

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser

Ing.-Büro Firmbach GbR
Casparistraße 1
08056 Zwickau

Tel.: 0375 270 36 952

info@ib-firmbach.de

Projekt

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1
Liegenschafts- und Hochbauamt

Bauvorhaben

Innenraumsanierung
Freizeitzentrum Marienthal
in Zwickau/Marienthal
-

Leistung (LV)

08
Fliesenleger WC + Sanitärräume

Ausführungsbeginn

.

Ausführungsende

.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

.

Abgabezeit

.

Abgabeort

.
.
.

Vergabevorgang (Art der Ausschreibung)

.

Zuschlagsfrist

.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 53

Leistungsverzeichnis (ohne 3. Seite LV-Deckblatt)

Leistungsverzeichnis

Projekt (24-170)
FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1
Leistung (LV)
08 Fliesenleger WC + Sanitärräume

Bauvorhaben		
Innenraumsanierung Freizeitzentrum Marienthal in Zwickau/Marienthal		
Bauherr		
Liegenschafts- und Hochbauamt	Telefon 0375 836525	
Stadt Zwickau	Fax	
Hauptmarkt 26		
08056 Zwickau	silke.unger@zwickau.de	
Planverfasser / Ausschreibung		
Ing.-Büro Firmbach GbR	Telefon 0375 270 36 952	Ansprechpartner: ...
Casparistraße 1	Fax	Martin Firmbach /Alexander Lang
08056 Zwickau	info@ib-firmbach.de	
Bauleitung		
Ing.-Büro Firmbach GbR	Telefon 0375 270 36 952	Ansprechpartner: ...
Casparistraße 1	Fax	Martin Firmbach /Alexander Lang
08056 Zwickau	Mobil 01522 70 69 373	
	alexander.lang@ib-firmbach.de	
Ansprechpartner / Bemerkung		
	.	
	.	
	.	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (info@ib-firmbach.de)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....	
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Inhaltsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baubeschreibung	4
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG	7
01.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten EG Sanitär	7
01.02	Bereich	Bodenfliesen EG Sanitär	9
01.03	Bereich	Wandfliesen EG Sanitär	13
01.04	Bereich	Wandgestaltung Klinkerriemchen EG Jugendclub	18
01.05	Bereich	Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang	20
01.06	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen EG	25
01.07	Bereich	Aufarbeiten Natursteinbelag EG	27
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG	29
02.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten 1.OG Sanitär	29
02.02	Bereich	Bodenfliesen 1.OG Sanitär	30
02.03	Bereich	Wandfliesen 1.OG Sanitär	34
02.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 1.OG	39
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG	41
03.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten 2.OG Sanitär	41
03.02	Bereich	Bodenfliesen 2.OG Sanitär	42
03.03	Bereich	Wandfliesen 2.OG Sanitär	46
03.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 2.OG	51
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	53

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume
Baubeschreibung		
Baubeschreibung		
Globale Angaben zum Bauvorhaben		
Name und Anschrift des Auftraggebers:		
Stadt Zwickau		
Liegenschafts- und Hochbauamt, Hauptmarkt 26, 08056 Zwickau		
Beschreibung des Bauvorhabens:		
Energetische Sanierung Freizeitzentrum Marienthal - 2. Bauabschnitt		
<p>Das Freizeitzentrum ist ein Jugendzentrum für die Stadtteile Marienthal, Zwickau West und Marienthal West und bietet für alle Jugendlichen mit unterschiedlichen Herkünften jede Menge Erlebnis- und Erfahrungsraum. Die Zielgruppen sind breit aufgestellt und die sich daraus ergebenden Bedarfe werden bei den Raumnutzungen berücksichtigt. Sowohl Einzel- über Gruppenarbeiten bis zu größeren Ver-anstaltungen, die im Saal stattfinden, werden angeboten. Die Zusammenarbeit mit Schulen, Kitas und Vereinen gilt als maßgebender Schwerpunkt.</p> <p>In den Freizeitbereichen können offene Freizeitangebote, sowie Kurse und Projekte für die musische, kreative, kulturelle, sportliche und medientechnische Freizeitgestaltung genutzt werden.</p> <p>Das Ziel ist, die Sanierung im laufenden Betrieb durchzuführen. Die anliegende Kegelhalle ist nicht Bestandteil der Maßnahme.</p> <p>Die täglich gleichzeitig anwesende Personenanzahl wird vom Nutzer / Auftraggeber mit 60 bis 120 Personen angegeben. Die maximale Besucherzahl bei Veranstaltungen beträgt 300 Personen.</p> <p>Die Konstruktion des Gebäudes ist ein Mauerwerksbau in traditioneller Bauweise.</p> <p>Es wurde 1900 errichtet und als Kulturhaus genutzt. Das Gebäude ist teilunterkellert an der Marienthaler Straße und verfügt über 3 Geschosse und ein teilausgebautes Dachgeschoß. Das Dach auf dem Hauptgebäude ist ein Walmdach mit Schindeldeckung.</p> <p>Der später erfolgte Anbau in nördlicher Richtung wird mittels Dachbindern als Satteldach überspannt. In östlicher Richtung ist der Gebäudeanbau zweigeschossig mit Flachdach und wird als Foyer bzw. Eingangsbereich genutzt.</p> <p>Im Bauabschnitt 1, der durchgeführten energetischen Sanierung des Gebäudes, 2022 - 2024, wurde die Gebäudehülle aufgewertet/gedämmt. Des Weiteren wurden Feuchteschäden im Kellermauerwerk beseitigt. Im Saal und Foyer wurden die Decken mit Akustikelementen ertüchtigt.</p>		
Aufgabenstellung 2. Bauabschnitt		
<ul style="list-style-type: none">• " Umgestaltung und Zusammenlegung von Lager- und Technikräumen im EG• " Umgestaltung von Räumen in einen Sport- und Fitnessraum mit Zugeordneten Umkleideräumen inklusive Duschmöglichkeiten im 1. OG• " Umgestaltung "Gaming Raum" (Jugendclub) im EG• " Variable Raumnutzung einschließlich Doppelnutzung des "kleinen Saals" durch den Einbau flexibler Trennwände im 1. OG• " Sanierung Flure, Sozial- und Sanitärbereich EG , 1. u. 2. Obergeschoss entsprechend der technischen Regeln für Arbeitsstätten optimieren, sowie gesamte Ertüchtigung Treppenhaus hins. Wandbeschichtungen und Bodenbeläge erneuern bzw. Parkett aufarbeiten.• " Innentüren anhand der Anforderungen an den Brandschutz ertüchtigen, noch vorhandene Feuchteschäden fachgerecht im EG sanieren, sowie Verrohrungskanäle verschließen.• " Erneuerung der Wandverkleidung im großen Saal 1. OG, sowie Parkett aufarbeiten• " Kompletterneuerung der Heizkörper und Heizleitungstrassen EG bis 2. OG• " Raumbezogene Erneuerung Elektrik und Beleuchtung EG bis 2. OG		

08 LV Fliesenleger WC + Sanitärräume

Baubeschreibung

Ablaufplanung:

Ablaufplanung-Ausführung Sanierungsmaßnahme 2. Bauabschnitt im laufenden Betrieb, von Anfang 3. Quartal 2025 bis Anfang 3. Quartal 2027 in 11 Unterbauabschnitte untergeordnet (UB 2.1 bis 2.11), verteilt auf 3 Geschosse.

