

---

## Amt 23 - Leistungsbeschreibung

---

**Projekt:** 1938 / Kita Hobbeltstraße  
Straße:  
PLZ / Ort:

**Ausschreibung:** Fliesenarbeiten  
0011

.....

.....

.....  
.....

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben:**

Die Stadt Münster plant die Einrichtung einer 4-gruppigen Kindertageseinrichtung mit der Option auf Erweiterung zu einer 6-Gruppigkeit an der Hobbeltstraße 142 in Münster-Handorf. An das zweigeschossige Gebäude in Holzrahmenbauweise ist im Norden der Mehrzweckraum als eingeschossiges Gebäudeteil angegliedert. Das Gebäude wird weitestgehend nach BNB-Standards erstellt, auch wenn eine Zertifizierung nicht angestrebt wird. Ziel ist somit, ein nachweisbar nachhaltiges Gebäude zu erstellen, dessen Parameter und Erfahrungswerte auch auf zukünftige Projekte übertragen werden kann. Das ca. 3.600 m<sup>2</sup> große Grundstück liegt nordöstlich der Stadt Münster im Stadtteil Handorf nahe dem Feuerwehrgerätehaus und gegenüber dem Bürgerbad.

Name und Anschrift des Auftraggebers:  
Stadt Münster  
Amt für Immobilienmanagement  
Albersloher Weg 33  
44155 Münster

Durch den SiGeKo wird eine Baustellenordnung übergeben. Die Ausführungszeichnungen zur Angebotsabgabe liegen der Ausschreibung bei.

**Angaben zur Baustelle:**

Die Baustelle liegt an der Hobbeltstraße, östlich des Feuerwehrgerätehauses an einem Wendehammer südlich des Bürgerbads und ist über den öffentlichen Wendehammer für den Baustellenverkehr über die nördliche Grundstücksgrenze gut erreichbar. Parkplätze stehen im öffentlichen Verkehrsraum auf dem Wendehammer zur Verfügung.

**Lage und Transportwege auf dem Grundstück**

Gute Erreichbarkeit des Grundstückes.  
Es stehen keine Hebwerkzeuge zur Verfügung. Die zur Ausführung benötigten Hebwerkzeuge sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

**Sonstige Baustelleneinrichtung**

Ver- und Entsorgungsleitungsanschlüsse gemäß Baustelleneinrichtung für:  
Wasser: bauseits  
Strom: bauseits  
Abwasser: bauseits

**Art / Lage der Lagerplätze:**

Auf Baugrundstück vorhanden

**Sonstige Angaben zur Baustelle**

**Schutzgebiete oder Schutzzeiten:**

Keine.

**Baubesprechungen:**

Nach Auftragserteilung - in jedem Fall vor Beginn der Arbeiten -

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

hat der Auftragnehmer der Bauleitung schriftlich den vorgesehenen Baustellenleiter (Vorarbeiter) zu benennen. Dieser muss für die auszuführenden Arbeiten die erforderliche Ausbildung und Qualifikation besitzen und fließend deutsch sprechen, lesen und schreiben können. Dieser Fachbauleiter muss berechtigt sein, Anordnungen der Bauleitung entgegenzunehmen und im Namen des Auftragnehmers zu handeln. Zu den wöchentlich stattfindenden Besprechungsterminen hat der AN zwei Wochen vor und während der Durchführung seiner Bauleistungen den Fachbauleiter oder einen bevollmächtigten fachkundigen Vertreter zu entsenden.

#### **Bautagebücher:**

Der AN -Bauleiter hat täglich einen Bautagesbericht zu erstellen, der alle Angaben enthält, die für die Ausführung oder Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können. Hierzu gehören auch:

- Angaben über das Wetter und die Temperaturen
- Beginn und jeweiliger Stand der Leistungen
- Anzahl und Qualifikation der eingesetzten Mitarbeiter
- Angaben über eingesetzte Nachunternehmer mit

Personalstärke und ihrer Qualifikation

- Angaben über Stoffprüfungen
- Angaben über Unterbrechungen und Verzögerungen der Arbeit
- Angaben über Abnahmen von Behörden, Leistungsprüfung u.a.
- Besondere Vorkommnisse

Die Eintragungen im Bautagesbericht haben urkundliche Bedeutung. Die Bautagesberichte sind wöchentlich 1-fach mit Durchschrift dem AG-Bauleiter zu übergeben. (Ausfertigung 1 = AG, Ausfertigung 2 = Bauleitung).

