

A 822/14 - Grundschule Zastrowstraße Mülheim

Innenputzarbeiten

Leistungsverzeichnis

Währung EUR

Projekt	A 822/14 - Grundschule Zastrowstraße Mülheim
	Innenputzarbeiten

Ausführungsort

Angebotssumme netto		EUR	<hr/>
Mehrwertsteuer	<u>19,00</u> %	EUR	<hr/>
Angebotssumme brutto		EUR	<hr/>

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Innenputzarbeiten

Allgemeine Baubeschreibung

Baubeschreibung

Die Stadt Mülheim plant die Sanierung und Erweiterung der Brüder-Grimm-Grundschule in Mülheim an der Ruhr. Die Maßnahme umfasst eine brandschutz- und schadstofftechnische Sanierung, einhergehend mit der Zusammenführung der bisher einzelnen Gebäude zu einem Schulzentrum.

Gebäudebeschreibung:

Der Grundschulstandort befindet sich an der Zastrowstraße 19-21 in 45476 Mülheim an der Ruhr. Das Areal setzt sich aus vier, auf dem Grundstück verteilten, einzelnen Gebäuden zusammen. Die Evangelische Grundschule (Bauteil 1) ist im Bestand bereits durch einen Zwischentrakt (Bauteil 2) mit der Kindertagesstätte (Bauteil 3) verbunden. Des Weiteren befinden sich hier noch die Offene Ganztagschule (Bauteil 4), die Katholische Grundschule (Bauteil 5) und eine Sporthalle (Bauteil 6). Die einzelnen Gebäudeteile stammen aus unterschiedlichen Baujahren (von 1955 bis 2006).

Bauteil 1: Bauteil 1 verfügt über ein Erdgeschoss, Obergeschoss und ein Kellergeschoss, wobei das Kellergeschoss als Aufenthaltsbereich genutzt wird, da die Fenster weitgehend über Straßen- bzw. Schulhofniveau liegen. Das Gebäude ist in Massivbauweise errichtet und verfügt über ein Walmdach.

Bauteil 2: Das Gebäude bestehend aus Keller- bis Obergeschoss, verbindet Bauteil 1 und 3 miteinander. Es wird vollständig zurückgebaut.

Bauteil 3: Bauteil 3 besteht aus drei Geschossen; Kellergeschoss bis Obergeschoss. Das Kellergeschoss weist eine geringe Raumhöhe und Belichtung auf und wird nur für Lager und Technikräume genutzt. Das Gebäude ist in Massivbauweise errichtet und verfügt über ein Walmdach.

Bauteil 4: Das freistehende Bauteil 4 verfügt über Erdgeschoss und Obergeschoss. Es ist in Modulbauweise ausgeführt und mit einem Flachdach versehen.

Bauteil 5: Das freistehende, eingeschossige Gebäude verfügt über ein Flachdach, ausgeführt als Rippendecke.

Bauteil 6: Die Sporthalle ist nicht mit den anderen Gebäuden verbunden. Im Erdgeschoss befinden sich Umkleiden, Sanitärbereiche und der Sportbereich. Die Sporthalle ist teilweise unterkellert und enthält Technikräume.

Der Schulhof spannt sich zwischen dem Gebäude Bauteil 1 bis Bauteil

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

5 auf.

Maßnahmenbeschreibung:

Folgende Maßnahmen sind als Gesamtmaßnahme geplant:

Bauteil I (EGS): Sanierung und Erweiterung

Bauteil II (EGS): Abriss und Neubau

Bauteil III (KiTa): Sanierung

Bauteil IV (OGS): Erweiterung

Bauteil V: (KGS): Sanierung

Bauteil VI (Turnhalle): Sanierung

Die Zielsetzung der Umsetzung ist die Zusammenführung der einzelnen Gebäude der Schulanlage, durch Verbindungsgänge und Gebäudeerweiterungen, zu einem zusammenhängenden Schulzentrum, der Brüder-Grimm-Schule.

