



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	123	FLIESENARBEITEN

Allgemeines:

Komplexsanierung und Erweiterungsneubau
Oberschule Glockenstraße 6
Glockenstraße 6, 04103 Leipzig

Die Baumaßnahme erfolgt im Auftrag der Stadt Leipzig,
vertreten durch das Amt für Gebäudemanagement,
Prager Straße 126-128, 04317 Leipzig.

Standort:

Der Schulstandort befindet sich südwestlich vom Stadtzentrum Leipzig im Stadtteil Zentrum-Süd und wird von einem Wohngebiet umgeben. Die Schule ist gut an das öffentliche Verkehrsnetz angebunden und kann mittels PKW von der Glockenstraße erreicht werden.

Entwurfskonzept Gebäude:

Das Schulgebäude ist als U-förmig angelegtes Gebäude errichtet. Es besteht aus einem Mittelbau, dem ehemaligen Hauptgebäude 1804 als "Armenschule" eröffnet und zwei Seitenflügeln. Der Seitenflügel an der Nürnberger Straße (Westflügel) wurde 1887 und der Seitenflügel an der Glockenstraße (Ostflügel) wurde 1888 in Betrieb genommen. Das Schulgebäude der "Armenschule" wurde mit 40 Unterrichts- und Fachunterrichtsräumen, einem Verwaltungs- und Lehrerbereich, einer Wohnung und einem Schulsaal gebaut. Heute wird die Schule als dreizügige Oberschule genutzt.

Am Schulgebäude wurden seit der Errichtung vielfältige Sanierungs- und Umbaumaßnahmen durchgeführt, wobei die Grundstruktur des Gebäudes im Wesentlichen erhalten geblieben ist.

An den Seitenflügel Glockenstraße und Nürnberger Straße wurden in den 1950iger Jahren Sanitärtrakte angebaut. Auf Grund des baufälligen Zustands wurden diese im Jahr 2017 vollumfänglich im Innenbereich saniert. Dennoch ist auf Grund der beschädigten Grundsubstanz im Tragwerk (Rissbildung) sowie der nicht ausreichenden Bewegungs- und Verkehrsflächen der Abbruch beider Sanitärtrakte geplant. Die neuen Sanitärräume werden sowohl im Bestandsgebäude als auch im Neubau angeordnet.

Seit 1999 wurden Sanierungsarbeiten im Schulgebäude durchgeführt, die im Wesentlichen der Modernisierung und Unterhaltung des Schulgebäudes dienen. In den Jahren von 2013 bis 2016 wurden Maßnahmen zur brandschutztechnischen Ertüchtigung des Gebäudes realisiert. Des Weiteren wurde z.T. mit dem Austausch alter Fenster- und Türkonstruktionen im Gebäude begonnen.

Dabei wurden bisher die Fenster in Richtung Nürnberger Straße sowie der Giebelseiten des Ost- und Westflügels neu eingebaut. Die Fenster in Richtung Glockenstraße wurden bereits zu zirka 40% erneuert.



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Das Schulgebäude wurde als Mauerwerksbau errichtet, welches unter Denkmalschutz steht. Die Geschosse sind als einhüftige Anlagen mit umlaufendem Flur konzipiert. Die Erschließung erfolgt über zwei Treppenhäuser und natürlich belichtete Flure.

Das fünfgeschossige Gebäude wurde mit einer Geschosshöhe von zirka 2,90 m im KG und zirka 4,00 m vom EG bis 3.OG errichtet. Die Deckenkonstruktionen bestehen aus Holzbalkendecken mit Fehlboden, Schlackefüllung, oberseitiger Dielung und unterseitig angeordneter Sparschalung mit Rohrdeckenputz. Die Mauerwerkswände wurden geputzt. Die Satteldächer weisen eine Walmdachausbildung an den Giebelbereichen auf. Die Dachkonstruktionen sind Pfettendächer mit zweifach stehendem Stuhl, Holzschalung und einer Abdichtung aus mehreren Bitumendachbahnen.

Das Bestandsgebäude ist nicht barrierefrei zu erschließen, da das Erdgeschoss zirka 1,45 m über Oberfläche Gelände angeordnet ist und über Treppenanlagen erschlossen werden muss. Durch den im Erweiterungsneubau befindlichen Aufzug kann in Zukunft auch das Bestandsgebäude barrierefrei erschlossen werden

Baulicher Leistungsumfang Altbau:

Fassade:

Wiederherstellung historische Putzfassade.
Einbau neuer Tür- und Fensterelemente aus Holz, Verglasung entsprechend Angabe Bauphysik;
Reinigung u. Reparatur der Natursteinfassadenelemente einschl. Anbau von Blechabdeckungen; Einbau vertikaler Abdichtung im erdberührenden Bereich

Dach:

Dämmung der obersten Geschossdecke im Kaltdachbereich; Ertüchtigung des Holztragwerkes; neue Dachschalung, Dacheindeckung mit Bitumendachbahnen; neue Dachentwässerung, Dachrandausbildung, Blitzschutz, Absturzsicherungen

Innendämmung:

Decken über unbeheizten Kellerräumen;

Geschoßdecken:

Rückbau aller Holzbalkendecken und Ersatz durch neu Ziegeldecken. Neuer Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung und neue Unterhangdecken entsprechen Angaben Schallschutz

Wandbekleidung:

Erneuerung aller Innenwandputze. Malermäßige Beschichtung von Wandflächen, Fliesenbeläge in Sanitärbereichen

Baulicher Leistungsumfang Erweiterungsbau:

Rohbau:

Bauwerksgründung mittels Streifen- und Einzelfundamente.
Neue tragende Aussen- und Innenwände, Geschoßdecken und Dachkonstruktion aus monotithischen Stahlbeton



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	123	FLIESENARBEITEN

Fassade:

Einbau von Metall-Glas -Tür- und Fensterelemente, Anbringen eines Wärmedämmverbund-Systems nach Angabe Bauphysik
WDVS - Fassade

Dach:

Dacheindeckung als Bitumendämmdach; Dachentwässerung,
Dachrandausbildung, Blitzschutz, Absturzsicherungen

Fußboden:

Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung und neue Unterhangdecken
entsprechen Angaben Schallschutz

Wandbekleidung:

Malermäßige Beschichtung von Wandflächen, Fliesenbeläge in Sanitär- und
Küchenbereichen

Aufzug:

Einbau eines behindertengerechten Aufzuges zur barrierefreien Erschließung
des Schulgebäudes

Die geplante Baumaßnahme wird im Zusammenhang mit der Bauordnung
des Landes Sachsen und den Normen für Schulbau betrachtet.



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	123	FLIESENARBEITEN

Für alle auszuführenden Leistungen gelten alle zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen DIN-Vorschriften und sonstigen technischen Regelwerke.

Alle beschriebenen Leistungen beinhalten die Lieferung, Verarbeitung und Montage aller notwendigen Materialien und Befestigungsmittel einschl. erforderlicher Stemmarbeiten, Transport und der Kosten für Löhne und Geräte, Betriebsstoffe, sofern hierfür keine gesonderten Positionen vorhanden sind. In die Leistung einzurechnen sind erforderlich werdende Konstruktionen oder Anpassungen jeglicher Art sowie Verschnitt.

Der Auftragnehmer hat über alle zur Ausführung bestimmten Baustoffe und ggf. Herstellungsverfahren Eigentums- und Gütenachweise auf der Baustelle zu führen. Andere als in der Leistungsbeschreibung benannten Bauteile, Materialien, Stoffe dürfen nur verwendet werden, wenn sie vom Auftraggeber vor dem jeweiligen Beginn der Ausführung freigegeben wurden.

Wenn nicht anders in den Leistungsbeschreibungen darauf eingegangen wird, gehen abzubrechende Teile in das Eigentum des Auftragnehmers über und sind zu beseitigen. Hierbei sind die entsprechenden Entsorgungsvorschriften zu beachten und einzuhalten. Kontaminierte Baustoffe sind grundsätzlich getrennt vom üblichen Bauschutt zu entsorgen. Der Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung gegenüber dem Auftraggeber ist unaufgefordert zu führen.

Auf Grund der differenzierten Baumaßnahmen wird dem Bieter empfohlen, dass er sich über alle örtlichen und sachlichen Verhältnisse zu dem vorliegenden Bauvorhaben vor Angebotsabgabe unterrichtet und ggf. die Baustelle besichtigt.

Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe zu klären.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und überirdisch) zu informieren.

Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.

Der AN hat alle Schutzmaßnahmen für Schlechtwetterarbeiten vorzusehen und in seine Preise einzukalkulieren (z.B. Schutzkleidung, Abdeckplanen für Baustoffe und geöffnete Gebäudeteile usw.).

Bei An- und Abtransporten verpflichtet sich der AN, die im Baugelände benachbarten Straßen und Grundstücke unbedingt frei von Verunreinigungen und Beschädigungen zu halten.

Mit Rücksicht auf die Lage des Baugrundstücks und dem Umfang der Bebauung sowie der vorgesehenen baulichen Tätigkeiten, stehen auf dem Baugrundstück nur im begrenztem Umfang Flächen für die



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Baustelleneinrichtung sowie Lagerflächen für Baustoffe, Materialien und Geräte etc. zur Verfügung. Der als Anlage beigefügte Baustelleneinrichtungsplan gibt Auskunft über die insgesamt zur Verfügung stehenden Flächen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass diese Flächen auch noch durch andere nachfolgende Auftragnehmer, sowie die besondere Baustelleneinrichtung in Anspruch genommen werden. Das heißt, Flächen stehen nur zeitweise, in geringfügigen Mengen und in Absprache mit der Objektüberwachung des AG zur Verfügung.

Die Materialtransporte innerhalb der Baustelleneinrichtung sowie im Gebäude erfolgen unter beengten Bedingungen, dies ist bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.

Baustellenbeschilderung im Rahmen des ausgeschriebenen Leistungsumfangs sind in ausreichender Anzahl gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und der Baustellenverordnung in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Das Errichten der Baustelle, Antransport und Umsetzen, Vorhalten, Unterhalten, Betreiben und Abtransportieren sämtlicher Baustelleneinrichtungsgegenstände sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Der An- und Abtransport, das Umsetzen, Vorhalten und das Unterhalten, Betreiben, die Versorgung der Baumaschinen und Geräte mit Betriebsstoffen, die Verbrauchskosten für Telefon usw. deren Zuleitungen zu den Entnahmestellen und Anschlusspunkten für die gesamte Bauzeit ist ebenfalls Sache des AN. Die erforderlichen Entnahmestellen und Anschlusspunkte werden durch den AG bereitgestellt. Die Verbrauchskosten für Strom, Wasser und Abwasser werden durch den Auftraggeber übernommen

Einbauten (z.B. Fundamente) und Anlagen der Baustelleneinrichtung sind nach der Baumaßnahme komplett zu beseitigen.

Die ausgeschriebenen Leistungen werden auch in der Schlechtwetter-Jahreszeit ausgeführt. Mehraufwendungen für Arbeiten unter Schlechtwetterbedingungen, welche zur fachgerechten Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen aus den Verarbeitungsrichtlinien der Produkthersteller erforderlich werden, sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Die arbeitstägliche Reinigung der Arbeitsbereiche und Entsorgung von Schutt etc. ist durch den Auftragnehmer sicherzustellen.

Anfallender Baustoff- und Restmüll ist durch den AN arbeitstäglich eigenverantwortlich und fachgerecht zu entsorgen.

Die An- und Abfahrtswege und Aufstellflächen der Feuerwehr und von Rettungsfahrzeugen sind uneingeschränkt und ständig frei zu halten.

Der Auftraggeber hat einen Koordinator für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (SiGeKo) nach Baustellenordnung bestellt. Der Sicherheits- / Gesundheitsschutzplan, die Baustellenordnung, die



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	123	FLIESENARBEITEN

Sicherheitsanweisung und die Brandschutzordnung sind einzuhalten. Die Firmen haben eine Gefährdungsbeurteilung und die Unterweisung der Mitarbeiter für die Arbeiten auf der Baustelle durchzuführen. Weiterhin hat der Auftragnehmer für jedes Gewerk einen Ersthelfer auf der Baustelle zu stellen. Der Ersthelfer muss auch auf der Baustelle anwesend sein und ist bei Baubeginn namentlich zu benennen.

