wand Beschichtung auf Raufasertapete, scheuerbeständig, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Bauteil : Wand Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.01.180	Beschichtung, Tapete, scheuerbest.,Disp., Decke Beschichtung auf Raufasertapete, scheuerbeständig, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Bauteil : Decke Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.01.190	Beschichtung, Tapete, Dispersion,Leibung Beschichtung auf Leibungsflächen im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Breite : bis 30 cm Untergrund : Tapete Art : Raufaser Farbe : weiß oder hell getönt	20,000 m		
02.02.01.200	Glasgewebe-Tapete, Beschichtung Deckende Beschichtung auf Glasgewebe-Tapete aus scheuerbeständiger Dispersionsfarbe, an Wänden. Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.01.210	Glasgewebe-Tapete, Beschichtung, Leib. Deckende Beschichtung auf Glasgewebe-Tapete aus scheuerbeständiger Dispersionsfarbe, an Leibungsflächen. Breite : bis 30 cm Farbe : weiß oder hell getönt	5,000 m		
02.02.01.220	Beschichtung, Latex Beschichtung auf verschiedenen Untergründen, deckend, scheuerbeständig, mit Latexfarbe. Bauteil : Wand Farbe : weiß oder hell getönt	200,000 m2		
02.02.01.230	Beschichtung, Plattenheizkörper, KH Beschichtung auf werkseitig grundbeschichteten Plattenheizkörpern bis 90°C, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Untergrund reinigen - Grundierung ausbessern - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Oberfläche : seidenmatt Farbe : weiß oder hell getönt	5,000 m2		
02.02.01.240	Beschichtung, Heizkörperstandkonsole, KH Beschichtung auf Heizkörperstandkonsolen inkl. der Rohranbindungen, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Untergrund reinigen und entrostern - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Farbe : weiß oder hell getönt Oberfläche : seidenmatt	5,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.01.250	Beschichtung,Installationsrohr,KH Beschichtung auf Heizungs- und Installationsrohre Hausinstallation, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Untergrund entrosten bzw. entfetten - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Rohrdurchmesser : DN 10 - DN 20 Oberfläche : seidenmatt Farbe : weiß oder hell getönt	20,000 m		
02.02.01.260	Beschichtung,Kunststoffkanal,KH Beschichtung auf Kunststoffkanal, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Oberfläche : seidenmatt Farbe : weiß oder hell getönt	10,000 m		
02.02.01.270	Beschichtung, Holztüren, innen, KH Beschichtung vTürblatt auf streichfertige Türoberflächen im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Grundierung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Das Spachteln von kleineren Schadstellen ist mit Naturharzlack-Spachtelmasse auszuführen. Oberfläche : seidenmatt Farbe : weiß oder leicht getönt	5,000 St		
02.02.01.280	Beschichtung, Holzzarge, innen, KH Beschichtung Zarge auf streichfertige Oberflächen im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Grundierung			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Das Spachteln von kleineren Schadstellen ist mit Naturharzlack-Spachtelmasse auszuführen. Oberfläche : seidenmatt Farbe : weiß oder leicht getönt	5,000 St		
02.02.01.290	Fugendichtung innen, Acryl, bis 15 mm Elasto-plastische Verfugung der Anschlüsse mit Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten. Fugenbreite : bis 15 mm	100,000 m		
02.02.01.300	Fugendichtung innen, Silikon, bis 15 mm Elastische Verfugung der Anschlüsse mit Dichtstoff auf Silikonbasis, inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten. Fugenbreite : bis 15 mm	100,000 m		
	Summe 02.02.01 Innenarbeiten			
02.02.02	Fußböden			
02.02.02.10	Untergrund vorbereiten, reinigen Untergrund als Vorbereitung für die Malerarbeiten von Staub und losen Verschmutzungen befreien. Bauteil : Fußboden Untergrund : Estrich, Treppen, Plattenbelag,etc.	25,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.02.20	Grundierung, Fußböden Grundierung von Fußböden, auch verfestigend. Oberfläche : Estrich, Trockenestrich, Beton, Plattenbelag, etc	50,000 m2		
02.02.02.30	Beschichtung, 2K, ölbest. Beschichtung als ölbeständiger mehrlagiger Anstrich auf Estrich, Beton, etc. im Innenbereich, deckend, mit Epoxidharz 2-Komponenten.	25,000 m2		
02.02.02.40	Beschichtung, Estrich, Dispersion Beschichtung auf Estrich, Beton, etc. im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Farbe : nach Bestand bzw. Wahl AG	25,000 m2		
02.02.02.50	Beschichtung ölbeständig, Estrich, Disp. Beschichtung, ölbeständig, auf Estrich, Beton, etc. im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung	25,000 m2		
02.02.02.60	Beschichtung PUR, Flüssigkunstst., Estrich Beschichtung aus Polyurethan als Flüssigkunststoff, diffusionsoffen, auf Zementestrich im Innenbereich, deckend			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Farbe : nach Bestand bzw. Wahl AG	25,000 m2		
02.02.02.70	Schmutzband, 10cm, Bodenbeschichtung Schmutzband bzw. Sockelanstrich im Innenbereich, entsprechend der Art der Bodenbeschichtung, auf mineralischem Untergrund. Hierbei ist auf Fuge bzw. Höhe abzusetzen. Höhe : ca. 10 cm	100,000 m		
02.02.02.80	Schmutzband, > 10cm, Bodenbeschichtung Schmutzband bzw. Sockelanstrich im Innenbereich, entsprechend der Art der Bodenbeschichtung, auf mineralischem Untergrund. Hierbei ist auf Fuge bzw. Höhe abzusetzen. Höhe : >10 cm bis max. 50 cm	25,000 m		
	Summe 02.02.02 Fußböden			
02.02.03	Anti-Graffiti			
02.02.03.10	Graffiti entfernen Graffiti entfernen mit folgenden Teilleistungen: Anlösen von Anti-Graffiti mit Entferner; Auftrag mit Malerbürste oder Sprühgerät. Wiederholtes Anlösen ist einzukalkulieren. Anlösen der Graffiti entsprechend Art und Dicke der Verschmutzung. Druckwasserstrahlen zum Reinigen von angelösten Graffiti auf mineralischen Oberflächen. Das Nachreinigen der Flächen sowie die			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Entsorgungsmaßnahmen einschl. Deponiegebühren sind einzukalkulieren. Bauteil : Außenwand	5,000 m2		
02.02.03.20	Reinigung, Druckwasser, Anti-Graffiti Druckwasserstrahlen zum Reinigen der zu beschichtenden Oberflächen von artfremden, den Haftverbund zu nachfolgenden Schichten mindernden Substanzen. Die Flächen sind vor erneuter Verschmutzung zu schützen. Die Nachreinigung der Flächen sowie die Entsorgungsmaßnahmen sind einzukalkulieren; Bauteil : Fassade Für Graffiti-System : siehe nachfolgende Positionen	25,000 m2		
02.02.03.30	Grundierung, Anti-Graffiti Grundierung für Anti-Graffiti-System zur Reduzierung der Saugfähigkeit des Untergrundes aufbringen.	25,000 m2		
02.02.03.40	Anti-Graffiti, permanent, Beton Anti-Graffiti-Beschichtung als mehrschichtiges, permanentes System für freibewitterte Flächen aufbringen. Beschichtung mit mindestens permanenter Schutzschicht und Deckschicht. Bei der Verarbeitung ist die Ausführungsanweisung des Stoffherstellers zu beachten. Bauteil : Wand Lage : senkrecht Untergrund : Beton	25,000 m2		
	Summe 02.02.03 Anti-Graffiti			