Ausführungszeiträume mit Unterbrechungen für 2. Bauabschnitt:

Abschnitt Beginn Ende

- U-Bauabschnitt 2.1 - DG mit Treppenhausabschnitt Mon 01.10.25 Fre 28.11.25
- U-Bauabschnitt 2.2 - 2.OG mit Treppenhausabschnitt Mon 13.10.25 Fre 24.07.26
- U-Bauabschnitt 2.3 - 1.OG mit Treppenhausabschnitt Mon 24.11.25 Fre 24.03.27
- U-Bauabschnitt 2.4 - Saal-Ebene 1. OG Mon 22.03.27 Fre 24.09.27
- U-Bauabschnitt 2.5 - FOYER 1. OG Mon 13.07.26 Fre 18.12.26
- U-Bauabschnitt 2.6 - EG mit Treppenhausabschnitt Mon 06.10.25 Mit 10.09.27
- U-Bauabschnitt 2.7 - EG Jugendclub Mon 01.10.25 Mit 24.04.26
- U-Bauabschnitt 2.8 - EG Werkstatt Mon 06.10.25 Mo 18.03.26
- U-Bauabschnitt 2.9 - EG Flurbereich Mon 01.03.27 Fre 17.09.27
- U-Bauabschnitt 2.10 - FOYER EG Mon 01.03.27 Fre 17.09.27
- U-Bauabschnitt 2.11 - Steigschacht-Medien EG und 1.OG Mon 06.10.25 Die 15.10.27

Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle: Marienthaler Straße 120 in 08060 Zwickau

An das Bauvorhaben grenzt die Kegelbahn. Diese ist von den Sanierungsarbeiten ausgeschlossen

Das Gebäude hat drei Vollgeschosse, ein teilweise ausgebautes Dachgeschoss und eine Teilunterkellerung unter dem Kopfbau.

Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Zufahrtmöglichkeiten:

- **Breite: 4 m**
- **Über Julius-Seifert-Straße und dortigen Parkplatz**
- **Fahrzeuge dürfen die Baustelle nur befahren, wenn das für die Arbeiten unmittelbar erforderlich ist. Fahrzeuge der Beschäftigten sind außerhalb des Baufeldes abzustellen. Für eventuelle Schäden/Verluste wird keine Haftung übernommen.**

Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle:

**Treppenhaus - nutzbare Breite: 3 m
zum Keller 1,20 m breit**

08 LV Fliesenleger WC + Sanitärräume

Baubeschreibung

Arbeitszeiten:

Regelarbeitszeitregelung

Montag bis Freitag 7:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Baureste und Materialien sind im Gebäude auf Grund der Raumgeometrie und Platzverhältnisse größtenteils nur händisch zu bewegen bzw. zu transportieren.

Die Wahl der Transportmittel für Bauschutt und Baumaterial obliegt jedoch unter Beachtung der örtlichen Gegebenheiten, zugelassenen Verkehrslasten, Platzverhältnissen, und dem Aufwand entsprechender Verhältnismäßigkeit, dem AN, mit der Prämisse das dabei keine anderen Gewerke bei der Ausführung ihrer Tätigkeitsfelder oder der Objektnutzer in seiner Zugänglichkeit ohne Vorankündigung und Abstimmung beeinträchtigt werden.

Art / Lage der Lagerplätze:

Innerhalb des Bauzaunes / Gemäß BE Plan AP 09

Lage von Leitungen, Kabeln usw.

Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kanälen, Kabeln usw. bei den entsprechenden Trägern und dem AN sachkundig zu machen.

Baustrom u. Bauwasser:

werden bauseits gestellt, bzw. vom Los 01 Baustelleneinrichtung und ELT Gewerk bereitgestellt. Baustrom 32 A

Entsorgung von Abfall nach DIN 18299

Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten

4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen.

Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.

Dokumentation

Vom Auftragnehmer ist als ausdrückliche Voraussetzung für die Abnahme eine Dokumentation zu erstellen mit den Verwendungsnachweisen aller eingesetzter Bauprodukte und Bauarten und der Fachunternehmererklärung für geregelte Bauarten bzw. Übereinstimmungserklärungen des Fachunternehmers für nicht geregelte Bauprodukte und Bauarten. Die gesetzlichen Vorgaben der SächsBO und der VwV TB sind bindend.

Eine zusätzliche Vergütung hierfür ist nicht vorgesehen. Die Dokumentation ist 8 Tage vor der förmlichen Abnahme zur Prüfung beim bauleitenden Ingenieurbüro vorzulegen.