Durch den Auftragnehmer ist ein Bauleiter nach Landesbauordnung für die Baustelle einzusetzen.

Bei allen auszuführenden Arbeiten der Auftragnehmer ist davon auszugehen, dass andere Auftragnehmer ebenfalls mit Leistungen beauftragt sind. Die einzelnen Abläufe der Arbeiten werden in einem Terminplan erfasst und werden regelmäßig stattfindenden Baustellengesprächen im Detail koordiniert. Die Teilnahme des verantwortlichen Bauleiters des AN oder seines Bevollmächtigten an diesen Besprechungen ist zwingend sicherzustellen. Alle hierfür erforderlichen Aufwendungen sind in Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Auftragnehmer hat täglich ein Bautagebuch zu führen und wöchentlich der Bauleitung vorzulegen. Die Bautagebücher müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung oder Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können, z. B. beschäftigte Arbeitskräfte, wichtige Bauabschnitte, Witterungsverhältnisse etc.

Die Baustelle befindet sich im Stadtzentrum von Leipzig. Die Zufahrt in den Baustellenbereich erfolgt über die Brüderstraße. Die lichte Durchfahrtsbreite des Bauzaun-Tores beträgt zirka 7,50m. Die Baustelle befindet sich zwischen der stark befahrenen Nürnberger Straße sowie die Brüderstraße (beide sind Einbahnstraße), die verkehrsberuhigte Bauhofstraße und Glockenstraße.

Parkflächen auf der BE-Fläche stehen nicht zur Verfügung. Die BE-Fläche kann nur für Be- und Entlademaßnahmen befahren werden.

Parkmöglichkeiten für Firmen und Baustellenfahrzeuge können durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden.

Einholung von verkehrsrechtlichen Genehmigungen für Sperrungen inkl. Gebühren für notwendige Straßen- und Gehwegsperrungen, sowie Gebühren für Sondernutzung für Parkplätze u.a. für die eigenen nachfolgenden Leistungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Lärm- und Staubemissionen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden. Während der Bauphase sind die Immissionsrichtwerte der "Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm- und Geräuschimmission" vom 19.08.1970 von 55dB(A) tags und 40 dB(A) nachts einzuhalten. Zu beachten ist, dass hier als Nachtzeit die Zeit zwischen 20.00 Uhr und 7.00 Uhr gilt.

ARTENSCHUTZ

Alle am Projekt beteiligten Personen müssen über die vorab gelisteten Punkte (hierzu ist die "Einweisung im Rahmen der Ökologischen Baubegleitung" zu lesen und zu unterschreiben) und die Projektspezifischen



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	123	FLIESENARBEITEN

Weisungen beehrt werden.

Beim Fund von Vögeln auf dem Gerüst oder dem Boden um das Gebäude, die bei Annäherung nicht auffliegen, ist die Tätigkeit an dieser Stelle zu unterbrechen und die ÖBB telefonisch zu kontrahieren.

Sollten lebende oder vermeintlich tote Fledermäuse oder andere besonders bzw. streng geschützte, nicht fluchtähige Arten (z.B. Hornissen) festgestellt werden, sind die Arbeiten in diesem Bereich ebenfalls sofort zu unterbrechen und ist die Ökologische Baubegleitung zu informieren. Alle darauf folgenden Maßnahmen sind mit der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.

UMWELT

Bei der Erbringung der hier beschriebenen Leistungen werden die Baustoffe (Grundierungsmittel, Fugen) verwendet. Diese sind umweltrelevant. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen "Blauer Engel" oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Umweltzertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Untergrund

Der Untergrund für Wandfliesen besteht aus Stahlbetonwänden, Kalkzementputz und aus Trockenbauwänden mit Bekleidungen aus Gipskarton und zementgebundenen Platten.

Höhe der Bekleidungsflächen:

- im Sanitärräume zargehoch bis zirka 2,135 m
- in den Küchen, Mehrzweckraum im Erweiterungsneubau raumhoch bis zirka 5,03 m

Der Untergrund für die Bodenfliesen besteht aus:

- Zementestrich nach DIN 1 8560: CT- C35- F5 in den übrigen Geschossen

Die Ansetzflächen sind gründlich zu reinigen, d.h. von Staub und losem Korn zu befreien. Bodenfliesen sind mit entsprechend ausgeschriebener Abdichtung zu verlegen. Die Abdichtungsarbeiten sind entsprechend dem Merkblatt des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes auszuführen. Bodenabdichtungen sind mit einem mind. 10 cm hohem Abdichtungssockel an den Wänden auszuführen.

Ansetzen und Verlegen

Bei der Ausführung von Wand- und Bodenbelägen in einem Raum ist Verlegung im Fugenschnitt vorzusehen (die Kosten hierfür sind in die EP einzurechnen). Dies gilt für Wandbekleidung, Sockel und Bodenbelag.

Bei der Auswahl des Dünnbettmörtels sowie evtl. erforderlicher Spachtelmassen müssen die unterschiedlichen Anforderungen der einzelnen Bereiche sowie der jeweilige Untergrund berücksichtigt werden.

Die Auswahl des Materials für Mörtel und Spachtelmassen ist mit der Bauleitung abzustimmen.

Verfugungen

Der Fugenmörtel ist einzuschlämmen und muss sich in jedem Fall mit dem Untergrund verbinden und die Fuge abdichten. Es dürfen keine Schwundrisse entstehen. Dauerelastische Fugen aus elastischer Polysulfidkautschukmasse nach DIN 18440 (Mehrkomponenten-Fugendichtmasse) alterungs-, hitze- (bis 80°C), UV-, Sonnenlicht-, frost- und chemischbeständig mit ausreichendem Dehnungsvermögen und einwandfreier Haftung am Fugenrand, absolutwasserdicht, mit entsprechendem Voranstrich und nicht verrottbarem Hinterfüllungsmaterial.

Farbe des Fugenmörtels nach Wahl des Architekten bzw. Bauherren.

Dichtungen und Versiegelungsmassen sowie Klebstoffe dürfen angrenzende Bauteile durch austretende Pigmente oder Lösungsmittel weder verunreinigen noch schädigen. Sie müssen frei von aggressiven Chemikalien und aufeinander abgestimmt sein.

Endreinigung

Fertige Bodenbeläge sind gegen Verunreinigungen durch Abdecken mit einem geeigneten Material z.B. Neoprenvlies zu schützen. Die Endreinigung aller verlegten Flächen vor der Abnahme und die Übergabe von



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	123	FLIESENARBEITEN

Pflegehinweisen an den Bauherren ist in den jeweiligen EP einzukalkulieren.
Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben.
Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Verlegepläne

Zur Realisierung der Anforderung der Fliesen hinsichtlich Fugenschnitt (Wand- und Bodenbelag), ist vom AN vor Beginn der Ausführung ein Verlegeplan anhand der tatsächlichen Raumgrößen und der Verlegepläne des Architekten zur Prüfung vorzulegen.



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
1.1	Baustelleneinrichtungen				
1.1.10	Aufenthalts- / Lagerräume Aufstellen, Vorhalten und Abbauen von Aufenthalts- und Lagerräumen, für den eigenen Bedarf, über die vereinbarte Leistungszeit und den ausgeschriebenen Leistungsumfang, einschließlich An- und Abtransport. In Abstimmung mit der Bauleitung/Bauüberwachung.	1,000	psch	.....	.....
Summe	1.1 Baustelleneinrichtungen				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2	Gerüstbauarbeiten				
1.2.10	<p>Gerüststellung Innenbereich</p> <p>Gerüststellung, für die vollständige Ausführung der nachfolgend beschriebenen Fliesenarbeiten, entsprechend der Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den Bestimmungen der Bauaufsichtsbehörde, nach Wahl des AN, inkl. aller erforderlichen Leitern/Aufstiege, Seitenschutz, Hand- und Knieleisten, Fussbrett, Schrägabstützungen und ggf. Verbindungsmittel zur Befestigung.</p> <p>Die Vergütung dieser Position erfolgt einschließlich Vorhaltdauer.</p> <p>Vorhaltdauer: Dauer der nachfolgend beschriebenen Wandfliesen Höhe der zu gefliesten Flächen (von OKFB bis UK Decke): bis 4,45 m Ausführungsort: Neubau EG - Foyer, und Küche Mehrzweckraum</p>	1,000	psch	.....	.....
Summe	1.2 Gerüstbauarbeiten				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1.3 Werkplanung

1.3.10 Werkplanung Wände/ Boden

Die angegebenen Rohbaurichtmaße sind vor der Fertigung am Bau zur Bestimmung der Fertigungsmaße, in den Fliesenbaubereichen, aufzumessen.

Erstellen und übergeben von Verlegeplänen der nachfolgend beschriebenen Fliesenarbeiten anhand der tatsächlichen Raumgrößen und der Verlegepläne des Architekten maßstäblich 1 :50 zweifach auf Papier.

Sollten Abweichungen zur Ausführungen erforderlich sein, so sind diese mit dem Architekten und dem Bauherrn vor der Montage detailliert abzustimmen.
 Ausführung nach Freigabe.
 Insgesamt sind drei Ausfertigungen erforderlich:
 - 1 x für Bauherr
 - 1 x für Architekt
 - 1 x für Bauleitung

1,000 psch

1.3.20 Prüfung Restfeuchte

Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM-Methode, gemäß Arbeitsanweisung für CM-Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag, inkl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse.

Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung. Die Messergebnisse sind zu dokumentieren und der örtlichen Bauleitung zur Bestätigung vorzulegen.

Prüfung : Restfeuchte
 Estrich : Zement-/Heizestrich
 Anzahl der Proben : mind. 3 je Messung