02.02.04 Fassadenarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.02.04.10	Abdecken, Fassade, f. Druckreinigung Schutzabdeckungen vor der Fassadenreinigung für Öffnungen, wie Fenster, Türen. Ausführung mit Plattenware in Öffnungsgröße und Folie, Anschlüsse abgeklebt.	25,000 m2		
02.02.04.20	Fassade, Trockenstrahlen Fassadenreinigung durch Trockenstrahlen mit festem Strahlmittel zur Entfernung alter Beschichtungen und haftungsmindernder Bestandteile. Die Reinigung der Fassade und Entsorgung des Abrieb- und Strahlmaterials ist einzukalkulieren.	25,000 m2		
02.02.04.30	Fassade, Druckwasserstrahlen Fassadenreinigung durch Druckwasserstrahlen zur Entfernung alter Beschichtungen und haftungsmindernder Bestandteile. Die Reinigung der Fassade und Entsorgung des Abrieb- und Strahlmaterials ist einzukalkulieren.	25,000 m2		
02.02.04.40	Fassadenreinigung,Dampfstrahlen,temp. Fassade durch temperiertes Dampfstrahlen reinigen. Die Reinigung der Fassade und Entsorgung des Abrieb- und Strahlmaterials ist einzukalkulieren.	25,000 m2		
02.02.04.50	Fassade reinigen, Klinker Fassade aus Klinker mit Wasser im Hochdruckverfahren reinigen. Alle Öffnungen in der Fassade sind dicht zu verschließen. Dem Wasser dürfen keine chemischen Mittel zugesetzt werden.	200,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.04.60	Fassade reinigen, Klinker, Zulage Zulage zu vorgenannter Position Klinker reinigen. Verwendung von Steinreinigungsmittel als Zusatz zur Fassadenreinigung in verdünnter Form nach herstellereangaben. Material: Stone Clean, o.glw.	200,000 m2		
02.02.04.70	Fassade reinigen, Klinker, Zulage Zulage zu vorgenannter Position Klinker reinigen. Hydrophobierung von Fassadenflächen nach herstellereangaben. Material: Hydro-Fassadenimprägnierung 512 BRILLUX oder Siloxan-Imprägnierung KERTSCHER, o.glw.	50,000 m2		
02.02.04.80	Fugenausbesserung, Plattenbau Vorhandene Fugen und Plattenstöße von Plattenbauten wie folgt sanieren: - altes Material der Fugen entnehmen, Entsorgung in gesonderter Position - Fugenwinkel in Armierung einputzen - Hinterfüllung mit Hinterfüllschnur - Oberfläche mit Fugendichtband abdecken Beachte: Fugenmaterial MORINOL ist Sondermüll, Arbeitsschutzbestimmungen bei Arbeiten mit asbesthaltigem Material sind einzuhalten, Nachweis erforderlich.	250,000 m		
02.02.04.90	Fugenmaterial, Ents., Zulage Entsorgung von Fugenmaterial in vorgenannter Position. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	0,200 t		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.02.04.100	Altbeschichtung, Außenputz, manuell entf. Altbeschichtung, abblättern, vom Außenputz manuell entfernen und entsorgen.	10,000 m2		
02.02.04.110	Farbmuster anlegen Farbmuster als Probefläche von Putz- und Farbflächen im Innen- bzw. Außenbereich anlegen. Maße: ca. 1.00x1.00 m	3,000 St		
02.02.04.120	Grundierung, Untergrund verschieden Grundierung als Putzgrundvorbehandlung bei verschiedenen saugenden Untergründen. Putzgrund : Glatt- und Kratzputz	100,000 m2		
02.02.04.130	Putzarmierung, Glasfaser, Außenputz Putzarmierung mit Glasfaser, vollflächig an Wandflächen im Außenbereich; Stöße mind. 100 mm überlappen.	10,000 m2		
02.02.04.140	Kantenrichtwinkel, verz., PVC, Außenputz Kantenrichtwinkel aus verzinktem Stahlblech mit PVC-Überzug an Kanten im Außenbereich. Bauteil : Wand Farbe PVC : weiß	5,000 m		
02.02.04.150	Kantenprofil, Edelstahl, Außenputz Kantenprofil aus Edelstahl im Außenbereich. Bauteil : Wand	5,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.04.160	Sockelprofil, verzinkt, PVC, Außenputz Sockelprofil aus verzinktem Stahlblech mit PVC-Überzug zur Trennung von Wand- und Sockelbereich auch bei WDVS im Außenbereich. Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers. Putzdicke : 20 mm Farbe : weiß	5,000 m		
02.02.04.170	Zementfeinputz,1-lagig, Außensockel, Ausbess. Zementfeinputz, einlagig, als Oberputz im Außensockelbereich zur Ausbesserung von Schädstellen. Vorbereitung Putzgrund durch Abstemmen losen Putzes, säubern und Grundieren. Putzgrund : Unterputz Mörtelart : GP (Normalputzmörtel) Oberputz : Mörtelgruppe CS IV (P III) Kapillare Wasseraufnahme : W 2 Oberfläche : gescheibt Putzdicke : 5 mm	5,000 m2		
02.02.04.180	Oberputz, Kunstharz, AW, ausbessern Oberputz aus Kunstharz an Wänden im Außenbereich ausbessern. Putzgrund : Unterputz CS II/III (P II) Beschichtungstoffsstyp : nach EN 1062-1 (P Org 1) Struktur : Glatt-und Kratzputz Schlagregenbeanspruchungsgruppe : III Farbton : hell getönt	25,000 m2		
02.02.04.190	Oberputz, Kalkzement, Leichtputz, AW, ausbessern Oberputz aus Kalkzement mit porigen, mineralischen Zuschlägen als Leichtputz, an Wänden im Außenbereich ausbessern. Putzgrund : Ziegel			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Mörtelart : LW (Leichtputzmörtel) Mörtelgruppe : CS II (P II) Kapillare Wasseraufnahme : W 1 Oberfläche : Glattputz Putzdicke : ca. 20 mm	25,000 m2		
02.02.04.200	WDVS bis 8 m, min. Oberputz ausbessern, Kleinflächen Ausbesserungen am Oberputz von Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) aus Mineralfaser-Dämmplatten, geklebt, ggf. mit Dübeln befestigt. Vorbereitung der Oberfläche durch lösen von nicht tragfähigen Putzflächen, säubern, etc. Oberfläche planspachteln. Struktur nachbilden und im Farbton wie Bestand beschichten. Mörtelart : CR (Edelputzmörtel) Kapillare Wasseraufnahme : W 2 Struktur : nach Bestand	2,000 m2		
02.02.04.210	WDVS bis 8 m, min. Oberputz ausbessern, Löcher Ausbesserungen am Oberputz von Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) aus Mineralfaser-Dämmplatten, geklebt, ggf. mit Dübeln befestigt. Vorbereitung der Oberfläche durch lösen von nicht tragfähigen Putzflächen, säubern, etc. Oberfläche planspachteln. Struktur nachbilden und im Farbton wie Bestand beschichten. Mörtelart : CR (Edelputzmörtel) Kapillare Wasseraufnahme : W 2 Struktur : nach Bestand	20,000 St		
02.02.04.220	Grundierung, Außenputz, verfestigend Grundierung von Außenputzflächen zur Verfestigung des Untergrundes. Art des Putzes : Glat- und Rauhputz	50,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.02.04.230	Beschichtung,mineral.Außenfl,Disp. Beschichtung im Außenbereich, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Bauteil : Wand Untergrund : mineralisch Farbe : weiß oder hell getönt	25,000 m2		
02.02.04.240	Farbbeschichtung,außen,Zulage Zulage für die Ausführung mit Dispersionsfarbe im Farbton bis mittlere Tönung einschl. scharfer Begrenzung zum angrenzenden Bauteil/Fläche.	25,000 m2		
02.02.04.250	Farbbeschichtung,außen,Zulage Zulage für die Ausführung mit Dispersionsfarbe im Farbton bis satte Tönung einschl. scharfer Begrenzung zum angrenzenden Bauteil/Fläche.	25,000 m2		
Summe 02.02.04 Fassadenarbeiten				
Summe 02.02 MALER				
02.03	WANDBELAG			
02.03.01	Untergrund vorbereiten			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.03.01.10	Untergrund reinigen für Tapete Untergrund der Putz- oder Betonoberflächen vor dem Anbringen der Tapete vorbereiten durch Entfernen der groben Verunreinigungen. Bauteil : Wand und Decke.	100,000 m²		
02.03.01.20	Untergrund reinigen für Malerarb. Untergrund als Vorbereitung für die Malerarbeiten von Staub und losen Verschmutzungen befreien.	100,000 m²		
02.03.01.30	Spachtelung mineralischer Wand- oder Boden, vollflächig Spachtelung von mineralischen Wand- oder Bodenflächen, vollflächig, zur Aufnahme einer Beschichtung. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren.	300,000 m²		
02.03.01.40	Innenputz, Putzschaden ausbessern, bis 2m² Putzschäden an Decken und Wänden im Innenbereich ausbessern. Lose, hohle, schadhafte Teile entfernen und entsorgen sowie Ausgleich der Fehlstellen und Angleichen an Oberflächen. Einzelflächen bis 2m².	10,000 m²		
02.03.01.50	Fugen schließen Fugen (Stoßfugen) in glatten Betondecken oder Betonwänden, mit gefaster oder gerader Kante, mit kunststoffmodifiziertem Zementmörtel schließen, einschl. Beispachteln von Höhendifferenzen, Kanten und Unebenheiten. Bauteil : Wand und Decke Maße bis b * t: 50 * 25 mm	30,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.03.01.60	Riss, Rissbreite bis 1,5 mm, schließen Riss in rauen oder glatten Wand- und Deckenflächen aufweiten, vornässen und mit Gips schließen, einschl. Beispachteln von Kanten und Unebenheiten der angrenzenden Flächen. Rissbreite : bis 1, 5 mm Bauteil : Wand und Decke Hinweis: Vor dem Schließen des Risses ist die Ursache der Rissbildung festzustellen.	10,000 m		
02.03.01.70	Ölfarbbeschichtung anschleifen Ölfarbbeschichtung auf Innenputz durch Anschleifen und Reinigen für Neubeschichtung vorbereiten. Bauteil : Wand und Decke	20,000 m ²		
02.03.01.80	Grundierung, Beton, innen Grundierung, wasserverdünnbar, von Betonflächen im Innenbereich. Bauteil : Wand und Decke	200,000 m		
02.03.01.90	Grundbeschichtung, Tapetenwechselgrund, Wand und Decke Grundbeschichtung aus flüssigem Tapetenwechselgrund einmal auftragen. Bauteil : Wand und Decke Untergrund: Putz, Beton, Gipskarton	200,000 m ²		
Summe 02.03.01 Untergrund vorbereiten				