#### **Baustelleneinrichtung des AN:**

Die Aufstellung von Containern des AN ist nur mit Zustimmung des AG und in Abstimmung mit der Bauleitung möglich. Anschlüsse für Strom, Wasser und Abwasser zu den vorhandenen Anschlüssen sind eigenverantwortlich zu verlegen, zu sichern und nach Beendigung zurückzubauen.

#### **Bauschild und Werbemittel:**

Der AG errichtet ein gemeinsames Bauschild. Weitere Werbung auf der Baustelle ist nicht gestattet.

#### **Sicherungsmaßnahmen:**

Im Zuge der Koordination gemäß Baustellenverordnung verpflichtet sich der Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten, dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator folgende Unterlagen zur Verfügung zu stellen:

- Namensliste der Ersthelfer und der Aufsichtführenden, die auf der Baustelle eingesetzt werden sollen
- Gefährdungsbeurteilung des Arbeitsplatzes gemäß Arbeitsschutzgesetz
- Prüfnachweise der Arbeitsmittel, soweit diese durch Vorschriften der BG oder andere Vorschriften gefordert werden

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sachkundenachweis für Eingriffe in den Straßenverkehr, soweit diese aus Gründen der Baustelleneinrichtung notwendig sind</li> <li>· Montageanweisungen für Montagearbeiten, soweit erforderlich</li> <li>· sowie alle weiteren vom SiGeKo gewünschten Unterlagen.</li> </ul> <p>Der verantwortliche Fachbauleiter und der Sicherheitsbeauftragte des AN sind für die Sicherheit bei der Durchführung der Arbeiten auf der Baustelle zuständig und verantwortlich. Der Sicherheitsbeauftragte des AN ist auch zuständig für die frist- und sachgerechte Aufstellung der Arbeitsanweisungen für die sicherheitsrelevanten Bauabläufe.</p> <p>Der AN hat für die Dauer der Bauausführung alle erforderlichen Schutzmaßnahmen zu treffen, die zur Sicherung baulicher Anlagen und Einrichtungen aller Art, sowie Bäume, gärtnerische Anlagen und dritte Personen, auf der Baustelle erforderlich sind. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Es dürfen keine schädlichen Stoffe, wie Mineralöle, Säuren, Laugen, sonstige Chemikalien oder bodenverfestigende Stoffe ausgegossen werden.</p> <p>Durch geeignete Maßnahmen ist sicherzustellen, dass während der Baumaßnahme die gesetzlichen Vorschriften, insbesondere StVO, die Unfallverhütungsvorschriften sowie die Richtlinien für die Sicherung der Arbeitsstellen von Straßen (RSA) eingehalten werden. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die für den Auftraggeber geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln zu beachten.</p> <p><b>Feuchteschutz: Sicherungsmaßnahmen in der Bauphase</b> Der Auftragnehmer erstellt ein Sicherungskonzept zum Schutz der Holzbaukonstruktion in der Bauphase. Dieses ist vor Beginn der Baumaßnahme dem Auftraggeber vorzulegen und mit ihm abzustimmen. Als Orientierung gilt hier das Dokument „Feuchtemanagement - Witterungsschutz in der Bauphase“ (Anlage AV-05)</p> <p><b>Ausführung:</b> Grundlage für alle Arbeiten und die Abrechnung ist die VOB / C. Es gelten die einschlägigen Normen und Richtlinien. Bauprodukte dürfen nur dann verwendet werden, wenn für sie ein gültiger Verwendbarkeits- und Übereinstimmungsnachweis vorliegt. Die Verwendbarkeit ergibt sich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· für geregelte Bauprodukte aus der Übereinstimmung mit den bekannt gemachten technischen Regeln</li> <li>· für nicht geregelte Bauprodukte aus der Übereinstimmung mit</li> <li>- der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung</li> <li>- dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis</li> <li>- der Zustimmung im Einzelfall</li> <li>· aufeinander aufbauende Materialien sind aus einem System zu verwenden.</li> </ul> <p>Alternativ sind Unbedenklichkeitsbescheinigungen der jeweiligen Hersteller vorzulegen. Vor Beginn der Bauausführung, zur Freigabe der Werk- und Montageplanung,</p>			