3,000 St

Summe	1.3	Werkplanung
--------------	------------	--------------------	-------

Summe	1	BAUSTELLENEINRICHTUNG
--------------	----------	------------------------------	-------



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2	FLIESENARBEITEN - ALTBAU				
2.1	Vorbereitende Arbeiten				
2.1.10	<p>Boden, Reinigung des Untergrundes, grobe Verschmutzung</p> <p>Reinigung des Untergrundes von groben Schmutz, Zementleim, und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen durch Bürsten, Schleifen und Absaugen. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, formstabil und frei von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen und für eine Verklebung im Dünn- bzw. Mittelbettverfahren geeignet sein. Einschl. Entsorgung und Deponiegebühr des anfallenden Bauschutts, Ausführung erfolgt nach Rücksprache mit der örtlichen Bauüberwachung.</p> <p>Spachtelarbeiten nur durch Zustimmung des Auftraggeber und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durchführen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten ist der Leistungsumfang schriftlich zu erfassen und zur Bestätigung dem Auftraggeber zweifach vorzulegen.</p> <p>Bauteil: Bodenflächen Untergrund: neuer Zementestrich Ausführung: Bereich der Sanitärräume, Eingangspodest der Treppenhäuser</p>	207,000	m2	.....	.....
2.1.20	<p>Wie Position: 2.1.10, jedoch</p> <p>Wände, Reinigung des Untergrundes, grobe Verschmutzung</p> <p>wie zuvor beschriebene Position, jedoch:</p> <p>Bauteil: Wandflächen</p>	632,000	m2	.....	.....
2.1.30	<p>Estrichrisse schließen</p> <p>Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen und Rissen in Estrichuntergründen durch Verklammerung aus Edelstahl und einem Epoxyharzverguß. Abschließend mit EP-Bindemittel oberflächenbündig nachzuspachteln und lose mit einem feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 mm - 0,8 mm abzusanden.</p>				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		10,000	m	.....	.....
2.1.40	<p>Untergrundvorbereitung auf Estrichflächen Für Verlegung von Bodenbelag aus Feinsteinzeug und Bodenabdichtung wie folgt: - Beton-, Estrich- und Putzüberstände mechanisch entfernen - Haftgrundvoranstrich inkl. Anschleifen und Absaugen des Untergrundes aus Zementestrich - Schließen von Scheinfugen und Rissen - Untergrund vollflächig spachteln mit geeigneter Spachtelmasse, inkl. ausgleichen von Unebenheiten bis 10mm</p>	207,000	m2	.....	.....
2.1.50	<p>Wie Position: 2.1.40, jedoch Estrich abschleifen und spachteln, Türöffnung, Nischen wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Untergrundvorbereitung von Kleinflächen unter 2,5 m2, insbesondere im Türschwellerbereich, als Untergrunds für Bodenbelagsarbeiten. Spachteldicke : von 5 bis 10 mm Ausführung nur durch Zustimmung des Auftraggeber und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durchführen. Vor Beginn der Arbeiten ist der Leistungsumfang schriftlich zu erfassen und zur Bestätigung dem Auftraggeber vorzulegen. Ausführungsort: Bereich Türöffnung, Nischen</p>	10,000	m2	.....	.....
2.1.60	<p>Untergrund feinspachteln, Wandfliesen Untergrund für Wandfliesen durch Auftrag einer Feinspachtelmasse egalisieren. Dicke: bis 5 mm Untergrund: Kalkzementputz Einbauort: Sanitärraum, Reinigungspersonal Spachtelarbeiten nur durch Zustimmung des Auftraggeber und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durchführen.</p>				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
		182,000	m2	.....	.....
2.1.70	Überstand von Randdämmstreifen entfernen Überstehenden Randdämmstreifen bzw. Doppelrandstreifen aus Polystyrol an Wänden und Estrichbegrenzungen bodengleich vor Beginn der Verlegearbeiten der Bodenbeläge abschneiden, inkl. materialgerechte Entsorgung und Deponiegebühr.	310,000	m	.....	.....
2.1.80	Grundierung auf gespachtelter Untergrund Grundierung als Halbbrücke auf gespachtelter Estrichoberfläche gemäß Herstellervorschrift auftragen, geeignet für nachfolgende Abdichtung sowie Verlegung von keramischen Fliesen im Mötelbett. Untergrund : neuer Zementstrich Vorbereitung : Grundierung Bauteil : Boden	207,000	m2	.....	.....
2.1.90	Grundierung der Wandfläche, Gipsplatte Grundierung als Halbbrücke auf Wandoberflächen gemäß Herstellervorschrift auftragen, geeignet für nachfolgende Abdichtung sowie Verlegung von keramischen Fliesen im Mötelbett. Untergrund: GKB/-I-Platten, gespachtelt Q2, Vorbereitung : Grundierung Bauteil : Innenwand	450,000	m2	.....	.....
2.1.100	Wie Position: 2.1.90, jedoch Grundierung der Wandfläche, Innenputz wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Untergrund: Mauerwerk verputz, Kalkzementputz	182,000	m2	.....	.....
Summe	2.1 Vorbereitende Arbeiten				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2.2 Abdichtung

2.2.10 Verbundabdichtung, W1-I, DM, Boden- und Sockelflächen

Verbundabdichtung mit systemzugehöriger Grundierung, Polymerdispersion, auf Bodenflächen in Sanitärräumen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise aufbringen. Zur Kontrolle erfolgt der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe. Inkl. Sockelbereiche sind bis auf 15cm ü. OKFFB abzudichten.

Abdichtung/Material: DM
 (Polymerdispersion)
 Wassereinwirkungsklasse: W1-I gemäß DIN
 18534
 Mindestrockenschichtdicke: mind. 0,5 mm
 Bauteil: Bodenfläche
 Untergrund: Zementestrich

Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärräume

182,000 m2

2.2.20 Verbundabdichtung, W3-I, CM, Boden- und Sockelflächen

Verbundabdichtung mit systemzugehöriger Grundierung, mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme, auf Bodenflächen in Eingangspodest, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im zweimaligen Auftrag durch Spachteln oder Rollen beschichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocken lassen. Inkl. Sockelbereiche sind bis auf 15cm ü. OKFFB abzudichten.

Abdichtungsart : Verbundabdichtung
 (AIV-F) mit flüssig zu
 verarbeitenden
 Abdichtungsstoffen mit
 Fliesen und Platten
 Abdichtung : mineralische
 Dichtschlämme (CM)
 Wassereinwirkungsklasse: W3-I gemäß DIN
 18534
 Mindestrockenschichtdicke: mind. 2,0 mm
 Arbeitsgänge : mind. 2
 Bauteil: Bodenfläche
 Untergrund: Zementestrich

Einbauort: EG - Eingangspodest



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
		25,000	m2	.....	.....
2.2.30	<p>Abdichtungsanschluss an Schmutzfangwanne Nach Herstellervorschrift gesetzte Schmutzfangwanne eindichten, wie zuvorbeschriebene Position 2.2.20</p> <p>Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten Abdichtung : umlaufender Verguß mit mineralischen Dichtschlämme (CM), Fugenbreite bis 20 mm im System der Flächenabdichtung Wassereinwirkungsklasse : W3-I Bauteil : Schmutzfangwanne Abmessung : bis 200 x 200 cm</p> <p>Einbauort : EG - Eingangspodest</p>	2,000	Stk	.....	.....
2.2.40	<p>Abdichtung Wand- und Bodenanschlüsse Hochelastisches, gewebebeschichtetes Sicherheitsdichtband sowie vorgefertigte Innen- und Außenecken über Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Wandecken mit Verbundabdichtungsmaterial fixieren und vollständig überdecken. Stöße überlappend ausführen.</p> <p>Innen- und Außenecke: EG 60 St. 1.OG 36 St. 2.OG 32 St.</p> <p>Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärräume EG - Eingangspodest</p>	310,000	m	.....	.....
2.2.50	<p>Abdichtungsanschluss an Bodenabläufen Nach Herstellervorschrift gesetzten Bodenablauf eindichten. Gelieferte Spezial- Dichtmanschette in das frische Abdichtungsmaterial einlegen und mit einer weiteren Lage der Abdichtung überspachteln.</p> <p>Untergrund : Zementestrich Abdichtung : DM (Polymerdispersion) Wassereinwirkungsklasse : W1-I Ausführung : Dichtmanschette</p>				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Nenngröße Ablauf : DN 100				
	Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärräume	4,000	Stk	.....	.....
2.2.60	Dichtmanschetten Rohrleitungen Vorgefertigte Dichtmanschette über die Rohrdurchführung stülpen, so dass die Manschette das Rohr vollständig umfasst. Anschließend mit Abdichtungsmaterial fixieren und in das vorgelegte Abdichtungsmaterial betten. Mit der Flächenabdichtung überarbeiten. Einschl. umlaufender elastischer Verfugung an der obersten Bodenfliese auszuführen. Durchmesser: bis DN 20 mm Ausführung: Dichtmanschette Ort: Sanitärräume und TH Podesteingang	24,000	Stk	.....	.....
Summe	2.2 Abdichtung				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2.3 Bodenbeläge, innen

2.3.10 Feinsteinzeug, 30/60 cm, R10, Mittelbett

Bodenbelag aus unglasierten Feinsteinzeug DIN EN 14411, mit bewerteter Rutschsicherheit, im Mittelbett aus zementären Flexmörtel, auf waagrechtem Untergrund.

- Material : Feinsteinzeug
- Nennmaß : 30 x 60 cm
- Dicke: ungefähr 10 mm
- Oberfläche : matt, oberflächenvergütet
- Farbton : mittelgrau, leicht mamoriert nach Bemusterung
- Glasur : unglasiert
- Rutschhemmung : R10
- Verlegeart : orthogonal
- Verlegung : hydraulisch abbindender Mittelbettmörtel
- Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel (CG-2WA)
- Farbton Fuge : nach Bemusterung
- Breite Fuge : ca 3 mm
- Bauteil : Bodenfläche innen
- Untergrund: Zementestrich
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen Mustervorlagen in angegebener Farbbestellung zur Bemusterung vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt im Fugenschnitt nach freigegebenen Verlegeplan mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm.

Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfüguung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile einzukalkulieren.

Einbauort: EG - 2.OG Sanitarräume

182,000 m²



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR

2.3.20 Hohlkehlleiste aus keramischen Feinsteinzeug, 30/10 cm

Hohlkehlssockel aus Feinsteinzeug nach DIN EN 14411, passend zum Bodenbelag der Vorposition, in und an den Ecken Gehrungsschnitt, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörte/ Mittelbettl, inkl. Verfugung und Zuschnitte.

Hohlkehlssockel als liegender Kehlssockel mit einem Radius von zirka 30 mm, geeignet für Schulbau.

- Oberfläche: matt unglasiert, oberflächenvergütet
- Farbe: grau, nach Bemusterung
- Format: 30 x 10 cm
- Kehlradius: ≥ 30 mm
- Farbton Verfugung: grau, nach Bemusterung
- Verfugung: Verfugungsmörtel
- Untergrund: Zementestrich
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen angegebener Bemusterung Mustervorlagen in Farbbestellung zur vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt umlaufend im Fugenschnitt der Bodenfliesen, einschl. oberseitiger Verfugung zur Wand.
 Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen.
 Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2 ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.
 Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände, Türaussparung und an angrenzende Bauteile zu kalkulieren.

Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärräume

279,000 m

2.3.30 Sockelfliese aus keramischen Feinsteinzeug, 30/6 cm

Stehsockel aus Feinsteinzeug nach DIN EN 14411, passend zum Bodenbelag der Vorposition, entlang der Wandbereiche, obere Sichtkante abgerundet, in und an den Ecken Gehrungsschnitt, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörte/ Mittelbett, inkl. Verfugung und Zuschnitte.



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<p>Oberfläche: matt unglasiert, oberflächenvergütet Farbe: grau, nach Bemusterung Format: 30 x 6 cm Farbton Verfugung: grau, nach Bemusterung Verfugung: Verfugungsmörtel Untergrund: MW verputzt/ GK Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen Mustervorlagen in angegebener Farbbestellung zur Bemusterung vorzulegen.</p> <p>Das Verlegen der Fliesen erfolgt umlaufend im Fugenschnitt der liegenden Hohlkehlleiste, einschl. oberseitiger Verfugung zur Wand. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2 ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.</p> <p>Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände, Türaussparung und an angrenzende Bauteile zu kalkulieren.</p> <p>Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärräume</p>	279,000	m	.....	.....
2.3.40	<p>Kleinstflächen bis 1,0 m² Mehraufwand bei der Herstellung des vorbeschriebenen Bodenbelages in Kleinstflächen im Bereich von Türen und Nischen, Aufwenden für erhöhte Zuschnittarbeit mit einzukalkulieren.</p> <p>Kleinstflächen bis 1,0m²</p> <p>Einbauort: EG - 2.OG Sanitärräume</p>	10,000	m ²	.....	.....
Summe	2.3 Bodenbeläge, innen				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2.4 Wandbekleidung, innen

2.4.10 Wandfliesen, keramische Fliesen, 30/30 cm, Innenwand, sandgrau

Wandbekleidung aus glasiert keramischen Fliesen nach DIN EN 14411, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ansetzen, auf Trockenbauwänden und Mauerwerk mit Kalkzementputz, inkl. Verfugung aller Fugen (auch die oberen Abschlußfuge der Wandbekleidung).

- Material : Feinsteinzeug, trockengepresst, antibakteriell wirkend, leicht zu reinigen
- Nennmaß : 30 x 30 cm
- Oberfläche : eben, matt glasiert
- Farbton : sandgrau, nach Bemusterung
- Verlegeart : orthogonal
- Verlegung : hydraulisch erhärtender
- Dünnbettmörtel
- Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel (CG-2WA)
- Farbton Fuge : nach Bemusterung
- Breite Fuge : 3 mm
- Bauteil : Wandfläche innen
- Untergrund: MW verputzt/ GK
- Fliesenhöhe: zargenhoch, bis ca, 2,135 m
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen angegebener Mustervorlagen in Bemusterung Farbbestellung zur vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt nach freigegebenen Verlegeplan von OK Boden zargenhoch bis auf zirka 2,135 m mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile einzukalkulieren.

