

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten												
0. Allgemeine örtliche Gegebenheiten														
Das hier vorliegende Leistungsverzeichnis beinhaltet Leistungen, die im Rahmen des Bauvorhabens Erweiterung der Katholische Grundschule, Franziskus der Kreisstadt Euskirchen zu erbringen sind. Die Ausführung erfolgt auf dem städtischen Grundstück Eifelring 14, 53879 Euskirchen. Das Grundstück dient in den letzten 70 Jahren der Schulnutzung. Das Baufeld liegt im Gültigkeitsbereich des Bebauungsplans BP 24 c der Kreisstadt Euskirchen. Die Planung ist so angelegt, dass die Baugrenzen bis auf eine kleinere Überschreitung an der Straßenfront eingehalten werden. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Höhenlage:</td> <td>Geländehöhe ca. 165,95 NHN</td> </tr> <tr> <td>Windlastzone:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Schneelastzone:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Erdbebenzone:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Untergrundklasse:</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>Baugrundklasse:</td> <td>C</td> </tr> </table> - Ende Allgemeine örtliche Gegebenheiten			Höhenlage:	Geländehöhe ca. 165,95 NHN	Windlastzone:	2	Schneelastzone:	2	Erdbebenzone:	2	Untergrundklasse:	T	Baugrundklasse:	C
Höhenlage:	Geländehöhe ca. 165,95 NHN													
Windlastzone:	2													
Schneelastzone:	2													
Erdbebenzone:	2													
Untergrundklasse:	T													
Baugrundklasse:	C													
1 Baubeschreibung und Vorbemerkungen														
Diese Vorbemerkungen sind allgemeine Hinweise und Regelungen zur Baustelle und Baulogistik sowie besondere Anforderungen des Auftraggebers, die bereits während der Angebotsphase und während der laufenden Bauarbeiten vom Auftragnehmer zu berücksichtigen sind. Daraus resultierende Kosten sind vom Bieter/ Auftragnehmer bei der Kostenkalkulation zu berücksichtigen und über die angebotenen Preise abgedeckt und somit Angebots-/Vertragsbestandteil. 1.0 Projektbezeichnung "23-5601 Erweiterung KGS-Euskirchen" Diese Projektbezeichnung ist in sämtlichem Schriftverkehr, Mails und Rechnungen stets anzugeben. 1.1 Lage der Baustelle Das hier vorliegende Leistungsverzeichnis beinhaltet Leistungen, die im Rahmen des Bauvorhabens Erweiterung der Katholische Grundschule, Franziskus der Kreisstadt Euskirchen zu erbringen sind. Sämtliche Maßnahmen finden während des laufenden Betriebs der Schule statt, hier als Erweiterung zum Bestandsgebäude. Alle Unternehmer sind dazu verpflichtet sich an der Wahrung der Baustellen-Sicherheit gemeinsam zu beteiligen! Dies betrifft insbesondere die Außen-Absicherung durch den Bauzaun. Jeder Arbeitnehmer (AN) und alle seine Mitarbeiter sind verpflichtet offensichtliche Beschädigungen oder Veränderungen an der Bauzaun-Anlage der Bauleitung sofort zu melden und sofort eigenverantwortlich alles Notwendige zu unternehmen, um die Absicherung des Baugeländes wieder ordnungsgemäß herzustellen. Das Schutz-Ziel, Kindern den Zutritt zum Baugelände unter keinen Umständen zu ermöglichen, hat oberste Priorität. 1.2 Art der baulichen Anlagen Zu errichten ist ein Schulgebäude in klassischer Massivbauweise aus Stahlbeton und Leichtbetonstein mit														

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten
1 Baubeschreibung und Vorbemerkungen		
Dämmkern. Der Auftraggeber (AG) hat über seine Fachplaner hierzu eine Ausführungsplanung bestellt, die die Grundlage für das vorliegende Leistungsverzeichnis darstellt. Die geplanten Gebäude sind unter folgenden, grundsätzlichen Parameter zu erstellen: Hauptgebäude Grundfläche [m]:ca. 49,03 x 12,26 + 25,14 x 12,26 (L-Form) Geschosszahl:EG und OG sowie Dachgeschoss mit Technikflächen und Teilunterkellerung (ca. 50qm) als Technikeller. 1.3 Leistungsumfang Die in diesem Leistungsverzeichnis enthaltenen Positionen beschreiben den zu erbringenden Endzustand der jeweiligen Leistung und umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe, Bauteile und Befestigungs- und Verbindungsmittel sowie deren Einbau einschl. Abladen, Lagern und Quertransport auf der Baustelle. Bauteile, die nicht im oder am Gebäude verbleiben, sind einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel vollständig zu entfernen. Die anfallenden Stoffe sind ordnungsgemäß zu entsorgen oder der Wiederverwendung zuzuführen. - Ende der Baubeschreibung - 2 Allgemeine Vorbemerkungen 2.1 Arbeitszeit Die Regelarbeitszeit auf der Baustelle ist: von Montag bis Samstag ab 7.00 Uhr bis 17.00 Uhr. Nach Absprache mit dem AG kann auch außerhalb der Regelarbeitszeit gearbeitet werden. 2.2 Anfahrt, Zuwegung Die direkte Anfahrt des Baufeldes erfolgt über den Eifelring/Uhlandstraße. Der Anfahrtsbereich ist für weiteren Verkehr gesperrt. Feuerwehrum- und Zufahrten sind von lagerndem Material und abgestellten Fahrzeugen stets freizuhalten. Das Gelände ist bedingt mit Schwerlast- und Kranfahrzeugen befahrbar. Einschränkungen können dem Lageplan entnommen werden. Auf dem gesamten Gelände gilt die StVO. 2.3 Anschlüsse für Baustrom und Bauwasser Baustrom und -wasser: Die Kosten für den Verbrauch trägt der AG. 2.4 Bauzaun Schutzzaun, Schutzzauntor und Schlüsseltresor wird Bauseits vor Ort zur Verfügung gestellt, Aufbau, Umsetzung sowie das Instandsetzen sind Leistungen des AN. Die Vergütung der Leistung erfolgt durch eine gesonderte Leistungsposition. Nach Abschluss der Arbeiten (Schlussrechnung) wird die Vorhaltung/Unterhaltung des Bauzauns durch den Bauherrn übernommen. 2.5 Sozialräume Über die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Sanitärcontainer und Baubesprechungscontainer hinaus stellt der Auftraggeber KEINE Aufenthalts-, Sozial- und Lagerräume zur Verfügung. Für die Beschaffung und Unterhaltung von diesen Aufenthalts-, Sozial- und Lagerräume während seiner Arbeiten ist der AN selbst verantwortlich; Kosten hierfür sind in die angebotenen Preise einzukalkulieren. Im Außenbereich stellt der Auftraggeber in begrenztem Umfang Flächen als Lagerflächen zur Verfügung; die Zuwegung erfolgt über befestigte Zufahrtsstraßen. Die Nutzung der zur Verfügung gestellten Flächen erfolgt in Abstimmung mit der Objektüberwachung des AG.		