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Fliesenlegerarbeiten EG			
01.01	Bereich Vorbereitende Arbeiten EG Sanitär			
01.01.1	Baustelle einrichten gesamte Leistung aller Titel, gewerkespezifisch Einrichtung einer Baustelle für Sanierungs- und Instandsetzungsarbeiten mit allen, unter Beachtung der Verhältnismäßigkeit hins. erforderlich vertrag. geschuldeter Leistungen, erforderlichen Geräten, Maschinen und Containern. Die Einrichtungsflächen sind auf dem zugewiesenen Platz des Grundstückes aufzubauen. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Originalzustand des Grundstückes bei Inanspruchnahme von zur Verfügung stehenden Außenflächen gem. BE-Plan wiederherzustellen! Ein Großteil des jeweils benötigten BE-Einrichtungsumfang kann über die jeweilige Bauzeit im oder am Objekt verbleiben, bzw. kann sukzessive von Bauabschnitt zu Bauabschnitt mit umziehen, insofern es die Platzverhältnisse dem Bauablauf geschuldet ausreichend zulassen, bzw. die Lagerung mit dem Nutzer und den parallelen mitarbeitenden Gewerken im Vorfeld abgestimmt ist. Die Beweissicherung obliegt dem AN.			
		1 psch		GP
01.01.2	Reinigung Untergrund, Verschmutzung Wandflächen Fliesenbeläge Reinigung des Untergrundes von Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Abtransport u. Entsorgung des anfallenden Bauschutts, bei Wandflächen 1,40 m v. OKFF Untergrund: GK-Vorsatzschalen und Installationswände Q2 gespachtelt / Putzflächen Kalkzement rapportiert Bereich: Sanitärräume EG 1-016, 1-017, 1-018,Jugendclub 1-107a			
		68,5 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.3	Reinigung Untergrund, Verschmutzung Bodenflächen Fliesenbeläge Reinigung des Untergrundes von Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Abtransport u. Entsorgung des anfallenden Bauschutts, bei Bodenfliesen. Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: Sanitärräume EG 1-016, 1-017, 1-018			
		23,8 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.01		Vorbereitende Arbeiten EG Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.02	Bereich	Bodenfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02	Bereich Bodenfliesen EG Sanitär			
01.02.1	Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge mit Tiefengrund vorbereiten Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge säubern und mit systemkompatiblen Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018	23,8 m²	EP	GP
01.02.2	partielle Unebenheiten auf Estrichbelag feinspachteln, Fliesen partielle Unebenheiten auf Estrichbelag für Bodenfliesen im Dünnbett, mit zementgebundener Stellmasse ausgleichen und abziehen. Dicke : bis 10 mm Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018	23,8 m²	EP	GP
01.02.3	Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden inkl. systemkompatibler Grundierung Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018	23,8 m²	EP	GP
01.02.4	Dichtband, Wand-Boden, W2-I, mineralische Dichtungsschlämme (CM) systemkompatibles Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht über-decken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial aus-gespart werden.	23,8 m²	EP	GP
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.02	Bereich	Bodenfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wassereinwirkungsklasse: W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: vorbereitete Estrichflächen, Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018</p>			
		48,5 m	EP	GP
01.02.5	<p>Abdichtung, Ecke Wand/Boden Innen- und Außenecken Formteile</p> <p>Abdichtung an Wand-/Bodenanschluss im Eckbereich mit systemkompatiblen vorgefertigtem Eckstück- Formteil für Innen- und Außenecken. Das Eckstück in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse : W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen, Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018 Innen- und Außenecken</p>			
		28 Stk	EP	GP
01.02.6	<p>Rohrdurchgang eindichten</p> <p>Abdichtung an Rohrdurchführung Bodenanschluss mittels systemkompatiblen Dichtmanschette eindichten, Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln. frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse : W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.02	Bereich	Bodenfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rohrdurchmesser: von 22 mm bis 100 mm			
	Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen			
	Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		4 St	EP	GP
01.02.7	R 10 Bodenfliesen-Sanitärbereich EG Dünnbett, 15/15 cm R 10 Bodenfliesen-Sanitärbereich EG: aus kera-mischen Fliesen, seidenmatt-glasiert, liefern und auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ohne Versatz verlegen und verfugen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Architektonische Konzeption: Format/ Farbe : 15/15 cm steingrau mittel Fugenbreite 3 mm Bemusterung: ja notwendiges Bemusterungsergebnis muss spätestens 14 Tage nach Beauftragung vorliegen ! Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		23,8 m²	EP	GP
01.02.8	Trennschienen, Edelstahl gebürstet, 30/12 mm Trennschienen, Edelstahl gebürstet, als Materialtrennschienen, in verschiedenen Längen. inkl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten Abmessung : 30/12 mm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		5 m	EP	GP
01.02.9	Bodentürstopper, Alu silberfarbig Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen. Material : Aluminium, silberfarbig			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.02	Bereich	Bodenfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Höhe : 52 mm</p> <p>Durchmesser : 39 mm</p> <p>Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018</p>		Übertrag:	
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 01.02		Bodenfliesen EG Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG			
01.03	Bereich	Wandfliesen EG Sanitär			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.03	Bereich Wandfliesen EG Sanitär				
01.03.1	Schlitz schließen, verputzen, b/t=10/5cm 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 5 cm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018				
		8 m	EP	GP	
01.03.2	Schlitz schließen, verputzen, b/t=20/5 cm 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 20 cm Tiefe : > 5 cm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018				
		2 m	EP	GP	
01.03.3	Untergrund Putzflächen, spachteln, 100%, bis 10 mm, Innenwand Untergrund für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Aufbringen einer Spachtelmasse einschließlich Haftgrund nach Herstellervorgabe egalisieren auf verputzten Wandflächen. Untergrund : Putz Kalkzement rapportiert Dicke : bis 10,0 mm Höhe: 1,40 m ü. OKFF Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018				
		43,5 m²	EP	GP	
01.03.4	Grundieren, Kalkzementputz, Innenwand Vorhandenen Kalkzementputz mit einer systemkompatiblen lösemittelfreien Grundierung nach Herstellervorgaben grundieren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.03	Bereich	Wandfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe: 1,40 m ü. OKFF			Übertrag:
	Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		43,5 m²	EP	GP
01.03.5	Grundierung, Kunstharz-Dispersion, Gipsplatte (GKBI), Innenwand			
	Voranstrich mit Kunstharz-Dispersion zur Herabsetzung der Saugfähigkeit und Egalisierung des Untergrundes aufbringen. Auftrag zu einem Film trocknen lassen.			
	Untergrund: Gipsplatte (GKBI)			
	Untergrundvorbereitung: Grundierung			
	Material: Kunstharz-Dispersion			
	Bauteil: Innenwand			
	Höhe: 1,40 m ü. OKFF			
	Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		16,3 m²	EP	GP
01.03.6	Abdichtung Nassraum-Wände, PU, A2			
	Abdichtung im Verbund aus 2-komponentigem Kunstharz, auf Wänden in Nassräumen unter nachfolgenden Fliesenbelägen.			
	Beanspruchungsklasse: A2			
	Abdichtung: PU-Kunstharz			
	Bezeichnung DIN EN 14891 : RM			
	Untergrund: vorbereitete Kalkzementputzflächen und GKBI Vorsatzschalen			
	Höhe: 1,40 m ü. OKFF			
	Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		60,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.03	Bereich	Wandfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.7	Dichtband, Wand, W2-I, mineralische Dichtungsschlämme (CM) systemkompatibles Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial aus-gespart werden. Wassereinwirkungsklasse: W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM) Untergrund: vorbereitete Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert. Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		39,5 m	EP	GP
01.03.8	Wandbekleidung-Sanitärbereich EG 15 x 30 cm Wandbekleidung-Sanitärbereich EG aus keramischen Fliesen, seidenmatt-glasiert, liefern und auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ohne Versatz verlegen und verfugen, inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Höhe: 1,40 m ü.OKFF Architektonische Konzeption: Format/ Farbe : 15/30 cm weiß Fugenbreite 3 mm Bemusterung: ja notwendiges Bemusterungsergebnis muss spätestens 14 Tage nach Beauftragung vorliegen ! Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		60,5 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.03	Bereich	Wandfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.9	befliesbare Revisionstür 600/300 mm befliesbare Revisionstür im Sanitärbereich einbauen und ausfliesen bzw. befestigen und verfugen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Revisionstürgröße 600/300 mm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		3 St	EP	GP