Einbauort: EG - 2.OG Sanitarräume

490,000 m²



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.4.20	<p>Wie Position: 2.4.10, jedoch</p> <p>Wandfliesen, keramische Fliesen, 30/30 cm, Waschtisch, türkis</p> <p>wie zuvor beschriebene Position, jedoch:</p> <p>Farbton : türkis, NCS S4030-B50G, nach Bemusterung</p> <p>Einbauort: EG - Sanitärräume: Waschbeckenwand</p>	33,000	m ²	.....	.....
2.4.30	<p>Wie Position: 2.4.10, jedoch</p> <p>Wandfliesen, keramische Fliesen, 30/30 cm, Waschtisch, grün</p> <p>wie zuvor beschriebene Position, jedoch:</p> <p>Farbton : grün, NCS S3050-G50Y, nach Bemusterung</p> <p>Einbauort: 1.OG - Sanitärräume: Waschbeckenwand</p>	29,000	m ²	.....	.....
2.4.40	<p>Wie Position: 2.4.10, jedoch</p> <p>Wandfliesen, keramische Fliesen, 30/30 cm, Waschtisch, gelb</p> <p>wie zuvor beschriebene Position, jedoch:</p> <p>Farbton : gelb, NCS S3050-Y10Rnach , Bemusterung</p> <p>Einbauort: 2.OG - Sanitärräume: Waschbeckenwand</p>	19,000	m ²	.....	.....
2.4.50	<p>Wandfliesen in Leibungen</p> <p>Wand-be-klei-dung aus ke-ra-mi-schen Flie-sen, in Lei-bun-gen wie Öff-nun-gen und Ni-schen etc., wie in den vor-ge-nann-ten Po-si-ti-on be-schrie-ben, 2--sei-tig ver-le-gen, grun-die-ren, feinspachtel, ver-fu-gen so-wie einschl. al-ler An-pass- und Zuschnittarbeit.</p> <p>Farb-ton: sandgrau, nach Be-mus-te-rung</p> <p>Leibungstiefe: 20 bis 43 cm</p> <p>Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärräume</p>	70,000	m	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.4.60	<p>Wandfliesen an Wandpfeiler</p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Fliesen, am Wandpfeiler, wie in den vorgenannten Position beschrieben, einseitig verlegen, grun-die-ren, feinspachtel, ver-fu-gen so-wie einschl. al-ler An-pass-und Zuschnittarbeit.</p> <p>Farbton : sandgrau, nach Bemusterung Ausführungshöhe: bis 1,30 m Stützebreite: ungefähr 20 cm Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärräume</p>	13,000	m	.....	.....
Summe	2.4 Wandbekleidung, innen				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2.5 Fliesenspiegel

2.5.10 Fliesenspiegel, keramische Fliesen, 30/30 cm, türkis

Wandbekleidung als Fliesenspiegel im Bereich Verkofferung Installationsschächte aus matt glasierten keramischen Fliesen DIN EN 14411, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel DIN 18156 Teil 2 ansetzen, auf ebenen Untergrund aus GKB-Platten, einschl. Grundierung, inkl. Verfugung aller Fugen

- Material : Feinsteinzeug, trockengepresst, antibakteriell wirkend, leicht zu reinigen
- Nennmaß : 30 x 30 cm
- Spiegelfläche : bis zirka 2,0 m²
- Oberfläche : eben, matt glasiert
- Farbton : türkis, nach Bemusterung
- Verlegeart : orthogonal
- Verlegung : hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel
- Dünnbettmörtel
- Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel (CG-2WA)
- Farbton Fuge : nach Bemusterung
- Breite Fuge : ca 3 mm
- Bauteil : Wandfläche innen
- Untergrund: Trockenbauwände
- Fliesenhöhe: 1,20 m
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen angegebener Bemusterung Mustervorlagen in Farbbestellung zur vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt nach freigegebenen Verlegeplan von OK Boden bis auf 1,20 m mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind Schnittfliesen an Wandecken, Bodenanschlüssen, Einbauten sowie Belagsabschlüssen u.ä. einzukalkulieren.

Ausführung an Waschtischen nach Abstimmung mit der Bauüberwachung.

Einbauort: EG: Klassen-, Gruppenräume, FUR, AUR
 16,000 m²



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.5.20	Wie Position: 2.5.10, jedoch Fliesenspiegel, keramische Fliesen, 30/30 cm, grün wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Farbton : grün, NCS S3050-G50Y, nach Bemusterung Einbauort: 1.OG: Klassen-, Gruppenräume, FUR, AUR	15,000	m ²	.....	.....
2.5.30	Wie Position: 2.5.10, jedoch Fliesenspiegel, keramische Fliesen, 30/30 cm, gelb wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Farbton : gelb, NCS S3050-Y10R, nach Bemusterung Einbauort: 2.OG: Klassen-, Gruppenräume, FUR, AUR	17,000	m ²	.....	.....
2.5.40	Wie Position: 2.5.10, jedoch Fliesenspiegel, keramische Fliesen, 30/30 cm, ocker wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Farbton : ocker, NCS S3050-Y40R, nach Bemusterung Einbauort: 3.OG: Klassen-, Gruppenräume, FUR, AUR	13,000	m ²	.....	.....
Summe	2.5 Fliesenspiegel				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2.6 Treppenbeläge

2.6.10 Fehlstellen schließen, Betonwerkstein

Kleine Schäden der geschliffenen Betonwerksteinflächen der Treppenstufen, Setzstufen, Sockelfliesen der Podestflächen, Sockelfliesen der Treppenläufe und der Podestflächen wie folgt ausbessern:

- Lose Bestandteile von Fugen und Löchern auskratzen und absaugen,
- kleine Schäden mit einer Mischung aus eingefärbtem Kunstharz und farblich passenden Gesteinsmaterial ausbessern und verschleifen in Anpassung an die angrenzenden Bestandsflächen. Notwendige Kantenschalung z.B. im Bereich der Trittstufenkanten usw. sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Ausführung und Abmessungen von Treppenstufen, Sockelfliesen und Podestbelag siehe Anlage 5

Größe der einzelnen Reparaturstellen: zirka 5x5cm
 Ausführungsort: Treppenhäuser

60,000 St

2.6.20 Nachfugen, Betonwerkstein

Fugen der geschliffenen Betonwerksteinflächen flächen wie folgt nachfugen:

- Lose Bestandteile von Fugen auskratzen und absaugen,
- Fugen mit Fugenmörtel in Bestandsfarbe nachfugen
- Betonwerkstein-Format zirka 30x30 cm

Ausführungsort: Treppenhäuser

98,000 m²

2.6.30 Podestfliesen, 30/30 cm, R10, Dünnbett

Podestbelag für Treppe aus unglasierten Feinsteinzeug DIN EN 14411, mit bewerteter Rutsicherheit, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, auf waagerechtem Untergrundt, einschl. sämtlicher Zuschnitte, Anpassungen sowie Verfugung.

Material : Feinsteinzeug
 Nennmaß : 30 x 30 cm
 Oberfläche : matt, oberflächenvergütet
 Farbton : terrazzo rotbraun, entsprechend



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Bestand vor Ort zu bemustern (Fotos als Anlage)
 Glasur : unglasiert (UGL)
 Rutschhemmung : R10
 Verlegeart : orthogonal
 Verlegung : hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel
 Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel (CG-2WA)
 Farbton Fuge : nach Bemusterung
 Breite Fuge : ca 3 mm
 Bauteil : Eingangspodest innen
 Untergrund: Zementestrich
 Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen Mustervorlagen in angegebener Farbbestellung zur Bemusterung vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt im Fugenschnitt nach freigegebenen Verlegeplan mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm.
 Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile einzukalkulieren.

Einbauort: EG - Eingangspodest TH001 und 002

17,000 m²

2.6.40 Sockelleiste aus keramischen Feinsteinzeug, 30/10 cm

Sockel aus Feinsteinzeug, passend zum Bodenbelag der Vorposition, auf Wandflächen verlegt, in und an den Ecken Gehrungsschnitt, in Innenräumen auf verlegfertigen Untergrund mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörte , inkl. Verfugung und Zuschnitte.

Oberfläche: matt unglasiert, oberflächenvergütet
 Farbe: nach Bemusterung
 Format: zirka 30 x 10 cm
 Farbton : wie Hauptposition
 Verfugung: Verfugungsmörtel
 Farbton Verfugung: dunkelgrau, nach Bemusterung
 Untergrund: Mauerwerk geputzt, Kalkputz



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<p>Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen Mustervorlagen in angegebener Farbbestellung zur Bemusterung vorzulegen.</p> <p>Das Verlegen der Fliesen erfolgt umlaufend im Fugenschnitt der Bodenfliesen, einschl. oberseitiger Verfugung zur Wand. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2 ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p> <p>Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile zu kalkulieren.</p> <p>Einbauort: EG - Eingangspodest</p>	25,000 m		.....	.....
2.6.50	<p>Kleinflächen bis 1,5m² Herstellung des vorbeschriebenen Bodenbelages in Kleinstflächen im Bereich von Leibungen wie Öffnungen und Nischen, Aufwenden für erhöhte Zuschnittarbeit mit einzukalkulieren.</p> <p>Kleinstflächen bis 1,5m² Einbauort: EG - Eingangspodest</p>	3,000 m ²		.....	.....
2.6.60	<p>Schrägschnitte Anpassung der Bodenfliese inkl. Sockel an die Winkelpunkte des Wandverlaufes im Eingangspodest schräg zu schneiden.</p> <p>Einbauort: EG - Eingangspodest</p>	3,000 m		.....	.....
Summe	2.6 Treppenbeläge				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7	Fugen und Profile				
2.7.10	<p>Anschluss- und Bewegungsfugen elastisch Elastische Verfugung von Bewegungs- und Anschlussfugen an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidung, mit elastischer, fungistatisch ausgerüsteter 1-Komp.-Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis. Fugenflanken zuvor mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltiger 1-komp. Universalprimer für Silikon-Fugendichtstoffe, versehen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge.</p> <p>Fugenbreite: zirka 5-10 mm Fugenfarbe: nach Bemusterung</p> <p>Einbauort: EG - TH Eingang EG - 2.OG - Sanitärräume</p>	541,000	m	.....	.....
2.7.20	<p>Belagsabschlussprofil, Edelstahl Abschlussprofil mit gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen liefern und einbauen.</p> <p>Material : Edelstahl Profilhöhe : passend zur Fliesenstärke</p>	6,000	m	.....	.....
2.7.30	<p>Übergangprofil, Edelstahl Materialtrennschienen am Übergang von wechselnden Bodenbelägen, in verschiedenen Längen. Ausführung im Türbereich, bei Belagwechsel oder Abschlüssen.</p> <p>Bauteil: Übergangprofil Material: Edelstahl Profilgröße: zirka 30/5 mm in Anpassung an Fliesendicken</p>	11,000	m	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.7.40	<p>Eckschutzwinkel, Edelstahl</p> <p>Eckschutzwinkel mit abgerundeten Kanten, mit einem Kantenradius ≥ 5 mm, selbstklebend, auf mechanisch gefährdeten vertikalen Kanten zum Schutz des Wandbelages vor mechanischen Beschädigungen nachträglich anbringen. Passend zur Fliesenstärke.</p> <p>Material : Edelstahl Farbe: nach Bemusterung Kantenrundung: $R \geq 5$ mm</p>	132,000	m	.....	.....
Summe	2.7 Fugen und Profile				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8	Sonstiges				
2.8.10	<p>Fliesen, Aussparung herstellen für Betätigungsplatte Aussparung im Fliesenbelag zur Installationseinbauten (Betätigungsplatte) herstellen.</p> <p>Größe: 250 x 165 mm</p>	60,000	St	.....	.....
2.8.20	<p>Fliesen. Löcher herstellen, bis 50 mm Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen u. dgl. herstellen.</p> <p>Durchmesser : 20 - 50mm</p>	380,000	St	.....	.....
2.8.30	<p>Wie Position: 2.8.20, jedoch</p> <p>Fliesen. Löcher herstellen, bis 80 mm wie vorbeschriebene Position, jedoch:</p> <p>Durchmesser : 50 - 80 mm</p>	160,000	St	.....	.....
2.8.40	<p>Wie Position: 2.8.20, jedoch</p> <p>Fliesen. Löcher herstellen, bis 100 mm wie vorbeschriebene Position, jedoch:</p> <p>Durchmesser : 80 - 100 mm</p>	40,000	St	.....	.....
2.8.50	<p>Bodenfliesen an Bodeneinlauf anarbeiten Bodenfliesen an bauseitig gesetzten Bodenablauf, anarbeiten, inkl. Ausbildung eines Gefälles, aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.</p> <p>Größe: zirka 50x50 cm Einbauort: EG - 2.OG - Sanitärraum</p>	4,000	St	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