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten
2 Allgemeine Vorbemerkungen		
2.6 Baubesprechungen Die regelmäßige, zwingend erforderliche, verpflichtende Teilnahme eines verantwortlichen und entscheidungsbefugten Vertreters des Auftragnehmers an den durch den AG einberaumten Baubesprechungen, auch im Vor- und Nachgang zu den ausgeschriebenen Leistungen, ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Es ist davon auszugehen, dass die Baubesprechungen während der Ausführungszeit 1x wöchentlich sowie vor Beginn und nach Beendigung der Ausführung des Gewerkes jeweils ca. zwei Stunden dauern. Die Festlegung des Besprechungstermins als Jour-Fix-Termin erfolgt durch den AG bzw. dessen örtlicher Bauleitung. Eine besondere Vergütung für die Teilnahme an den Baubesprechungen erfolgt nicht. Die Besprechungen finden vor Ort auf der Liegenschaft statt. Weigert sich der Auftragnehmer an den Bausprechungen teilzunehmen, kann der AG für die angefallene Dauer der Besprechungszeit ein Entgelt in Höhe des Verrechnungssatzes für einen Vorarbeiter oder Facharbeiter in den Abrechnungen des Auftragnehmers gegenrechnen. 2.7 Bautagesberichte Der AN ist verpflichtet tägliche Bautagesberichte zu erstellen und dem AG bzw. dessen Bauleitung mindestens wöchentlich zu übermitteln. Die Bautagesberichte sind auf einem Vordruck nach Vorgabe des AG zu erstellen. 2.8 Unterlagen und Dokumente Alle vom Auftragnehmer zu erstellenden Unterlagen, wie Angebot, Schriftverkehr, Berechnungen, Beschreibungen, Pläne und Nachweise und Prüfzeugnisse sind in deutscher Sprache zu verfassen oder beglaubigt zu übersetzen. 2.9 Aufmaße Grundlage für alle Abrechnungen des AN sind gemeinsam mit der örtlichen Bauleitung durchgeführte Aufmaße! Diese Aufmaße sind von beiden Parteien zu unterschreiben und den Abrechnungen beizufügen. Die Aufmaße ersetzen nicht die durch den AN geschuldete Mengenaufstellung zur Abrechnung. Der AN muss das gemeinsame Aufmaß mit der örtlichen Bauleitung eigenverantwortlich mit dieser vereinbaren, mit einer Vorlaufzeit von 7 Kalendertagen. 2.10 Rechnungen Die Abrechnungen sind kumulativ und geordnet nach den Ordnungsnummern des LV als Abschlagsrechnungen (a Conto Rechnungen) aufzustellen. Jeder Abrechnung sind Abrechnungszeichnungen im Maßstab 1:50 oder nach Erfordernis in Detailmaßstäben bis Maßstab 1:10 beizufügen aus denen die in der Abrechnung aufgestellten Mengen nachvollziehbar hervor gehen - erforderlichenfalls mit mehrfarbiger Kennzeichnung und Farblegende mit Zuordnung zu den Ordnungsnummern des LV's. Die Mengenaufstellung zur Abrechnung hat ebenfalls immer kumulativ und geordnet nach den Ordnungsnummern des LV's zu erfolgen. Die Aufstellung der Mengen innerhalb der jeweiligen Ordnungsnummern ist, soweit möglich, weiter zu untergliedern nach Geschossen, Räumen, Achsen und Bauteilen. 2.11 Entsorgung Sämtliches anfallende Material ist entsprechend der behördlichen Vorschriften (LAGA) und den Anforderungen der Entsorgungsstelle zu trennen und aufzubereiten. Etwaige gesondert geltende, behördliche Auflagen sind ebenfalls zu berücksichtigen, insbesondere für Arbeiten in Außenbereichen und an Außenflächen. Für den Umgang mit anfallenden Materialien, deren Zwischenlagerung und letztendliche Entsorgung sind die örtlich geltenden behördlichen Auflagen zwingend zu beachten. Der AN sorgt für die Einholung erforderlicher Genehmigungen und die Bereitstellung der gesamten Verfahrenstechnik: - Transport und ggf. erforderliches Zerkleinern des		

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten
2 Allgemeine Vorbemerkungen		
anfallenden Materials bis zum Sammel-Behälter des AN in der Baustelleneinrichtungsfläche - Trennen des anfallenden Materials und Zwischenlagerung im Sammel-Behälter des AN - Stellung von Sammel-Behältern im Wechselverfahren - Verfrachtung, der Sammel-Behälter zur Entsorgungsstelle sowie Leerung und Rückführung der Behälter zur Baustelle - Sämtliche Deponiegebühren - Lückenlose Nachweise der ordnungsgemäßen Entsorgung des anfallenden Materials auf einer behördlich zugelassenen Entsorgungsstelle Bauschutt und Verpackungsmüll dürfen nach Arbeitsende nie offen auf dem Baufeld oder der BE verbleiben und sind vor dem Verlassen der Baustelle in die entsprechenden Behälter des AN zu verbringen. Verunreinigungen von Verkehrsflächen oder Oberflächen des Grundstückes des AG sind arbeitstäglich zu entfernen bzw. sofort zu entfernen wenn die Gefahr einer dauerhaften Verunreinigung nicht anders abzuwenden ist (z.B. Rostspurenbildung unterhalb von Abfallcontainern). 2.12 Sicherheit auf der Baustelle Der AN ist im Hinblick auf seine Leistungen für die Sicherheit auf der Baustelle verantwortlich. Sämtliche Maßnahmen und Sicherheitseinrichtungen, die zu einem reibungslosen und gefahrfreien Ablauf der Arbeiten erforderlich sind, müssen entsprechend der einschlägigen Richtlinien und Regelwerken, insbesondere den UVV und DGUV- Vorschriften. beachtet, eingehalten und vorgehalten werden. Der AN schuldet dem AG oder seinem Vertreter unentgeltlich vor Arbeitsbeginn eine schriftliche Gefährdungsbeurteilung sowie die schriftliche Benennung des verantwortlichen Bauleiters, des Bauführers, der verantwortlichen Sicherheitsfachkraft und des Ersthelfers sowie die nachweisliche Bestätigung der regelmäßig erfolgten Sicherheitsunterweisungen des eingesetzten Personals. Den Anweisungen des vom AG eingesetzten SiGeKo ist stets Folge zu leisten. Die selbstverantwortlichen Koordinationspflichten des AN unter Einhaltung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes (SiGe-Plan) sowie der einschlägigen DGUV und UVV zur Sicherheit und Personenschutz auf Baustellen bleiben davon unberührt. Der AN hat vor Arbeitsbeginn jeden Mitarbeiter in die einschlägigen und projektspezifischen Sicherheitsvorschriften einzuweisen und dafür Sorge zu tragen, dass diese umgesetzt und eingehalten werden. Der mündliche Austausch erfolgt in deutscher Sprache. Aus diesem Grunde ist deutschsprachiges Führungspersonal einzusetzen. Die Baustelle ist während der Arbeiten ständig mit mindestens einer Person zu besetzen, die der deutschen Sprache fließend mächtig ist und allen anderen Mitarbeitern des AN geschriebenes und gesprochenes Wort anschaulich in deren Landessprache übersetzen kann. Verstößt der AN gegen diese Regelung, muss die BL alle Mitarbeiter des AN, mit denen nach dem Ermessen der BL keine zufriedenstellende Kommunikation möglich ist, von der Baustelle verweisen. Transport- Flucht- und Rettungswege sind jederzeit frei zu halten. Der AN verpflichtet sich dazu, nach Beendigung seiner Arbeiten arbeitstäglich sicher zu stellen, dass sämtliche Außentüren und Fenster sowie alle Bauzauntore verschlossen sind. Desweiteren, dass die gesamte Absicherung der Baustelle gegen unbefugtes Betreten und Diebstahl nach den ausgeschriebenen Leistungsbildern gewährleistet ist. Fassadengerüste bauseits		

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten
2 Allgemeine Vorbemerkungen		
Die Errichtung der Arbeits- und Schutzgerüste entlang der Fassaden sowie der Dachfangvorrichtungen entlang der Dachränder / der Attiken erfolgt bauseits. 2.13 Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten sind nur in Ausnahmefällen und nur zum Nachweis und auf ausdrückliche, schriftliche Anordnung der örtlichen Bauleitung des AG auszuführen. Tagelohnarbeiten ohne vorherige Genehmigung werden nicht anerkannt. Die Positionen der Stundenlohnarbeiten fließen in die Wertung der Angebote ein; jedoch hat der Auftragnehmer kein Anrecht darauf, dass die Stundenlohnarbeiten tatsächlich abgerufen werden. Ohne entsprechenden Abruf besteht auch kein Anspruch auf Vergütung eben dieser. 2.14 Dokumentation Der Auftragnehmer hat eine vollständige Dokumentation der von ihm erbrachten Leistungen zu erstellen. Zeichnungen sind in Papierform 1-fach zu übergeben, die restlichen Unterlagen (Zulassungen, Übereinstimmungserklärungen, rechnerische Nachweise etc.) ebenso in Papierform 1-fach. Neben der Papierform sind alle genannten, durch den Auftragnehmer erstellten bzw. vorzulegenden Unterlagen dem AG als Dateien in einem Austauschformat (digital: dxf, pdf) zur Verfügung zu stellen. Die Dokumentation ist parallel zur Ausführung der Bauleistung zu erstellen und fortzuschreiben. Bis spätestens 10 Tage vor Abnahme der Bauleistung ist die Bestandsdokumentation komplett vom Auftragnehmer an den Auftraggeber zu übergeben. Die Dokumentation beinhaltet auch Grund- und Nebenleistungen nach VOB/ Teil C. Die Erstellung der Dokumentation ist bei der Bildung der Einheitspreise der Leistungspositionen entsprechend zu berücksichtigen. 2.15 Sondervorschläge Werden vom AN Sondervorschläge für Bauteile und/oder Bauabschnitte gemacht und /oder ausgeführt so hat der AN hierfür die statischen Berechnungen sowie die zugehörigen Ausführungspläne und Werkpläne zu erstellen und vom Prüfenieur prüfen zu lassen. Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht. Die Sondervorschläge sind den Architekten und den Fachingenieuren zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. 2.16 Allgemeine Regelungen Der AN erstellt vor Arbeitsbeginn einen "Arbeits- und Einsatzplan (AEP)" auf Grundlage des Bauablaufplanes und stimmt diesen über die örtliche Bauleitung mit dem AG ab. Der AN hat die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Stellen allerneueste Erkenntnisse den Stand der Technik in Frage, hat der AN darauf hinzuweisen und die Entscheidung des AG einzuholen. Wenn besondere Vorschriften des zuständigen Staatl. Umweltamtes, des Landesumweltamtes, TÜV und der Versorgungsunternehmen oder der Entsorgerbetriebe vorliegen, müssen diese ergänzend berücksichtigt werden. Auf Widerspruch zwischen den verschiedenen Bestimmungen ist aufmerksam zu machen. Der AG entscheidet auf Anfrage bei Widersprüchen verbindlich. Wenn in den Leistungsbeschreibungen Befestigungen verlangt werden, sind diese immer einschl. aller erforderlichen Befestigungsmittel wie Schrauben, Anker, Dübel etc. und Herstellen der erforderlichen Bohrlöcher zu kalkulieren - auch wenn dies im Leistungsbeschrieb nicht ausdrücklich erwähnt wird. Die Wahl der Art der Befestigungsmittel ist dem Bieter freigestellt, wenn der Leistungsbeschrieb keine Art vorgibt. Die Befestigungen sind entsprechend der herzustellenden Konstruktion sowie der Untergründe so zu wählen, dass das Ergebnis der Ausführung den "Anerkannten Regel der Bautechnik" genügt. Bei dem im LV genannten Produkten handelt es sich um Beispielangaben, welche ausschließlich der Orientierung der Bieter dienen sollen (sog. Leitprodukte). Es steht den Bieter ausdrücklich frei, andere Produkte anzubieten. Die Gleichwertigkeit ist rechtzeitig bei der Angebotsabgabe nachzuweisen, werden alternative Produkte angeboten, so sind diese mit Hersteller und Typ anzugeben, fehlt die für das Angebot geforderte Bieterangabe, gilt das im Leistungsverzeichnis		