02.03.02 Tapezierarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.03.02.10	Makulatur, flüssig Makulatur als flüssige Grundierung auf geputzte, lufttrockene Flächen aus Kalkmörtelputz oder Gipsmörtelputz einschl. Nachschleifen.	100,000 m²		
02.03.02.20	Raufasertapete, weiß grob Raufasertapete, auf Stoß tapeziert, an Wänden. Kornart : weiß grob Höhe: bis 4.00 m bei Teilflächen Tapete gemäß Bestand	1.000,000 m2		
02.03.02.30	Raufasertapete, Leibung Raufasertapete, auf Stoß tapeziert, an Leibungsflächen. Breite : bis 30 cm Kornart : sehr grob	50,000 m		
02.03.02.40	Glasgewebe-Tapete Glasgewebe-Tapete auf Stoß tapeziert, ohne Beschichtung, an Wänden. Design : Feinstruktur	50,000 m2		
02.03.02.50	Glasgewebe-Tapete, Leibung Glasgewebe-Tapete auf Stoß tapeziert, ohne Beschichtung, an Leibungsflächen. Breite : bis 30 cm Design : Feinstruktur	50,000 m		
02.03.02.60	Tapeten, Decken, Mehrpreis Mehrpreis für das Tapezieren von Deckenflächen, Vouten u. ä. gegenüber dem Preis für das Tapezieren von Wänden.	50,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.03.02.70	Grundierung, verfestigend, Putz, innen Grundierung, verfestigend, von Putzflächen im Innenbereich mit Putzhärter. Bauteil : Wände Art des Putzes : Glattputz	50,000 m2		
02.03.02.80	Erstbeschichtung Raufasertapete, Dispersion, 2x, matt, Wand Erstbeschichtung von Raufasertapete auf Wänden mit Dispersionsfarbe, Nassabriebbeständigkeitsklasse 2, zweimal, deckend,matt. Farbton : weiß nach Wunsch des AG Bauteil : Wand	1.000,000 m²		
02.03.02.90	Erstbeschichtung Raufasertapete, Dispersion, 2x, matt, Decke Erstbeschichtung von Raufasertapete auf Decken mit Dispersionsfarbe, Nassabriebbeständigkeitsklasse 2, zweimal,deckend, matt. Farbton : weiß nach Wunsch des AG Bauteil : Decken und Schrägen	300,000 m²		
02.03.02.100	Überholungsbeschichtg. Raufaser,Dispers.,1x, Wand Überholungsbeschichtung von Raufasertapete auf Wänden mit Dispersionsfarbe, Nassabriebbeständigkeitsklasse 2, einmal, deckend streichen, einschließlich Wandflächen reinigen, kleine Fehlstellen beispachteln . Farbton : weiß matt nach Wunsch des AG Bauteil : Wand	2.000,000 m²		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.03.02.110	Überholungsbeschichtg. Raufaser, Dispers., 1x, Decke Überholungsbeschichtung von Raufasertapete auf Decken mit Dispersionsfarbe, Nassabriebbeständigkeitsklasse 2, einmal, deckend streichen, einschließlich Wandflächen reinigen, kleine Fehlstellen beispachteln. Farbton : weiß matt nach Wunsch des AG Bauteil : Decke	300,000 m ²		
02.03.02.120	Überholungsbeschichtg. Putz, Dispersion, 1x, Wand Überholungsbeschichtung auf alter tragfähiger Innenwandfläche mit Dispersionsfarbe, Nassabriebbeständigkeitsklasse 2, deckend streichen. Farbton : weiß matt nach Wunsch des AG Bauteil : Wand	1.000,000 m ²		
02.03.02.130	Überholungsbeschichtg. Putz, Dispersion, 1x, Decke Überholungsbeschichtung auf alter tragfähiger Innendeckenfläche mit Dispersionsfarbe, Nassabriebbeständigkeitsklasse 2, deckend streichen. Farbton : weiß matt nach Wunsch des AG Bauteil : Decke	500,000 m ²		
02.03.02.140	Zulage mittlere Tönung Zulage für Ausführung mit Dispersionsfarbe im Farbton bis mittlere Tönung, einschließlich scharfer Begrenzung zum angrenzenden Bauteil oder angrenzendem anderen Farbton. Farbe: nach Wunsch des AG Bauteil: Wand und Decke.	500,000 m ²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.03.02.150	Zulage satte Tönung Zulage für Ausführung mit Dispersionsfarbe im Farbton bis satte Tönung, einschließlich scharfer Begrenzung zum angrenzenden Bauteil oder angrenzendem anderen Farbton. Farbe: nach Wunsch des AG Bauteil: Wand und Decke.	300,000 m²		
02.03.02.160	Nassraum, fungizid, Mehrkosten Zusatzmittel mit fungizider Wirkung für Anstriche in Nassräumen; als Mehrkosten.	500,000 m²		
02.03.02.170	Beschichtung Wandfläche Latex,2x Beschichtung der Wandfläche eine Grundbeschichtung mit Tiefengrund farblos wasserverdünnbar, liefern und auftragen und deckend mit Latexfarbe matt scheuerbeständig gemäß Farbprojekt 2 mal deckend streichen oder rollen.	300,000 m²		
02.03.02.180	Verfugung, elasto-plastisch Elasto-plastische Verfugung mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).	500,000 m		
02.03.02.190	Strich oder Band, Putz / Betonflächen, Größe bis 15 cm Strich oder Band auf glatter Putz- oder Betonfläche herstellen. Breite : bis 15 cm Material : Dispersions-, Ölfarbe, Kunstharz- oder Latexfarbe	50,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.03.02 Tapezierarbeiten			
	Summe 02.03 WANDBELAG			
02.04	LACKIERARBEITEN			
02.04.01	Beschichtung Metall			
02.04.01.10	Rost entfernen, Metall Rost an Geländern, Gittern, Leitern, Trennwänden etc. von Hand mit Drahtbürste oder Maschine entfernen. Inkl. Reinigen des Bauteils und angrenzender Bauteile sowie Entsorgen von Abbruchmaterial.			
		2,000 m2		
02.04.01.20	Vorbehandlung, verzinkte Bauteile Verzinkte Stahlteile für Beschichtung durch Schleifen und Anlaugen vorbehandeln; anschließend mit einem ammoniakhaltigen Netzmittel nachreinigen und gründlich nachwaschen.			
		10,000 m2		
02.04.01.30	Beschichtung, Metall, außen, NH Beschichtung auf Metallflächen im Außenbereich, deckend, mit Naturharzlack wie folgt: - Grundbeschichtung mit Naturharzrostschutzgrund - 2 x Zwischenbeschichtung mit Naturharzlack - Schlussbeschichtung mit Naturharzlack Farbe : nach Bestand Oberfläche : seidenmatt			
		10,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.04.01.40	Beschichtung, Stahltore, außen, KH Beschichtung von Stahltoren im Außenbereich, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Grundbeschichtung ausbessern - 2 x Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung einschl. der Halterungen, Führungsschienen und Beschläge. Farbe : nach Bestand Oberfläche : seidenmatt	15,000 m2		
02.04.01.50	Beschichtung, Stahlgitterzaun, außen, KH Beschichtung auf Gitter, Tore, Geländer u. dgl. im Außenbereich, deckend, mit Kunstharz wie folgt: - Entrosten - Grundbeschichtung - 2 x Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Farbe : nach Bestand	20,000 m2		
02.04.01.60	Beschichtung,Stahlgeländer verz,außen,KH Beschichtung auf verzinkte Stahlgeländer (Rohr- oder Flachstahlkonstruktion) im Außenbereich, deckend, bestehend aus Handlauf, Mittel- und Untergurt, Füllstäbe, mit Kunstharz wie folgt: - Vorbehandeln (Netzmittelwäsche) - Grundbeschichtung - 2 x Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Oberfläche : nach Bestand	10,000 m		
02.04.01.70	Beschichtung, Stahlblechtür,Überholung Beschichtung auf vorhandenen Grund-bzw. Endanstrich von Stahlblechtüren als Überholungsanstrich einschließlich Zargen und Bänder, mit Kunstharz wie folgt: - Schadstellen am Grundanstrich ausbessern			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Türmaße B * H: bis 1.000 * 2.120 mm Oberfläche : seidenmatt Farbe : nach Bestand	5,000 St		
02.04.01.80	Beschichtung, Stahlzargen,Überholung Beschichtung auf vorhandenen Grund-bzw. Endanstrich von Zargen als Überholungsanstrich mit Kunstharz wie folgt: - Schadstellen am Grundanstrich ausbessern - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Türmaße B * H: bis 1.000 * 2.120 mm Oberfläche : seidenmatt Farbe : RAL 7035 o. nach Bestand	10,000 m		
02.04.01.90	Beschichtung, verz.Metall, außen, KH Beschichtung von Stahlstützen und Trägern auf verzinkten Metallteilen im Außenbereich, deckend, mit Kunstharzlack wie folgt: - Untergrund mit 5 % Salmiakgeistlösung und 5 % Pflanzenseifenzusatz reinigen und nachwaschen, bzw. leicht anschleifen - Grundbeschichtung mit Kunstharzvorstreichfarbe - 2 x Zwischenbeschichtung mit Kunstharzlack - Schlussbeschichtung mit Kunstharzlack Farbe : nach Bestand, z.B. RAL 7037 Oberfläche : seidenmatt Beständigkeit: dauerhaft gegen Enteisungsmittel Flughafen	10,000 m2		
02.04.01.100	Beschichtung, verz.Metall, außen, DB Beschichtung von Stahlstützen und Trägern auf verzinkten Metallteilen im Außenbereich, deckend, mit Dickbeschichtung folgt: - Untergrund mit 5 % Salmiakgeistlösung und 5 % Pflanzenseifenzusatz reinigen und nachwaschen, bzw.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	leicht anschleifen, ggf. Farbreste entfernen - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Farbe : nach Bestand, z.B. DB 703	10,000 m2		
02.04.01.110	Überholungsbeschichtung Stahltür, Kunstharz, Größe bis 5,0 m² Kunstharzbeschichtung auf Stahltürblatt und Zarge, bis 5 m2, wie folgt erneuern: - alte Beschichtung aufrauen, blätternde Teile entfernen, überschleifen - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung einschließlich Schutz / Aus- und Wiedereinbau von Dichtungen, Beschlägen u.dgl. Farbe : nach Wunsch des AG	5,000 Stk		
02.04.01.120	Beschichtung, Installationsrohr, Stahl, Kunstharz, DN10-20 Beschichtung, Installationsrohr, Stahl, Kunstharz für Hausinstallation, deckend, als Kunstharzbeschichtung. Rohrdurchmesser : DN 10 - DN 20 Farbe : weiß nach Wunsch des AG	50,000 m		
02.04.01.130	Beschichtung, Heizungsrohr, Stahl, Kunstharz, DN8-20 Erstbeschichtung auf Heizungsrohre aus Stahl für Hausinstallation, hitzebeständig, deckend, als Kunstharzbeschichtung. Rohrdurchmesser : DN 8 - DN 20 Farbe : weiß nach Wunsch des AG	100,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.04.01.140	Beschichtung, Rohre in Kennfarben, DN20-50 Beschichtung von Rohren verschiedener Durchmesser in den entsprechenden Kennfarben. Rohrdurchmesser : DN 20 - DN 50	50,000 m		
Summe 02.04.01 Beschichtung Metall				
02.04.02	Beschichtung Holz			
02.04.02.10	Innentür gewachst, abschleifen Innentür gewachst, abschleifen und für Oberflächenbehandlung vorbereiten.	25,000 m ²		
02.04.02.20	Überholungs-Lasur, Holz, innen, Disp. Überholungs-Beschichtung als Lasur auf gehobelten Holzflächen im Innenbereich mit Kunststoff-Dispersion, einschl. Grundierung.	25,000 m ²		
02.04.02.30	Überholungs-Beschicht.,Holz, innen,Disp. Überholungs-Beschichtung auf Holzflächen im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff-Dispersion, mit zusätzlicher Zwischenbeschichtung, einschl. Grundierung. Deckvermögen : Klasse 1	25,000 m ²		
02.04.02.40	Überholungs-Beschicht.,Holz, innen,Lasur Überholungs-Beschichtung als Dickschichtlasur auf Holzflächen im Innenbereich, mit Kunstharz einschl. Grundierung.	25,000 m ²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.04.02.50	Überholungs-Beschicht., Holz, innen,KH Überholungs-Beschichtung auf Holzflächen im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz. einschl. Grundierung. Deckvermögen : Klasse 1	25,000 m²		
02.04.02.60	Überholungs-Beschich.,Holzbekl,inn,Lasur Überholungs-Beschichtung als Dickschichtlasur auf Holzbekleidung aus Nut- und Federbrettern, im Innenbereich einschl. Grundierung. Aufmaß und Abrechnung nach abgewickelter Fläche.	25,000 m²		
Summe 02.04.02 Beschichtung Holz				
Summe 02.04 LACKIERARBEITEN				
02.05	ZUSATZPOSITIONEN			
02.05.10	Schutz/Abklebearbeiten Schutz/Abklebearbeiten zusätzliche Schutzarbeiten an angrenzenden Fenstern, Türen, Sockelleisten,Fliesen ect. mit Folie abdecken bzw. abkleben einschließlich entfernen und entsorgen hier je Büro/Einheit	1,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
02.05.20	Fliesenflächen Fliesenflächen komplette Flächen gründlich reinigen Grundbeschichtung mit 2K-Grundierung Schaffung beschichtungsfähigen Untergrund	1,000 m²		
02.05.30	Decken/Wandflächen Decken/Wandflächen mittels Glattvlies Brillux Lightvlies o.g. vollflächig verkleben zur Erreichung einer glatten rißüberbrückenden Oberfläche	1,000 m²		
Summe 02.05 ZUSATZPOSITIONEN				
Summe 02 Maler				
03	Trockenbau			
03.01	VORBEREITENDE ARBEITEN			
03.01.01	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung und Arbeitshilfen sind in den Ein Baustelleneinrichtung und Arbeitshilfen sind in den Ein zelpreise der nachfolgend beschriebenen Leistungen zu kalkulieren			
03.01.02	Schutzmaßnahmen			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.01.02.10	Staubschutz-Vorrichtung Schutz von Raumzonen/-Bereichen außerhalb des Umbau-/Sanierungsbereiches. Bestehend aus handelsüblicher PE-Folie (Dicke ca. 0,2 mm); einschl. der erforderlichen staubdichten Zugänge in den Arbeitsbereich und der Anlagen zur fachgerechten Luftreinigung und Unterdruckerzeugung. Erstellen einer Staubschutzwand mittels elastischer Unterkonstruktion. Anbringen von Alu-Schaum-Dichtschieben für erhöhte Staubdichtigkeit im Boden-, Decken- und Wandbereich, Liefern, herstellen und vorhalten, einschl. der späteren Demontage und fachgerechten Entsorgung der Folie. Raumhöhe bis 3,60 m. Räume und Gegenstände sind nach dem Entfernen des Staubschutzes so zu übergeben, dass die turnusmäßig eingesetzten Gebäudereiniger keinen Mehraufwand haben. D.h., Staub- und Farbrückstände sind mit dem Industriestaubsauger zu entfernen. Die Übergabe an den AG ist mit Überprotokoll zu dokumentieren.	100,000 m2		
03.01.02.20	Boden abdecken, Folie Böden mit PE-Folie gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten vollflächig abdecken und gegen Verrutschen verkleben. Das Entfernen nach Abschluss der Arbeiten ist einzukalkulieren. In dieser Position sind nur die Flächen erfasst, bei denen die Leistung nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung einzuordnen ist. Räume und Gegenstände sind nach dem Entfernen des Staubschutzes so zu übergeben, dass die turnusmäßig eingesetzten Gebäudereiniger keinen Mehraufwand haben. D.h., Staub- und Farbrückstände sind mit dem Industriestaubsauger zu entfernen. Die Übergabe an den AG ist mit Überprotokoll zu dokumentieren.	500,000 m2		