01.03.10	Revisionstür, Installationswand, Edelstahl, 600/600 mm Revisionstür in Installations-Montagewand aus Edelstahl mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Bauteil : Installationswand Art des Einbauteils : Revisionstür Material : Edelstahl Abmessung Revision : 600/600 mm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		3 St	EP	GP
01.03.11	Eckschutzwinkel horizontal und vertikal , Edelstahl, gebürstet Eckschutzwinkel mit 30 mm Schenkellänge, Edelstahl (V2A), Oberfläche gebürstet, an horizontalen oder vertikalen Kanten. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Länge: 1,40 m Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		4,2 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.03	Bereich	Wandfliesen EG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.12	Abschlußprofil, Edelstahl, Schänkel 6 mm vertikal und horizontal Abschlußprofil vertikal und horizontal mit gelochtem Befestigungsschenkel, Werkstoff: Edelstahl V2A gebürstet Einfließwinkel: ca. 24 * 6 mm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018	42,6 m	EP	GP
01.03.13	Fugen elastisch, Silikon, 8-10 mm, horizontal und vertikal, innen Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen so-wie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge. Material : Silikonacetat vernetzend Fugenbreite : 8 - 10 mm i.M. Fugenfarbe : hell nach Bemusterung Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018	96,5 m	EP	GP
Summe Bereich 01.03		Wandfliesen EG Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.04	Bereich	Wandgestaltung Klinkerriemchen EG Jugendclub		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04 Bereich Wandgestaltung Klinkerriemchen EG Jugendclub				
01.04.1	Schlitz schließen,verputzen,b/t=10/5cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk schließen (bei größeren Schlitzten Mauerwerksbrocken mit einbauen), Wandfläche verputzen, putzbündigen Anschluss an vorhandenem Putz herstellen; Bauschutt entsorgen. Breite : bis 10 cm Tiefe : bis 5 cm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		2 m	EP	GP
01.04.2	Schlitz schließen,verputzen,b/t=20/5 cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk schließen (bei größeren Schlitzten Mauerwerksbrocken mit einbauen), Wandfläche verputzen, putzbündigen Anschluss an vorhandenem Putz herstellen; Bauschutt entsorgen. Breite : bis 20 cm Tiefe : > 5 cm Bereich: EG Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018			
		2 m	EP	GP
01.04.3	Abschleifen und Grundieren, Kalkzementputz, Innenwand Vorhandenen Kalkzementputz abschleifen und mit einer systemkompatiblen lösemittelfreien Grundierung nach Herstellervorgaben grundieren. Höhe Wandfläche: 2,80 m Bereich: EG Jugendclub 1-107a			
		35,5 m²	EP	GP
01.04.4	Untergrund Putzflächen, spachteln, 100%, bis 10 mm, Innenwand Untergrund für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Aufbringen einer Spachtel-masse einschließlich Haftgrund nach Herstellervorgabe egalisieren auf verputzten Wandflächen. Untergrund : Putz Kalkzement rapportiert Dicke : bis 10,0 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.04	Bereich	Wandgestaltung Klinkerriemchen EG Jugendclub		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe Wandfläche: 2,80 m			Übertrag:
	Bereich: EG Jugendclub 1-107a			
		35,5 m²	EP	GP
01.04.5	Wandbekleidung-Klinkerriemchen 214 x 15 x 65 mm Wandbekleidung-Klinkerriemchen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel mit Versatz im Mauerwerksverband verlegen und verfugen, inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Höhe: 2,80 m Fugenbreite 8-12 mm Architektonische Konzeption: Format/ Farbe :Klinkerriemchen 214 x 15 x 65 mm (WDF) rot/oranges Klinker- bzw. Handformriemchen mit leichten braunen Nuancen, Oberfläche genarbt rau Bemusterung: ja notwendiges Bemusterungsergebnis muss spätestens 14 Tage nach Beauftragung vorliegen ! Bereich: EG Jugendclub 1-107a			
		30,5 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.04		Wandgestaltung Klinkerriemchen EG Jugendclub, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG			
01.05	Bereich	Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05 Bereich Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang					
01.05.1	Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge mit Tiefengrund vorbereiten Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge säubern und mit systemkompatiblen Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021				
			14,3 m²	EP	GP
01.05.2	partielle Unebenheiten auf Estrichbelag feinspachteln, Fliesen partielle Unebenheiten auf Estrichbelag für Bodenfliesen im Dünnbett, mit zementgebundener Stellmasse ausgleichen und abziehen. Dicke : bis 10 mm Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021				
			14,3 m²	EP	GP
01.05.3	Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden inkl. systemkompatibler Grundierung Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021				
			14,3 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.05	Bereich	Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.4	<p>Dichtband, Wand-Boden, W2-I, mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>systemkompatibles Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht über-decken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial aus-gespart werden.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse: W2-I</p> <p>Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: Estrich neu zu Aluprofil Pfosten-Riegel-Konstruktion</p> <p>Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021</p>			
		16,5 m	EP	GP
01.05.5	<p>Abdichtung, Ecke Wand/Boden Innen- und Außenecken Formteile</p> <p>Bereich: Sanitärräume 1-016, 1-017, 1-018</p> <p>Abdichtung an Wand-/Bodenanschluss im Eckbereich mit systemkompatiblen vorgefertigtem Eckstück- Formteil für Innen- und Außenecken. Das Eckstück in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse : W2-I</p> <p>Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen, Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021</p>			
		4 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.05	Bereich	Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.6	Trennschienen, Edelstahl gebürstet, 30/12 mm Trennschienen, Edelstahl gebürstet, als Materialtrennschienen, in verschiedenen Längen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Abmessung : 30/12 mm Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021	5 m	EP	GP
01.05.7	Natursteinbodenplatten Bahnenware, liefern und verlegen Natursteinbodenplatten Bahnenware liefern und im Dickbettverfahren unter Verwendung von Natursteinmörtel im wilden Verband verlegen, inkl. Verfugen Natursteinfuge in grau, sowie An- und Zuschnittarbeiten Architektonische Konzeption: Material: Serrizzo 2,5 cm dick, geschliffen R 10 Fugen 5 mm Formate: 20 x 40 cm Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021	4 m²	EP	GP
01.05.8	Zulage zur Vorposition Anpassarbeiten Sauberlaufmatte Zulage zur Vorposition für Anschnitt- und Anpassarbeiten Sauberlaufmatte Maße Sauberlaufzone: 2,76m x 3,67m Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021	1 psch		GP
01.05.9	Eingangs-Sauberlaufzone h= 22mm mit Alurahmen 2,76 x 3,67 m			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.05	Bereich	Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Eingangsmatte Aluway h= 22mm mit Alurahmen Rauhaarrips liefern und in den Belag einarbeiten, einschl. aller Zusatzleistungen, komplett in fertiger Arbeit</p> <p>Gemäß architektonischer Konzeption gewählter Produkthersteller Aluway Smartline SL22R Einlage: gerippter Nadelvlies Objektbelag</p> <p>oder gleichwertig anbieten.</p> <p>Angegebenes Fabrikat:.....</p> <p>Maße: 2,76 x 3,67 m</p> <p>Farbe: anthrazit</p> <p>Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021</p>	1 Stk	EP	GP
01.05.10	<p>Liefern, verlegen und verfugen von Natursteinsockel</p> <p>Natursteinsockel Bahnenware liefern und im Dickbettverfahren unter Verwendung von Natursteinmörtel im wilden Verband verlegen, inkl. Verfugen Natursteinfuge in grau, sowie An- und Zuschnittarbeiten</p> <p>Architektonische Konzeption: Material: Serrizzo 1,5 cm dick, geschliffen Fugen 5 mm</p> <p>Formate: 20 x 10 cm</p> <p>Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021</p>	2 m	EP	GP
01.05.11	<p>Herstellen einer Wartungsfuge</p> <p>Herstellen einer Wartungsfuge aus Natursteinsilicon Farbton grau</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG			
01.05	Bereich	Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Fugenbreiten: 8-10 mm					
Bereich: EG Windfang Eingangsbereich Foyer 1-021					
			16,5 m	EP	GP
Summe Bereich 01.05					
Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang, Netto:					.....