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vor Ausführungsbeginn, alle Übereinstimmungsnachweise und Prüfzeugnisse anerkannter Zertifizierungsstellen vorzulegen, die für den Nachweis der gestellten Anforderungen erforderlich sind. Die Vorlage solcher Unterlagen wie auch ggf. nötige Laborversuche werden nicht gesondert vergütet. Es sind gesundheitsunbedenkliche Baustoffe und Materialien mit RAL-Gütezeichen zu verwenden. In diesem Zusammenhang sind auf Anweisung der Bauleitung für alle verwendeten Baustoffe die Sicherheitsdatenblätter und Herstellerbescheinigungen ohne gesonderte Vergütung einzuholen und zu übergeben.

#### **Abnahmen:**

Alle erforderlichen Anmeldungen, Besichtigungsanzeigen und Abnahmeersuchen hat der AN selbst und rechtzeitig bei den zuständigen Stellen vorzunehmen, unter gleichzeitiger Benachrichtigung der Bauleitung und Zusammenstellung der Unterlagen für die Abnahmedokumentation. Vor Abnahme hat der Auftragnehmer eine Erstreinigung durchzuführen. Der Auftragnehmer hat bei der Abnahme mitzuwirken und die erforderlichen Arbeitskräfte und Messgeräte zu stellen.

Für technische Anlagen gilt:

Die Abnahme kann nur erfolgen, wenn eine Funktionsprüfung nachgewiesen ist und folgende Leistungen erfüllt sind:

- Inbetriebnahme, Probetrieb und Einregulierung der Anlage sowie Nachweis der vertraglich vorgesehenen Werte
- Einweisung des Bedienungspersonals des Auftraggebers
- Behördliche Abnahmen
- Vorlage der Bestandsunterlagen
- Funktionsmessung und Dokumentation, sofern vereinbart.

Muss die Abnahme aus Gründen wiederholt werden, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, so wird er zur Kostenerstattung der Mehrkosten herangezogen.

#### **Bemusterung:**

Nach Auftragserteilung sind Muster bzw. Materialproben aller zur Ausführung kommenden Materialien und Bauteile in ausreichender Größe und Anzahl einzureichen und dem Bauherrn bzw. Architekten zur Freigabe, mit Angabe der Produktdaten zur Verfügung zu stellen. Handmuster sind mindestens im Format DIN A4 vorzulegen.

#### **Rechnungslegung:**

Eine Zahlung, auch auf Abschlagsrechnungen, erfolgt nur aufgrund eines prüffähigen Leistungsnachweises in Abhängigkeit vom Baufortschritt. Die Rechnung und die Leistungsnachweise sind getrennt aufzustellen. Einer prüffähigen Rechnung sind die nach Leistungspositionen geordneten Mengenberechnungen, die Aufmaße und die Aufmaß- Zeichnungen als Anlage beizufügen.

Abrechnungszeichnungen ersetzen nicht Bestandspläne. Alle Aufmaße und Leistungsnachweise, sowohl für die Abschlags - als auch für die Schlussrechnungen, sind vom AN aufzustellen. Sie werden vom AG nur anerkannt, wenn zuvor die Anerkennung der Bauleitung bzw. der Fachbauleitungen des AG vorliegt.