Eine durchgängige innere Verbindung zwischen den verschiedenen Schulgebäuden, ein barrierefreier Zugang für gehbehinderte Personen zu allen zentralen und gemeinsamen Räumen sowie zu den Unterrichtsräumen und die Einbeziehung der Brandschutzmaßnahmen bzw. zur Schadstoffsanierung sind Grundvoraussetzungen, die berücksichtigt wurden.

Die Planung sieht eine Aufteilung des 4-zügigen Raumprogramms nach dem Münchner Lernhauskonzept vor. 4 Klassenräume mit zugehörigem Nebenraum, ein Mehrzweckraum und ein Lehrerstützpunkt (kleines Lehrerzimmer) bilden ein Cluster. Die gesamte Schule besteht aus 4 Clustern nebst OGS.

Die Gebäude der EGS (Bauteil 1) und OGS (Bauteil 4) werden erweitert. Der Zwischentrakt (Bauteil 2) zwischen dem EGS- und Kita-Gebäude wird abgebrochen und durch einen neuen Verbindungsbau mit angegliederter Aula ersetzt.

Die architektonische Wirkung der beiden Ziegelgebäude (EGS und Kita) an der Marktstraße wird beibehalten. Der Neubau des Zwischentraktes, die Erweiterung der OGS sowie der Anbau der EGS wurden als vom Bestand deutlich ablesbare Bereiche konzipiert. Zwei neue Haupteingänge (einer barrierefrei) werden in dem Zwischentrakt (Bauteil 2) zur Marktstraße geschaffen. Der bestehende Eingang an der Zastrowstraße entfällt.

Die barrierefreie Erschließung sämtlicher Etagen und Halbetagen wird durch den neuen Aufzug im EGS-Gebäude ermöglicht. Rampen von maximal 6% Steigung überbrücken die Höhenunterschiede zwischen den bestehenden Gebäuden. Die Klassenräume 1-4, ihre Nebenräume und der Mehrzweckraum im Erdgeschoss Bauteil 1 können barrierefrei über einen Plattformlift (3 Stufen) erreicht werden.

Die Bestandsgebäude der Schule (BT 1 teilweise; BT 3; BT 4

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

teilweise; BT V) werden schadstoffsaniert. Die Wände müssen neu verputzt und gestrichen werden, die Böden bekommen einen neuen Belag. Fast alle Fenster, Fensterbänke und Türen werden ausgetauscht.

Die neuen Erweiterungsbauten der Schule (BT 1 teilweise; BT 2; BT 4 teilweise) werden als Gebäudekonstruktion in Stahl-Modulbauweise mit einer Vorhangfassade in Faserzement und Flachdach mit Gefälledämmung und Bitumenbahnen ausgeführt. Es sind Kunststoffenster vorgesehen. Außentüren und innenliegende Brandschutztüren sind in ALU mit VSG-Glas und alle weiteren Innentüren als Holzwerkstofftüren geplant.

Als Bodenbelag über Estrich sind PVC und Fliesen und als Wandbelag sind Putz und Anstrich geplant. Die Decke wird als Akustik-Abhängedecken, teilweise mit Randfries ausgeführt.

Die Turnhalle wurde als Sanierungsobjekt mit in das Gesamtobjekt integriert.

Maßnahmenbeschreibung nach Bauabschnitten:

Bauabschnitt 1

Das bestehende Bauteil 2 wird zurückgebaut und neu erstellt. Der Neubau Bauteil 2 weist neben dem Verbindungstrakt eine Aula auf. Der Bestandsbau als auch der Neubau des Verbindungstraktes sind unterkellert, sodass bereits durch die bauseitigen Abbruchmaßnahmen eine Baugrube vorhanden sein wird. Der Neubau des Verbindungstraktes wird über ein Kellergeschoss, Erdgeschoss und Obergeschoss verfügen und im Erd- und Obergeschoss Bauteil 1 und 2 miteinander verbinden. Zwei neue Haupteingänge, einer barrierefrei, sind im Erdgeschoss im Osten zur Markstraße geplant. Das Kellergeschoss weist keine Verbindung zu anderen Bauteilen auf. Hier sind hauptsächlich Sanitäranlagen untergebracht. Zur Verbindung der Geschosse sind zwei Betonfertigtreppe mit Stahlgeländer und Edelstahlhandlauf geplant. Eine neue Rampe im OG des Bauteil 2 wird aufgeständert und beidseitig mit einem Edelstahlhandlauf versehen. Der Verbindungstrakt wird ein Flachdach erhalten. Für die Gründung wird die Bodenplatte herangezogen, zu Bauteil 1 und 3 müssen Streifenfundamente zur Abfangung vorgesehen werden. Bauteil 2 beinhaltet neben dem Verbindungstrakt östlich zwischen den beiden Haupteingängen eine Aula. Diese wird eingeschossig und in Modulbauweise ausgeführt. Die Aula in Bauteil 2 erhält einen außenliegenden, motorisierten Sonnenschutz. Die Aula weist ein Flachdach mit Bekiesung auf. Der Modulbau benötigt Streifenfundamente zur Gründung.

Bauteil 3 bleibt als Bestandsgebäude erhalten, wird schadstoffsaniert und erhält neue Wand-, Boden und Deckenbeläge. Das bestehende

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Treppenhaus wird rückgebaut. Keller- und Erdgeschoss werden durch eine neue Ortbetontreppe mit Stahlgeländer und Edelstahlhandlauf zu verbunden. Erschlossen werden beide Geschosse über einen Durchgang zu Bauteil 2. Außerdem erhält das Erdgeschoss einen Ausgang. Das Treppenhaus der Kita (Bauteil 3) wird rückgebaut.

Bauabschnitt 2

Das Bestandsgebäude Bauteil 4 ist in Modulbauweise ausgeführt. Das Gebäude wird an Anlehnung an die Bauweise des Bestandsgebäudes um Modulbauten erweitert und an Bauteil 2 und 5 angeschlossen. Für den Neubau müssen Streifenfundamente vorgesehen werden.

Bestands- und Neubau verfügen über ein Erdgeschoss und Obergeschoss und sind über eine innenliegende Treppe verbunden. Der Bestandteil wird soweit erneuert (Fassade, Fenster, Bodenbelag, Anstrich etc.), sodass optisch kein Unterschied zwischen Bestand und Neubau erkennbar ist.

Bauabschnitt 3

Bauteil 5 bleibt als Bestandsgebäude erhalten, wird schadstoffsaniert und erhält neue Wand-, Boden und Deckenbeläge. Die Türen werden ausgetauscht.

Bauabschnitt 4

Bauteil 1 bleibt als Bestandsgebäude erhalten, wird schadstoffsaniert und erhält neue Wand-, Boden und Deckenbeläge. Fenster, Fensterbänke und Türen werden ausgetauscht. Das Treppenhaus des Gebäudes wird komplett erneuert und mit einem Aufzug ausgestattet.

Bauabschnitt 5

Die Turnhalle wird schadstoffsaniert und erhält einen neuen Wandanstrich und Bodenbeläge. Die Umkleide- und Sanitärbereiche sowie Flure erhalten als neuen Bodenbelag Fliesen und als Decke eine Akustik-Abhangdecken mit Randfries. Die Türen werden ausgetauscht. Im Hallenbereich ist ein neuer Sportboden und Deckenstrahlplatten mit akustischer Wirksamkeit vorgesehen. Rolltore und Prallwände wurden kurzfristig erneuert.