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG			
01.06	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen EG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.06	Bereich Aufarbeiten Terrazzobelagflächen EG				
01.06.1	Abschleifen Terrazzoplattenbelag Abschleifen Terrazzoplattenbelag in erforderlichen Arbeitsgängen. Zielstellung: " Abschleifen überstehender Fugen- bzw. Plattenversätze " Abschleifen Oberflächenverschmutzung bis zu einem homogenen Erscheinungsbild " Schleifvorgänge bis Rutzschhämmung R 10 Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: EG Flur 1-006				
		17,6 m²	EP	GP	
01.06.2	partielle Instandsetzung Fugen Terrazzoplattenbelag partielle Instandsetzung Fugen Terrazzoplattenbelag wie folgt: " lose Fugen aufschneiden und bestandsschonend ausstemmen, Bauschutt aufnehmen und entsorgen " offene Fugen mit zum Bestand farblich und strukturell angepassten Fugenmörtel auf Zementbasis oberflächenbündig verschließen. Fugenbreiten 8 bis 15 mm Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: EG Flur 1-006				
		17,6 m²	EP	GP	
01.06.3	Imprägnierung, Werkstein, farbtönvertiefend Imprägnierung für Werkstein, farbtönvertiefend und schmutzabweisend, bei rück-getrockneten Belägen, wie folgt: - Grundreiniger nach Herstellervorgaben aufbringen - Verschmutzung aufnehmen und wieder vollständig austrocknen lassen - öl-/wasserabweisende Imprägnierung nach Herstellervorgaben, überschüssiges Material aufnehmen Oberfläche, Material : Terrazzobetonwerkstein				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG			
01.06	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen EG			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990				Übertrag:
	Bereich: EG Flur 1-006				
	Angeb. Fabrikat :				
			17,6 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.06		Aufarbeiten Terrazzobelagflächen EG, Netto:			