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Soweit nicht anders vereinbart, erstellt der Auftragnehmer entsprechend dem aktuellen Ausführungsstand</p> <p>Abschlagsrechnungen in regelmäßigen Abständen von längstens zwei Monaten. Die Abrechnung ist nach Vorgaben des Leistungsverzeichnisses durchzuführen.</p> <p>Nachtragspositionen sind in der Rechnung zu kennzeichnen bzw. in der Reihenfolge der Nachbeauftragungen gesondert aufzuführen. Es sind kumulierte Rechnungen zu stellen, bereits geleistete Abschlagszahlungen sind am Schluss der Rechnung einzeln und in der Nummernfolge aufzuführen und abzusetzen.</p> <p>Die Positionen, die sich gegenüber der vorherigen Abschlagsrechnung geändert haben, sind zu kennzeichnen.</p> <p>Die Rechnungen inkl. der notwendigen Rechnungsunterlagen (Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen usw.) sind gemäß vorgenannter Angaben als Kopie an das mit der Bauüberwachung beauftragte Ingenieurbüro und im Original (ohne Aufmaße, Pläne etc.) beim Auftraggeber einzureichen. Des Weiteren sind sämtliche Rechnungen auf den internetbasierten Projektraum digital einzustellen (siehe gesonderte Beschreibung für die Nutzung des Projektraums). Die Rechnungen müssen folgende Angaben enthalten:</p> <p>Rechnungsadresse: ... (Bauherr)</p> <p>Rechnung über: ... (Objektüberwachung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Projektbezeichnung</li> <li>· Titel</li> <li>· Bestellumfang</li> <li>· Auftragsnummer</li> <li>· Rechnungsnummer</li> <li>· Leistungszeitraum</li> <li>· Vergabeeinheit</li> </ul> <p>Sämtlichen Rechnungen sind die Leistungsnachweise im Original beizufügen:</p> <p>Nachträge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sind prinzipiell gebäudeweise aufzustellen. bei Abschlagsrechnungen</li> <li>· Aufmaßunterlagen (Aufmaß mit Positionsangaben und Pläne)</li> <li>- bei Schlussrechnungen</li> </ul> <p>Übergabe in nach Ordnungssystem des AG beschrifteten Ordnern</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aufmaßunterlagen (Aufmaß mit Positionsangaben und Pläne)</li> </ul> <p>zusätzlich Gesamtzusammenstellung aller Aufmaßunterlagen als Kopie</p> <p>bei der Schlussrechnung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Abnahmeprotokoll einschl. der Bestätigung der Mangelfreiheit durch die Objektüberwachung</li> <li>· Fachunternehmererklärung</li> <li>· Fachbauleitererklärung</li> <li>· Konformitätserklärung</li> <li>· Einweisungsprotokolle</li> <li>· Pflege - und Bedienungsanweisungen</li> <li>· Gütenachweise</li> <li>· Prüfbescheinigungen</li> <li>· Nachweis der zur Abnahme zu übergebenden Bestands- bzw. Werkpläne und Auftragsdokumentation gem. Z TV</li> </ul>			

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Bei Stundenlohnrechnungen

- Regie - bzw. Tagelohnnachweise
- Anweisungen zur Ausführung von Regie- bzw. Tagelohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten/ Nachträge müssen vorab angemeldet und freigegeben werden.

Die Schlussrechnung und alle zugehörigen Unterlagen sind gem. V OB / B § 14 Nr. 3 in 2-facher Ausfertigung bei der Bauleitung (2 Kopien) einzureichen. Dem Auftraggeber ist das Original zuzusenden. Die Schlussrechnung ist 4 Wochen nach der Schlussabnahme der Leistungen mit allen vertragsgemäßen Unterlagen einzureichen.

#### **Projektraum**

Ein Projektraum ist eingerichtet.

Die Nutzung des Projektraumes ist für die ausführenden Firmen Pflicht. Die ausführenden Firmen werden in einen Projektraum mit dem Zugriff auf alle für sie wichtigen Unterlagen versorgt. Einzelheiten zum Ablauf werden zurzeit geklärt und im weiteren Verlauf mitgeteilt.

### **1. Fliesen- u. Plattenarbeiten**

Allgemeine Hinweise:

Vor Beginn der Arbeiten sind vom Auftraggeber Fliesen und Platten zur Bemusterung vorzulegen. Dies gilt auch wenn das Produkt in der Leistungsbeschreibung mit Artikelnummer beschrieben ist. Der Auftraggeber kann bei der Bemusterung noch eine andere Fliese oder Bodenplatte aus der gleichen Preisklasse wählen.