03.01.02.30	Boden abdecken, Malervlies - Abdeckvlies Böden mit Malervlies - Abdeckvlies gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten vollflächig abdecken und gegen Verrutschen			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	verkleben. Das Entfernen nach Abschluss der Arbeiten ist einzukalkulieren. In dieser Position sind nur die Flächen erfasst, bei denen die Leistung nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung einzuordnen ist. Räume und Gegenstände sind nach dem Entfernen des Staubschutzes so zu übergeben, dass die turnusmäßig eingesetzten Gebäudereiniger keinen Mehraufwand haben. D.h., Staub- und Farbrückstände sind mit dem Industriestaubsauger zu entfernen. Die Übergabe an den AG ist mit Überprotokoll zu dokumentieren.	200,000 m2		
	Summe 03.01.02 Schutzmaßnahmen			
03.01.03	Abbrucharbeiten			
03.01.03.10	Trockenbauwand abbrechen Vorhandene Trockenbauwand abbrechen, alle Dicken, alle Höhen, inklusive der Entsorgung aller Abbruchmaterialien und aller dazu notwendigen Arbeiten, Genehmigungen und Gebühren. Verschließen der alten Befestigungspunkte, Reinigen der Anschlussstellen der abgebrochenen Wand an vorhandene Fußböden, Decken, Wände. Gegebenenfalls auffüllen von Ausbruchstellen mit geeignetem Material bis hin zu einer glatten Oberfläche.	200,000 m2		
03.01.03.20	Trockenbauvorsatzschale abbrechen Vorhandene Trockenbau-Vorsatzschale abbrechen, alle Dicken, alle Höhen, inklusive der Entsorgung aller Abbruchmaterialien und aller dazu notwendigen Arbeiten, Genehmigungen und Gebühren. Verschließen der alten Befestigungspunkte, Reinigen der Anschlussstellen der abgebrochenen Wand an vorhandene Fußböden, Decken, Wände. Gegebenenfalls auffüllen von Ausbruchstellen mit geeignetem Material bis hin zu einer glatten Oberfläche.	50,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.01.03.30	Abbruch vorhandener abgehangener Decken Vollständiger Abbruch vorhandener abgehangener Decken inklusive der Entsorgung des Abbruchmaterials und aller dazu notwendigen Arbeiten, inklusive aller notwendigen Genehmigungen und Gebühren. Reinigung der Anschlussbereiche an vorhandene Bauteile. Gegebenen Falls auffüllen ausgebrochener Anschlussstellen mit dem geeigneten Material. Einbauhöhe: bis 4,50 m	250,000 m2		
03.01.03.40	Türblatt Holz-Verbundmaterial, alle Größen demontieren, entsorgen Türblatt, alle Größen fachgerecht demontieren und einschließlich aller notwendigen Leistungen, Nachweise und Gebühren entsorgen. Material: Holz-Verbund	5,000 St		
03.01.03.50	Türblatt Stahlblech, alle Größen demontieren, entsorgen Türblatt, alle Größen fachgerecht demontieren und einschließlich aller notwendigen Leistungen, Nachweise und Gebühren entsorgen. Material: Stahlblech	5,000 St		
03.01.03.60	Türzarge aus Stahl, alle Größen demontieren, entsorgen Türzarge, alle Größen fachgerecht demontieren und einschließlich aller notwendigen Leistungen, Nachweise und Gebühren entsorgen. Material: Stahlblech	10,000 St		
Summe 03.01.03 Abbrucharbeiten				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 03.01 VORBEREITENDE ARBEITEN				
03.02	TROCKENBAU			
03.02.01	Wände			
03.02.01.10	Wandbekleidung öffn.,Verschließen m.GKBI Öffnen der Gipskartonplattenbekleidung für Installationsarbeiten, inkl. späteres Wiederbeplanken mit zwei Lagen Gipskartonplatten, ohne Unterkonstruktion, Oberfläche in Q2 malerfertig. Öffnungsgröße : ca. 100/150 cm Beplankung : 2x12,5 mm GKBI	20,000 St		
03.02.01.20	Rundloch f. Dosen u. dgl., Bekleidung Rundloch in Bekleidungen mit Platten für Elektrosteckdosen. Durchmesser : ca. 80 mm	50,000 St		
03.02.01.30	Durchführung, Plattenbekleidung Aussparung in Plattenbekleidung für Rohrdurchführungen.	50,000 St		
03.02.01.40	GK-Montagewand,CW175/150,2x12,5,MW80 Gipsbauplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus: einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile beidseitiger Beplankung mit Gipsbauplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile. Oberflächenausbildung in			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut Profile : CW/UW 175/150(40)/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm GK Plattentyp EN 520 : A Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Dämmung : Mineralwolle, MW Anwendung : WZ Dämmdicke : 80 mm Mindestrohdichte : 40 kg/m3 Längenbezogener Strömungswiderstand : mind. 5 kPa . s/m2 Schalldämmung : Rw, R 42 dB Wanddicke : 150 mm Max. Höhe : 5,00 m	300,000 m2		
03.02.01.50	GK-Montagewand,CW75, 2x12,5, MW40, d = 100 mm Gipsbauplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus: einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile beidseitiger Beplankung mit Gipsbauplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut Profile : CW/UW 75/50(40)/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm GK Plattentyp EN 520 : A Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Dämmung : Mineralwolle, MW Anwendung : WZ			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Dämmdicke : 40 mm Mindestrohdichte : 40 kg/m ³ Längenbezogener Strömungswiderstand : mind. 5 kPa . s/m ² Wanddicke : 100 mm Max. Höhe : 5,00 m	300,000 m ²		
03.02.01.60	freistehender Wandstumpf als Zulage Wie Position 03.02.01.50 (Seite 88) jedoch: freistehender Wandstumpf als Zulage zur vorbeschriebenen Wand, wandhoch mit Verstärkungsprofil.	1,000 St		
03.02.01.70	Türöffnungen, ab 1050 bis 2000/2013 mm als Zulage Wie Position 03.02.01.50 (Seite 88) jedoch: Türöffnungen herstellen in der in o.g. Position beschriebenen Montagewand mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärkt mit Metallständerprofilen, einschließlich Boden- und Wandanschluss. Rohbaurichtmaß ab 1050 bis 2010/2015 mm als Zulage	20,000 St		
03.02.01.80	GKBI-Inst-Vors.sch.V-CW100/200,2x12,5MW Gipskartonplatten-Vorsatzschale, freistehend, als Installationswand für Feuchträume, mit imprägnierten Gipskartonplatten, Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen und kaschierter Minerale Dämmstoffeinlage. Oberflächen Ausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. Profile : CW/UW 100/50(40)/06 Beplankung : 2 x 12,5 mm GKBI Plattentyp EN 520 : H2 Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 80 mm Anwendung : WZ			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Kaschierung : Aluminium-Folie Mindestrohdichte : 30 kg/m³ Wanddicke : bis 350 mm Max. Höhe : 4,25 m	50,000 m ²		
03.02.01.90	GK-Montagew.,CW50+50/155,2x12,5MW80,F30, d=150 mm Gipskartonplatten-Montagewand, bestehend aus: doppeltem, getrenntem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile; mit weichfedernder Zwischenlage zwischen den Profilen aus Dämmstoffstreifen beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut Profil : CW/UW 2x 50/50(40)/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm GK Plattentyp EN 520 : A Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 80 mm (2x40 mm) Mindestrohdichte Dämmung : 40 kg/m³ Anzahl der Dämmlagen : 2 Anwendung : G Gef. Baustoffkl. Dämmung : A Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C Längenbezogener Strömungswiderstand : mind. 5 kPa . s/m² Gef. Feuerwiderstandskl. : F 30 A (gem. DIN 4102, Teil 4) Mindestanschlussbreite : 50 mm Schalldämmung : Rw, R 59 dB Wanddicke : 150 mm Max. Höhe : 5,00 m	50,000 m ²		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.02.01.100	Türöffnungen, ab 1050 bis 2100/2250 mm als Zulage Wie Position 03.02.01.90 (Seite 90) jedoch: Türöffnungen herstellen in der in o.g. Position beschriebenen GK-Montagewand mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärkt mit Metallständerprofilen, einschließlich Boden- und Wandanschluss. Rohbaurichtmaß ab 1050 bis 2100/2250 mm als Zulage zu Montagewand	20,000 St		
03.02.01.110	Öffnungen schließen bis 2,5 m² Öffnungen in vorhandenen Wänden aus Mauerwerk, Beton, Trockenbau, Öffnungsmaße bis 2,5 m², unter Verwendung von CW 50 und UW 50 Profilen, Dämmstreifen, Mineralwolldämmung: plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut , Dämmstoffdicke d= 80 mm; beidseitig mit GK-Bauplatten 12,5 mm doppelt beplankt, schließen; vorhandene Wanddicken <= 400 mm	5,000 St		
03.02.01.120	Öffnungen schließen bis 5 m² Öffnungen in vorhandenen Wänden aus Mauerwerk, Beton, Trockenbau, Öffnungsmaße bis 5 m², unter Verwendung von CW 50 und UW 50 Profilen, Dämmstreifen, Mineralwolldämmung: plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut , Dämmstoffdicke d= 80 mm; beidseitig mit GK-Bauplatten 12,5 mm doppelt beplankt, schließen; vorhandene Wanddicken <= 400 mm	2,000 St		
03.02.01.130	GF-Decke, vorh., ausbessern, 2x12,5, F90 Beschädigungen an vorhandenen doppelt beplankten Gipskartondecke wie folgt ausbessern/reparieren: Abbruch von schadhaften stellen, ggf. mit Unterkonstruktion und Dämmstoffen, einschließlich			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	entsorgen.			
	Fachgerechte Reparatur der Schadstelle analog vorhandenem Deckenaufbau, ggf. mit Unterkonstruktion und Dämmung.			
	Einbauhöhe: bis 4,50 m Decklage : 2 x 12,5 mm GF Abhängehöhe : ca. 40 cm Gef. Feuerwiderstandsklasse : F90A Einzelgrößen: bis 200/200 mm			
		10,000 St		
03.02.01.140	GF-Wand, vorh., ausbessern, bis 1m² Beschädigungen an vorhandenen doppelt beplankten Gipskartonwänden wie folgt ausbessern/reparieren: Abbruch von schadhaften Stellen, ggf. mit Unterkonstruktion und Dämmstoffen, einschließlich entsorgen. Fachgerechte Reparatur der Schadstelle analog vorhandenem Wandaufbau, ggf. mit Unterkonstruktion und Dämmung. Einbauhöhe: bis 4,50 m Decklage : 2 x 12,5 mm GF Gef. Feuerwiderstandsklasse : F90A Einzelgrößen: bis 1 m2			
		3,000 St		
03.02.01.150	Leibungen, GK/GF,Vorsatzsch.,2x12,5mm Leibungen für Fenster und Türen bei Vorsatzschalenkonstruktionen aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten herstellen, Ausführung wie Vorsatzschale, inkl. Aussparung und Kantenschutzschiene. Beplankung : 2 x 12,5 GK/GF Leibungstiefe : bis 25 cm			
		100,000 m		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.02.01.160	Dehnfugenausbildung Montagewand Dehnfugenausbildung in Montagewand 2-lagig je Seite beplankt, inkl. Kantenschutz.	15,000 m		
03.02.01.170	Aussparung, GK-Wand, bis 10/10 cm Aussparung für Einbauteile in Gipskartonwand. Größe : bis 10/10 cm bzw. Durchmesser : bis 10 cm einschließlich aller Verstärkungskonstruktionen, Randabschlüsse	100,000 St		
03.02.01.180	Aussparung, GK-Wand, bis 20/20 cm Aussparung für Einbauteile in Gipskartonwand. Größe : über 10/10 - 20/20 cm bzw. Durchmesser : über 10 - 20 cm einschließlich aller Verstärkungskonstruktionen, Randabschlüsse	10,000 St		
03.02.01.190	Aussparung, GK-Wand, bis 50/50 cm Aussparung für Einbauteile in Gipskartonwand. Größe : über 40/40 - 50/50 cm bzw. Durchmesser : über 40 - 50 cm einschließlich aller Verstärkungskonstruktionen, Randabschlüsse	10,000 St		
03.02.01.200	Aussparung, GK-Wand, bis 100/100 cm Aussparung für Einbauteile in Gipskartonwand. Größe : über 40/40-100/100 cm bzw. Durchmesser : über 40 - 100 cm einschließlich aller Verstärkungskonstruktionen, Randabschlüsse	10,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.02.01.210	Wanddurchführung verschließen,F90 Wanddurchführung in Montagewand feuerbeständig verschließen, inkl. Andichtung an Rohre o.ä. Größe Wanddurchführung : bis 40/40 cm bzw. d=40 cm Gef. Feuerwiderstandskl. : F90	10,000 St		
03.02.01.220	Wanddurchführung verschließen,F30 Wanddurchführung in Montagewand feuerhemmend verschließen, inkl. Andichtung an Rohre o.ä. Größe Wanddurchführung : bis 40/40 cm bzw. d=40 cm Gef. Feuerwiderstandskl. : F30	10,000 St		
03.02.01.230	Eckausbildung Montagewand Ecke (Kante), recht- oder stumpfwinkelig, in Montagewand ausbilden, inkl. Eckschutzschiene, Material: Stahl verzinkt.	20,000 m		
03.02.01.240	Verkofferung aus Gipsfaserplatten imprägniert Verkofferung aus feuchtraumgeeigneten Gipsfaserplatten für Rohrleitungen, Kabelbahnen udgl., an Wänden und Decken, inkl. der erford. Unterkonstruktion aus Metallprofilen. kaschierte Mineraldämmstoffeinlage. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 80 mm Maße: bis 30/30 cm	40,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.02.01.250	Revisionsklappen Revisionsklappen für Ständerwände mit Fliesen zu belegen, mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Erzeugnis: KNAUF Revisionsklappe W250 oder gleichwertig Abmessung: den Fliesen angepasst, mindestens 15/20cm	5,000 St		
03.02.01.260	Revisionstür, Install.wand, Stahlblech, bis 30/50 cm Revisionstür aus Stahlblech in Installations-Montagewand mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Größe : bis 30/50 cm	5,000 St		
03.02.01.270	Revisionstür,Install.wand, Edelst, bis 30/50 cm Revisionstür aus Edelstahl in Installations-Montagewand mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Größe : bis 30/50 cm	5,000 St		
03.02.01.280	Zulage zu Revisionsklappen/-Türen Ausführung F 30 Wie Position 03.02.01.260 jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen/-Türen Ausführung F 30	5,000 St		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.02.01.290	Revisionstür, Install.wand,Edelst, bis 50/100 cm, F30 Revisionstür aus Edelstahl in Installations-Montagewand mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Ausführung : F30 Größe : bis 50/100 cm	5,000 St		
03.02.01.300	Zulage zu Revisionsklappen/-Türen Ausführung F 30 Wie Position 03.02.01.290 jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen/-Türen Ausführung F 30	5,000 St		