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten
2 Allgemeine Vorbemerkungen		
genannte Fabrikat als vereinbart - Ende der Allgemeinen Vorbemerkungen Arbeitsgerüste, Hebezeuge, Kräne, Geräte und sämtliche Arbeitshilfen, die zur Erbringung der ausgeschriebenen Leistungen erforderlich sind sowie alle benötigten Sicherheitseinrichtungen und Sicherungsmaßnahmen sind Angelegenheit des AN und liegen in seinem Verantwortungsbereich. Kosten für Auf- und Abbauen sowie das Vorhalten und Instandhalten und den Betrieb hierfür sind in die Einheitspreise der Positionen einzukalkulieren, insofern diese nicht durch die nachfolgenden Einzelbeschreibungen gesondert erfasst sind. Die Bemessung von Art, Größe, Tragfähigkeit und Anzahl, unter Berücksichtigung der auszuführenden Leistung und der vorgesehenen zeitlichen Abläufe, einschl. paralleler Ausführung von Leistungen, obliegt dem Bieter. Die Höhenlagen und Arbeitshöhen sind in den entsprechenden Leistungspositionen vermerkt. Der AN kalkuliert diese mit allen v. g. Hilfskonstruktionen jeweils erschöpfend, wenn im Leistungsbeschrieb nicht anders vermerkt ist. Sind für die Errichtung und/oder den Betrieb der vom Bieter vorgesehenen Hebezeuge/Kräne die Zustimmungen/ Genehmigungen Dritter (z.B. Schwenkbereich eines Kranes über angrenzende Bauten, Einrichtungen) erforderlich, so sind diese vom Auftragnehmer einzuholen; Kosten für Antrag, Nutzungsgebühren u.ä. sind in die EPs einzukalkulieren. Fassadengerüste Die Errichtung der Arbeits- und Schutzgerüste entlang der Fassaden sowie der Dachfangvorrichtungen entlang der Dachränder / der Attiken erfolgt bauseits. Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass für jede Winkelstufe aus Titel 01.03 ein Einzelaufmaß zu erstellen ist. Das Aufmaß aller Winkelstufen kann gleichzeitig erfolgen. Die Erstellung der Einzelaufmaße ist in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzukalkulieren. Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass für jede Fensterbank aus Titel 01.04 ein Einzelaufmaß zu erstellen ist. Das Aufmaß aller Fensterbänke kann gleichzeitig erfolgen. Die Erstellung der Einzelaufmaße ist in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzukalkulieren. Anlagen zum LV die Vertragsbestandteil sind und deren Vorgaben durch den AN bei der Kalkulation des Angebotes und der Ausführung Berücksichtigung finden müssen: Amtliche Unterlagen: - Amtlicher Lageplan Architektenpläne:		

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten
6. Anlagen zum LV		
Baustelleneinrichtungsplan A.23-5601.-.A.BE.-.01.---		
Grundrisse: A.23-5601.-.A.GR.-.U1.--- A.23-5601.-.A.GR.-.00.--- A.23-5601.-.A.GR.-.01.--- A.23-5601.-.A.GR.-.02.---		
Übersichten: A.23-5601.-.A.ÜB.W.00.--- A.23-5601.-.A.ÜB.W.01.--- A.23-5601.-.A.ÜB.B.00.--- A.23-5601.-.A.ÜB.B.01.--- A.23-5601.-.A.ÜB.H.00.--- A.23-5601.-.A.ÜB.H.01.---		
Schnitte: A.23-5601.-.A.SN.-.01.--- A.23-5601.-.A.SN.-.02.---		
Detailpläne: A.23-5601.-.A.DT.3.01.--- A.23-5601.-.A.DT.4.09.--- A.23-5601.-.A.DT.5.01.--- A.23-5601.-.A.DT.6.03.--- A.23-5601.-.A.DT.6.04.--- A.23-5601.-.A.DT.6.05.---		
01 Gewerk Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01 Titel Fliesenarbeiten Boden		
01.01.0010	Untergrund säubern Reinigen des Untergrunds von groben Verschmutzungen wie Mörtelreste, Staub und geringem Bauschutt incl. Schuttbeseitigung. Anfallende Stoffe sammeln und entsorgen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	
	100 m2	EP GP
01.01.0020	Haftbrücke auftragen mineralische Haftbrücke Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund: Zementestrich/ Heizestrich, Untergrund waagerecht. Ausführung in allen Geschossen.	
	100 m2	EP GP
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.0030	AIV-F Boden innen W2-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit Fliesen und Platten, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, Schichten jeweils fehlstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, Abdichtungsmaterial mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Ausführung in Einzelflächen bis zu 6 m2 Ausführung gem. Planung, Ausführungsort: EG: Raum 00.025 B-WC			
		6 m2	EP	GP
01.01.0040	AIV-F Boden innen W1-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit Fliesen und Platten, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, Auftrag in Sockelbereichen bis auf 15 cm über OKFFB, Auftrag in mindestens zwei Arbeitsgängen, Schichten jeweils fehlstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, Abdichtungsmaterial mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Ausführung in Kleinflächen von ca. 3,00 bis zu 6,00 m2 Ausführung gem. Planung, Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1. OG: WC-Bereiche			
		32 m2	EP	GP
01.01.0050	AIV-F Boden innen W1-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Leistung wie in Pos. 01.01.0040 beschrieben, jedoch Ausführung in Einzelflächen von ca. 6,00-13,00 m2 Ausführung gem. Planung,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1. OG: WC-Bereiche			Übertrag:
		36 m2	EP	GP
01.01.0060	AIV-F Boden innen Anschlussfuge W2-I Dichtbandeinlage elastisch Abdichtung im Verbund (AIV) der Anschlussfuge Boden/Wand, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch) DIN 18534-1, mit elastischer Dichtbandeinlage, Breite 100 mm, in Einzellängen, einschl. systemzugehörige Formstücke für Innen- und Aussenecken. Ausführung gem. Planung, Ausführungsort: EG: Raum 00.025 B-WC			
		12 m	EP	GP
01.01.0070	AIV-F Boden innen Anschlussfuge W1-I Dichtbandeinlage elastisch Abdichtung im Verbund (AIV) der Anschlussfuge Boden/Wand, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig) DIN 18534-1, mit elastischer Dichtbandeinlage, Breite 100 mm, in Einzellängen, einschl. systemzugehörige Formstücke für Innen- und Aussenecken. Ausführung gem. Planung, Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1. OG: WC-Bereiche			
		117 m	EP	GP
01.01.0080	AIV-F Boden innen Anschluss an Bodenablauf W2-I Manschette 200/200mm Abdichtung im Verbund (AIV) an Bodenablauf mit Flansch anschließen, Wassereinwirkungsklasse W2-I hoch) DIN 18534-1, mit Manschette, Maße 200/200 mm. Ausführungsort: EG: Raum 00.025 B-WC			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
01.01.0090	Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm R10 B Bodenbelag aus Feinsteinzeug Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, Feinsteinzeugfliesen, unglasiert, Oberfläche eben, matt, oberflächenvergütet, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10/B ASR A1.5/1,2, Format: Nennmaß: 60x60cm Dicke: 9 mm Herstellmaß: ca. 597 x 597 x 9 mm, Optik Stein, Oberfläche matt, Farbton beige, gem. Standardfarbpalette des Herstellers bzw. nach Wahl des AG, auf Boden, in Verbindung mit Abdichtung der Pos. 01.01.0040, Untergrund waagrecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004, verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Bodenbelag und Sockel, verfugen durch Einschlämmen mit beigem Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm. Ausführung in Einzelfächen, Einzelfächen von ca. 3,00 - 6,00 m2 Vor der Bestellung der Fliesen ist zwingend eine Bemusterung vor Ort durchzuführen, die der Abstimmung der Fliesenauswahl mit dem Bauherrn dient; Kosten hierfür sind einzukalkulieren. Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1. OG: WC-Bereiche Ausführung gemäß Zeichnung, A.23-5601.-.A.DT.6.04.-- A.23-5601.-.A.DT.6.05.-- A.23-5601.-.A.ÜB.B.00.-- A.23-5601.-.A.ÜB.B.01.-- Bodenfliese: Hersteller und Typ: Villeroy und Boch, Mellow Stone ES20, R10 oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen,			
		32 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.0100	Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm R10 B Leistung wie in Pos. 01.01.0090 beschrieben, jedoch Ausführung in Einzelflächen von ca. 6,00 -13,00 m2. auf Boden, in Verbindung mit Abdichtung der Pos. 01.01.0050. Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1. OG: WC-Bereiche	36 m2	EP	GP
01.01.0110	Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm R10 B Leistung wie in Pos. 01.01.0090 beschrieben, jedoch Ausführung in Verbindung mit Abdichtung der Pos. 01.01.0030. Ausführung als Einzelfläche von ca. 6 m2 Ausführungsort: EG: Raum 00.025 B-WC Ausführung gemäß Zeichnung, A.23-5601.-.A.DT.6.03.--.-- A.23-5601.-.A.ÜB.B.00.--.-- A.23-5601.-.A.ÜB.B.01.--.--	6 m2	EP	GP
01.01.0120	Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm R10 B Leistung wie in Pos. 01.01.0090 beschrieben, jedoch Ausführung ohne Abdichtung im Verbund. Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1.OG: Flur, Pumi, Sanitätsraum,	26 m2	EP	GP
01.01.0130	Sockelleisten, Feinsteinzeug, b x h 60/10cm Sockelleisten aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, Feinsteinzeugfliesen, unglasiert, oberflächenvergütet, frostbeständig. Das Material muss aus der selben Serie sein wie die Bodenfliesen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Optik Stein, Oberfläche matt, Farbton beige, gem. Standardfarbpalette des Herstellers bzw. nach Wahl des AG, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004, Format (bxh): 60x10 cm Dicke: 10 mm, Ausführung an Bodenfliesen der Pos. 01.01.0120, Untergrund Beton, Mauerwerk, Putz, Trockenbau, ansetzen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Sockelleiste und angrenzendem Bodenbelag, einschl. Innen- und Aussenecken als Gehrung, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm. Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1.OG: Flur, Pumi, Sanitätsraum,			
		37 m	EP	GP
01.01.0140	Sockelleiste Leibung Leistung wie in Pos. 01.01.0130 beschrieben, jedoch Ausführung in Leibungen, Tiefe von ca. 11,5 - 25 cm.			