2.8.60 **Bodenfliesen an Mattenrahmen anarbeiten**
 Fliesenbelag an bauseitig gesetzte Mattenrahmen bis
 zirka 2,00 x 2,00 m anarbeiten, inkl. aller Schneidarbeiten
 sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.
 Einbauort: EG - Eingangspodest
 2,000 St

2.8.70 **Schmutzfangwanng für Eingangsmatte**
 Schmutzfangwannenanlage besteht aus einer einteiligen
 Wanne oder mehreren Wannn, die, in Breite und Tiefe
 variabel, in Modulbauweise zusammengesetzt werden.
 Material: Edelstahl (V2A), wasserdicht
 verschweißt, innen zur problemlosen
 Reinigung völlig glatt ausgebildet
 Unterstützungsprofil: Edelstahl (V2A), im Abstand von
 max. 300 mm mit Ausnehmungen zum
 allseitigen Wasserablauf. Diese Profile
 sind im 90° Winkel quer unter den
 Profilen zu verlaufen
 Ablaufvorrichtung: Komplette Ablaufvorrichtung inkl.
 Edelstahlsieb
 Abmessung: Wannnbreite ungefähr 200 cm
 Wannentiefe ungefähr 200 cm
 Liefern und Montage nach Herstellervorschrift.
 Einbauort: EG - Eingangsbereich TH001 und TH002
 2,000 St

2.8.80 **Eingangsmatte mit Ripseinlage, 200x200 cm**
 Eingangsmatte mit Rauhaarrips- und Gummieinlage, für
 extreme Frequentierung, aufrollbar und überfahrbar, für
 aufliegende und freitragende Verlegung im Innenbereich,
 in vorbeschriebener Wanne intergert, wie folgt:
 - Trägerprofil aus verwindungssteifem, hochwertig
 legiertem Aluminium mit unterseitiger
 Gehschalldämmung
 - Verbindungen der Trägerprofile: aus
 kunststoffummantelten, verzinkten Stahlseilen
 - Abstandhalter aus Gummi
 - Einlage aus im Wechsel angeordneten Rauhaarrips-
 und Gummieinlagen
 - Rauhaarripseinlage mit längs laufender Rippenstruktur,
 Streifen nachträglich vor Ort austauschbar



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	- Witterungsbeständige, gerillte Gummieinlage - Einbaurahmen bauseits				
	Farbe Gummieinlage : nach Belastung: Beroll- und Befahrbarkeit: Kinderwagen, Transportkarren Rutsicherheit Rauhaarrisps : Rutsicherheit Gummieinlage : Mattenhöhe : Mattengröße :			schwarz/ anthrazit, Abstimmung mit AG stark Rollstühle, R11 R9 zirka 22 mm zirka 200 x 200 cm	
	Einbauort: EG - Eingangsbereich TH001 und TH002	2,000	St	.....	.....
2.8.90	Kristallspiegel, in Fliesenfläche Wandspiegel, fliesenbündig, im Raster der Wandfliesen auf die Wandfläche bündig aufkleben und einarbeiten. Inklusive elastische Anschlussfuge. Abmessungen (BxH): zirka 400 x 600 mm Einbauort: über Waschtischen in Sanitarräumen				
		36,000	St	.....	.....
2.8.100	Reviklappe einfliesen vorhandene Revisionsklappe mit entsprechendem Wandfliesen einfliesen, inkl. Anarbeiten der Wandfliesen an Reviklappe und dauerelastische Anschlussfuge. Größe: zirka 20x20 cm Einbauort: EG - 2.OG Sanitarräume				
		3,000	St	.....	.....
2.8.110	Nachträgliche Boden/ Wandfliese Nachträgliche Ersatzfliesen für spätere Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten, entsprechend der zuvor beschriebenen Fliesen. Austausch einzelner beschädigter Fliesen aus dem Fliesenraster. Vorsichtiges Herausschneiden der beschädigten Fliesen ohne Beschädigung umliegender Bereiche. Egalisierung des Untergrunds, um eine ebene Fläche zu gewährleisten. Passgenaues Einsetzen der Ersatzfliesen. Sorgfältiges Verfugen, um ein einheitliches und optisch				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	ansprechendes Ergebnis zu erzielen.				
	Ausführung nur durch Zustimmung des Auftraggeber und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durchführen.				
	Vor Beginn der Arbeiten ist der Leistungsumfang schriftlich zu erfassen und zur Bestätigung dem Auftraggeber vorzulegen.				
		10,000 m ²		.....	.....
Summe	2.8		Sonstiges		.....
Summe	2		FLIESENARBEITEN - ALTBAU		.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3 FLIESENARBEITEN - NEUBAU

Der Untergrund für die Verlegung der Fliesen besteht aus Zementestrich und Heizestrich in verschiedenen Stärke.

- Zementestrich im Foyer, Treppenpodeste
- Heizestrich im Küchenbereich, Mehrzweckraum sowie in Sanitärräume

Bei sämtlichen verwendeten Materialien sind erhöhte Beanspruchungen für die Anwendung in Ausgabeküche zu berücksichtigen.

Die Bodenbeläge im Küchenbereich werden im Nutzungszustand mit einem Reinigungsgerät gesäubert. Deckbeläge und Fugen müssen entsprechend widerstandsfähig sein.

Dies gilt insbesondere für die Verwendung der Abdicht- und Verfugungsmaterialien. Ein entsprechender Nachweis (bauaufsichtliche Zulassung) für die Eignung der Produkte in Küchenbereich ist auf Verlangen vorzulegen .

geforderte Mindesteigenschaften der verwendeten Materialien, wie folgend :

- wasserdicht
- chemikalienbeständig (Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Säuren, Laugen, Fette und Öle)
- hohe Festigkeiten
- schnell belastbar
- lösemittelfrei

3.1 Vorbereitende Arbeiten

3.1.10 Reinigung des Untergrundes, grobe Verschmutzung

Reinigung des Untergrundes von groben Schmutz, Zementleim, und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen durch Bürsten, Schleifen und Absaugen. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, formstabil und frei von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen und für eine Verklebung im Dünn- bzw. Mittelbettverfahren geeignet sein. Einschl. Entsorgung und Deponiegebühr des anfallenden Bauschutts, Ausführung erfolgt nach Rücksprache mit der örtlichen Bauüberwachung.

Spachtelarbeiten nur durch Zustimmung des Auftraggeber und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durchführen.

Vor Beginn der Arbeiten ist der Leistungsumfang schriftlich zu erfassen und zur Bestätigung dem



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auftraggeber zweifach vorzulegen. Bauteil: Bodenflächen Untergrund: neuer Zementestrich Ausführung: EG - Foyer, Mehrzweckraum, Ausgabeküche 2.OG - Sanitärräume	319,000 m2	.....	.....
3.1.20	Wie Position: 3.1.10, jedoch Wände, Reinigung des Untergrundes, grobe Verschmutzung wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Bauteil: Wandflächen Untergrund: Stahlbeton	680,000 m2	.....	.....
3.1.30	Untergrundvorbereitung, Schalölrückstände entfernen, Innenwand Schalölrückstände auf Betonwänden, unter Verwendung eines geeigneten Entölers gemäß Herstellerangaben, entfernen und Abfall entsorgen, behandelte Flächen mit warmem Wasser nachwaschen. Bauteil : Innenwand Untergrund : Stahlbeton Untergrundvorbereitung : Schalölrückstände entfernen	415,000 m ²	.....	.....
3.1.40	Estrichrisse schließen Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen und Rissen in Estrichuntergründen durch Verklammerung aus Edelstahl und einem Epoxyharzverguß. Abschließend mit EP-Bindemittel oberflächenbündig nachzuspachteln und lose mit einem feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 mm - 0,8 mm abzusanden.	20,000 m	.....	.....
3.1.50	Untergrundvorbereitung auf Estrichflächen Für Verlegung von Bodenbelag aus Feinsteinzeug und Bodenabdichtung wie folgt: - Haftgrundvoranstrich inkl. Anschleifen und Absaugen des Untergrundes aus Zementestrich - Schließen von Scheinfugen und Rissen			



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	- Untergrund vollflächig spachteln mit geeigneter Spachtelmasse, inkl. ausgleichen von Unebenheiten bis 10mm	319,000 m2	.....	.....
3.1.60	<p>Wie Position: 3.1.50, jedoch</p> <p>Estrich abschleifen und spachteln, Türöffnung, Nischen</p> <p>wie zuvor beschriebene Position, jedoch:</p> <p>Untergrundvorbereitung von Kleinflächen unter 2,5 m2, insbesondere im Türschwellenbereich, als Untergrunds für Bodenbelagsarbeiten.</p> <p>Spachteldicke : zirka 5 bis 10 mm</p> <p>Ausführungsort: Bereich Türöffnung, Nischen</p>	15,000 m2	.....	.....
3.1.70	<p>Untergrund feinspachteln, Wandfliesen</p> <p>Untergrund für Wandfliesen durch Auftrag einer Feinspachtelmasse egalisieren.</p> <p>Dicke: bis 5 mm Untergrund: STB Einbauort: Sanitärräum, Mehrzweckraum, Foyer, Ausgabeküche</p> <p>Spachtelarbeiten nur durch Zustimmung des Auftraggeber und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durchführen.</p>	415,000 m2	.....	.....
3.1.80	<p>Überstand von Randdämmstreifen entfernen</p> <p>Überstehenden Randdämmstreifen bzw. Doppelrandstreifen aus Polystyrol an Wänden und Estrichbegrenzungen bodengleich vor Beginn der Verlegearbeiten der Bodenbeläge abschneiden, inkl. materialgerechte Entsorgung und Deponiegebühr.</p>	223,000 m	.....	.....
3.1.90	<p>Grundierung auf gespachtelter Untergrund</p> <p>Grundierung als Halbbrücke auf gespachtelter Estrichoberfläche gemäß Herstellervorschrift auftragen, geeignet für nachfolgende Abdichtung sowie Verlegung von keramischen Fliesen im Mötelbett.</p> <p>Untergrund : neuer Zementstrich</p>			



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Vorbereitung : Grundierung Bauteil : Boden	319,000	m2	.....	.....
3.1.100	Grundierung der Wandfläche, Gipsplatte Grundierung als Halbbrücke auf Wandoberflächen gemäß Herstellervorschrift auftragen, geeignet für nachfolgende Abdichtung sowie Verlegung von keramischen Fliesen im Mötelbett. Ein evtl. Einstreuen von Quarzsand ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren. Untergrund: GKBI-Platten, gespachtelt Q2, Vorbereitung : Grundierung Bauteil : Innenwand	265,000	m2	.....	.....
3.1.110	Wie Position: 3.1.100, jedoch Grundierung der Wandfläche, Stahlbeton wie vorbeschriebene Position, jedoch Untergrund: Stahlbeton	415,000	m2	.....	.....
Summe	3.1 Vorbereitende Arbeiten				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3.2 Abdichtung

3.2.10 Verbundabdichtung, W1-I, DM, Boden- und Sockelflächen

Verbundabdichtung mit systemzugehöriger Grundierung, Polymerdispersion, auf Bodenflächen in Saniträumen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise aufbringen. Zur Kontrolle erfolgt der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe. Inkl. Sockelbereiche sind bis auf 15cm ü. OKFFB abzudichten.