03.02.01.310	Zulage zu Revisionsklappen/-Türen Ausführung F 90 Wie Position 03.02.01.290 jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen/-Türen Ausführung F 90	5,000 St		
03.02.01.320	Schattenfuge, 20 mm, Montagewand Anschluss für Montagewände als Schattenfuge herstellen. Gipskartonbekleidungen mit gleichmäßigem Abstand an die Wand bzw. die Decke heranzuführen. Kantenschutzwinkel an den freien Bekleidungsenden einbauen. Breite : 20 mm	100,000 m		
Summe 03.02.01 Wände				
03.02.02	Decken			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.02.02.10	Decke abgeh., öffnen, Verschließen m.GKP Öffnen der Gipskartonplattenbeplankung der abgehängten Decke, inkl. spätere neuerliche Montage von Gipskartonbauplatten, ohne Unterkonstruktion, Oberfläche Q2 malerfertig. Öffnungsgröße : ca. 60/60 cm Beplankung : 1x12,5 mm GKB	5,000 St		
03.02.02.20	GF-Decke, vorh., ausbessern, 2x12,5 Beschädigungen an vorhandenen doppelt beplankten Gipskartondecken wie folgt ausbessern/reparieren: Abbruch von schadhafte Stellen, ggf. mit Unterkonstruktion und Dämmstoffen, einschließlich Entsorgung. Fachgerechte Reparatur der Schadhafte analog vorhandenem Deckenaufbau, ggf. mit Unterkonstruktion und Dämmung. Einbauhöhe: bis 4,50 m Decklage : 2 x 12,5 mm GF Abhängöhe : ca. 40 mm Gef. Feuerwiderstandsklasse : F90A Einzelgrößen: bis 20/20 cm	6,000 St		
03.02.02.30	GF-Decke, vorh., ausbessern, bis 1m² Beschädigungen an vorhandenen doppelt beplankten Gipskartondecken wie folgt ausbessern/reparieren: Abbruch von schadhafte stellen, ggf. mit Unterkonstruktion und Dämmstoffen, einschließlich Entsorgung. Fachgerechte Reparatur der Schadhafte analog vorhandenem Deckenaufbau, ggf. Mit Unterkonstruktion und Dämmung.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Einbauhöhe: bis 4,50 m Decklage : 2 x 12,5 mm GF Abhängehöhe : ca. 40 mm Gef. Feuerwiderstandsklasse : F90A Einzelgrößen: bis 1 m2	3,000 St		
03.02.02.40	GK-Decke, abgehängt, 1x12,5,o.Dämmung Einbauhöhe: bis 4,50 m Gipskarton-Decke, abgehängt, bestehend aus: Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigen Decklage aus Gipskartonbauplatten. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. Grund- und Tragprofil : CD 60/27/06 Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung Decklage : 1 x 12,5 mm GK Plattentyp EN 520 : A Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Abhängehöhe : bis 700 mm	250,000 m2		
03.02.02.50	GK-Decke, abgehängt, 1x12,5, MW40 40 mm Einbauhöhe: bis 4,50 m Gipskarton-Decke, abgehängt, bestehend aus: Unterkonstruktion aus einem Tragerost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigt Decklage aus Gipskartonbauplatten. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Dämmung aus Mineralwollematten, dicht gestoßen, lose eingelegt Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung Grund- und Tragprofil : CD 60/27/06 Decklage : 1 x 12,5 mm GK Plattentyp EN 520 : A Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Abhängehöhe : bis 400 mm Dämmung : Mineralwolle, MW Anwendung : DZ Dämmdicke : 40 mm Rohdichte der Dämmung : 40 kg/m3	50,000 m2		
03.02.02.60	GF-Decke, abgehängt, 2x12,5, F90 Einbauhöhe: bis 4,50 m Gipsfaserplatten-Decke, abgehängt, bestehend aus: - Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigt - Decklage aus Gipsfaserplatten. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - Dämmung aus Mineralwollematten, dicht gestoßen, lose verlegt Deckenbauart : III (Stahlbeton) Abhängehöhe : mind. 80 mm Grund- und Tragprofil : CD 60/27/06 Achsabstand : 43,5 cm Decklage : 2 x 12,5 mm GF Abhängehöhe : ca. 40 mm Gef. Feuerwiderstandsklasse : F90A	50,000 m2		
03.02.02.70	GK-Decke, abgehängt, 2x12,5, MW40, F30 Einbauhöhe: bis 4,50 m Gipskarton-Decke, abgehängt, bestehend aus: - Unterkonstruktion aus einem Tragerost aus Stahlprofilen als Grund- und			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Tragprofil an der geraden Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigt - Decklage aus Gipskartonbauplatten. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - Dämmung aus Mineralwollematten, dicht gestoßen, lose eingelegt Grund- und Tragprofil : CD 60/27/06 Abstand Tragprofile : max. 500 mm Decklage : 2 x 12,5 mm GK Plattentyp EN 520 : A Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Abhängehöhe : bis 400 mm Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 40 mm Anwendung : DI Rohdichte der Dämmung : 40 kg/m³ Baustoffklasse Dämmung : A Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000 °C Gef. Feuerwiderstandskl. : F30A (gem. DIN 4102, Teil 4) Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung	50,000 m ²		
03.02.02.80	Akustikdecke, GK-Lochplatte,1x12,5,MW40 Einbauhöhe: bis 4,50 m Akustikdecke als schallabsorbierende abgehängte Decke, bestehend aus: Unterkonstruktion aus einem Tragerost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden, geraden Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigt Decklage aus Gipskarton-Lochplatten, mit Glasvlies bespannt Dämmung aus Mineralwollematten, kaschiert, dicht gestoßen, lose eingelegt Profile : CD 60/27/06 UD 28/27/06 Decklage : 1 x 12,5 mm GK, Lochplatten Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0 Abhängehöhe : ca.300 mm Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 40 mm			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anwendung : DI Kaschierung : Alu-Folie Rohdichte der Dämmung : 40 kg/m ³ Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung	50,000 m ²		
03.02.02.90	Akustikdecke, Gipskass., gel, MW40, 625/625 Einbauhöhe: bis 4,50 m Akustikdecke mit Einlegemontage als schallabsorbierende Gipskassettendecke, bestehend aus: Unterkonstruktion, sichtbar, aus einem Tragerost aus beschichteten Stahlprofilen als systemgerechte Abhängung von der bestehenden, ebenen Rohdecke Decklage aus gelochten Gipskassetten, rückseitig mit Akustikvlies bespannt und raumseitig weiß beschichtet, Kanten gefast, inkl. Friesausbildung mit ungelochten Platten geringerer Breite - Schallschutzauflage aus Mineralwolle, dicht gestoßen lose eingelegt Modul : 625/625 mm Kassetten : 12,5 mm Gipskass. Lochanteil : ca. 16 % Farbe Akustikvlies : nach Wahl des AG Abhängehöhe : ca. 200 mm Dämmstoffdicke : 40 mm Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung	50,000 m ²		
03.02.02.100	MW-Dämmung, Unterdecken, d=60 mm, PE Mineralwollematten als Wärmedämmung im Zusammenhang mit der Montage von Gipsbauplatten in Decken dicht gestoßen einbauen und gleitsicher befestigen, inkl. einer luftdicht eingebauten Dampfbremse aus PE-Folie.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anwendungsgebiet : DI WLG : 035 Gef. Baustoffklasse : A Dampfsperre : PE 0,2 mm Dämmdicke : 60 mm	100,000 m2		
03.02.02.110	Aussparung, GK-Decke, bis 30/30 cm Aussparung für Einbauteile in Gipskartondecke, Größe : über 10/10 - 30/30 cm bzw. Durchmesser : über 10 - 30 cm einschließlich aller Verstärkungsstrukturen, Randabschlüsse	10,000 St		
03.02.02.120	Aussparung, GK-Decke, bis 60/60 cm Aussparung für Einbauteile in Gipskartondecke, Größe : über 30/30 - 60/60 cm bzw. Durchmesser : über 30 - 60 cm einschließlich aller Verstärkungsstrukturen, Randabschlüsse	10,000 St		
03.02.02.130	Aussparung, GK-Decke, bis 100/100 cm Aussparung für Einbauteile in Gipskartondecke, Größe : über 40/40-100/100 cm bzw. Durchmesser : über 40 - 100 cm einschließlich aller Verstärkungsstrukturen, Randabschlüsse	10,000 St		
03.02.02.140	Deckendurchführung verschließen,F90 Durchführung in Montadecke feuerbeständig verschließen, inkl. Andichtung an Rohre o.ä. Größe DD : bis 40/40 cm bzw. d=40 cm Gef. Feuerwiderstandskl. : F90	10,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.02.02.150	Deckendurchführung verschließen,F30 Durchführung in Montagedecke feuerhemmend verschließen, inkl. Andichtung an Rohre o.ä. Größe DD : bis 40/40 cm bzw. d=40 cm Gef. Feuerwiderstandskl. : F30	10,000 St		
03.02.02.160	Revisionsklappe, abgeh. Unterd.,30/30 cm Revisionsklappe in abgehängter Unterdecke aus verzinktem Stahlrahmen und Stahlblech. Größe : 30/30 cm Dicke Stahlblech : 1 mm	10,000 St		
03.02.02.170	Zulage zu Revisionsklappen Ausführung F 30 Wie Position 03.02.02.160 jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen Ausführung F 30	10,000 St		
03.02.02.180	Zulage zu Revisionsklappen Ausführung F 90 Wie Position 03.02.02.160 jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen Ausführung F 90	10,000 St		
03.02.02.190	Revisionsklappe 60/60 cm in abgehängter Unterdecke aus verzinktem Stahlrahmen Revisionsklappe in abgehängter Unterdecke aus verzinktem Stahlrahmen und Stahlblech. Größe : 60/60 cm Dicke Stahlblech : 1 mm	5,000 St		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.02.02.200	Zulage zu Revisionsklappen Ausführung F 30 Wie Position 03.02.02.190 (Seite 103) jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen Ausführung F 30	5,000 St		
03.02.02.210	Zulage zu Revisionsklappen Ausführung F 90 Wie Position 03.02.02.190 (Seite 103) jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen Ausführung F 90	5,000 St		
03.02.02.220	Revisionsklappe 80/80 cm in abgehängter Unterdecke aus verzinktem Stahlrahmen Revisionsklappe in abgehängter Unterdecke aus verzinktem Stahlrahmen und Stahlblech. Größe : 80/80 cm Dicke Stahlblech : 1 mm	2,000 St		
03.02.02.230	Zulage zu Revisionsklappen Ausführung F 30 Wie Position 03.02.02.220 jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen Ausführung F 30	2,000 St		
03.02.02.240	Zulage zu Revisionsklappen Ausführung F 90 Wie Position 03.02.02.220 jedoch: Zulage zu den vorgenannten Revisionsklappen Ausführung F 90	2,000 St		
Summe 03.02.02 Decken				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.03	Türen/ Zargen			
03.02.03.10	vorhandene Türen komplett ausbauen Vorhandene Türen mit Zarge fachgerecht ausbauen und beim AG zur Wiederverwendung einlagern.	5,000 St		
03.02.03.20	Türblatt, alle Größen demontieren, einlagern Türblatt, alle Größen fachgerecht demontieren und zur Wiederverwendung beim AG einlagern.	5,000 St		
03.02.03.30	Türzarge, alle Größen demontieren, einlagern Türzarge, alle Größen fachgerecht demontieren und zur Wiederverwendung beim AG einlagern.	5,000 St		
03.02.03.40	Stahlfassungszarge 76-110/200-220cm Stahlfassungszarge 76-110/200-220cm grundiert, liefern und in vorhandene Öffnung montieren. Einschließlich aller notwendigen Arbeiten, Hilfsmaterialien und Materialien.	15,000 St		
03.02.03.50	Innentüren inkl. Zarge liefern und montieren 76/200-213cm Innentüren inklusive Zarge liefern und montieren, Anforderung wie in Pos.02.4.7 beschrieben Größe 76/200-213,5cm Füllung: Röhrenspan Blatt: Buchenholz furniert Oberfläche: endbeschichtet Bänder: Edelstahl Behördenbeschläge Profilzylinder: Behördenschlösser Drückergarnitur: entsprechend Bestand Edelstahl Stahlfassungszarge: grundiert, Farbe nach Vorgabe AG, Weite bis 27 cm	5,000 St		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.02.03.60	Innentüren inkl. Zarge liefern und montieren 88,5/200-213,5cm Innentüren inklusive Zarge liefern und montieren, Größe 88,5/200-213,5cm Füllung: Röhrenspan Blatt: Buchenholz furniert Oberfläche: endbeschichtet Bänder: Edelstahl Behördenbeschläge Profilzylinder: Behördenschlösser Drückergarnitur: entsprechend Bestand Edelstahl Stahlumfassungszarge: grundiert, Farbe nach Vorgabe AG, Weite bis 27 cm	5,000 St		
03.02.03.70	Innentüren inkl. Zarge liefern und montieren 101/200-213,5cm Innentüren inklusive Zarge liefern und montieren, Größe 101/200-213,5cm Füllung: Röhrenspan Blatt: Buchenholz furniert Oberfläche: endbeschichtet Bänder: Edelstahl Behördenbeschläge Profilzylinder: Behördenschlösser Drückergarnitur: entsprechend Bestand Edelstahl Stahlumfassungszarge: grundiert, Farbe nach Vorgabe AG, Weite bis 27 cm	5,000 St		
03.02.03.80	Oberfläche Türblätter Holzdekor als Zulage Oberfläche der Türblätter Holzdekor nach Wahl des AG(z.B. Eiche) als Zulage für vorbenannte Türen. Alle Größen.	5,000 St		
03.02.03.90	Türen feuchtraumgeeignet Zulage Türen feuchtraumgeeignet als Zulage für zu liefernde Türen.	5,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.02.03.100	Zulage Innentüren, Seitenfeld Zulage Innentüren, für liefern und montieren eines verglasten Seitenfeldes, Breite 400mm, mit ESG 6mm, mattiert	5,000 St		
03.02.03.110	Zuluftgitter für Türen, Edelstahl Zuluftgitter für vorhandene Türen liefern und montieren einschl. Herstellen des Türblattausschnitts. Größe: ca. 40/10 cm	5,000 St		
03.02.03.120	Türen mit Schallschutzanforderung R= 38 dB Zulage für Türen mit Schallschutzanforderung R= 38 dB	5,000 St		
03.02.03.130	Bodendichtung für Türen als Zulage Bodendichtung für Türen alle Türgrößen als Zulage.	10,000 St		
03.02.03.140	Obentürschließer mit Gleitschiene für Innentüren Obentürschließer für einflüglige Innentüren mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene ohne Feststellung liefern und montieren. Türbreite : ca. 1100 mm Montage auf Bandgegenseite oder Bandseite nach Wahl AG, Farbton nach Bestand	10,000 St		
03.02.03.150	Panikschlösser als Zulage Panikschlösser als Zulage zu vorbeschriebenen Türschlössern.	5,000 St		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.02.03.160	Zulage zu Innentüren für Einbruchschutz Zulage zu Innentüren für Einbruchschutz in Ausführung WK3	1,000 St		
03.02.03.170	Drückergarnituren Edelstahl gemäß Bestand Drückergarnituren Edelstahl für Behördengarnituren, passend zum Bestand liefern und montieren. Fabrikat: nach Bestand Leitfabrikat für Kalkulation: "Hoppe - Amsterdam"	10,000 St		
Summe 03.02.03 Türen/ Zargen				
Summe 03.02 TROCKENBAU				