#### **1.1. Wandfliesen**

##### **1.1.10. Abdichtung unter den Wandfliesen**

Abdichtung unter den Wandfliesen in den Duschräumen liefern und fachgerecht einbauen.

Untergrund, bestehend aus Kalkzementputz, reinigen und mit einer Haft- Grundierung vorstreichen.  
Flexible, 1-komponentige Dichtschlämme, rissüberbrückend, hydraulisch abbindend, zur flexiblen Abdichtung unter Fliesenbelägen mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis gemäß Hersteller-Verarbeitungsangabe auftragen.  
Auftragen in mindestens 2 mm Trockenschichtdicke, Verbrauch 3,0 kg/m<sup>2</sup>

oder gleichwertig,  
angebotenes Fabrikat und Typ:

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'.....' vom Bieter anzugeben "	150,000 m2	.....	.....
<b>1.1.20.</b>	<b>Dichtband</b> Dichtband in den Ecken der Duschen liefern und mit der Dichtschlämme einbauen.	80,000 m	.....	.....
<b>1.1.30.</b>	<b>Dichtmanschette</b> Dichtmanschette für die Eindichtung Rohrdurchführungen liefern und mit der Dichtschlämme einbauen.	40,000 Stck	.....	.....
<b>1.1.40.</b>	<b>Wandfliesen 10 x10 cm, Clay Brown</b> Wandfliesen aus keramischen glasierten Fliesen, liefern und im Dünnbettverfahren im Kreuzfugenverband an die Wände aus Trockenbauplatten mit einem geeigneten Kleber ansetzen.  Nennmaß. 10x10 cm Dicke: 8 mm Fugenfarbe: hellgrau Fugenbreite: 3 mm, Kreuzfuge  Alle erforderlichen Vorbehandlungen des Untergrunds, wie Reinigen, Ausgleichen von kleinen Unebenheiten und Haftgrundierung (wenn erforderlich) sind in dem Einheitspreis enthalten. Für das Ansetzen von kleinflächigen Belägen, wie Abdeckung der Sanitärinstallationsabmauerung, Fensterbankabdeckung und Verfliesung von Rohrschächten wird keine Zulage gezahlt. Ein evtl. Mehraufwand ist in dem Einheitspreis einzukalkulieren.  Leitfabrikat: Villeroy & Boch, Format 10 x10 cm, pro architectura 3.0 C371, Clay Brown  oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat und Typ:  '.....' vom Bieter anzugeben "	30,000 m2	.....	.....
<b>1.1.50.</b>	<b>Wandfliesen 10 x10 cm, Teal Blue</b> Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch:  Leitfabrikat: Villeroy & Boch, Format 10 x10 cm, pro architectura 3.0 C371			



**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011  
**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	pro architectura 3.0 C354 Teal Blue  oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat und Typ:  ' ..... ' vom Bieter anzugeben "	20,000 m2	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	<b>Wandfliesen 10 x10 cm, Classic Mauve</b> Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch:  Leitfabrikat: Villeroy & Boch, Format 10 x10 cm, pro architectura 3.0 C334 Classic Mauve  oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat und Typ:  ' ..... ' vom Bieter anzugeben "	40,000 m2	.....	.....
<b>1.1.70.</b>	<b>Wandfliesen 30x60 cm, Weiß</b> Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch:  Leitfabrikat: MacTile, Format 30 x60 cm, weiß  oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat und Typ:  ' ..... ' vom Bieter anzugeben "	55,000 m2	.....	.....
<b>1.1.80.</b>	<b>Zulage für Fliesen im Dickbettverfahren</b> Zulage für das Ansetzen der Fliesen im Dickbettverfahren, bis 1,5cm zum Ausgleich von schiefen Wandflächen.	10,000 m2	.....	.....
<b>1.1.90.</b>	<b>Aussparungen in den Wandfliesen</b> Aussparungen in der Wandverfliesung, Durchmesser max. 10 cm, für Rohrdurchführungen oder Elektroinstallationen herstellen.	90,000 Stck	.....	.....