		10 St	EP	GP
01.01.0150	Abschlussprofil Stahl niro Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche gebürstet an Boden, mit Fugensteg, mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und senkrechtem Schenkel, Sichtfläche Edelstahl, Dicke 2-3 mm, Maße bxh, 25 x 10 mm, Befestigung geklebt, unter Fliesenbelag, Schenkellänge entsprechend der Stärke des angebotenen Fliesenmaterials, einschl. erforderlicher Anpassungen und Gehrungsschnitte etc..			
		18 m	EP	GP
	Übertrag:			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.0160	Anschneiden Bodenbelag Anschneiden von Bodenbelägen aus Fliesen/Platten der Pos. 01.01.0090 bis Pos. 01.01.0120 an schiefwinklige Begrenzungen, als Schrägschnitt.	10 m	EP	GP
01.01.0170	Fugenabdichtung elast.Dichtstoff überstreichbar Fugenabdichtung, mit elastischem Dichtstoff, überstreichbar, Fugenbreite ca. 10-20 mm, Abkleben der Wand-/Bodenbeläge und sowie Vorbeschichtung des Fugenbereichs. einschl. erforderlicher Vorbehandlung der Fugenflanken und Hinterfüllungen.	50 m	EP	GP
01.01.0180	Anschlussfuge abdichten elast.Dichtstoff Silicon Anschlussfugen zwischen Bodenbelag und Sockelfliesen, Eckfugen der Sockelfliesen, Anschlussfugen zu begrenzenden Bauteilen etc. mit elastischem Dichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, Basis Silicon, abdichten, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung, Farbton beige, Fugenbreite über 2 bis 5 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1. Ausführungsort: alle Geschosse	210 m	EP	GP
01.01.0190	Bodenbelag anarbeiten an Stützen, eckig Bodenbelag der Pos. 01.01.0120 anarbeiten an Stützen, eckig, Abmessung bxl ca. 30x30 cm.	1 St	EP	GP
01.01.0200	Bewegungsfugenprofil Edelstahl Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl, gebürstet, mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel, mit Nut- und Federverbindung zur Aufnahme horizontaler Bewegungen, Befestigung geklebt, unter Fliesenbelag,			

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	gem. Herstellerangaben, Ausführung in Einzellängen von 2,50 bis ca. 16,00 m, Höhe Profil entsprechend der Stärke des angebotenen Fliesenmaterials, einschl. erforderlicher Verbinder, Anpassungen und Gehrungsschnitte etc.	5 m	EP	GP
01.01.0210	Überstand Randdämmstreifen abschneiden Abschneiden des Überstandes des Estrich-Randdämmstreifens aus PE-Schaum/ Mineralwolle, für Fliesenarbeiten, Überstand ca. 30 bis 40 mm, Ausführung nach Verlegen und Verfugen des Bodenbelags, aufgenommene Stoffe sammeln, transportieren, entsorgen, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	164 m	EP	GP
01.01.0220	System-Mattenrahmen, f. Schmutzfangmatte, Edelstahl 1420/1290/20 mm System-Mattenrahmen, rechteckig, Einbau in bauseitig erstellten Zementestrich (Heizestrich), Mattenrahmen aus Winkelprofilen aus Edelstahl, Ecken auf Gehrung geschnitten, mit Knotenblechen maßgenau verschraubt, einschl. Befestigungsanker, Montage-Rahmen werkseitig vorbereitet, Ausführung für bauseitige Schmutzfangmatte, Einbauhöhe in Abstimmung mit den Gewerken Bodenbelag- und Estricharbeiten, Rahmenoberkante nivelliert auf OKFFB. Profildicke Winkelrahmen: 3 mm Außenmaß Profilhöhe: 20 mm Länge Mattenrahmen, ca.: 1420 mm Breite Mattenrahmen, ca.: 1290 mm Ausführungsort: EG, 00.009 Flur A.23-5601.-.A.GR.-.00.--.-- Leistung einschließlich vollflächiges Auslegen der Aussparung /Vertiefung mit OSB-Platte zum Schutz des Rahmens und zur Vermeidung einer Stolperkante für den weiteren Bauablauf, Entsorgung der Schutzplatte erfolgt durch Gewerk Bodenleger.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.0230	Reservefliese/-platte Boden nur liefern Reservefliesen und -platten des Bodenbelags der Pos. 01.01.0090 nur liefern und dem Auftraggeber zur Lagerung übergeben.	10 St	EP	GP
01.01.0240	Schutzabdeck. Boden herstellen und entfernen Getränkekarton Schutzabdeckung der Bodenbeläge herstellen und rückstandslos entfernen, aus Getränkekarton, sichern gegen Verrutschen.	100 m2	EP	GP
Summe Titel 01.01		Fliesenarbeiten Boden, Netto:		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
01.02.0010	Haftbrücke auftragen, mineralisch, Höhe bis 1,20m Haftbrücke auftragen, auf Wand, h = bis 1,20 m über OKFF, Untergrund Beton, Putz oder Gipskarton, Ausführung in allen Geschossen.	470 m2	EP	GP
01.02.0020	AIV-F Innenwand W2-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Innenwandflächen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit Fliesen und Platten, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, Auftrag in mindestens zwei Arbeitsgängen, Schichten jeweils fehlstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke, Mindestrockenschichtdicke 2 mm, Abdichtungsmaterial mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Auftragshöhe bis ca. 120 cm Ausführung in Einzelflächen von ca. 1,00 - 3,00 m2 Ausführungsort: EG, Raum 00.025 B-WC	3 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0030	Abdichtung im Verbund Anschlussfuge W2-I Dichtbandeinlage elastisch Abdichtung im Verbund (AIV) der Anschlussfuge Wand/Wand, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch) DIN 18534-1, mit elastischer Dichtbandeinlage, Breite 100 mm, in Einzellängen, einschl. systemzugehörige Formstücke für Innen- und Aussenecken.	5 m	EP	GP
01.02.0040	Abdichtung im Verbund an Durchdringung W2-I Manschette bis 10cm Abdichtung der Innenwandflächen im Verbund (AIV) an Durchdringung anschließen, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch) DIN 18534-1, mit Manschette, Durchmesser bis 100 mm, Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	4 St	EP	GP
01.02.0050	Bekleidung Wand trockengepr. Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm H=120 cm Bekleidung an Wänden, aus Feinsteinzeug Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, Feinsteinzeugfliese, unglasiert, Oberfläche eben, matt, oberflächenvergütet, frostbeständig, Format: Nennmaß: 60x60cm Herstellmaß: ca. 597 x 597 x 9 mm Optik Stein, Oberfläche matt, Farbton beige, gem. Standardfarbpalette des Herstellers bzw. nach Wahl des AG, Ausführung ohne Abdichtung im Verbund, Untergrund senkrecht, an Wand, Untergrund aus Stahlbeton, Putz oder Gipsplatten im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004, ansetzen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenfliese, verfugen durch Einschlämmen mit beigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe: beige, Höhe der Fliesenfläche ca. 1,20 m, dem AN obliegt das Einmessen der Bekleidungsoberkante und die entsprechende Einteilung, Ausführungsort: EG/1.OG: WC- Bereiche Ausführung gemäß Zeichnung, A.23-5601.-.A.DT.6.04.--.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	A.23-5601.-.A.DT.6.05.--.---			Übertrag:
	Vor der Bestellung der Fliesen ist zwingend eine Bemusterung vor Ort durchzuführen, die der Abstimmung der Fliesenauswahl mit dem Bauherrn dient; Kosten hierfür sind einzukalkulieren. Wandfliese: Hersteller und Typ: Villeroy und Boch, Mellow Stone ES20 oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen,			
		164 m2	EP	GP
01.02.0060	Bekleidung Wand trockengepr. Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm H=120 cm Leistung wie in Pos. 01.02.0050 beschrieben, jedoch Ausführung in Einzelflächen bzw. Kleinflächen bis zu 3,00 m2. Ausführungsort: EG/1.OG: Pumi			
		5 m2	EP	GP
01.02.0070	Bekleidung Wand trockengepr. Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm H=120cm Leistung wie in Pos. 01.02.0050 beschrieben, jedoch Ausführung in Verbindung mit Abdichtung der Pos. 01.02.0020 Ausführung als Einzel- bzw. Kleinfläche bis zu 3,5 m2 h = bis 1,20 m über OKFF. Ausführungsort: EG, Behinderten-WC Ausführung gemäß Zeichnung, A.23-5601.-.A.DT.6.03.--.---			
		3 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.0080	Bekleidung Wand trockengepr. Fliesen/Platten Gr.Bla 30/60cm H=120 cm Bekleidung an Wänden, aus Feinsteinzeug Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, Feinsteinzeugfliese, unglasiert, Oberfläche strukturiert, matt, oberflächenvergütet, frostbeständig, Format: Nennmaß: 30x60cm Herstellmaß: ca. 297 x 597 x 9 mm Optik Stein, strukturiert, Oberfläche matt, Farbton beige, gem. Standardfarbpalette des Herstellers bzw. nach Wahl des AG, ähnlich wie Farbton Arles von Italian Gres, Ausführung ohne Abdichtung im Verbund, Untergrund senkrecht, an Wand, Untergrund aus Stahlbeton, Putz oder Gipsplatten, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004, ansetzen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit beigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe: beige, Höhe der Fliesenfläche ca. 1,20 m, Unterkante der Bekleidungsfläche in Absprache mit dem Gewerk Bodenbelag, dem AN obliegt das Einmessen der Bekleidungsoberkante und die entsprechende Einteilung, Ausführung gem. Zeichnung Ausführungsort: EG/1.OG: Multifunktionsbereiche Vor der Bestellung der Fliesen ist zwingend eine Bemusterung vor Ort durchzuführen, die der Abstimmung der Fliesenauswahl mit dem Bauherrn dient; Kosten hierfür sind einzukalkulieren. Wandfliese: Hersteller und Typ: Italian Gres, Arles Kalkstein oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen,			
		285 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.0090	Bekleidung Wand stranggepr. Fliesen/Platten, Gr. Alb 50/100cm H=120 cm Bekleidung an Wänden, aus stranggepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Alb, Steinzeugfliese, glasiert, Oberfläche eben, seidenmatt, frostbeständig, Format: Nennmaß: 50x100cm Herstellmaß: ca. 497 x 997 x 8 mm Oberfläche eben, uni, Farbton blau gem. Standardfarbpalette des Herstellers bzw. nach Wahl des AG, ähnlich wie Farbton azur mittel von Agrob Buchtal, Ausführung ohne Abdichtung im Verbund, Untergrund senkrecht, an Wand, Untergrund aus Stahlbeton, Putz oder Gipsplatten im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004, ansetzen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit blauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe: blau Höhe der Fliesenfläche ca. 1,20 m, Unterkante der Bekleidungsfläche in Absprache mit dem Gewerk Bodenbelag, dem AN obliegt das Einmessen der Bekleidungsoberkante und die entsprechende Einteilung, Ausführung als Einzel- bzw. Kleinfläche bis zu 3,00 m2 h = bis 1,20 m über OKFF. Ausführung gem. Zeichnung Ausführungsort: Erdgeschoss/ 1.OG: Klassenräume Vor der Bestellung der Fliesen ist zwingend eine Bemusterung vor Ort durchzuführen, die der Abstimmung der Fliesenauswahl mit dem Bauherrn dient; Kosten hierfür sind einzukalkulieren. Wandfliese: Hersteller und Typ: Agrob Buchtal, Serie Plural oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen,			
		15 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0100	Belegen von Revisionsklappe 200x200 mm Belegen einer bauseitig zur Verfügung gestellten Revisionsklappe aus Aluminiumrahmen mit Gipsplatten-Einlage, Innenabmessung hxb ca. 200x200 mm, Belegen mit Passfliese gem. Wandbekleidung der Pos. 01.02.0050, Befestigung mit geeignetem Kleber, Ausführung oberflächenbündig mit Fliesenbelag der Wand, mit Schattenfuge, die Position ist einschl. der erforderlichen Fliesenschnitte zu kalkulieren. Ausführung im WC-Bereich EG, WC-M 00.028, VR M 00.027, WC-J 00.030 Ausführung gem. Zeichnung A.23-5601.-.A.DT.6.04.--.			