03.03 WC - TRENNWÄNDE

03.03.10	WC-Trennwand, wasserfest, Spanpl.,besch. mit Tür Trennwände für Sanitärräume als Kabine,Länge: 1,7 m, Breite 0,95 m aus HPL mit Kunststoffkern, mit Tür 76/ 200 cm, in dreiseitigen eloxierten Aluminiumrahmen gefasst, mit 15 cm Bodenfreiheit, Füße aus Edelstahl, komplett montiert. Farbe Wand: grau Farbe Tür: grau Farbe Anleimer: grau/Ahorn Anleimer
----------	---

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Drücker: Edelstahl CL-Form Bänder: Edelstahl / 2x Federband pro Tür Fußrosetten: Edelstahl Haken: 1x pro Kabine, Edelstahl Wandhöhe : 2135 mm Fabrikat: Fa. CTW, TYP: CT 42 S/HPL o.glw.	2,000 St		
03.03.20	WC-Einer-Kabine, b=1000, Seitenw.,Holzf. Trennwände für Sanitärräume als Kabine,Länge: 1,5 m, Breite 0,95 m aus HPL mit Kunststoffkern, mit Tür 76/ 200 cm, in dreiseitigen eloxierten Aluminiumrahmen gefasst, mit 15 cm Bodenfreiheit, Füße aus Edelstahl, komplett montiert. Farbe Wand: grau Farbe Tür: grau Farbe Anleimer: grau/Ahorn Anleimer Drücker: Edelstahl CL-Form Bänder: Edelstahl / 2x Federband pro Tür Fußrosetten: Edelstahl Haken: 1x pro Kabine, Edelstahl Wandhöhe : 2135 mm Fabrikat: Fa. CTW, TYP: CT 42 S/HPL o.glw.	2,000 St		
	Summe 03.03 WC - TRENNWÄNDE			
03.04	ZUSATZPOSITIONEN			
03.04.10	vorhandene Blechpaneel-Decke vorhandene Blechpaneel-Decke im Bereich der neu zu errichtenden GWK bzw. abzubrechenden GWK öffnen und wieder anarbeiten incl.Randwinkel Öffnungsbreite bis 50 cm	1,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.04.20	vorhandene OWA-Decke vorhandene OWA-Decke im Bereich der neu zu errichtenden GKW bzw. abzubrechenden GKW öffnen und wieder anarbeiten incl.Randwinkel Öffnungsbreite bis 50 cm	1,000 m		
03.04.30	vorhandene GK-Decke vorhandene GK-Decke im Bereich der neu zu errichtenden GKW bzw. abzubrechenden GKW öffnen und wieder anarbeiten Öffnungsbreite bis 50 cm	1,000 m		
03.04.40	Fliesenbelag demontieren Fliesenbelag demontieren, Fliesenbelag an GK-Wänden demontieren und in Container verbringen	1,000 m ²		
03.04.50	korrodiertes Metallständerwerk korrodiertes Metallständerwerk in angrenzenden Teilbereichen mittels Tannox Roststabilisator behandeln	1,000 m		
03.04.60	Zulage zu GK-Wänden Zulage zu GK-Wänden Beplankung obere Lage mit 1x Aquapaneel Indoor 12,5mm 900x1250mm Cement Board o.g Baustoffklasse A2 belagsfähig verspachtelt	1,000 m ²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
03.04.70	Eckschutzschienen Eckschutzschienen liefern und fachgerecht einspachteln Einbauort: Fenster, Verkofferungen	1,000 m		
Summe 03.04 ZUSATZPOSITIONEN				
Summe 03 Trockenbau				
04	Bodenbelag			
04.01	VORBEREITENDE ARBEITEN			
04.01.01	Abbrucharbeiten			
04.01.01.10	Bodenbelag Kautschuk Noppe entfernen und entsorgen Bodenbelag Kautschuk Noppe, alle Untergründe, vollflächig verklebt vollständig aufnehmen inkl. Verklebung, Reinigung des Untergrundes und fachgerechte entsorgen. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	50,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.01.01.20	Bodenbelag, PVC, ausbauen, entsorgen Bodenbelag, PVC vollflächig verklebt, alle Untergründe, vollständig aufnehmen inkl. Verklebung, Reinigung des Untergrundes und fachgerecht entsorgen. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	50,000 m2		
04.01.01.30	Bodenplatten, Kunststoff, ausb.u.ents. Bodenplatten aus Kunststoff, alle Größen, vollflächig verklebt, alle Untergründe, vollständig aufnehmen inkl. Verklebung, Reinigung des Untergrundes und fachgerecht entsorgen. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	50,000 m2		
04.01.01.40	Bodenbelag, Teppich, ausb.u.ents. Bodenbelag, Teppich vollflächig verklebt, alle Untergründe, vollständig aufnehmen inkl. Verklebung, Reinigung des Untergrundes und fachgerecht entsorgen. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	500,000 m2		
04.01.01.50	Bodenbelag, 2.Sch.entf.,Boden reinigen Bodenbelag, zweite Schicht, verschiedener Qualitäten und vorhandenen Klebestreifen entfernen. Der Boden ist staubfrei zu reinigen und zur Aufnahme von neuem Bodenbelag vorzubereiten; Bauschutt entsorgen.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	50,000 m2		
04.01.01.60	Kernsockelleiste PVC entfernen und entsorgen Kernsockelleiste PVC entfernen inkl. aller Anhaftungen an der Wandoberfläche. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	100,000 m		
04.01.01.70	Teppichsockelleiste entfernen und entsorgen Teppichsockelleiste entfernen inkl. aller Anhaftungen an der Wandoberfläche. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	100,000 m		
04.01.01.80	Treppenbelag, verklebt, entsorgen Treppenstufe (Tritt- und Setzstufe) von vollflächig verklebtem Bodenbelag wie Teppich, PVC, Linoleum, Kautschuk, inkl. Kleberreste entfernen, Reinigung des Untergrundes und fachgerecht entsorgen. Treppenbreite : ca. 1,2 m Untergrund : alle Untergründe Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr.	25,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 04.01.01 Abbrucharbeiten			
	Summe 04.01 VORBEREITENDE ARBEITEN			
04.02	BODENBELÄGE			
04.02.01	Vorbereitung			
04.02.01.10	Trockenestrich nach dem Entfernen des Belages /Untergrund vorbereitet Trockenestrich nach dem Entfernen des Altbelages für die Neuverlegung von Bodenbelag wie folgt vorbereiten; - Boden staubfrei reinigen - Haftgrund aufbringen - Boden vollflächig spachteln und schleifen. Spachteldicke : 1 - 5 mm			
		100,000 m2		
04.02.01.20	Fehlstellen im Boden ausbessern Fehlstellen im Untergrund ausbessern - lose Bestandteile lösen und entsorgen - Fehlstellen mit Spachtel o.a. Materialien oberflächenbündig ausbessern inkl. der Untergrundvorbereitungen und notwendiger Stoffe. Stuhlrollengeeignet : ja			
		50,000 m2		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
04.02.01.30	Doppelbodenplatten 60x60cm anschleifen und absaugen Doppelbodenplatten abschleifen, inkl. bürsten und absaugen. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	50,000 m2		
04.02.01.40	Zementestrich schleifen,bürsten,saugen Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	200,000 m2		
04.02.01.50	Untergrund vorbereiten Voranstrich des Untergrundes mit Dispersionsbeschichtungsstoff lösemittelfrei Untergrund: Anhydritestrich	500,000 m2		
04.02.01.60	Kupferband unter Bodenbelag,leitfähig Kupferband unter leitfähigen Bodenbelag (als Fliese oder Bahnenbelag) in leitfähigem Kleber liefern und fachgerecht verlegen. Querschnitt : 10/0,08 mm Belagart : Bahnen/Fliesen Leitf. Kleber chem.Basis : Dispersion	200,000 m2		
04.02.01.70	Haftgrund liefern und aufbringen Haftgrundierung liefern und aufbringen Untergrund: bestehender Fliesenbelag	500,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
04.02.01.80	Trockenschüttung, d=20 mm Trockenschüttung als Höhenausgleich auf Rohboden. Schütthöhe : i. M. 20 mm	50,000 m2		
04.02.01.90	Rieselschutz, Trockenestrich Rieselschutz aus Spezialpapier oder Kunststoffvlies für Trockenestrich, auf vorhandenen Holzrohboden, Stöße überlappt, seitlich 10 cm hochführen.	100,000 m2		
04.02.01.100	Trockenestr.,Zementgebunden.V100,19mm,TSD15 Trockenestrich zementgebunden mit Nut und Feder, einschl. Trittschalldämmung aus Mineralwolle, inkl. Randstreifen und eine Lage Rieselschutz aus Kunststoffvlies auf vorhandenen Holzfußboden, Holzunterboden oder Schüttung, im Verbund verlegen und verleimen. Konstruktionshöhe : 35 mm Plattendicke : 19 mm Plattenart : V 100, E1 Trittschalldämmung : MW; DES-sg Dämmdicke : 15-2 mm Gef. Baustoffklasse : B1	50,000 m2		
04.02.01.110	Fußbodenfläche streichen Fußbodenfläche mit 2K Epoxi Siegel deckend streichen inkl. Grundierung und erforderlicher Nebenleistungen Farbton: kieselgrau oder nach Wahl AG Stuhlrollendgeeignet: ja	200,000 m2		
04.02.01.120	Risse/Fugen im Untergrund schließen Risse und Fugen des Untergrundes kraftschlüssig schließen, inkl. Reinigung und Vorbehandlung und Herstellung eines oberflächengleichen Abschlusses. Alle überschüssigen Massen sind fachgerecht zu entfernen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.			
		200,000 m		
04.02.01.130	Estrichfehlstellen schließen Estrichfehlstellen im Bereich von demontierten Zwischenwänden schließen, inkl. Ergänzung der notwendigen Trittschalldämmung, Abdeckmaterial und evtl. vorhandene Dichtschichten. Flächenbündiger Anschluss an vorhandene Bodenflächen.			
		50,000 m2		
04.02.01.140	Estrich mit Naturharz fixieren Absandenden Estrich mit Naturharzimprägnierung satt grundieren, ggf. Überstand entfernen. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.			
		50,000 m2		
04.02.01.150	Ausgleich,Treppenstufe,m.Ausgleichsmasse Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes auf Betonsetzstufe, mit faserverstärkter Ausgleichsmasse.			
		25,000 m		
04.02.01.160	Spachteln, Treppe, Beton Spachteln der Treppe aus Beton (Tritt- und Setzstufe) zur Aufnahme von Bodenbelag. Steigungsverhältnis : ca. 17,5 / 28 cm Laufbreite : ca. 120 cm			
		25,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.02.01.170	Türstopper demontieren und wieder montieren Türstopper demontieren, für die Bauzeit einlagern und anschließend wieder montieren inkl. aller ggf. erforderlicher Befestigungsmittel.	10,000 St		
04.02.01.180	Elektranten, Hohlboden, Alu, 300 * 300 mm liefern und einbauen Elektrant liefern, Aussparung im Bodenbelag und im Doppelboden herstellen und Elektrant einbauen inkl. Einkleben des Bodenbelages in die Deckelaussparung. Elektro-Einbaueinheiten für Hohlboden aus höhenverstellbarem Teppichschutzrahmen und Klappdeckel aus Aluminium, rund, für trocken gepflegte Bodenbeläge. Deckel, fußbodeneben, mit Aussparung zum Einkleben des Bodenbelages mit ein- und ausklappbarem Leitungsauslass. Teppichschutzrahmen und Klappdeckel aus Aluminium, Schnurauslass aus Kunststoff, sichtbare Außenfläche matt; ohne Elektro-Einsätze. Abmessungen: 300 * 300 mm Material : Aluminiumguss Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	10,000 St		
04.02.01.190	Elektranten, Hohlboden, Alu, 300x300 mm liefern und einbauen Elektrant liefern, Aussparung im Bodenbelag und im Doppelboden herstellen und Elektrant einbauen inkl. Einkleben des Bodenbelages in die Deckelaussparung. Elektro-Einbaueinheiten für Hohlboden aus höhenverstellbarem Teppichschutzrahmen und Klappdeckel aus Aluminium, rund, für trocken gepflegte Bodenbeläge. Deckel, fußbodeneben, mit Aussparung zum Einkleben des Bodenbelages mit ein- und ausklappbarem Leitungsauslass. Teppichschutzrahmen und Klappdeckel aus Aluminium, Schnurauslass aus Kunststoff, sichtbare Außenfläche matt; ohne Elektro-Einsätze. Maße: 300x300 mm			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Material : Aluminiumguss			
	Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.			
		10,000 St		
04.02.01.200	Randstreifen entfernen Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.			
		200,000 m		
	Summe 04.02.01 Vorbereitung			
04.02.02	Verlegearbeiten			
04.02.02.10	Nadelfilz Bodenbelag aus Nadelfilz liefern und vollflächig verkleben inkl. aller Hilfsmaterialien, Anpassarbeiten etc. Material: Fabrikat Armstrong Kollektion Strong 956, o.glw. Farbe : 088 black, NCS: S 9000-N Beanspruchungskl. : 3			
		250,000 m2		
04.02.02.20	Teppichbelag Leistung wie vor, jedoch Teppichbelag vorgeschlagenes Material: Fabrikat Mega Objekt Carpet Rips 900 Farbe 922, o.glw.			