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG			
01.07	Bereich	Aufarbeiten Natursteinbelag EG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.07	Bereich Aufarbeiten Natursteinbelag EG				
01.07.1	partielle Instandsetzung Fugen Bestand-Granit-Natursteinbelag				
	<p>partielle Instandsetzung Fugen Granit-Natursteinbelag wie folgt:</p> <p>" lose Fugen aufschneiden und bestandsschonend ausstemmen, Bauschutt aufnehmen und entsorgen</p> <p>" offene Fugen mit zum Bestand farblich und strukturell angepassten Fugenmörtel auf Zementbasis oberflächenbündig verschließen.</p> <p>Fugenbreiten 3 mm</p> <p>Material: Granit Natursteinbelag dunkel, matt geschliffen. Fugenmuster: römischer Verband Plattengrößen: ca. 15x10/15x20 / 25x20 / 30x15 /30x20 cm</p> <p>Bereich: EG Foyer 1-021</p>				
		128,2 m²	EP	GP	
01.07.2	partielles Instandsetzen loser Bestand-Granit-Natursteinbelag				
	<p>partielles Instand setzen Bestand-Granit-Natursteinbelag wie folgt;</p> <p>" lose und noch intakte Natursteinplatten aufnehmen und von Mörtelresten schonend befreien.</p> <p>" Aufnahmestelle von Mörtelresten schonend befreien.</p> <p>" Bestandplatte wieder kraftschlüssig mit zementgebundenem Verlegemörtel einkleben bzw. einlegen.</p> <p>Material: Granit Natursteinbelag dunkel, matt geschliffen. Fugenmuster: römischer Verband Plattengrößen: ca. 15x10/15x20 / 25x20 / 30x15 /30x20 cm</p> <p>Bereich: EG Foyer 1-021</p>				
		10 St	EP	GP	
01.07.3	partieller Austausch Granit-Natursteinbelag				
	<p>partielles Austauschen Granit-Natursteinbelag wie folgt;</p> <p>" lose und gerissene Natursteinplatte-Bestand aufnehmen und entsorgen</p> <p>" Aufnahmestelle von Mörtelresten schonend befreien.</p> <p>" Ersatzmaterial passend zugeschnitten kraftschlüssig mit zementgebundenem Verlegemörtel einkleben bzw. einlegen.</p> <p>Ersatzmaterial: Natursteinbelag dunkel, Serrizzo 2,5 cm dick</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG		
01.07	Bereich	Aufarbeiten Natursteinbelag EG		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	matt geschliffen. Fugenmuster: römischer Verband Eventuelle Plattengrößen: ca. 15x10/15x20 / 25x20 / 30x15 /30x20 cm Bereich: EG Foyer 1-021			
		10 St	EP	GP
Summe Bereich 01.07		Aufarbeiten Natursteinbelag EG, Netto:		
Summe Titel 01		Fliesenlegerarbeiten EG, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Titel Fliesenlegerarbeiten 1.OG					
02.01 Bereich Vorbereitende Arbeiten 1.OG Sanitär					
02.01.2	Reinigung Untergrund, Verschmutzung Wandflächen Fliesenbeläge Reinigung des Untergrundes von Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Abtransport u. Entsorgung des anfallenden Bauschutts, bei Wandflächen 2,25 m v. OKFF Untergrund: GK-Vorsatzschalen und Installationswände Q2 gespachtelt / Putzflächen Kalkzement rapportiert Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b				
			24,5 m²	EP	GP
02.01.3	Reinigung Untergrund, Verschmutzung Bodenflächen Fliesenbeläge Reinigung des Untergrundes von Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Abtransport u. Entsorgung des anfallenden Bauschutts, bei Bodenfliesen. Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b				
			19,2 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.01					
			Vorbereitende Arbeiten 1.OG Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.02	Bereich	Bodenfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02 Bereich Bodenfliesen 1.OG Sanitär				
02.02.1	Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge mit Tiefengrund vorbereiten Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge säubern und mit systemkompatiblen Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	19,2 m²	EP	GP
02.02.2	partielle Unebenheiten auf Estrichbelag feinspachteln, Fliesen partielle Unebenheiten auf Estrichbelag für Bodenfliesen im Dünnbett, mit zementgebundener Stellmasse ausgleichen und abziehen. Dicke : bis 10 mm Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	19,2 m²	EP	GP
02.02.3	Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden inkl. systemkompatibler Grundierung Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	19,2 m²	EP	GP
02.02.4	Dichtband, Wand-Boden, W2-I, mineralische Dichtungsschlämme (CM) systemkompatibles Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial aus-gespart werden. Wassereinwirkungsklasse: W2-I			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.02	Bereich	Bodenfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: vorbereitete Estrichflächen, Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b</p>			Übertrag:
		24,8 m	EP	GP
02.02.5	<p>Abdichtung, Ecke Wand/Boden Innen- und Außenecken Formteile</p> <p>Abdichtung an Wand-/Bodenanschluss im Eckbereich mit systemkompatiblen vorgefertigtem Eckstück- Formteil für Innen- und Außenecken. Das Eckstück in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse : W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen, Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b</p>			
		6 Stk	EP	GP
02.02.6	<p>Rohrdurchgang eindichten</p> <p>Abdichtung an Rohrdurchführung Bodenanschluss mittels systemkompatiblen Dichtmanschette eindichten, Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln. frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse : W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.02	Bereich	Bodenfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rohrdurchmesser: von 22 mm bis 100 mm			Übertrag:
	Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen			
	Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		4 St	EP	GP
02.02.7	R 10 Bodenfliesen-Sanitärbereich EG Dünnbett, 15/15 cm R 10 Bodenfliesen-Sanitärbereich EG: aus kera-mischen Fliesen, seidenmatt-glasiert, liefern und auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ohne Versatz verlegen und verfugen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Architektonische Konzeption: Format/ Farbe : 15/15 cm steingrau mittel Fugenbreite 3 mm Orientierungspreis ca. 65,00 €/m² Anggegebenes Fabrikat:..... Bemusterung: ja notwendiges Bemusterungsergebnis muss spätestens 14 Tage nach Beauftragung vorliegen ! Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		19,2 m²	EP	GP
02.02.8	Zulage zur Vorposition, Einarbeiten Duschflächen Zulage zur Vorposition für das Einarbeiten, Abgrenzen und Einbetten einer gefliesten Duschfläche in bzw. auf den vom HLS Gewerk eingebrachten Installationskörper in angestellter Estrichfläche. Einzukalkulieren ist eine Gefälleausbildung zum Ablauf mit 2-4			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.02	Bereich	Bodenfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gefällegraden bis zu 92,0 cm.			Übertrag:
	Abmaße: 80,0 x 80,0 cm			
	Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		2 m²	EP	GP
02.02.9	Trennschienen, Edelstahl gebürstet, 30/12 mm			
	Trennschienen, Edelstahl gebürstet, als Materialtrennschienen, in verschiedenen Längen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten			
	Abmessung : 30/12 mm			
	Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		5 m	EP	GP
02.02.10	Bodentürstopper, Alu silberfarbig			
	Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen.			
	Material : Aluminium, silberfarbig			
	Höhe : 52 mm			
	Durchmesser : 39 mm			
	Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 02.02				
	Bodenfliesen 1.OG Sanitär, Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG			
02.03	Bereich	Wandfliesen 1.OG Sanitär			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
02.03	Bereich Wandfliesen 1.OG Sanitär				
02.03.1	Schlitz schließen,verputzen,b/t=10/5cm 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 5 cm Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b				
		6 m	EP	GP	
02.03.2	Schlitz schließen,verputzen,b/t=20/5 cm 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 20 cm Tiefe : > 5 cm Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b				
		2 m	EP	GP	
02.03.3	Untergrund Putzflächen, spachteln, 100%, bis 10 mm, Innenwand Untergrund für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Aufbringen einer Spachtel-masse einschließlich Haftgrund nach Herstellervorgabe egalisie-ren auf verputzten Wandflächen. Untergrund : Putz Kalkzement rapportiert Dicke : bis 10,0 mm Höhe: 2,24 m ü. OKFF Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b				
		24,5 m²	EP	GP	
02.03.4	Grundieren, Kalkzementputz, Innenwand Vorhandenen Kalkzementputz mit einer systemkompatiblen lösemittelfreien Grundierung nach Herstellervorgaben grun-dieren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.03	Bereich	Wandfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe: 2,24 m ü. OKFF			Übertrag:
	Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		4,5 m²	EP	GP
02.03.5	Grundierung, Kunstharz-Dispersion, Gipsplatte (GKBI), Innenwand			
	Voranstrich mit Kunstharz-Dispersion zur Herabsetzung der Saugfähigkeit und Egalisierung des Untergrundes aufbringen. Auftrag zu einem Film trocknen lassen.			
	Untergrund: Gipsplatte (GKBI)			
	Untergrundvorbereitung: Grundierung			
	Material: Kunstharz-Dispersion			
	Bauteil: Innenwand			
	Höhe: 2,24 m ü. OKFF			
	Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		20 m²	EP	GP
02.03.6	Abdichtung Nassraum-Wände, PU, A2			
	Abdichtung im Verbund aus 2-komponentigem Kunstharz, auf Wänden in Nassräumen unter nachfolgenden Fliesenbelägen.			
	Beanspruchungsklasse: A2			
	Abdichtung: PU-Kunstharz			
	Bezeichnung DIN EN 14891 : RM			
	Untergrund: vorbereitete Kalkzementputzflächen und GKBI Vorsatzschalen			
	Höhe: 2,24 m ü. OKFF			
	Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b			
		24,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.03	Bereich	Wandfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.7	<p>Dichtband, Wand, W2-I, mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>systemkompatibles Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht über-decken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial aus-gespart werden.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse: W2-I</p> <p>Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: vorbereitete Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b</p>			
		25,5 m	EP	GP
02.03.8	<p>Wandbekleidung-Sanitärbereich 1.OG 15 x 30 cm</p> <p>Wandbekleidung-Sanitärbereich EG aus keramischen Fliesen, seidenmatt-glasiert, liefern und auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ohne Versatz verlegen und verfugen, inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten</p> <p>Höhe: 2,24 m ü.OKFF</p> <p>Architektonische Konzeption: Format/ Farbe : 15/30 cm weiß</p> <p>Fugenbreite 3 mm</p> <p>Bemusterung: ja</p> <p>notwendiges Bemusterungsergebnis muss spätestens 14 Tage nach Beauftragung vorliegen !</p> <p>Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b</p>			
		24,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.03	Bereich	Wandfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.9	befliesbare Revisionstür 600/300 mm befliesbare Revisionstür im Sanitärbereich einbauen und ausfliesen bzw. befestigen und verfugen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Revisionstürgröße 600/300 mm Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	2 St	EP	GP
02.03.10	Revisionstür, Installationswand, Edelstahl, 600/600 mm Revisionstür in Installations-Montagewand aus Edelstahl mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Bauteil : Installationswand Art des Einbauteils : Revisionstür Material : Edelstahl Abmessung Revision : 600/600 mm Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	2 St	EP	GP
02.03.11	Eckschutzwinkel horizontal und vertikal, Edelstahl, gebürstet Eckschutzwinkel mit 30 mm Schenkellänge, Edelstahl (V2A), Oberfläche gebürstet, an horizontalen oder vertikalen Kanten. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Länge: 1,40 m Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	2,5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.03	Bereich	Wandfliesen 1.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.12	Abschlußprofil, Edelstahl, Schänkel 6 mm vertikal und horizontal Abschlussprofil vertikal und horizontal mit gelochtem Befestigungsschenkel, Werkstoff: Edelstahl V2A gebürstet Einfließwinkel: ca. 24 * 6 mm Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	5 m	EP	GP
02.03.13	Fugen elastisch, Silikon, 8-10 mm, horizontal und vertikal, innen Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen so-wie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge. Material : Silikonacetat vernetzend Fugenbreite : 8 - 10 mm i.M. Fugenfarbe : hell nach Bemusterung Bereich: 1.OG Sanitärräume 2-102a und 2-102b	32,5 m	EP	GP
Summe Bereich 02.03		Wandfliesen 1.OG Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG		
02.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 1.OG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.04 Bereich Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 1.OG				
02.04.1	Abschleifen Terrazzoplattenbelag Abschleifen Terrazzoplattenbelag in erforderlichen Arbeitsgängen. Zielstellung: " Abschleifen überstehender Fugen- bzw. Plattenversätze " Abschleifen Oberflächenverschmutzung bis zu einem homogenen Erscheinungsbild " Schleifvorgänge bis R 10 Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: 1.OG Podest und Zwischenpodest Treppenhaus 2-114			
		10,2 m²	EP	GP
02.04.2	partielle Instandsetzung Fugen Terrazzoplattenbelag partielle Instandsetzung Fugen Terrazzoplattenbelag wie folgt: " lose Fugen aufschneiden und bestandsschonend ausstemmen, Bauschutt aufnehmen und entsorgen " offene Fugen mit zum Bestand farblich und strukturell angepassten Fugenmörtel auf Zementbasis oberflächenbündig verschließen. Fugenbreiten 8 bis 15 mm Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: 1.OG Podest und Zwischenpodest Treppenhaus 2-114			
		10,2 m²	EP	GP
02.04.3	Imprägnierung, Werkstein, farbsonvertiefend Imprägnierung für Werkstein, farbsonvertiefend und schmutzabweisend, bei rück-getrockneten Belägen, wie folgt: - Grundreiniger nach Herstellervorgaben aufbringen - Verschmutzung aufnehmen und wieder vollständig aufrocknen lassen - öl-/wasserabweisende Imprägnierung nach Herstellervorgaben, überschüssiges Material aufnehmen Oberfläche, Material : Terrazzobetonwerkstein			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG			
02.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 1.OG			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: 1.OG Podest und Zwischenpodest Treppenhaus 2-114 Angeb. Fabrikat :				Übertrag:
			10,2 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.04		Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 1.OG, Netto:			
Summe Titel 02		Fliesenlegerarbeiten 1.OG, Netto:			