		3 St	EP	GP
01.02.0110	Herstellen Löcher, Aussparungen Herstellen von Löchern, Aussparungen etc., in den Wandbekleidungen, für die Durchführung von Installationen, Einbau von Schaltern u.ä.			
		160 St	EP	GP
01.02.0120	Abschlussprofil Stahl niro Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, an Wand, mit Fugensteg, gelochtem Befestigungsschenkel und senkrechtem Schenkel, Sichtfläche Edelstahl, Dicke 2-3 mm Maße b x h, 25 mm x 10 mm, Schenkellänge entsprechend der Stärke des angebotenen Fliesenmaterials, Befestigung geklebt, unter Fliesenbelag, einschl. erforderlicher Anpassungen und Gehrungsschnitte etc..			
		55 m	EP	GP
01.02.0130	Kantenprofil Stahl niro Kantenprofil aus nichtrostendem Stahl, mit gelochtem Befestigungsschenkel, Dicke 2-3 mm, Maße b x h, 25 mm x 10 mm, Dicke Fliese ca. 8 - 9 mm, Befestigung geklebt, unter Fliesenbelag,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung in verschiedenen Einzellängen, Abschlusskante mit quadratischer Optik, einschl. erforderlicher Anpassungen und Gehrungsschnitte etc., einschl. erforderlicher Verbinder für Einzellängen und werksseitig vorgefertigter Formteile für Innen- oder Außenecken sowie freie Abschlüsse. Verarbeitung gem. Herstellervorgaben.	145 m	EP	GP
01.02.0140	Fugenabdichtung elast. Dichtstoff überstreichbar Fugenabdichtung, mit elastischem Dichtstoff, überstreichbar, Fugenbreite ca. 10-20 mm, Ausführung an Fliesenflächen, einschl. Ableben der Wand-/Bodenbeläge sowie Vorbeschichtung des Fugenbereichs. einschl. erforderlicher Vorbehandlung der Fugenflanken und Hinterfüllungen.	400 m	EP	GP
01.02.0150	Anschlussfuge abdichten elast.Dichtstoff Silicon Eckfugen der Wandfliesen und Fugen zu begrenzenden Bauteilen etc. mit elastischem Dichtstoff Typ F DIN EN 15651-1,Basis Silicon, abdichten, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung, Farbton beige, Fugenbreite über 2 bis 5 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, farblich abgestimmt auf Fliesenbelag.	125 m	EP	GP
01.02.0160	Reservefliese/-platte Wand nur liefern Reservefliesen und -platten des Wandbelags der Pos. 01.02.0050, nur liefern und dem Auftraggeber zur Lagerung übergeben.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.0170	Reservefliese/-platte Wand nur liefern Reservefliesen und -platten des Wandbelags der Pos. 01.02.0080 nur liefern und dem Auftraggeber zur Lagerung übergeben.	10 St	EP	GP
01.02.0180	Reservefliese/-platte Wand nur liefern Reservefliesen und -platten des Wandbelags der Pos. 01.02.0090 nur liefern und dem Auftraggeber zur Lagerung übergeben.	10 St	EP	GP
Summe Titel 01.02				
			Fliesenarbeiten Wand, Netto:	.....
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
01.03.0010	Überstand Randdämmstreifen abschneiden Abschneiden des Überstandes des Randdämmstreifens aus PE-Schaum/Mineralwolle, für Bodenbelagarbeiten, Dicke 10 mm, Überstand 30 bis 40 mm, aufgenommene Stoffe sammeln, transportieren, entsorgen, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	100 m	EP	GP
01.03.0020	Untergrund reinigen Zementestrich Reinigen des Untergrundes aus Zementestrich: ablösen grober und anhaftender Verschmutzung in Teilflächen, 10% bezogen auf die Gesamtfläche, abschließend lose Verunreinigungen, kehren, sammeln entsorgen der gesamten Fläche.	105 m2	EP	GP
01.03.0030	Untergrund reinigen Stahlbeton Treppenlauf Leistung wie in Pos. 01.03.0020 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenlauf, an Tritt- und Setzstufen, Untergrund aus Stahlbeton, Stufenlänge ca. 150 cm, Setzstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite 29 cm.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Setzstufe und 1x Trittstufe). Ausführungsort: EG-1.OG, Treppenhaus			Übertrag:
		25 St	EP	GP
01.03.0040	Untergrund reinigen Stahlbeton Treppenpodest Leistung wie in Pos. 01.03.0020 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenpodest, Untergrund: Stahlbeton, in Einzelflächen von ca. 2,50 bis ca. 6,00 m².			
		8 m²	EP	GP
01.03.0050	Untergrund reinigen Stahlbeton Sitzstufen Leistung wie in Pos. 01.03.0020 beschrieben, jedoch Ausführung auf Sitzstufenanlage, an Sitz- und Setzstufen, Untergrund aus Stahlbeton, verschiedene Stufenlängen, Setzstufenhöhe 34 cm, Sitzstufenbreite 58 cm. Abrechnung nach Meter Sitzstufe Ausführungsort: EG Treppenhaus, Sitzstufenanlage			
		4 m	EP	GP
01.03.0060	Haftbrücke auftragen mineralisch Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund: Zementestrich/ Heizestrich, Untergrund waagerecht.			
		105 m²	EP	GP
01.03.0070	Haftbrücke auftragen mineralisch Treppenlauf Leistung wie in Pos. 01.03.0060 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenlauf, Untergrund Stahlbeton, an Tritt- und Setzstufen, Stufenlänge ca. 150 cm, Setzstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite 29 cm.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Setzstufe und 1x Trittstufe). Ausführungsort: EG-1.OG, Treppenhaus			Übertrag:
		25 St	EP	GP
01.03.0080	Haftbrücke auftragen mineralisch Treppenpodest Leistung wie in Pos. 01.03.0060 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenpodest, in Einzelflächen von ca. 2,50 bis ca. 6,00 m2.			
		8 m2	EP	GP
01.03.0090	Haftbrücke auftragen mineralisch Sitzstufe seidl. Leistung wie in Pos. 01.03.0060 beschrieben, jedoch Ausführung an seidl. Stb- Sitzstufen, in Einzelflächen von ca. 200 bis ca. 325 cm2.			