		200,000 m2		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.02.02.30	Kugelgarn, Fliesenbelag Bodenbelag aus Kugelgarn als Fliesenbelag liefern und vollflächig verkleben, bindemittelfrei, ohne Fluorcarbonverbindungen 60% Polyamid 40% Polypropylen punktgemustert, völlig rapport- und richtungsfrei, stuhlrollengeeignet, Die Struktur des Untergrundes ist bei der Verlegung des Bodenbelags zu übernehmen. Inkl. aller Anpass- und Schnittarbeiten. Untergrund: Doppelboden Material: Fabrikat: Fabromont Atlas 0863 anthrazitfarben, o.glw.	100,000 m2		
04.02.02.40	Kugelgarn, Bahnenbelag Textilbelag, Kugelgarn, auf vorbereiteten Untergrund als Bahnenware, bindemittelfrei, ohne Fluorcarbonverbindungen 60% Polyamid 40% Polypropylen punktgemustert, völlig rapport- und richtungsfrei, stuhlrollengeeignet, Material: Fabrikat: Fabromont Atlas 0863 anthrazitfarben, o.glw.	100,000 m2		
04.02.02.50	PVC-Belag, homogen, halbleitfähig, 2 mm PVC-Fußbodenbelag, ohne Verschweißen. Untergrund : vorbereitet Stuhlrolleneignung : ja Perm. antistatisch : ja FB-Heizungsggeeignet : ja Rutschhemmung : R9 Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1 Ableitwiderstand : 1x107			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Ausführung : Bahnenbelag, homogen, halbleitfähig Belagdicke : 2 mm Eignung : Klasse 23 Verschleißgruppe : T Material: Tarkett Granit PUR, o.glw.	200,000 m2		
04.02.02.60	PVC-Belag verschweißen, 4 mm PVC-Fußbodenbelag in Bahnen mit PVC-Schweißschnur verschweißen. Durchmesser Schweißschnur : 4 mm Farbe : wie Bestand bzw. nach Wahl des AG	300,000 m		
04.02.02.70	Linoleum-Belag, 4 mm, ableitfähig Linoleum-Fußbodenbelag, ohne Verfugung. Stuhlrolleneignung : ja Perman. antistatisch : ja FB-Heizungsggeeignet : ja Zigarettenglutbeständig : ja Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1 Ableitwiderstand : 1x10⁸ Ohm Ausführung : Bahnenbelag Belagdicke : 4 mm Eignung : Klasse 33, sportbodengeeignet Min.Öl-u.fettbeständig : ja	50,000 m2		
04.02.02.80	Linoleum-Belag verfugen, 4 mm Linoleum-Fußbodenbelag mit Schmelzschweißdraht verfugen. Durchmesser Schweißdraht : 4 mm Farbe der Verfugung : wie Bestand und nach Wahl des AG Ausführung : Bahnenbelag	35,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.02.02.90	Kautschukbelag,synth,m.Gewebe,5mm Kautschukbelag, synthetisch, auf vorbereiteten Untergrund. Unterseite : geschliffen Farbe : blau und anthrazit Gef. Baustoffklasse : B 1 Stuhlrolleneignung : ja Perm.antistatisch : ja Treppengeeignet : ja FB-Heizungsggeeignet : ja Zigarettenglutbeständig : ja Min.Öl-u.Fettbeständig : ja Wetterbeständig : nein UV-beständig : ja Kleber chem. Basis : Polyurethan-Klebstoff Giscode : RU 1 Ausführung : mit Gewebeunterschicht Belagdicke : 5 mm Oberseite : profiliert, einfarbig Eignung : Klasse 34	100,000 m2		
04.02.02.100	Kautschukbelag,synth,Noppen,50/50cm,5mm Kautschukbelag, synthetisch, auf vorbereiteten Untergrund. Unterseite : geschliffen Farbe : blau und anthrazit Gef. Baustoffklasse : B 1 Stuhlrolleneignung : ja Perm.antistatisch : ja Treppengeeignet : ja FB-Heizungsggeeignet : ja Zigarettenglutbeständig : ja Min.Öl-u.Fettbeständig : ja Wetterbeständig : nein UV-beständig : ja Kleber chem. Basis : Polyurethan-Klebstoff Giscode : RU 1 Ausführung : mit Gewebeunterschicht Belagdicke : 5 mm Oberseite : profiliert, einfarbig Eignung : Klasse 34	200,000 m2		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
04.02.02.110	Kautschukbelag,synth,glatt,ausfugen Kautschukbelag, synthetisch, mit glatter Oberfläche, mit Thermoschnur verfugen. Farbe : entsprechend Belagfarbe	200,000 m2		
04.02.02.120	Stab-Parkett, Eiche, ausbessern Stab-Parkett, Eiche-Standard, ausbessern, inkl. Aufnehmen des alten Parketts in kleinen Flächen, und Neuverlegen des Parketts inkl. aller Nebenarbeiten wie reinigen, zuschneiden, kleben, schleifen und lackieren. Untergrund : schwimmender Zementestrich Verlegemuster : Schiffsboden bzw. unregelmäßig Stab	40,000 m2		
04.02.02.130	Fugenverschluss, innen, Acryl Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Fugenbreite : 6-8 mm i.M. Fugenfarbe : grau Fugendichtmasse : Acryl	200,000 m		
04.02.02.140	Zulage zur Vorposition Wie Position 04.02.02.130 jedoch: Zulage für Ausführung der Acrylfuge mit Dispersionsfarbe im Farbton bis mittlere Tönung einschl. scharfer Begrenzung zu angrenzenden Bauteilen/ Flächen Farbton nach Wahl AG	500,000 m		
04.02.02.150	Hartkernsockelleiste liefern und montieren Hartkernsockelleiste liefern und montieren mit auf den Untergrund abgestimmten Befestigungsmitteln, z.B. Verklebung und Verschraubung	300,000 m		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.02.02.160	Teppichstreifen für Kernsockelleiste, liefern und montieren Teppichstreifen für Kernsockelleiste, Material des Fußbodenbelages, herstellen und verlegen.	300,000 m		
04.02.02.170	Sockelleiste, Textilbelag,gekettelt,50mm, liefern und montieren Sockelleiste aus Textilbelag, gekettelt, geklebt. Material : wie Bodenbelag Sockelhöhe : 50 mm Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1	300,000 m		
04.02.02.180	Sockelleiste, PVC-weich, 70-80 mm, liefern und montieren Sockelleiste, PVC-weich, inkl. Verschweißen der Übergänge und Stöße, Wandanschlüsse elastisch verfugt. Sockelhöhe : 70 - 80 mm Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1	300,000 m		
04.02.02.190	Sockelleiste, PVC-hart, mit Fuß, 70 mm, liefern und montieren Sockelleiste als Klemmsockelleiste, PVC-hart mit weichem Fuß, inkl. Übergänge und Stöße, Wandanschlüsse elastisch verfugt. Sockelhöhe : 70 mm Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1	300,000 m		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.02.02.200	Sockelleiste, PVC, Treppen, 50 mm, liefern und montieren Sockelleiste aus PVC im Bereich der Tritt- und Setzstufen, als Wandanschluss, auf Gehrung geschnitten, geklebt. Sockelhöhe : 50 mm Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1	300,000 m		
04.02.02.210	Sockelleiste, Holz,40/40mm. liefern und montieren Sockelleiste aus Holz, lackiert, inkl. aller Pass-, Eck- und Endausbildungen. Querschnitt Sockelleiste : ca. 40/40 mm	300,000 m		
04.02.02.220	Sockelleiste, Holz,Viertelstab,14/14mm, liefern und montieren Sockelleiste aus Holz als Viertelstableiste, lackiert. Kantenlängen : 14/14 mm	300,000 m		
04.02.02.230	Fußleiste, Kiefer/Fichte, 25/25 mm,Parkettausbesserung Fußleisten an Wänden mit Nägeln an vorhandene Holzdübel, oder auf Fußboden befestigen, Ecken und Stöße auf Gehrung schneiden, Nagellöcher vorbohren, Nagelköpfe senken und auskitten. Holzart : Kiefer, Fichte Breite : 25 mm Höhe : 25 mm Profil : Hohlkehle	50,000 m		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.02.02.240	Sockelleiste, Kautschuk,synth.,50 mm, liefern und montieren Sockelleiste aus Kautschuk, synthetisch, geklebt. Farbe : wie Belag Sockelhöhe : 50 mm Kleber chem. Basis : Polyurethan-Kleber Giscode : RU 1	300,000 m		
04.02.02.250	Sockelwinkel, Linoleum, 100/60 mm, liefern und montieren Sockelwinkel aus Linoleum als Wandanschluss, inkl. Eckausbildung, geklebt. Schenkelmaße : 100/60 mm Farbe : wie Belag Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1	300,000 m		
04.02.02.260	Sockelleiste, Edelstahl,100/40 mm, liefern und montieren Sockelleiste aus Edelstahl als Wandanschluss für beliebige Fußbodenbeläge, inkl. Eckausbildung, geklebt. Schenkelmaße : 100/40 mm Kleber chem. Basis : Dispersion Giscode : D 1 Emicode : EC 1	50,000 m		
04.02.02.270	Erstpflege Bodenbelag Linol/PVC/Kautschuk Erstpflege des Bodenbelags aus Linoleum, PVC oder Kautschuk nach Herstellerangaben. Belagsart : glatt und mit Noppen Reinigungsart : maschinelle Einpflege	500,000 m2		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
04.02.02.280	Türabschlussprofil Messing Übergangsprofile aus Messing an Übergängen zwischen verschiedenen Bodenbelägen oder als Abschluss an Türen liefern und mit Dübeln und Schrauben im Boden befestigen. Oberkante Profil bündig mit Oberkante angrenzende Bodenbeläge. Inkl. aller Anpassarbeiten wie z.B. lösen, schneiden, verkleben an den angrenzenden Bodenbelägen. Breite: ca. 30 mm	100,000 m		
04.02.02.290	Türabschlussprofil Edelstahl Leistung wie vorbeschrieben, Material Übergangsprofil und Verbindungsmittel jedoch Edelstahl 1.4301	100,000 m		
04.02.02.300	Trittkantenprofil, Alu,Tritt-u.Setzstufe, liefern und montieren Trittkantenprofil mit Rutsicherung aus Aluminium an Trittstufenvorderkanten und im seitlich freien Stufenbereich von Tritt- und Setzstufen (Treppenaue) auf Gehung. Abrechnung : nach Stück Treppenstufe Stufenbreite : ca. 100 cm Steigungsverh. : ca. 180/250 mm Oberfläche : Alu, natur, profiliert Material: AMP Treppenwinkel, Typ 32015-9 silber, oglw.	100,000 St		
04.02.02.310	Tür anpassen vorhandenes Türblatt an den neuen Bodenbelag anpassen inkl. Aus- und Einbau des Türblattes, Kürzen des Türblattes inkl. Nachschleifen der Fasen und Kanten, Neueinstellung der Bänder und Schlossfallen. Türmaterial: Holzwerkstoff und/oder Röhrenspan Türblattoberfläche: Beschichtungswerkstoff oder Anstrich.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
	Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	10,000 St		
04.02.02.320	defekten Bodenbelag punktuell reparieren Punktueller Schadstellen und Stolpergefahren im Bodenbelag bis zu einer Größe von 1 m2 ausbessern mit folgenden Teilleistungen: defekten Bodenbelag entfernen Untergrund aufarbeiten und tragfähigen Untergrund mittels Schleifen, Spachteln, Anstrich, Harzverguss o.ä. herstellen Passstück für den Bodenbelag aus gleichem Material und ähnlicher Farbigkeit liefern und ohne Versatz zum vorhandenen Bodenbelag und eben einbauen. Fugen zwischen vorhandenem Bodenbelag und ausgebesserter Stelle fachgerecht versiegeln. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	10,000 St		
04.02.02.330	Punktuell losen Bodenbelag wieder neu verkleben Punktuell losen Bodenbelag bis zu einer Größe von 1 m2 lösen, ggf. Bodenbelag einschneiden, Untergrund aufarbeiten und tragfähigen Untergrund mittels Schleifen, Spachteln, Anstrich, Harzverguss o.ä. herstellen, vorhandenen Bodenbelag ohne Versatz und eben verkleben. Fugen zwischen vorhandenem Bodenbelag und ausgebesserter Stelle fachgerecht versiegeln. Alle anfallenden Stoffe werden Eigentum des AN und sind gegen Nachweis einer Wiederverwertung zuzuführen oder fachgerecht zu entsorgen inkl. Deponiegebühr und Nachweis.	10,000 St		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.02.02.340	Sauberlaufzone Eingangsbereiche Sauberlaufzone Eingangsbereiche bestehend aus: Aufrollbare und äußerst strapazierfähige Eingangsmatte, beroll- und überfahrbar, für die aufliegende oder freitragende Verlegung im Innen- und überdachten Außenbereich extrem frequentierter Eingänge geeignet. Trägerprofil aus verwindungssteifem, hochwertig legiertem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung. Verbindungen der Trägerprofile aus kunststoffummantelten, verzinkten Stahlseilen Hersteller/Typ:Kampmann, Portagard A3B, Typ 5861 mit Dreifachbürste schwarz, o.glw.	20,000 m²		
Summe 04.02.02 Verlegearbeiten				
Summe 04.02 BODENBELÄGE				
04.03	ZUSATZPOSITIONEN			
04.03.10	Fußbodenfläche als Haftbrücke grundieren hier Thomsit Multigrund R 766 Fußbodenfläche als Haftbrücke grundieren hier Thomsit Multigrund R 766	1,000 m²		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
04.03.20	Fußbodenfläche schleifen und spachteln Fußbodenfläche schleifen und vollflächig spachteln bzw. im Mittel bis 3 mm ausgießen hier mit Thomsit XXL o.g.	1,000 m ²		
04.03.30	Bodenbelag zuschneiden und verkleben Bodenbelag zuschneiden und fachgerecht vollflächig verkleben Belagspreis gesondert	1,000 m ²		
Summe 04.03 ZUSATZPOSITIONEN				
Summe 04 Bodenbelag				