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
03	Titel Fliesenlegerarbeiten 2.OG				
03.01	Bereich Vorbereitende Arbeiten 2.OG Sanitär				
03.01.2	Reinigung Untergrund, Verschmutzung Wandflächen Fliesenbeläge Reinigung des Untergrundes von Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Abtransport u. Entsorgung des anfallenden Bauschutts, bei Wandflächen 2,25 m v. OKFF Untergrund: GK-Vorsatzschalen und Installationswände Q2 gespachtelt / Putzflächen Kalkzement rapportiert Bereich: Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		49,5 m²	EP	GP	
03.01.3	Reinigung Untergrund, Verschmutzung Bodenflächen Fliesenbeläge Reinigung des Untergrundes von Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Abtransport u. Entsorgung des anfallenden Bauschutts, bei Bodenfliesen. Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		27,5 m²	EP	GP	
Summe Bereich 03.01					
		Vorbereitende Arbeiten 2.OG Sanitär, Netto:			

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG		
03.02	Bereich	Bodenfliesen 2.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.02 Bereich Bodenfliesen 2.OG Sanitär				
03.02.1	Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge mit Tiefengrund vorbereiten Untergrund-Estrich für Bodenfliesenbeläge säubern und mit systemkompatiblen Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202	27,5 m²	EP	GP
03.02.2	partielle Unebenheiten auf Estrichbelag feinspachteln, Fliesen partielle Unebenheiten auf Estrichbelag für Bodenfliesen im Dünnbett, mit zementgebundener Stellmasse ausgleichen und abziehen. Dicke : bis 10 mm Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202	27,5 m²	EP	GP
03.02.3	Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden inkl. systemkompatibler Grundierung Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202	27,5 m²	EP	GP
03.02.4	Dichtband, Wand-Boden, W2-I, mineralische Dichtungsschlämme (CM) systemkompatibles Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht über-decken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial aus-gespart werden. Wassereinwirkungsklasse: W2-I			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG		
03.02	Bereich	Bodenfliesen 2.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: vorbereitete Estrichflächen, Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202</p>			Übertrag:
		27,5 m	EP	GP
03.02.5	<p>Abdichtung, Ecke Wand/Boden Innen- und Außenecken Formteile</p> <p>Abdichtung an Wand-/Bodenanschluss im Eckbereich mit systemkompatiblen vorgefertigtem Eckstück- Formteil für Innen- und Außenecken. Das Eckstück in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse : W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen, Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202</p>			
		18 Stk	EP	GP
03.02.6	<p>Rohrdurchgang eindichten</p> <p>Abdichtung an Rohrdurchführung Bodenanschluss mittels systemkompatiblen Dichtmanschette eindichten, Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln. frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse : W2-I Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG		
03.02	Bereich	Bodenfliesen 2.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rohrdurchmesser: von 22 mm bis 100 mm			
	Untergrund: Estrichflächen glatt abgezogen			
	Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202			
		9 St	EP	GP
03.02.7	R 10 Bodenfliesen-Sanitärbereich EG Dünnbett, 15/15 cm R 10 Bodenfliesen-Sanitärbereich EG: aus kera-mischen Fliesen, seidenmatt-glasiert, liefern und auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ohne Versatz verlegen und verfugen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Architektonische Konzeption: Format/ Farbe : 15/15 cm steingrau mittel Fugenbreite 3 mm Bemusterung: ja notwendiges Bemusterungsergebnis muss spätestens 14 Tage nach Beauftragung vorliegen ! Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202			
		27,5 m²	EP	GP
03.02.8	Zulage zur Vorposition, Einarbeiten Duschflächen Zulage zur Vorposition für das Einarbeiten, Abgrenzen und Einbetten einer gefliesten Duschfläche in bzw. auf den vom HLS Gewerk eingebrachten Installationskörper in angestellter Estrichfläche. Einzukalkulieren ist eine Gefälleausbildung zum Ablauf mit 2-4 Gefällegraden bis zu 92,0 cm. Abmaße: 80,0 x 80,0 cm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-211,3-202			
		2 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG		
03.02	Bereich	Bodenfliesen 2.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.9	Trennschienen, Edelstahl gebürstet, 30/12 mm Trennschienen, Edelstahl gebürstet, als Materialtrennschienen, in verschiedenen Längen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Abmessung : 30/12 mm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202	5 m	EP	GP
03.02.10	Bodentürstopper, Alu silberfarbig Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen. Material : Aluminium, silberfarbig Höhe : 52 mm Durchmesser : 39 mm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202	4 St	EP	GP
Summe Bereich 03.02		Bodenfliesen 2.OG Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG			
03.03	Bereich	Wandfliesen 2.OG Sanitär			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
03.03	Bereich Wandfliesen 2.OG Sanitär				
03.03.1	Schlitz schließen,verputzen,b/t=10/5cm 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 5 cm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		6 m	EP	GP	
03.03.2	Schlitz schließen,verputzen,b/t=20/5 cm 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 20 cm Tiefe : > 5 cm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		2 m	EP	GP	
03.03.3	Untergrund Putzflächen, spachteln, 100%, bis 10 mm, Innenwand Untergrund für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Aufbringen einer Spachtel-masse einschließlich Haftgrund nach Herstellervorgabe egalisie-ren auf verputzten Wandflächen. Untergrund : Putz Kalkzement rapportiert Dicke : bis 10,0 mm Höhen 1,40, 1,60 und: 2,24 m ü. OKFF Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		31,5 m²	EP	GP	
03.03.4	Grundieren, Kalkzementputz, Innenwand Vorhandenen Kalkzementputz mit einer systemkompatiblen lösemittelfreien Grundierung nach Herstellervorgaben grun-dieren. Höhen 1,40, 1,60 und: 2,24 m ü. OKFF				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG			
03.03	Bereich	Wandfliesen 2.OG Sanitär			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		31,5 m²	EP	GP	
03.03.5	Grundierung, Kunstharz-Dispersion, Gipsplatte (GKBI), Innenwand				
	Voranstrich mit Kunstharz-Dispersion zur Herabsetzung der Saugfähigkeit und Egalisierung des Untergrundes aufbringen. Auftrag zu einem Film trocknen lassen.				
	Untergrund: Gipsplatte (GKBi)				
	Untergrundvorbereitung: Grundierung				
	Material: Kunstharz-Dispersion				
	Bauteil: Innenwand				
	Höhen 1,40, 1,60 und: 2,24 m ü. OKFF				
	Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		18 m²	EP	GP	
03.03.6	Abdichtung Nassraum-Wände, PU, A2				
	Abdichtung im Verbund aus 2-komponentigem Kunstharz, auf Wänden in Nassräumen unter nachfolgenden Fliesenbelägen.				
	Beanspruchungsklasse: A2				
	Abdichtung: PU-Kunstharz				
	Bezeichnung DIN EN 14891 : RM				
	Untergrund: vorbereitete Kalkzementputzflächen und GKBI Vorsatzschalen				
	Höhen 1,40, 1,60 und: 2,24 m ü. OKFF				
	Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202				
		49,5 m²	EP	GP	
03.03.7	Dichtband, Wand, W2-I, mineralische Dichtungsschlämme (CM)				
	systemkompatibles Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht über-decken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial aus-gespart werden.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG		
03.03	Bereich	Wandfliesen 2.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wassereinwirkungsklasse: W2-I</p> <p>Abdichtung : mineralische Dichtungsschlämme (CM)</p> <p>Untergrund: vorbereitete Wandflächen GK-Vorsatzschalen und Installationswände / Putzflächen Kalkzement rapportiert.</p> <p>Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202</p>			
		51,5 m	EP	GP
03.03.8	<p>Wandbekleidung-Sanitärbereich 2.OG</p> <p>15 x 30 cm</p> <p>Wandbekleidung-Sanitärbereich EG aus keramischen Fliesen, seidenmatt-glasiert, liefern und auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ohne Versatz verlegen und verfugen, inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten</p> <p>Höhen 1,40, 1,60 und: 2,24 m ü. OKFF</p> <p>Architektonische Konzeption: Format/ Farbe : 15/30 cm weiß</p> <p>Fugenbreite 3 mm</p> <p>Bemusterung: ja</p> <p>notwendiges Bemusterungsergebnis muss spätestens 14 Tage nach Beauftragung vorliegen !</p> <p>Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202</p>			
		49,5 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG		
03.03	Bereich	Wandfliesen 2.OG Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.9	befliesbare Revisionstür 600/300 mm befliesbare Revisionstür im Sanitärbereich einbauen und ausfliesen bzw. befestigen und verfugen. inkl. aller Zuschnitt und Anpassarbeiten Revisionstürgröße 600/300 mm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202			
		4 St	EP	GP
03.03.10	Revisionstür, Installationswand, Edelstahl, 600/600 mm Revisionstür in Installations-Montagewand aus Edelstahl mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Bauteil : Installationswand Art des Einbauteils : Revisionstür Material : Edelstahl Abmessung Revision : 600/600 mm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202			
		4 St	EP	GP
03.03.12	Abschlussprofil, Edelstahl, Schänkel 6 mm vertikal und horizontal Abschlussprofil vertikal und horizontal mit gelochtem Befestigungsschenkel, Werkstoff: Edelstahl V2A gebürstet Einfließwinkel: ca. 24 * 6 mm Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202			
		55,6 m	EP	GP
03.03.13	Fugen elastisch, Silikon, 8-10 mm, horizontal und vertikal, innen Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen so-wie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge. Material : Silikonacetat vernetzend Fugenbreite : 8 - 10 mm i.M. Fugenfarbe : hell nach Bemusterung			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG			
03.03	Bereich	Wandfliesen 2.OG Sanitär			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Bereich: 2.OG Sanitärräume 3-210, 3-211,3-201,3-202					
			125,6 m	EP	GP
Summe Bereich 03.03		Wandfliesen 2.OG Sanitär, Netto:			