		4 St	EP	GP
01.03.0100	Haftbrücke auftragen mineralisch Sitzstufen Leistung wie in Pos. 01.03.0060 beschrieben, jedoch Ausführung auf Sitzstufenanlage, an Sitz- und Setzstufen, Untergrund aus Stahlbeton, verschiedene Stufenlängen, Setzstufenhöhe 34 cm, Sitzstufenbreite 58 cm. Abrechnung nach Meter Sitzstufe Ausführungsort: EG Treppenhaus, Sitzstufenanlage			
		4 m	EP	GP
01.03.0110	Boden Betonwerkstein Reihenverband Mittelbett Mörtel R9 Abdeckung aus Betonwerkstein DIN V 18500, innen, Draufsicht geschliffen, Plattenmaße 60/60 cm, gleichmäßig dick, Dicke 30 mm, als kalibrierte Platte, Grundfarbton weiß, Gesteinskörnung weiß, schwarz, bunt Korngröße 1 bis 4 mm, Bindemittel Weißzement, Pigmentfarbton ohne, Pigmentdosierung 0 %,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	exakte Auswahl nach Bemusterung, auf vorh. Zementestrich/Heizestrich verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Bodenbelag und Sockel, in Kleberbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, Mittelbett, Dicke 5-10 mm, im kombinierten Verfahren (Buttering-Floating Verfahren) auf waagrechtem Untergrund verlegen, verfugen mit zementhaltigem Fugenmörtel, Fugenfarbe Grau, Fugenbreite 3 mm, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5/1,2, Vor der Bestellung der Betonwerksteinplatten ist zwingend eine Bemusterung vor Ort durchzuführen, die der Abstimmung der Auswahl der Betonwerksteinplatten mit dem Bauherrn dient; Kosten hierfür sind einzukalkulieren Ausführung gem. Zeichnung Zeichnungs-Nummer: A.23-5601.-A.ÜB.B.00.--.-- A.23-5601.-A.ÜB.B.01.--.-- Ausführungsort: EG: 00.031 TRH, 00.017 Flur, 00.005 Garderobe OG: 01.031 TRH			Übertrag:
		105 m2	EP	GP
01.03.0120	Boden Betonwerkstein Reihenverband Dickbett Mörtel R9 Treppenpodest Leistung wie in Pos. 01.03.0110 beschrieben, jedoch Ausführung auf vorh. Stb-Fertigteilepodesten, verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Bodenbelag und Sockel, in Dickbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, Dicke 30 mm, Ausführung in Einzelflächen von ca. 2,50 bis ca. 6,00 m2. Ausführung gem. Zeichnung Zeichnungs-Nummer: A.23-5601.-A.DT.3.01.--.-D A.23-5601.-A.DT.4.09.--.-B Ausführungsort: TRH, Treppenanlage			
		8 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.0130	Winkelstufe Betonwerkstein gerade Dickbett D 20mm Treppenlauf Winkelstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, einteilig und als werkfertiges Element, Fertigung nach Einzelaufmaß und freigegebenen Verlegeplan, einschichtig, Kanten gefast, Radius 2 mm, Unterkonstruktion aus Stahlbeton, gerader Lauf, verlegen, im Dickbett, in Mörtelstreifen, aus Zementmörtel, Dicke 20 mm, dauerelastische Verfugung der Lagerfuge, Breite Treppenlauf: 150cm, Stellstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite 29 cm, Materialstärke: durchgängig 40 mm, sichtbare Oberfläche geschliffen, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Grundfarbton: weiß, Gesteinskörnung Farbe: weiß, schwarz, bunt Korngröße: 1 bis 4 mm, Bindemittel: Weißzement, Pigmentfarbton: ohne, Pigmentdosierung: 0 %, Ausführung der Winkelstufe einschließlich einbetoniertem Kontrast-/Aufmerksamkeitsstreifen aus Betonwerkstein, an Vorderkante jeder Treppenstufe, im Werk gefertigt. Streifenlänge 1500 mm, Streifenbreite 50 mm, Ausführung auf geraden Treppenläufen aus Stahlbeton, Ausführung zwischen massiven Begrenzungen aus - einseitig Treppenhauswand aus strukturiertem Sichtbeton - einseitig Aufkantung der Treppenwange - einseitig Treppengeländer mit Faserzementbekleidung - einseitig Sitzstufen aus Stahlbeton Untergründe sind vorbereitet entsprechend der Leistungen "Vorbereitende Arbeiten" aus den Positionen 01.03.0010 bis 01.03.0080 Die Oberflächen der Stufen müssen in Gestaltung, Struktur, Glanzgrad und technischer Beschaffenheit exakt den Oberflächen der Podestflächen und der Flurflächen gleichen (vgl. Pos. 01.03.0120 und Pos. 01.03.0110). Leistung mit gebrauchsfertiger, abschließender Endbehandlung mit System-Porenfüller und System-Imprägnierung sowie feinschleifen, polieren und Feinreinigung. Besondere Hinweise - Sämtliche Stufenlängen eines Treppenlaufes sind gleich - Sämtliche Stufenhöhen und Auftrittsweiten eines Treppenlaufes sind gleich - Ausgenommen Stufen zur			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vermittlung der zu erreichenden Anschlusshöhen der Podeste. Diese werden gesondert berechnet - Die Bestellung erfolgt nach den Ergebnissen der Bestandsmessungen und erforderlichenfalls für jeden Treppenlauf mit unterschiedlichem Breiten- und Höhenmaß - Das Nennmaß der Fugenbreite zum begrenzenden Bestand beträgt jeweils 10 mm und darf das Planmaß von 20 mm an keiner Stelle überschreiten. Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Stellstufe und 1x Trittstufe). Ausführung gemäß Zeichnung. A.23-5601.-.A.DT.3.01.--.-D A.23-5601.-.A.DT.4.09.--.-B Ausführungsort: TRH, Treppenanlage			Übertrag:
		23 St	EP	GP
01.03.0140	Winkelstufe Betonwerkstein gerade Dickbett D 20mm Austrittstufe Leistung wie in Pos. 01.03.0130 beschrieben, jedoch Ausführung am Treppenaustritt/ auf Treppenpodest. Stufenlänge ca. 150 cm, Stellstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite ca. 43,5 cm. Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Stellstufe und 1x Trittstufe). Ausführungsort: TRH, Treppenanlage: 2.Treppenpodest, 1.OG			
		2 St	EP	GP
01.03.0150	Winkelstufe Betonwerkstein gerade Dickbett D 20mm Sitzstufe Leistung wie in Pos. 01.03.0130 beschrieben, jedoch Ausführung als Sitzstufe, auf Stb.-Fertigteilstufen, Stufenlänge ca. 111-145 cm, Sitzstufenhöhe 34 cm, Sitzstufenbreite ca. 58 cm, ohne Kontrastmarkierung, trapezförmige Sitzfläche, Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Stellstufe und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1x Sitzstufe).			
	Ausführungsort: EG Treppenhaus, Sitzstufen			
		1 St	EP	GP
01.03.0160	Winkelstufe Betonwerkstein gerade Dickbett D 20mm Sitzstufe			
	Leistung wie in Pos. 01.03.0130 beschrieben, jedoch Ausführung als Sitzstufe, auf Stb.-Fertigteilstufen, Stufenlänge ca. 77-111 cm, Sitzstufenhöhe 34 cm, Sitzstufenbreite ca. 58 cm, ohne Kontrastmarkierung, trapezförmige Sitzfläche,			
	Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Stellstufe und 1x Sitzstufe).			
	Ausführungsort: EG Treppenhaus, Sitzstufen			
		1 St	EP	GP
01.03.0170	Winkelstufe Betonwerkstein gerade Dickbett D 20mm Sitzstufe			
	Leistung wie in Pos. 01.03.0130 beschrieben, jedoch Ausführung als Sitzstufe, auf Stb.-Fertigteilstufen, Stufenlänge ca. 44-77 cm, Sitzstufenhöhe 34 cm, Sitzstufenbreite ca. 58 cm, ohne Kontrastmarkierung, trapezförmige Sitzfläche,			
	Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Stellstufe und 1x Sitzstufe).			
	Ausführungsort: EG Treppenhaus, Sitzstufen			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.0180	Winkelstufe Betonwerkstein gerade Dickbett D 20mm Sitzstufe Leistung wie in Pos. 01.03.0130 beschrieben, jedoch Ausführung als Sitzstufe, auf Stb.-Fertigteilstufen, längste Stufenlänge ca. 44 cm, Sitzstufenhöhe 34 cm, Sitzstufenbreite ca. 58 cm, ohne Kontrastmarkierung, viereckige Sitzfläche, Kantenlängen: -ca. 44,00 cm -ca. 70,00 cm -ca. 7,00 cm -ca. 58,00 cm Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x Stellstufe und 1x Sitzstufe). Ausführungsort: EG Treppenhaus, Sitzstufen	1 St	EP	GP
01.03.0190	Verblendung Betonwerkstein Sitzstufe seidl. Leistung wie in Pos. 01.03.0110 beschrieben, jedoch Ausführung als Verblendung, senkrechte Ausführung an der seidl. Sitzstufe, Format (bxh): ca. 25x13 cm, Dicke 20 mm, Kleberbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, Mittelbett, Dicke ca.10 mm. Das Material muss aus der selben Serie sein wie der Bodenbelag, der Stufenbelag der Treppen- und Sitzstufenanlage aus Betonwerkstein, Untergrund Stb-Fertigteil Sitzstufe, verlegen im Fugenschnitt, mit dauerelastischer Verfugung, Ausführung gemäß Zeichnung. A.23-5601.-A.DT.3.01.--D A.23-5601.-A.DT.4.09.--B Ausführungsort: EG Treppenhaus, Sitzstufen	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.0200	Sockelleisten, Betonwerkstein, H 70 mm Sockelleisten aus Betonwerkstein DIN V 18500, als kalibrierte Platte, Draufsicht geschliffen, gleichmäßig dick, Dicke 10 mm, Ausführung als Sockelleisten, Format (bxh): 60x7 cm, Dicke 10 mm, in Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004 verlegen. Das Material muss aus der selben Serie sein wie der Bodenbelag aus Betonwerkstein (Pos. 01.03.0110) Untergrund Putz/Sichtbeton, verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Sockelleiste und angrenzendem Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit zementhaltigem Fugenmörtel, Fugenfarbe Grau Fugenbreite 3 mm. Ausführung gem. Zeichnung Zeichnungs-Nummer: A.23-5601.-.A.ÜB.B.00.-- A.23-5601.-.A.ÜB.B.01.-- Ausführungsort: EG: 00.031 TRH, 00.017 Flur, 00.005 Garderobe OG: 01.031 TRH	62 m	EP	GP
01.03.0210	Sockelleisten, Betonwerkstein, H 70 mm Treppenpodest Leistung wie in Pos. 01.03.0120 beschrieben, jedoch Ausführung als Sockelleisten, Format (bxh): 60x7 cm, Dicke 10 mm, in Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004 verlegen, Ausführung im Bereich von Treppenpodesten. Das Material muss aus der selben Serie sein wie der Podestbelag aus Betonwerkstein, Untergrund Putz/Sichtbeton, verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Sockelleiste und angrenzendem Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit zementhaltigem Fugenmörtel, Fugenfarbe Grau Fugenbreite 3 mm.	7 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.0220	Sockelleisten Tritt- Setzstufe, Betonwerkstein, H 70 mm Leistung wie in Pos. 01.03.0120 beschrieben, jedoch Ausführung als Sockelleisten, Ausführung im Bereich von Winkelstufen mit Stumpfstoß, in Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004 verlegen. Das Material muss aus der selben Serie sein wie der Stufenbelag aus Betonwerkstein, Untergrund Putz/Sichtbeton, verfugen durch Einschlämmen mit zementhaltigem Fugenmörtel, Fugenfarbe Grau Fugenbreite 3 mm. Abrechnung nach Stück je Stufe. (Eine Abrechnungseinheit beinhaltet 1x senkrechten Streifen an der Setzstufe und 1x waagerechten Streifen an der Trittstufe).			