Abdichtungsart : Verbundabdichtung
 (AIV-F) mit flüssig zu
 verarbeitenden
 Abdichtungsstoffen mit
 Fliesen und Platten
 Abdichtung: Polymerdispersion
 (DM)
 Wassereinwirkungsklasse: W1-I gemäß DIN
 18534
 Mindesttrockenschichtdicke: mind. 0,5 mm
 Bauteil: Bodenfläche
 Untergrund: Heizestrich

Einbauort: 2.OG -Sanitärräume

34,000 m2

3.2.20 Verbundabdichtung, W3-I, CM, Boden- und Sockelflächen

Verbundabdichtung mit systemzugehöriger Grundierung, in einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme, auf Bodenflächen in Erdgeschoss, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im zweimaligen Auftrag durch Spachteln oder Rollen beschichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocken lassen. Zur Kontrolle erfolgt der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe. Inkl. Sockelbereiche sind bis auf 15cm ü. OKFFB abzudichten.

Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F)
 mit flüssig zu verarbeitenden
 Abdichtungsstoffen
 mit Fliesen und Platten
 Abdichtung : mineralische
 Dichtschlämme (CM), 1-komponentig
 Wassereinwirkungsklasse: W3-I gemäß DIN 18534
 Mindesttrockenschichtdicke: mind. 2,0 mm
 Arbeitsgänge : mind. 2
 Bauteil: Bodenfläche



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Untergrund: Zement-/Heizestrich				
	Einbauort: EG - Küchenbereich, Mehrzweckraum, Foyer	285,000	m2	.....	.....
3.2.30	Wie Position: 3.2.20, jedoch Verbundabdichtung, W3-I, CM, Wandflächen wie vorherbeschriebene Position, jedoch:				
	Bauteil: Wandfläche				
	Untergrund: Stahlbeton- und Trockenbauwände				
	Einbauhöhe: max. 1,0 m				
	Einbauort: EG - Küchenbereich, Mehrzweckraum, Foyer	133,000	m2	.....	.....
3.2.40	Abdichtungsanschluss an Schmutzfangwanne, W3-I Nach Herstellervorschrift gesetzte Schmutzfangwanne eindichten, wie zuvorbeschriebene Position 3.2.20				
	Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten				
	Abdichtung : umlaufender Verguß mit mineralischen Dichtschlämme (CM), Fugenbreite bis 20 mm im System der Flächenabdichtung				
	Wassereinwirkungsklasse : W3-I				
	Bauteil : Schmutzfangwanne				
	Abmessung : bis 200 x 200 cm				
	Einbauort: EG - Foyer, Windfang	3,000	Stk	.....	.....
3.2.50	Abdichtungsanschluss an Bodenabläufen, W1-I Nach Herstellervorschrift gesetzten Bodenablauf eindichten. Gelieferte Spezial- Dichtmanschette in das frische Abdichtungsmaterial einlegen und mit einer weiteren Lage der Abdichtung überspachteln.				
	Untergrund : Heizestrich				
	Abdichtung : Polymerdispersion (DM)				
	Wassereinwirkungsklasse : W1-I				
	Ausführung : Dichtmanschette				
	Nenngröße Ablauf : DN 100				
	Einbauort: 2.OG - Beh. WC				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	.....
		1,000 Stk	.....	.....
3.2.60	<p>Abdichtungsanschluss an Bodenabläufen, W3-I Nach Herstellervorschrift gesetzten Bodenablauf eindichten. Gelieferte Spezial- Dichtmanschette in das frische Abdichtungsmaterial einlegen und mit einer weiteren Lage der Abdichtung überspachteln.</p> <p>Untergrund : Heizestrich Abdichtung : mineralische Dichtschlämme (CM) Wassereinwirkungsklasse : W3-I Ausführung : Dichtmanschette Nenngröße Ablauf : DN 100</p> <p>Einbauort: EG - Küchenbereich</p>	4,000 Stk	.....	.....
3.2.70	<p>Abdichtung Wand- und Bodenanschlüsse Hochelastisches, gewebebeschichtetes Sicherheitsdichtband, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund auf Bodenflächen, sowie vorgefertigte Innen- und Außenecken über Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Wandecken und Boden/Wand mit Verbundabdichtungsmaterial fixieren und vollständig überdecken. Stöße überlappend ausführen.</p> <p>Abdichtung: Polymerdispersion (DM), W1-I Innen- und Außenecke: zirka 18 St.</p> <p>Einbauort: 2.OG - Sanitärräume</p>	50,000 m	.....	.....
3.2.80	<p>Wie Position: 3.2.70, jedoch</p> <p>Abdichtung Wand- und Bodenanschlüsse wie zuvor beschriebene Position, jedoch:</p> <p>Abdichtung : mineralische Dichtschlämme(CM), W3-I Innen- und Außenecke: ungefähr 35 St.</p> <p>Einbauort: EG - Küchenbereich, Mehrzweckraum, Foyer</p>	173,000 m	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.2.90	Abdichtungsanschluss an Türschwelle, Nischen Mehraufwand der Abdichtung von Kleinflächen unter 2,5 m2, insbesondere im Türschwellenbereich, als Untergunds für Bodenbelagsarbeiten. Ausführungsort: Bereich Türöffnung, Nischen	12,000	Stk	.....	.....
3.2.100	Abdichtungsanschluss an Stützen Mehraufwand der Abdichtung an Stütze, als Untergunds für Bodenbelagsarbeiten. Größe: Durchmesser 50 cm Ausführungsort: EG - Mehrzweckraum	1,000	Stk	.....	.....
Summe	3.2 Abdichtung				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.3 Bodenbeläge, innen

3.3.10 Feinsteinzeug, 60/60 cm, R10, Mittelbett

Bodenbelag aus unglasierten Feinsteinzeug DIN EN 14411, mit bewerteter Rutsicherheit, im Mittelbett aus zementären Flexmörtel I, auf waagrechtem Untergrund.

- Material : Feinsteinzeug
- Nennmaß : 60 x 60 cm
- Dicke: zirka 10 mm
- Oberfläche : matt, oberflächenvergütet
- Farbton : mittelgrau, marmoriert nach
- Bemusterung
- Glasur : unglasiert (UGL)
- Rutschhemmung : R10
- Verlegeart : orthogonal
- Verlegung : hydraulisch abbindender
- Mittelbettmörtel
- Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel
- (CG-2WA)
- Farbton Fuge : nach Bemusterung
- Breite Fuge : ca 3 mm
- Bauteil : Bodenfläche innen
- Untergrund: Zementestrich
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3
- verschiedenen Mustervorlagen in
- angegebener Farbbestellung zur
- Bemusterung vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt im Fugenschnitt nach freigegebenen Verlegeplan mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm.

Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile einzukalkulieren.

Einbauort: EG - Foyer, Mehrzweckraum

210,000 m²



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

3.3.20 Wie Position: 3.3.10, jedoch
Feinsteinzeug, 30/30 cm, R11, Mittelbett
 wie vorbeschriebene Position, jedoch:
 Format: 30 x 30 cm
 Rutschhemmung : R11
 Einbauort: EG - Küchenbereich, Windfang
 75,000 m²

3.3.30 Wie Position: 3.3.10, jedoch
Feinsteinzeug, 30/60 cm, R10, Mittelbett
 wie vorbeschriebene Position, jedoch:
 Format: 30 x 60 cm
 Rutschhemmung : R10
 Einbauort: 2.OG - Sanitärraum
 34,000 m²

3.3.40 **Hohlsockelleiste aus keramischen Feinsteinzeug, 30/10 cm**
 Hohlkehlsockel aus Feinsteinzeug nach DIN EN 14411, passend zum Bodenbelag der Vorposition, in und an den Ecken Gehrungsschnitt, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörte/ Mittelbettl, inkl. Verfugung und Zuschnitte.
 Hohlkehlsockel als liegender Kehlsockel mit einem Radius von zirka 30 mm, geeignet für Schulbau.
 Oberfläche: matt unglasiert, oberflächenvergütet
 Farbe: grau, nach Bemusterung
 Format: 30 x 10 cm
 Kehlradius: ≥ 30 mm
 Farbton Verfugung: grau, nach Bemusterung
 Verfugung: Verfugungsmörtel
 Untergrund: Zementestrich
 Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen angegebener Bemusterung Mustervorlagen in Farbbestellung zur vorzulegen.
 Das Verlegen der Fliesen erfolgt umlaufend im Fugenschnitt der Bodenfliesen, einschl. oberseitiger Verfugung zur Wand.



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen.
 Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit
 flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse
 CG2 ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.
 Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen
 zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten
 u.ä. an aufgehende Wände, Türaussparung und an
 angrenzende Bauteile zu kalkulieren.

Einbauort: EG - Küchenbereich, Windfang
 2.OG - Sanitärraum

113,000 m

3.3.50

Sockelleiste aus keramischen Feinsteinzeug, 30/6 cm

Stehsockel aus Feinsteinzeug nach DIN EN 14411,
 passend zum Bodenbelag der Vorposition, entlang der
 Wandbereiche, obere Sichtkante abgerundet, in und an
 den Ecken Gehrungsschnitt, in Innenräumen auf
 verlegefertigen Untergrund mit hydraulisch erhärtendem
 Dünnbettmörte/ Mittelbett, inkl. Verfugung und Zuschnitte.

Oberfläche: matt unglasiert,
 oberflächenvergütet
 Farbe: grau, nach Bemusterung
 Format: 30 x 6 cm
 Farbton Verfugung: grau, nach Bemusterung
 Verfugung: Verfugungsmörtel
 Untergrund: STB-Wände und Gipskartonplatten
 Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3
 verschiedenen Mustervorlagen in
 angegebener Farbbestellung zur
 Bemusterung vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt umlaufend im
 Fugenschnitt der liegenden Hohlkehlleiste, einschl.
 oberseitiger Verfugung zur Wand. Die Fugenkammern
 sind sorgfältig auszukratzen.
 Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit
 flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse
 CG2 ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.
 Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen
 zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten
 u.ä. an aufgehende Wände, Türaussparung und an
 angrenzende Bauteile zu kalkulieren.

Einbauort: 2.OG - Sanitärräume

50,000 m



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.3.60	Wie Position: 3.3.50, jedoch Sockelleiste aus keramischen Feinsteinzeug, 30/10 cm wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Format: 30 x 10 cm Einbauort: EG - Foyer, Mehrzweckraum	81,000	m	.....	.....
3.3.70	Kleinstflächen bis 1,0 m² Mehraufwand bei der Herstellung des vorbeschriebenen Bodenbelages in Kleinstflächen im Bereich von Türen und Nischen, Aufwenden für erhöhte Zuschnittarbeit mit einzukalkulieren. Kleinstflächen bis 1,0m ² Ort: EG - Foyer, Mehrzweckraum, Ausgabeküche 2.OG Sanitärräume	3,000	m ²	.....	.....
3.3.80	Ausführung im Gefälle zum Bodenablauf Mehraufwand bei der Ausführung des vorbeschriebenen Bodenbelages im leichten Gefälle zum Bodenablauf. Aufwenden für erhöhte Zuschnittarbeit mit einzukalkulieren. Einzelfläche: 4,0 m ² - 2 Stk. 11 m ² - 1 Stk. Ort: EG - Ausgabeküche, Windfang	19,000	m ²	.....	.....
Summe	3.3 Bodenbeläge, innen				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3.4 Wandbekleidung, innen

3.4.10 Wandfliesen, keramische Fliese, 30/60 cm, Innenwand

Wandbekleidung aus unglasiert keramischen Fliesen nach DIN EN 14411, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ansetzen, auf Trockenbauwänden und Mauerwerk mit Kalkputz im Verbund mit Abdichtung, inkl. Verfugung aller Fugen (auch die oberen Abschlußfuge der Wandbekleidung)

- Material : Feinsteinzeug, trockengepresst, antibakteriell wirkend, leicht zu reinigen
- Nennmaß : 30x60 cm
- Oberfläche : eben, matt glasiert
- Farbton : mittelgrau nach Bemusterung
- Verlegeart : orthogonal
- Verlegung : hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel
- Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel (CG-2WA)
- Farbton Fuge : nach Bemusterung
- Breite Fuge : ca 3 mm
- Bauteil : Wandfläche innen
- Untergrund: Gipskartonplatten und Stahlbeton
- Fliesenhöhe: raumhoch bis zirka 5,03 m
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen Mustervorlagen in angegebener Farbbestellung zur Bemusterung vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt nach freigegebenen Verlegeplan von OK Boden bis raumhoch aus zirka 5,03m mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind Schnittfliesen an Wandecken, Bodenanschlüssen, Einbauten sowie Belagsabschlüssen u.ä. einzukalkulieren.