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG			
03.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 2.OG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
03.04	Bereich Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 2.OG				
03.04.1	Abschleifen Terrazzoplattenbelag Abschleifen Terrazzoplattenbelag in erforderlichen Arbeitsgängen. Zielstellung: " Abschleifen überstehender Fugen- bzw. Plattenversätze " Abschleifen Oberflächenverschmutzung bis zu einem homogenen Erscheinungsbild " Schleifvorgänge bis Rutschhämmung R 10 Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: 2.OG Podest und Zwischenpodest Treppenhaus 2-114				
		10,2 m²	EP	GP	
03.04.2	partielle Instandsetzung Fugen Terrazzoplattenbelag partielle Instandsetzung Fugen Terrazzoplattenbelag wie folgt: " lose Fugen aufschneiden und bestandsschonend ausstemmen, Bauschutt aufnehmen und entsorgen " offene Fugen mit zum Bestand farblich und strukturell angepassten Fugenmörtel auf Zementbasis oberflächenbündig verschließen. Fugenbreiten 8 bis 15 mm Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: 2.OG Podest und Zwischenpodest Treppenhaus 2-114				
		10,2 m²	EP	GP	
03.04.3	Imprägnierung, Werkstein, farbtönvertiefend Imprägnierung für Werkstein, farbtönvertiefend und schmutzabweisend, bei rück-getrockneten Belägen, wie folgt: - Grundreiniger nach Herstellervorgaben aufbringen - Verschmutzung aufnehmen und wieder vollständig aufrocknen lassen - öl-/wasserabweisende Imprägnierung nach Herstellervorgaben, überschüssiges Material aufnehmen Oberfläche, Material : Terrazzobetonwerkstein				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume			
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG			
03.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 2.OG			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Terrazzoplattenbelag bestehend aus 30 x 30 cm Betonwerksteinplatten, Bestand vor 1990 Bereich: 2.OG Podest und Zwischenpodest Treppenhaus 2-114 Angeb. Fabrikat :				Übertrag:
			10,2 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.04		Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 2.OG, Netto:			
Summe Titel 03		Fliesenlegerarbeiten 2.OG, Netto:			

LV-Zusammenfassung

FZZ Marienthal - 2.BA - Innenraumsanierung 1.1 (24-170)

08	LV	Fliesenleger WC + Sanitärräume		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Fliesenlegerarbeiten EG	7	.....
01.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten EG Sanitär	7	.....
01.02	Bereich	Bodenfliesen EG Sanitär	9	.....
01.03	Bereich	Wandfliesen EG Sanitär	13	.....
01.04	Bereich	Wandgestaltung Klinkerriemchen EG Jugendclub	18	.....
01.05	Bereich	Bodenbelag Eingangsbereich / Windfang	20	.....
01.06	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen EG	25	.....
01.07	Bereich	Aufarbeiten Natursteinbelag EG	27	.....
02	Titel	Fliesenlegerarbeiten 1.OG	29	.....
02.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten 1.OG Sanitär	29	.....
02.02	Bereich	Bodenfliesen 1.OG Sanitär	30	.....
02.03	Bereich	Wandfliesen 1.OG Sanitär	34	.....
02.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 1.OG	39	.....
03	Titel	Fliesenlegerarbeiten 2.OG	41	.....
03.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten 2.OG Sanitär	41	.....
03.02	Bereich	Bodenfliesen 2.OG Sanitär	42	.....
03.03	Bereich	Wandfliesen 2.OG Sanitär	46	.....
03.04	Bereich	Aufarbeiten Terrazzobelagflächen 2.OG	51	.....
Summe LV 08 Fliesenleger WC + Sanitärräume				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				