05 ZULAGEN

05.01 Vertragsverlängerung

05.01.1

Preisgleitklausel

prozentuale Zulage auf alle Positionen gemäß
Leistungsverzeichnis für die optionale Vertragslaufzeit

Für die Preisbildung ist von einem Ansatz mit Bezug
zum vorläufigen Auftragswert von Titel 01 bis 02
auszugehen.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlichen
abgerufenen Auftragssumme pro Einzelabrechnung im
Verlängerungszeitraum.

Prozent auf vorläufige Auftragswert (Summe Titel 01
bis 02) :
(61) '.....'

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
(Hinweis zum Ansatz : (62) Summe Titel 01 bis 02 x (61) . '.....' % =Einheitspreis)				
		1,000 St		
	Summe 05.01 Vertragsverlängerung			
05.02	Stundensätze			
05.02.10	Stundenlohn Meister Stundenlohn Meister			
		100,000 h		
05.02.20	Stundenlohn Facharbeiter Stundensatz - Facharbeiter			
		100,000 h		
05.02.30	Stundenlohn Hilfsarbeiter Stundenlohn Einsatz Hilfsarbeiter			
		100,000 h		
	Summe 05.02 Stundensätze			
05.03	Stundenzuschläge			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
05.03.10	Zulage Nachtarbeit Zulage Nachtarbeit - Hilfsarbeiter	10,000 h		
05.03.20	Zulage Wochenendarbeit Zulage Wochenendarbeit - Facharbeiter	10,000 h		
05.03.30	Zulage Feiertagsarbeit - Facharbeiter Zulage Feiertagsarbeit	10,000 h		
Summe 05.03 Stundenzuschläge				
Summe 05 ZULAGEN				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Zusammenfassung			
OZ	Bezeichnung		Betrag in EUR
01	Rohbau		
01.01	VORBEREITENDE ARBEITEN		
01.01.01	Bauzäune / Schutzzäune / Geländer		
01.01.02	Schutzmaßnahmen		
01.01.03	Gerüste		
01.01.04	Abbrucharbeiten		
01.02	ROHBAUARBEITEN		
01.02.01	Erdarbeiten		
01.02.02	Abdichtungsarbeiten		
01.02.03	Gründungsarbeiten		
01.02.04	Beton-/Stahlbetonarbeiten		
01.02.05	Maurerarbeiten		
01.02.06	Putzarbeiten		
01.02.07	Estricharbeiten		
01.02.08	Montage Einbauteile - Türen		
02	Maler		
02.01	VORBEREITENDE ARBEITEN		
02.01.01	Baustelleneinrichtung		
02.01.02	Schutzmaßnahmen		
02.01.03	Abbrucharbeiten		
02.02	MALER		
02.02.01	Innenarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Zusammenfassung			
OZ	Bezeichnung		Betrag in EUR
02.02.02	Fußböden		
02.02.03	Anti-Graffiti		
02.02.04	Fassadenarbeiten		
02.03	WANDBELAG		
02.03.01	Untergrund vorbereiten		
02.03.02	Tapezierarbeiten		
02.04	LACKIERARBEITEN		
02.04.01	Beschichtung Metall		
02.04.02	Beschichtung Holz		
02.05	ZUSATZPOSITIONEN		
03	Trockenbau		
03.01	VORBEREITENDE ARBEITEN		
03.01.01	Baustelleneinrichtung		nur Textinformation
03.01.02	Schutzmaßnahmen		
03.01.03	Abbrucharbeiten		
03.02	TROCKENBAU		
03.02.01	Wände		
03.02.02	Decken		
03.02.03	Türen/ Zargen		
03.03	WC - TRENNWÄNDE		
03.04	ZUSATZPOSITIONEN		
04	Bodenbelag		

Leistungsverzeichnis

Zusammenfassung			
OZ	Bezeichnung		Betrag in EUR
04.01	VORBEREITENDE ARBEITEN		
04.01.01	Abbrucharbeiten		
04.02	BODENBELÄGE		
04.02.01	Vorbereitung		
04.02.02	Verlegearbeiten		
04.03	ZUSATZPOSITIONEN		
05	ZULAGEN		
05.01	Vertragsverlängerung		
05.02	Stundensätze		
05.03	Stundenzuschläge		

Summe LV 2025_03 zum Projekt RV Bauliche Instandsetzung

zzgl. MwSt. (19,0 %)

Summe, Brutto

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 135

Datum / Unterschrift