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.100.	<b>Kantenschutzprofil Edelstahl</b> Kantenschutzprofil aus Edelstahl, für die Außenecken der Wandfliesen im Winkel von 90 Grad liefern und einbauen.	15,000 m	.....	.....
1.1.110.	<b>Dauerelastische Fuge</b> Dauerelastische Fuge im Anschluss der Wandbeläge an z.B. Ecken u. Türzargen, liefern und fachgerecht einbauen. Farbton nach Abstimmung mit der Bauleitung	300,000 m	.....	.....
1.1.120.	<b>VSG-Spiegel</b> Spiegel aus Verbundsicherheitsglas liefern und zwischen den Wandfliesen flächenbündig einsetzen. Die Spiegel werden innerhalb (oder oberhalb) der verfliesen Wandfläche eingebaut. Die genaue Abmessung wird von der Bauleitung auf der Baustelle angegeben.  Größen: - Beh.-WC: ca. 0,60 x 0,60 m - WC Personal OG: ca. 0,60 x 1,00 m - Saniräume 1-4 EG, OG: ca. 8 Stck. x 0,50 x 0,60 m  Abrechnung nach dem Flächenmaß.	4,000 m2	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Wandfliesen</b>			.....

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.2.</b>	<b>Bodenplatten</b>			
<b>1.2.10.</b>	<p><b>Abdichtung unter den Bodenfliesen</b> Abdichtung unter den Bodenplatten in den Waschräumen liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Untergrund, bestehend aus Zementestrich, reinigen und mit einer Haft- Grundierung vorstreichen. Flexible, 1-komponentige Dichtschlämme, rissüberbrückend, hydraulisch abbindend, zur flexiblen Abdichtung unter Fliesenbelägen mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis gemäß Hersteller-Verarbeitungsangabe auftragen.</p> <p>Auftragen in mindestens 2 mm Trockenschichtdicke, Verbrauch 3,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat und Typ:</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter anzugeben</p>	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.20.</b>	<p><b>Dichtband</b> Dichtband in dem Anschlussbereich der Bodenplatten an den Wänden liefern und mit der Dichtschlämme einbauen.</p>	80,000 m	.....	.....
<b>1.2.30.</b>	<p><b>Dichtmanschette</b> Dichtmanschette für die Eindichtung von Gullys und Rohrdurchführungen liefern und mit der Dichtschlämme einbauen.</p>	40,000 Stck	.....	.....
<b>1.2.40.</b>	<p><b>Bodenplatten, Format 10 x 10 cm R10; Brown Matt</b> Bodenbelag aus keramischen Feinsteinzeug liefern und im Dünnbettverfahren, im Kreuzfugenverband, auf dem Zementestrich/abdichtung mit geeigneten Kleber aufkleben.</p> <p>Nennmaß. 10x10 cm Dicke: 8 mm Fugenfarbe: hellgrau Fugenbreite: 3 mm, Kreuzfuge</p> <p>Alle erforderlichen Vorbehandlungen des Untergrunds, wie Reinigen, Ausgleichen von kleinen Unebenheiten und Haftgrundierung (wenn erforderlich) sind in dem Einheitspreis enthalten. Die Platten werden Kreuzfugenverband verlegt. Die Fugenaufteilung ist mit dem Auftraggeber abzustimmen.</p>			