Einbauort: EG - Mehrzweckraum, Foyer

297,000 m²



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.4.20	Wie Position: 3.4.10, jedoch Wandfliesen, keramische Fliese, 30/60 cm, Innenwand, zitronengelb wie vorherbeschriebene Position, jedoch: Farbton : zitronengelb, NCS 1070-Y, nach Bemusterung Einbauort: EG - Mehrzweckraum: Wand mit größerer Öffnung zur Ausgabeküche	27,000	m ²	.....	.....
3.4.30	Wie Position: 3.4.10, jedoch Wandfliesen, keramische Fliese, 30/60 cm, Innenwand, türkis wie zuvor beschriebene Position, jedoch: Farbton : türkis, NCS S4030-B50G, nach Bemusterung Einbauort: EG - Aufzugswände	26,000	m ²	.....	.....
3.4.40	Wie Position: 3.4.10, jedoch Wandfliesen, keramische Fliese, 30/30 cm, Innenwand wie vorherbeschriebene Position, jedoch: Nennmaß : 30x30 cm Farbton : mittelgrau nach Bemusterung Einbauort: EG - Küchenbereich, Windfang	244,000	m ²	.....	.....
3.4.50	Wandfliesen, keramische Fliese, 30/30 cm, Innenwand Wandbekleidung aus unglasiert keramischen Fliesen nach DIN EN 14411, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel ansetzen, auf Trockenbauwänden und Mauerwerk mit Kalkputz im Verbund mit Abdichtung, inkl. Verfugung aller Fugen (auch die oberen Abschlußfuge der Wandbekleidung) Material : Feinsteinzeug, trockengepresst, antibakteriell wirkend, leicht zu reinigen Nennmaß : 30 x 30 cm Oberfläche : eben, matt glasiert Farbton : sandgrau, nach Bemusterung Verlegeart : orthogonal Verlegung : hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel (CG-2WA)
 Farbton Fuge : nach Bemusterung
 Breite Fuge : zirka 3 mm
 Bauteil : Wandfläche innen
 Untergrund: Abdichtung bzw. Grundierung aus Vorposition
 Fliesenhöhe: zargenhoch, bis ca, 2,135 m
 Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3 verschiedenen angegebener Mustervorlagen in Bemusterung Farbbestellung zur vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt nach freigegebenen Verlegeplan von OK Boden zargenhoch bis auf zirka 2,135 m mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfüguung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile einzukalkulieren.

Einbauort: 2.OG - Sanitärräume
90,000 m²

3.4.60 Wie Position: 3.4.50, jedoch
Wandfliesen, keramische Fliese, 30/30 cm, Waschtisch, gelb
 wie vorbeschriebene Position, jedoch:

Farbton : gelb, NCS S3050-Y10R, nach Bemusterung

Einbauort: 2.OG - Sanitärräume: Waschbeckenwand
4,000 m²

3.4.70 **Wandfliesen an Treppenwange**
 Wandbekleidung aus keramischen Fliesen, an Treppenwange wie in den vorgenannten Position 3.4.10 beschrieben, einseitig verlegen, grun-die-ren, feinspachtel, ver-fu-gen so-wie einschl. al-ler An-pass-und Zuschnittarbeit. Inkl. die Anarbeit an Treppenstufen.

Farbton : mittelgrau, nach Bemusterung
 Einbauort: EG - Foyer



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
		5,000	m ²	.....	.....
3.4.80	Wandfliesen in Leibungen Wandbekleidung aus keramischen Fliesen, in Leibungen wie Öffnungen und Nischen etc., wie in den vorgenannten Position beschrieben, 2-seitig verlegen, grun-die-ren, feinspachtel, ver-fu-gen so-wie einschl. al-ler An-pass-und Zuschnittarbeit. Farbton : hellbeige, nach Bemusterung Leibungstiefe: bis zirka 25 cm Einbauort: EG - Mehrzweckraum 2.OG - Sanitärräume	15,000	m	.....	.....
3.4.90	Wandfliesen an Wandpfeiler Wandbekleidung aus keramischen Fliesen, am Wandpfeiler, wie in den vorgenannten Position beschrieben, einseitig verlegen, grun-die-ren, feinspachtel, ver-fu-gen so-wie einschl. al-ler An-pass-und Zuschnittarbeit. Farbton : hellbeige, nach Bemusterung Ausführungshöhe: bis zirka 1,25 m Stützebreite: zirka 20 cm Einbauort: 2.OG - Sanitärräume	3,000	m	.....	.....
3.4.100	Wandfliesen in Stirnseite, freistehende Wand Leistung wie vorherige Position, jedoch für Fliesen der Stirnwand der freistehenden Wand für eventuelle Zuschnitte u.ä. Breite der Wand: zirka 12,5 - 17,5 cm Höhe der Wand: zirka 5,03 m Einbauort: EG - Ausgabeküche	18,000	m	.....	.....
Summe	3.4 Wandbekleidung, innen				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.5 Fliesenspiegel

3.5.10 Fliesenspiegel, keramische Fliese, 30/30 cm, grün

Wandbekleidung als Fliesenspiegel im Bereich Verkofferung Installationsschächte aus matt unglasierten keramischen Fliesen nach DIN EN 1441, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel DIN 18156 Teil 2 ansetzen, auf ebenen Untergrund aus GKB/-I-Platten, einschl. Grundierung, inkl. Verfugung aller Fugen

Material : Feinsteinzeug, antibakteriell
wirkend, leicht zu reinigen
Nennmaß : 30x30 cm
Spiegelfläche: bis zirka 2,0 m²
Oberfläche : eben, matt glasiert
Farbton : grün, NCS S3050-G50Y, nach

Bemusterung

Verlegeart : orthogonal
Verlegung : hydraulisch erhärtender
Dünnbettmörtel
Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel
(CG-2WA)
Farbton Fuge : nach Bemusterung
Breite Fuge : ca 3 mm
Bauteil : Wandfläche innen
Untergrund: Trockenbauwände
Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 5
verschiedenen Mustervorlagen in
angegebener Farbbestellung zur
Bemusterung vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt nach freigegebenen Verlegeplan von OK Boden bis auf zirka 1,20 m mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind Schnittfliesen an Wandecken, Bodenanschlüssen, Einbauten sowie Belagsabschlüssen u.ä. einzukalkulieren.

Ausführung an Waschtischen nach Abstimmung mit der Bauüberwachung.

Einbauort: 1.OG - Klassen-, Gruppenräume, FUR, AUR



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		3,500 m ²	.....	.....
3.5.20	Wie Position: 3.5.10, jedoch Fliesenspiegel, keramische Fliese, 30/30 cm, gelb wie vorbeschriebene Position, jedoch: Farbton : gelb, NCS S3050-Y10R, nach Bemusterung Einbauort: 2.OG: Klassen-, Gruppenräume, FUR, AUR	6,500 m ²	.....	.....
3.5.30	Wie Position: 3.5.10, jedoch Fliesenspiegel, keramische Fliese, 30/30 cm, ocker wie vorbeschriebene Position, jedoch: Farbton : ocker, NCS S3050-Y40R, nach Bemusterung Einbauort: 3.OG: Klassen-, Gruppenräume, FUR, AUR	9,000 m ²	.....	.....
<u>Summe</u>	3.5 Fliesenspiegel			.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

3.6 Treppenbeläge

3.6.10 Podestfliesen, 60/60 cm, R10, Dünnbett

Podestbelag für Treppe aus unglasierten Feinsteinzeug DIN EN 14411, mit bewerteter Rutsicherheit, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, auf waagrechtem Untergrund, einschl. sämtlicher Zuschnitte, Anpassungen sowie Verfugung.

- Material : Feinsteinzeug
- Nennmaß : 60 x 60 cm
- Oberfläche : matt, oberflächenvergütet
- Farbton : mittelgrau, nach Bemusterung
- Glasur : unglasiert (UGL)
- Rutschhemmung : R10
- Verlegeart : orthogonal
- Verlegung : hydraulisch erhärtender
- Dünnbettmörtel
- Material Fuge : zementhaltiger Fugenmörtel
- (CG-2WA)
- Farbton Fuge : nach Bemusterung
- Breite Fuge : ca 3 mm
- Bauteil : Treppenpodest innen
- Untergrund: Zementestrich
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3
- verschiedenen Mustervorlagen in
- angegebener Farbbestellung zur
- Bemusterung vorzulegen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt im Fugenschnitt nach freigegebenen Verlegeplan mit einer Fugenbreite von zirka 3 mm.

Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages durch Einschlämmen mit flexibilisiertem Fugenmörtel, nach DIN EN 13888, Klasse CG2. Es darf kein Zementschleier auf den gefliesten Flächen zurück bleiben. Dieser ist fachgerecht zu entfernen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile einzukalkulieren.

Einbauort: EG - Podeste im Foyer und Mehrzweckraum

11,000 m²



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

3.6.20 **Tritt- und Setzstufe, Feinsteinzeug, 30/60 cm, 17/30 cm, R10**

Tritt- und Setzstufen aus Feinsteinzeug nach DIN EN 14411, im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verlegt, einschl. sämtlicher Zuschnitte, Anpassungen und Verfugung.

- Material : Feinsteinzeug
- Nennmaß : 30 x 60 cm
- Dicke: ca 10 mm
- Oberfläche : Vorderkante geriffelt, matt
- Farbton : nach Bemusterung
- Glasur : unglasiert (UGL)
- Rutschhemmung : R10
- Verlegeart : orthogonal
- Treppenform : gerader Treppenlauf
- Breite Stufe : 140 - 200 cm
- Tiefe Trittstufe : zirka 30 cm
- Höhe Setzstufe : zirka 17 cm
- Bauteil : Treppenlauf innen
- Untergrund: Stahlbeton
- Bemusterung: Vom Bieter sind mind. 3
 verschiedenen Mustervorlagen in
 angegebener Farbbestellung zur
 Bemusterung vorzulegen.

Im EP sind alle erforderliche Anpass-/ Schneidarbeiten u.ä. an aufgehende Wände und an angrenzende Bauteile einzukalkulieren.

Einbauort: EG - Treppen in Foyer und Mehrzweckraum
 31,000 m

3.6.30 **Kleinflächen bis 0,5 m²**

Mehraufwand bei der Herstellung des vorbeschriebenen Bodenbelages in Kleinstflächen im Bereich von Türen und Nischen, Aufwenden für erhöhte Zuschnittarbeit mit einzukalkulieren.

Kleinstflächen bis 0,5m²

Ort: EG - Foyer
 1,500 m²

Summe 3.6 Treppenbeläge



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3.7 Fugen und Profile

3.7.10 Anschluss- und Bewegungsfugen elastisch

Elastische Verfugung von Bewegungs- und Anschlussfugen an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidung, mit elastischer, fungistatisch ausgerüsteter 1-Komp.-Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis. Fugenflanken zuvor mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltiger 1-komp. Universalprimer für Silikon Fugendichtstoffe, versehen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge.