		16 St	EP	GP
01.03.0230	Sockelleiste Leibung Leistung wie in Pos. 01.03.0200 beschrieben, jedoch Ausführung in Leibungen, Tiefe von ca. 15-25 cm.			
		13 St	EP	GP
01.03.0240	Ecke Sockelleiste Betonwerkstein 90 Grad Gehrung Eckausbildung an Sockelleisten der Pos. 01.03.0200 - Pos. 01.03.0230, als Gehrungsschnitt an je 2 Sockelleisten, als Innen- oder Außenecke, Ecke 90 Grad, freie Kante an Außenecken gefast, Kante 1 mm. Ausführung in allen Geschossen.			
		31 St	EP	GP
01.03.0250	Ecke Sockelleisten spitz-/stumpfwinklig Gehrung Eckausbildung an Sockelleisten der Pos. 01.03.0200, als Gehrungsschnitt an je 2 Sockelleisten, als Innenecke, spitz- oder stumpfwinklig, freie Kante an Außenecken gefast, Kante 1 mm. Ausführung im Erdgeschoss.			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.0260	Bodenbelag anarbeiten an Sauberlaufzone Bodenbelag der Pos. 01.03.0110 anarbeiten an Sauberlaufzone / Edelstahlrahmen, Ausführung in Teillängen.			
		13 m	EP	GP
01.03.0270	Bodenbelag anarbeiten an Stützen eckig Bodenbelag der Pos. 01.03.0110 anarbeiten an Stützen, eckig, Abmessung ca. 30 x 30 cm.			
		2 St	EP	GP
01.03.0280	Abschlussprofil winkelförmig Stahl niro Schenkel-H 35mm Abschlussprofil, winkelförmig, aus nichtrostendem Stahl, Schenkelhöhe 35 mm, liegender Schenkel gelocht, befestigen durch Kleben, eingebettet in Mörtelbett der Pos. 01.03.0110, Ausführung in Einzellängen im Bereich von Türöffnungen.			
		22 m	EP	GP
01.03.0290	Abschlussprofil winkelförmig Stahl niro Schenkel-H 35mm Leistung wie in Pos. 01.03.0280 beschrieben, jedoch Ausführung im Raum, als Trennung zu angrenzenden Bodenbelägen.			
		10 m	EP	GP
01.03.0300	Bewegungsfugenprofil Elastomereinlage Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl, mit Einlage aus hochflexiblem, thermoplastischem Elastomer, Einlage auswechselbar, farblich abgestimmt auf Betonwerkstein, mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel, Ansichtsbreite Profil einschl. Einlage 15 mm, Breite Einlage 11 mm, Befestigung geklebt, unter Plattenbelag, gem. Herstellerangaben, Ausführung in Einzellängen von 1,50 bis ca. 3,00 m, Höhe Profil entsprechend der Stärke des angebotenen Plattenmaterials, einschl. erforderlicher Verbinder, Anpassungen und Gehrungsschnitte etc..			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung im Erdgeschoss und auf Treppenpodesten			Übertrag:
	Ausführung gemäß Zeichnung A.23-5601.-.A.ÜB.B.00.-- A.23-5601.-.A.ÜB.B.01.-- A.23-5601.-.A.DT.3.01.--			
		7 m	EP	GP
01.03.0310	Fugenabdichtung elast.Dichtstoff Thiokolbasis Fugenabdichtung, mit elastischem Dichtstoff auf Thiokolbasis, Ausführung an Sockelleisten sowie zwischen Bodenbelag aus Betonwerkstein und begrenzenden Bauteilen, Türzargen etc. einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung, Farbton grau, Fugenbreite bis 20 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1.			
		200 m	EP	GP
01.03.0320	Anschlussfuge abdichten elast.Dichtstoff Thiokolbasi Treppenpodest Leistung wie in Pos. 01.03.0310 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenpodest.			
		7 m	EP	GP
01.03.0330	Anschlussfuge abdichten elast.Dichtstoff Thiokolbasi Treppenlauf Leistung wie in Pos. 01.03.0310 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenlauf, Ausführung an Tritt- und Setzstufen, Setzstufenhöhe ca. 17,00 cm, Trittstufenbreite ca. 29 cm.			
		25 St	EP	GP
01.03.0340	System-Mattenrahmen, f. Schmutzfangmatte, Edelstahl 2000/1500/25 mm System-Mattenrahmen, rechteckig, Einbau in bauseitig erstellten Zementestrich,Mattenrahmen aus Winkelprofilen aus Edelstahl, Ecken auf Gehrung geschnitten, mit Knotenblechen maßgenau verschraubt, einschl. Befestigungsanker, Montage-Rahmen werkseitig vorbereitet, Ausführung für bauseitige Schmutzfangmatte, Einbauhöhe in Abstimmung mit den Gewerken Bodenbelag- und Estricharbeiten,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rahmenoberkante nivelliert auf OKFFB. Profildicke Winkelrahmen: 3 mm Außenmaß Profilhöhe: 25 mm Länge Mattenrahmen, ca.: 2000 mm Breite Mattenrahmen, ca.: 1500 mm Ausführungsort: EG, 00.031 Treppenhaus A.23-5601.-A.GR.-.00.-- Leistung einschließlich vollflächiges Auslegen der Aussparung /Vertiefung mit OSB-Platte zum Schutz des Rahmens und zur Vermeidung einer Stolperkante für den weiteren Bauablauf, Entsorgung der Schutzplatte erfolgt durch Gewerk Bodenleger.			
		1 St	EP	GP
01.03.0350	System-Mattenrahmen, f. Schmutzfangmatte, Edelstahl 1500/1490/25 mm			
	System- Mattenrahmen wie in Pos. 01.03.0340 beschrieben, jedoch Einbau in Zement- Heizestrich, Abmessungen: Länge Mattenrahmen, ca.: 1500 mm Breite Mattenrahmen, ca.: 1490 mm Ausführungsort: EG, 00.017 Flur			
		1 St	EP	GP
01.03.0360	System-Mattenrahmen, f. Schmutzfangmatte, Edelstahl 925/1290/25 mm			
	System- Mattenrahmen wie in Pos. 01.03.0340 beschrieben, jedoch Einbau in Zement- Heizestrich, Abmessungen: Länge Mattenrahmen, ca.: 925 mm Breite Mattenrahmen, ca.: 1290 mm Ausführungsort: EG, 00.005 Garderobe Lehrer			
		1 St	EP	GP
01.03.0370	Schutzabdeck. Boden herstellen und entfernen Getränkekarton			
	Schutzabdeckung der Bodenbeläge herstellen und zu einem späteren Zeitpunkt, in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung, rückstandslos entfernen, aus Getränkekarton, sichern gegen Verrutschen.			
		105 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.0380	Schutzabdeck. Boden herstellen/entfernen Getränkekarton Treppenlauf Leistung wie in Pos. 01.03.0370 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenlauf, Ausführung an Tritt- und Setzstufen, Setzstufenhöhe ca. 17,00 cm, Trittstufenbreite ca. 29,00 cm.			
		25 St	EP	GP
01.03.0390	Schutzabdeck. Boden herstellen/entfernen Getränkekarton Treppenpodest Leistung wie in Pos. 01.03.0370 beschrieben, jedoch Ausführung auf Treppenpodest, in Einzelflächen von ca. 2,50 bis ca. 5,00 m2.			
		8 m2	EP	GP
01.03.0400	Schutzabdeck. Boden herstellen/entfernen Getränkekarton Sitzstufen Leistung wie in Pos. 01.03.0370 beschrieben, jedoch Ausführung auf Sitzstufenanlage, Ausführung an Sitz- und Setzstufen, trapezförmige Sitzstufenflächen, verschiedene Einzellängen, Verschnitt für trapezförmige Stufenfläche ist einzukalkulieren, Setzstufenhöhe ca. 34,00 cm, Trittstufenbreite ca. 58,00 cm. Abrechnung in Meter			
		4 m	EP	GP
01.03.0410	Reserveplatten Boden nur liefern Reserveplatten des Bodenbelags der Pos. 01.03.0110 nur liefern und dem Auftraggeber zur Lagerung übergeben.			
		10 St	EP	GP
01.03.0420	Verlegeplan Erstellen und Vorlegen eines Verlegeplan für die Plattierung, zur Prüfung und Freigabe vorlegen, Vorlage als PDF-Datei(en).			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01.03				
	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe, Netto:			.....
01.04	Titel	Fensterbänke Naturstein		
01.04.0010	Untergrund reinigen Fensterbankflächen,innen B 10 -15 cm			
	Reinigen des Untergrundes aus Putz, auf Fensterbankflächen, innen, ablösen grober und anhaftender Verschmutzung in Teilflächen, 10% bezogen auf die Gesamtfläche, abschließend lose Verunreinigungen, kehren, sammeln entsorgen der gesamten Fläche.			