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011  
**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Leitfabrikat: Villeroy &amp; Boch, Format 10 x10 cm, pro architectura 3.0 C472, Mystic Brown Matt</p> <p>oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat und Typ:</p> <p>' ..... '</p> <p>vom Bieter anzugeben</p> <p>"</p>	160,000 m2	.....	.....
<b>1.2.50.</b>	<p><b>Sockelfliesen im Wandanschluss, Format 8 x 30 cm</b> Sockelfliesen passend zur Bodenfliese liefern und an den Wandanschluss vollflächig ansetzen.</p> <p>Leitfabrikat: Villeroy &amp; Boch, Format 8 x10 cm, pro architectura 3.0 C472, Mystic Brown Matt</p> <p>oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat und Typ:</p> <p>' ..... '</p> <p>vom Bieter anzugeben</p> <p>"</p>	180,000 m	.....	.....
<b>1.2.60.</b>	<p><b>Bodenablauf anarbeiten</b> Bodenbelag, ca. 20x20cm, und die Abdichtung an den bauseitigen Sinkkästen mit leichtem Gefälle in den Anschlussplatten passgerecht verlegen und abdichten.</p>	5,000 Stck	.....	.....
<b>1.2.70.</b>	<p><b>Aussparungen</b> Aussparungen in dem Bodenbelag, Durchmesser max. 10 cm, für Rohrdurchführungen herstellen.</p>	50,000 Stck	.....	.....
<b>1.2.80.</b>	<p><b>Dauerelastische Fuge</b> Dauerelastische Fuge im Anschluss des Bodenbelags und der Sockelplatte, liefern und fachgerecht einbauen. Farbton nach Abstimmung mit der Bauleitung</p>	340,000 m	.....	.....
<b>1.2.90.</b>	<p><b>Winkelschienen, Türschwellen</b> Winkelschienen, Edelstahl, als Materialtrennschienen in den Türschwellen, in verschiedenen Längen liefern und einbauen. Format: ca. 20 x 10 mm</p>	15,000 m	.....	.....

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011  
**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.100.	<b>Dehnungsfugenprofil</b> ·Dehnungsfugenprofil Edelstahl mit Silikon-Einlage, zum bündigen Einbau mit Bodenbelag aus Fliesen, mit Befestigungsschenkel zur Einlage ins Mörtelbett. Material: Edelstahl (V2A) Form: gerade Plattendicke: ca. 11 mm Profilhöhe: bis 12 mm, entsprechend Belagstärke Einbauort: Austritt Treppe OG im Anschluß zum schwimmenden Estrich	10,000 m	.....	.....
1.2.110.	<b>Fläche für Sauberlaufzohne herstellen</b> Fläche für Sauberlaufzohne herstellen, Winkelschiene zur Trennung des Fliesenbelags von der Sauberlaufzohne an vorhandenen Höhenversprung des Estrichbelages ansetzen und an Estrichbelag mit Spachtelmasse anarbeiten. Abmessung: 25/55 mm Dicke: 3 mm Länge: ca 3,00 m Material: Edelstahl Fläche eben u. glatt auf passende Höhe spachteln (von Fliesenbelag bis zur Eingangstür) Die Fläche wird später vom Maler mit einem Zementlack beschichtet. Fertige Innenhöhe ca. 25 mm, entspr. der Fußmatte Größe der Fläche siehe Grundrisse Einbauort: Haupteingang	20,000 m2	.....	.....
1.2.120.	<b>Reinigungsmatte als Sauberlaufzohne</b> Reinigungsmatten als Sauberlaufzohne Leitfabrikat: Arwei-Bauzubehör GmbH, 57234 Willnsdorf Typ: Arwei Reinstreifer 020/72 NB Die Matte besteht aus V-förmigen Aluminiumstreifenträgerprofilen, Stababstand 5 mm, Reinigungsstreifen aus Nadelvlies-Sonderboden, 100% PP, kombiniert mit 3-fach Bürsten im Mix von 2/1, aufrollbar, geräuschkämmend und quer unterspülbar durch MFB-Verbinder aus thermoplastischem Kunststoff, zur ganzflächigen planebenen Auflage Einbau in die in der Vorposition genannten Flächen  angebotenes Fabrikat und Typ: ' ..... '	20,000 m2	.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>Bodenplatten</b>			.....