Fugenbreite: zirka 5-10 mm
 Fugenfarbe: nach Bemusterung

Einbauort: EG - Foyer, Mehrzweckraum
 2.OG - Sanitärräume

360,000 m

3.7.20 Anschlussfugen chemikalienbeständig

Boden-Fassaden/ Wand-Anschlussfugen mit einem seidenmatten, elastischen, pilz-, schimmel- und chemikalienbeständigen 1K-Fugen-Dichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis verfugen. Fugenmaterial frühbeanspruchbar, abriebfest, schlierenfrei, nicht korrosiv, fungizid ausgerüstet, geeignet zum Abdichten von mechanisch und chemisch hoch beanspruchten Boden- und Anschlussfugen in Großküchen. Der Fugendichtstoff muss beständig gegen Hochdruckreinigung sein. Ausführung an vertikalen Fassaden-/ Wand - und Bodenanschlüssen.

Einbau gemäß Herstellervorschrift, einschl. Vorbereitung der Fugenflanken und Glattstrich.

Ausführungsort: EG - Küchenbereich

232,000 m

3.7.30 Belagsabschlussprofil, Edelstahl

Abschlussprofil mit gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen liefern und einbauen.

Material : Edelstahl
 Profilhöhe : passend zur Fliesenstärke



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	.....
		37,000 m	.....	.....
3.7.40	<p>Übergangprofil, Edelstahl</p> <p>Materialtrennschienen am Übergang von wechselnden Bodenbelägen, in verschiedenen Längen. Ausführung im Türbereich, bei Belagwechsel oder Abschlüssen.</p> <p>Bauteil: Übergangprofil Material: Edelstahl Profilgröße: zirka 30/5 mm in Anpassung an Fliesendicken</p>	8,000 m	.....	.....
3.7.50	<p>Eckschutzwinkel, Edelstahl</p> <p>Eckschutzwinkel mit abgerundeten Kanten, mit einem Kantenradius ≥ 5 mm, selbstklebend, auf mechanisch gefährdeten vertikalen Kanten zum Schutz des Wandbelages vor mechanischen Beschädigungen nachträglich anbringen. Passend zur Fliesenstärke.</p> <p>Material : Edelstahl Kantenrundung: $R \geq 5$ mm</p>	238,000 m	.....	.....
3.7.60	<p>Treppenkantenprofil</p> <p>Treppenprofile bestehend aus einem Alu-Trägerprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel mit darin eingeklemmter, rutschhemmender und auswechselbarer Kunststoffeinlage (Bewertungsklasse R 10) aus koextrudiertem Hart/Weich-PVC inkl. Endkappen liefern und im Zuge der Fliesenverlegung auf den Stufen als Kantenprofil mit den Fliesen bündig und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen. Sichtbare Breite der Einlage an der Setzstufe 10-20mm, an der Trittstufe 40-50mm.</p> <p>Einzellänge: 9 Stück jeweils bis 1,40m; 9 Stück jeweils bis 2,00m Farbe: schwarz Profilhöhe: Passend zur Fliesenstärke</p>	31,000 m	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

3.7.70

Bewegungsfugenprofil Heizestrich

Bewegungsfugenprofil mit seitlich angeordneten Metall- und Befestigungsprofilen, mit gelochten Befestigungsschenkeln und in einer U-förmigen Profilkammer befestigen zirka 12 mm breiten, auswechselbaren Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer liegern und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht über den Dehnfugen des Heizestrich im EG einbauen.

Bauteil : Baudehnungsfugenprofil
 Material : Edelstahl
 Sichtbreite : zirka 12 mm
 Profilhöhe : gemäß der Fliesenstärke
 Einbauort : EG - Küchenbereich,
 Mehrzweckraum

103,000 m

Summe 3.7 **Fugen und Profile**



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 123 **FLIESENARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8	Sonstiges				
3.8.10	<p>Fliesen, Aussparung herstellen für Betättigungsplatte Aussparung im Fliesenbelag zur Installationseinbauten (Bestättigungsplatte) herstellen.</p> <p>Größe: 250 x 165 mm</p>	5,000	St	.....	.....
3.8.20	<p>Fliesen. Löcher herstellen, bis 50 mm Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen u. dgl. herstellen.</p> <p>Durchmesser : 20 - 50 mm</p>	70,000	St	.....	.....
3.8.30	<p>Wie Position: 3.8.20, jedoch</p> <p>Fliesen. Löcher herstellen, bis 80 mm wie vorbeschriebene Position, jedoch:</p> <p>Durchmesser : 50 - 80 mm</p>	80,000	St	.....	.....
3.8.40	<p>Wie Position: 3.8.20, jedoch</p> <p>Fliesen. Löcher herstellen, bis 100 mm wie vorbeschriebene Position, jedoch:</p> <p>Durchmesser : 80 - 100 mm</p>	15,000	St	.....	.....
3.8.50	<p>Bodenfliesen an Bodenablauf anarbeiten Bodenfliesen an bauseitig gesetzten Bodenablauf, anarbeiten, inkl. Ausbildung eines Gefälles, aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.</p> <p>Größe: zirka 50 x 50 cm Einbauort: 2.OG - Beh. WC</p>	2,000	St	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

3.8.60	<p>Bodenfliesen an Stütze anarbeiten Anarbeiten von keramischen Bodenbelägen an durchdringende runde Stützen. Die Schnittkante wird durch Sockelleisten abgedeckt.</p> <p>Durchmesser : ungefähr 50 cm Einbauort: EG - Speise-/ Mehrzweckraum</p>	1,000 St
--------	--	----------	-------	-------

3.8.70	<p>Bodenfliesen an Schmutzfangwanne anarbeiten Fliesenbelag an bauseitig gesetzte Schmutzfangwanne anarbeiten, inkl. aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.</p> <p>Abmessung der Mattenrahmen: 1 Stück 200 x 200 cm 2 Stück 200 x 150 cm</p> <p>Einbauort: EG - Foyer, Mehrzweckraum</p>	3,000 St
--------	--	----------	-------	-------

3.8.80	<p>Schmutzfangwanne für Eingangsmatte Schmutzfangwannenanlage besteht aus einer einteiligen Wanne oder mehreren Wannen, die, in Breite und Tiefe variabel, in Modulbauweise zusammengesetzt werden.</p> <p>Material: Edelstahl (V2A), wasserdicht verschweißt, innen zur problemlosen Reinigung völlig glatt ausgebildet</p> <p>Unterstützungsprofil: Edelstahl (V2A), im Abstand von max. 300 mm mit Ausnehmungen zum allseitigen Wasserablauf. Diese Profile sind im 90° Winkel quer unter den Profilen zu verlaufen</p> <p>Ablaufvorrichtung: Komplette Ablaufvorrichtung inkl. Edelstahlsieb</p> <p>Abmessung: Wannenbreite bis 200 cm Wannentiefe bis 200 cm</p> <p>Liefern und Montage nach Herstellervorschrift.</p> <p>Einbauort: EG - Foyer, Mehrzweckraum</p>	3,000 St
--------	--	----------	-------	-------



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

3.8.90 **Eingangsmatte mit Ripseinlage, 200x200 cm**
 Eingangsmatte mit Rauhaarrips- und Gummieinlage, für extreme Frequentierung, aufrollbar und überfahrbar, für aufliegende und freitragende Verlegung im Innenbereich, wie folgt:

- Trägerprofil aus verwindungssteifem, hochwertig legiertem Aluminium mit unterseitiger Gehschalldämmung
- Verbindungen der Trägerprofile: aus kunststoffummantelten, verzinkten Stahlseilen
- Abstandhalter aus Gummi
- Einlage aus im Wechsel angeordneten Rauhaarrips- und Gummieinlagen
- Rauhaarripseinlage mit längs laufender Rippenstruktur, Streifen nachträglich vor Ort austauschbar
- Witterungsbeständige, gerillte Gummieinlage
- Einbaurahmen bauseits

Farbe Gummieinlage : schwarz/ anthrazit, Abstimmung mit AG
 nach
 Belastung: stark
 Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, Transportkarren
 Rutschsicherheit Rauhaarrips : R11
 Rutschsicherheit Gummieinlage : R9
 Mattenhöhe : zirka 25 mm
 Mattengröße : zirka 200 x 200 cm

Einbauort: EG - Foyer
 1,000 St

3.8.100 Wie Position: 3.8.90, jedoch
Eingangsmatte mit Ripseinlage, 200x150 cm
 wie zuvor beschriebene Position, jedoch:

Mattengröße : zirka 200 x 150 cm
 Einbauort: EG - Foyer, Mehrzweckraum
 2,000 St

3.8.110 **Kristallspiegel, in Fliesenfläche**
 Wandspiegel, fliesenbündig, im Raster der Wandfliesen auf die Wandfläche bündig aufkleben und einarbeiten. Inklusive dauerelastische Anschlussfuge.
 Abmessungen (BxH): zirka 400 x 600 mm



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
	Einbauort: über Waschtischen in Sanitärräumen	4,000	St	.....	.....
3.8.120	<p>Wandfliesen an Treppenstufe anarbeiten Wandfliese an Treppenstufen anarbeiten, inkl. aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.</p> <p>Tiefe Trittstufe : zirka 29,5 cm Höhe Setzstufe : zirka 17 cm</p> <p>Einbauort: EG - Windfang, Foyer: Treppen</p>	9,000	m	.....	.....
3.8.130	<p>Nachträgliche Anarbeiten, Durchmesser bis 100 mm Nachträgliche Herstellen von Öffnungen, Aussparung, Steckdosen, Schalter usw.</p> <p>Durchmesser bis 100 mm</p>	40,000	St	.....	.....
3.8.140	<p>Nachträgliche Boden/ Wandfliese Nachträgliche Ersatzfliesen für spätere Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten, entsprechend der zuvor beschriebenen Fliesen.</p> <p>Austausch einzelner beschädigter Fliesen aus dem Fliesenraster. Vorsichtiges Herausschneiden der beschädigten Fliesen ohne Beschädigung umliegender Bereiche. Egalisierung des Untergrunds, um eine ebene Fläche zu gewährleisten. Passgenaues Einsetzen der Ersatzfliesen. Sorgfältiges Verfugen, um ein einheitliches und optisch ansprechendes Ergebnis zu erzielen.</p> <p>Ausführung nur durch Zustimmung des Auftraggeber und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durchführen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten ist der Leistungsumfang schriftlich zu erfassen und zur Bestätigung dem Auftraggeber vorzulegen.</p>	10,000	m ²	.....	.....
Summe	3.8 Sonstiges				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
Summe	3			<u>FLIESENARBEITEN - NEUBAU</u>	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 123 FLIESENARBEITEN

ZUSAMMENSTELLUNG

1	BAUSTELLENEINRICHTUNG	
1.1	Baustelleneinrichtungen	..... EUR
1.2	Gerüstbauarbeiten	..... EUR
1.3	Werkplanung	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>1</u>	<u>BAUSTELLENEINRICHTUNG</u>
		<u>..... EUR</u>
2	FLIESENARBEITEN - ALTBAU	
2.1	Vorbereitende Arbeiten	..... EUR
2.2	Abdichtung	..... EUR
2.3	Bodenbeläge, innen	..... EUR
2.4	Wandbekleidung, innen	..... EUR
2.5	Fliesenspiegel	..... EUR
2.6	Treppenbeläge	..... EUR
2.7	Fugen und Profile	..... EUR
2.8	Sonstiges	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>2</u>	<u>FLIESENARBEITEN - ALTBAU</u>
		<u>..... EUR</u>
3	FLIESENARBEITEN - NEUBAU	
3.1	Vorbereitende Arbeiten	..... EUR
3.2	Abdichtung	..... EUR
3.3	Bodenbeläge, innen	..... EUR
3.4	Wandbekleidung, innen	..... EUR
3.5	Fliesenspiegel	..... EUR
3.6	Treppenbeläge	..... EUR
3.7	Fugen und Profile	..... EUR
3.8	Sonstiges	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>3</u>	<u>FLIESENARBEITEN - NEUBAU</u>
		<u>..... EUR</u>



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 123 FLIESENARBEITEN

Summe LV		.....	EUR
zuzüglich	% Mwst	.....	EUR
Gesamtsumme Brutto		.....	EUR