	Fensterbankbreite: ca. 10-15 cm Fensterbanklängen: ca. 1,5 - 3,00 m			
		65 m	EP	GP
01.04.0020	Untergrund reinigen Fensterbankflächen,innen B 16 -20 cm			
	Reinigen des Untergrundes wie in Pos. 01.04.0010 beschrieben, jedoch Fensterbankbreite: ca. 16-20 cm Fensterbanklängen: ca. 2,50 m			
		21 m	EP	GP
01.04.0030	Untergrund reinigen Fensterbankflächen,innen B ca. 17 cm			
	Reinigen des Untergrundes wie in Pos. 01.04.0010 beschrieben, jedoch Untergrund Sichtbeton			
	Fensterbankbreite: ca. 17 cm Fensterbanklängen: ca. 3,00 - 5,00 m			
		9 m	EP	GP
01.04.0040	Haftbrücke auftragen, mineralisch, Fensterbankfläche B 10-15 cm			
	Haftbrücke auftragen, auf Fensterbankfläche, innen Untergrund: Kalkputz, Untergrund waagerecht.			
	Fensterbankbreite: ca. 10-15 cm Fensterbanklängen: ca. 1,5 - 3,00 m			
		65 m	EP	GP
Übertrag:				.....

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.04	Titel	Fensterbänke Naturstein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.0050	Haftbrücke auftragen, mineralisch, Fensterbankfläche B 16-20 cm Haftbrücke auftragen wie in Pos. 01.04.0040 beschrieben, jedoch: Fensterbankbreite: ca. 16-20 cm Fensterbanklängen: ca. 1,5 - 3,00 m	21 m	EP	GP
01.04.0060	Haftbrücke auftragen, mineralisch, Fensterbankfläche B 17 cm Haftbrücke auftragen wie in Pos. 01.04.0040 beschrieben, jedoch: Untergrund Sichtbeton Fensterbankbreite: ca. 17 cm Fensterbanklängen: ca. 3,00-5,00 m	9 m	EP	GP
01.04.0070	Innenfensterbank Naturwerkstein Mörtelbett verlegen L 150cm B 15,5cm Verlegen von Fensterbank, innen, aus Naturwerkstein, gleichmäßig dick, einteilig, vordere Kantenfläche voll und 2 Seitenflächen teilweise sichtbar, in Mörtelbett verlegen und verfugen, Neue Fensterbänke bündig in Fensterleibung einbauen nach Einzelaufmaß, einschl. der Hinterfüllung mit Carramentkleber oder gleichwertig, einschl. Einbettung und Hinterfüllung mit Mittelbett- und Ansetzmörtel, aus Zementmörtelmischung mit Additiven, Breite ca. 15,5 cm, Dicke 3 cm, Überstand ca. 4 cm Einzellängen ca. 150 cm, liefern und anpassen freie Kanten geschliffen und gefast (Radius ≥ 2 mm) Oberfläche poliert Gesteinsart Kalkstein: Jura Gelb Arbeitshöhe bis 1,00 m Farbe: beige Optik der Fensterbänke soll farblich zu den Wandfliesen aus Pos. 01.02.0080 in den Multifunktionsräumen passen. Vor der Bestellung des Natursteins ist zwingend eine Bemusterung vor Ort durchzuführen, die der Abstimmung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.04	Titel	Fensterbänke Naturstein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	der Natursteinauswahl mit dem Bauherrn dient; Kosten hierfür sind einzukalkulieren.			
	Ausführung gemäß Planung			
		41 St	EP	GP
01.04.0080	Innenfensterbank Naturwerkstein Mörtelbett verlegen L 250cm B 23,5cm Leistung wie in Pos. 01.04.0070 beschrieben, jedoch Breite ca. 23,5 cm, Einzellängen ca. 250 cm. Ausführungsort: EG: 00.022 Differenzierung, .....00.023 Klassenraum 00.024 Differenzierung OG: 01.009 Multifunktionsfläche			
		7 St	EP	GP
01.04.0090	Innenfensterbank Naturwerkstein Mörtelbett verlegen L 250cm B 21 cm Leistung wie in Pos. 01.04.0070 beschrieben, jedoch Breite ca. 21 cm, Einzellängen ca. 250 cm. Ausführungsort: EG: 00.016 Besprechung			
		1 St	EP	GP
01.04.0100	Innenfensterbank Naturwerkstein Mörtelbett verlegen L 250cm B 21 cm Leistung wie in Pos. 01.04.0070 beschrieben, jedoch Breite ca. 21 cm, Einzellängen ca. 250 cm, Verlegung von 2 Natursteinfensterbänken nebeneinander, inkl. Verfugung. Arbeitshöhe: von ca. 0,40 bis ca. 2,00 m, auf abgetrepptem Untergrund, (Mehraufwand für abgetreppten Untergrund wird in Pos. 01.04.0120 vergütet). Ausführungsort: OG: 01.031 TRH, Eckfenster			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.04	Titel	Fensterbänke Naturstein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.0110	Innenfensterbank Naturwerkstein Mörtelbett verlegen L 300cm B 21cm Leistung wie in Pos. 01.04.0070 beschrieben, jedoch Breite ca. 21 cm, Einzellänge ca. 300 cm. Arbeitshöhe: von ca. 2,00 -2,80 m, auf teilweise abgetrepptem Untergrund und Treppenpodest. (Mehraufwand für abgetreppten Untergrund wird in Pos. 01.04.0120 vergütet). Ausführungsort: OG: 01.031 TRH	1 St	EP	GP
01.04.0120	Zulage für Verlegen Fensterbank Standfläche abgetreppter Untergrund Zulage zur Pos. 01.04.0100 und Pos. 01.04.0110 für das Verlegen der Fensterbank vom Treppenlauf bzw. Treppenpodest, teilweise abgetreppter Untergrund.	3 St	EP	GP
01.04.0130	Ecke Fensterbank 90 Grad Gehrung Eckausbildung an Fensterbänken der Pos. 01.04.0080 und Pos. 01.04.0110, als Gehrungsschnitt an je 2 Fensterbänken, als Innenecke, Ecke 90 Grad, freie Kante an Außenecken gefast, (Radius $\geq$ 2 mm)	2 St	EP	GP
01.04.0140	Dauerelastische Verfugung, innen Dauerelastische Verfugung in Innenräumen; Anschluss Fensterbänke der Pos. 01.04.0070 - 01.04.0110 an Rahmen der Fensterkonstruktionen (Holz und Aluminium) und seitliche Leibungen; Material geeignet für Naturwerksteinbeläge, einschl.Vorreinigung und Primern. Farbe nach Vorgabe bzw. Bemusterung	112 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.04	Titel	Fensterbänke Naturstein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01.04				
		Fensterbänke Naturstein, Netto:		
01.05 Titel Stundenlohnarbeiten				
Vorbemerkungen zu den Stundenlohnarbeiten				
Vorbemerkungen zu den Stundenlohnarbeiten				
In diesem Leistungsverzeichnis enthaltene Verrechnungssätze sind nur für Arbeiten zum Nachweis abzurechnen, die auf Anordnung des AG oder dessen Vertreter ausgeführt werden müssen und über das Leistungsverzeichnis des AN nicht erfasst sind. Der AN hat kein Anrecht auf die Ausführung der Leistungen, wenn diese nicht abgerufen werden. Ohne entsprechenden Abruf besteht auch kein Anspruch auf Vergütung eben dieser.				
01. Die Verrechnungssätze enthalten den Nettolohn, die lohngebundenen Kosten, Akkordausgleich und die üblichen Zuschläge. 02. Die Verrechnungssätze für technisches Gerät beinhalten die Kosten für das Gerät und die Betriebskosten. 03. Die Verrechnungssätze für Material beinhalten die Kosten für das Material und die Beschaffung bis zu Baustelle. 04. Für Leistungen die auf Nachweis erbracht werden, sind Rapport-Berichte zu schreiben. Die Rapport-Berichte sind der BL umgehend, mindestens jedoch am nächsten Tag zur Unterschrift vorzulegen und müssen folgende Angaben enthalten: - Fortlaufende Nummer - Datum - Bauabschnitt / Einsatzort - Anzahl der Mitarbeiter mit Namen, Lohngruppe und Zeiteinsatz - Geräteaufwendungen (insofern vorhanden) mit Zeiteinsatz - Materialaufwendungen (insofern vorhanden) mit: Materialbezeichnung, Gebindegröße, tatsächlichem Verbrauch 05. Material- und Geräteaufwendungen, die sich aus den Rapportberichten des AN ergeben, sind zur Abrechnung gesondert aufzulisten, geordnet nach den fortlaufenden Nummern der Rapportberichte, die Verrechnungspreise sind vom AN durch geeignete Belege nachzuweisen, wie z.B. Rechnungen, Hersteller-Preislisten oder Angebote				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

38	LV	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten		
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Dritter zur Verfügung zu stellen.			Übertrag:
	Verspätete eingereichte oder unvollständige Rapport-Berichte führen zu erheblichem Mehraufwand bei der Bearbeitung und Freigabe und werden nach dem Ermessen des AG oder der BL abgelehnt und nicht vergütet.			
01.05.0010	Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2023 091 Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5 h	EP	GP
01.05.0020	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2023 091 Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5 h	EP	GP
01.05.0030	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2023 091 Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5 h	EP	GP
Summe Titel 01.05		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

38		LV		Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR	
01	Gewerk	Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten	7	.....	
01.01	Titel	Fliesenarbeiten Boden	7	.....	
01.02	Titel	Fliesenarbeiten Wand	15	.....	
01.03	Titel	Betonwerksteinarbeiten Boden und Treppe	22	.....	
01.04	Titel	Fensterbänke Naturstein	36	.....	
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	40	.....	
Summe LV 38 Betonwerkstein- und Fliesenarbeiten					
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....	
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....	
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>	