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße  
Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	<b>Sonstiges</b>				
1.3.10.	<p><b>Facharbeiterstunden</b> Stunden eines Facharbeiters für Fliesenarbeiten für evtl. zusätzliche Arbeiten nach Abstimmung mit der Bauleitung und gegen Stundennachweis.</p> <p>In dem Preis sind das benötigte Werkzeug und die elektrischen Kleingeräte (wie Bohrmaschine, Bosch-Hammer, Schleiffex usw.) enthalten.</p> <p>Die Stundenzettel sind der Bauleitung innerhalb einer Woche zur Anerkennung vorzulegen. In dem Stundenzettel sind die Arbeiten zu beschreiben und das Datum der Arbeiten, die Namen der Arbeiter und die benötigte Zeit für die einzelnen Arbeiten aufzuführen.</p>	40,000	Std	.....	.....
1.3.20.	<p><b>Helferstunden</b> Stunden eines Helfers für Fliesenarbeiten für evtl. zusätzliche Arbeiten nach Abstimmung mit der Bauleitung und gegen Stundennachweis.</p> <p>In dem Preis sind das benötigte Werkzeug und die elektrischen Kleingeräte (wie Bohrmaschine, Bosch-Hammer, Schleiffex usw.) enthalten.</p> <p>Die Stundenzettel sind der Bauleitung innerhalb einer Woche zur Anerkennung vorzulegen. In dem Stundenzettel sind die Arbeiten zu beschreiben und das Datum der Arbeiten, die Namen der Arbeiter und die benötigte Zeit für die einzelnen Arbeiten aufzuführen.</p>	40,000	Std	.....	.....
	<p>Hinweis Abrechnung des Materials: Das Material für die Stundenlohnarbeiten wird gesondert gegen Nachweis vergütet. Die Materialkosten können mit einem Gemeinkostenzuschlag von max. 15 % auf dem Einkaufspreis berechnet werden Die Einkaufspreise einschließlich der Nachlässe und Rabatte sind nachzuweisen. Zum Nachweis sind Kopien von den Materialrechnungen vorzulegen.</p>				
1.3.30.	<p><b>Pauschale für Fahrt- und Transportkosten</b> Pauschale für Fahrt- und Transportkosten für die An- und Abfahrt von der Betriebsstätte zur Baustelle für Arbeiten, die überwiegend im Stundenlohn vergütet werden. In der Pauschale sind alle Betriebskosten für das Fahrzeug und die Fahrtdauer eines Arbeiters enthalten. Es ist ein Fahrzeug zu kalkulieren, das für den Personentransport einschl. Arbeitsgeräte und der benötigten Baumaterialien geeignet ist. Für die Arbeiten, die zu Einheitspreisen abgerechnet werden keine Fahrt- und Transportkosten vergütet.</p>				

**Projekt:** 1938  
**LV:** 0011

**Kita Hobbeltstraße**  
**Fliesenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Diese Kosten sind in den Einheitspreisen enthalten. Die Pauschale wird nur bezahlt, wenn an dem Tag überwiegend Stundenlohnarbeiten ausgeführt werden. Wenn gelegentlich im Zuge der Arbeiten, die zum Einheitspreis vergütet werden, Stundenlohnarbeiten im geringen Umfang durchgeführt werden, werden keine Fahrt- und Transportkosten bezahlt.	1,000 Stck	.....	.....
<b>1.3.40.</b>	<b>Pauschale für Fahrt- und Transportk. weiterer Arbeiter</b> Zulage zur Vorposition für Fahrt- und Transportkosten beim Einsatz eines weiteren Facharbeiters.	1,000 Stck	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Sonstiges</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Fliesen- u. Plattenarbeiten</b>			.....

Amt 23 - Leistungsbeschreibung  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 1938                      **Kita Hobbeltstraße**  
**LV:** 0011                        **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
1.	<b>Fliesen- u. Plattenarbeiten</b>	
1.1.	Wandfliesen	.....
1.2.	Bodenplatten	.....
1.3.	Sonstiges	.....
<b>Summe 1. Fliesen- u. Plattenarbeiten</b>		.....



Amt 23 - Leistungsbeschreibung  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 1938                      **Kita Hobbeltstraße**  
**LV:** 0011                         **Fliesenarbeiten**

---

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

---

<b>LV</b>	<b>0011</b>	
1.	Fliesen- u. Plattenarbeiten	.....

---

<b>Summe LV</b>	<b>0011 Fliesenarbeiten</b>	.....
-----------------	-----------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR

..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 17