Erschließung

Adresse der Baustelle:

Brüder-Grimm-Schule

Zastrowstraße 19-21

45476 Mülheim

Die Baustelle für den Bauabschnitt 1 kann nur über die Markstraße oder die Zastrowstraße und den Schulhof erreicht werden. Der Zugang in Bauteil 3 erfolgt über den Übergang zu BT 2 oder den neue zu schaffenden Eingang nördlich in Bauteil 3.

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Aufgrund der beengten Platzverhältnisse auf dem Grundstück, sowie der schulischen Situation sind Parkplätze nur begrenzt vorhanden.

Ausführung

Bauabschnitt 1 | Bauteil: 2 und 3

- Bauteil 3 ist leergezogen. Bauteil 1, 4 und 5 befinden sich im Betrieb

Bauabschnitt 2 | Bauteil: 4

- Bauteil 4 ist leergezogen. Die Schüler aus Bauteil 4 ziehen in das zu diesem Zeitpunkt fertiggestellte Bauteil 3. Bauteil 1, 2, 3 und 5 befinden sich im Betrieb.

Bauabschnitt 3 | Bauteil: 5

- Bauteil 5 ist leergezogen. Die Schüler aus Bauteil 5 ziehen in das zu diesem Zeitpunkt fertiggestellte Bauteil 4. Bauteil 1, 2, 3 und 4 befinden sich im Betrieb.

Bauabschnitt 4 | Bauteil: 1

- Bauteil 1 ist leergezogen. Die Schüler aus Bauteil 1 ziehen in die zu diesem Zeitpunkt fertiggestellten Bauteil 4 und 5. Bauteil 2, 3, 4 und 5 befinden sich im Betrieb. Der Eingang an der Zastrowstraße wird rückgebaut.

Bauabschnitt 5 | Bauteil: 6

- Die Sporthalle ist nicht in Benutzung.

Baustelleneinrichtung

Die nutzbare Fläche für die Baustelleneinrichtung während der einzelnen Bauphasen ist auf dem Baustelleneinrichtungsplan dargestellt. Die Anmerkungen sind zu beachten.

In Bauabschnitt 1 befindet sich die Fläche zwischen Bauteil 2 und der Marktstraße und auf dem Schulhof zwischen Bauteil 1 bis 4. Die Baugrube für das KG des Bauteil 2 ist durch bauseits zuvor durchgeführte Abbruchmaßnahmen vorhanden.

In Bauabschnitt 2 befindet sich die Fläche auf dem Schulhof zwischen Bauteil 1 bis 5 und südlich von BT 4.

In Bauabschnitt 3 befindet sich die Fläche um Bauteil 5.

In Bauabschnitt 4 befindet sich die Fläche um Bauteil 1.

In Bauabschnitt 5 befindet sich die Fläche um Bauteil 6 (Turnhalle).

Die Baustellenlogistik ist von allen Beteiligten zu optimieren und eng miteinander abzustimmen. Da es sich bei der Maßnahme um einen Umbau im laufenden Betrieb handelt, kann die Zufahrt über die Zastrowstraße, an welcher sich bis zu Fertigstellung von Bauabschnitt 4 ein Eingang befindet, nur außerhalb der Schulzeiten genutzt werden. Bei der Baumaßnahme ist besondere Rücksicht auf den laufenden

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Schulbetrieb zu nehmen.

Allgemeine Hinweise zur Baustelle

Öffentliche Anträge und Genehmigungen im Rahmen der Erbringung der Leistungen sind vom Auftraggeber eigenverantwortlich und rechtzeitig zu erwirken.

Die besonderen Vertragsbedingungen der Stadt Mülheim sind zu beachten.

Die Stoffe sind abzutransportieren (ausschließlich an Werktagen) und fachgerecht zu entsorgen. Die Entsorgungskosten sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist auf Wunsch nachzuweisen.

Nach derzeitigem Kenntnisstand ist eine altlastengutachterliche Überwachung der zu entsorgenden Materialien nicht zu besorgen. Bei Auftreten oranoletisch auffälliger Bereiche sind die Arbeiten zu unterbrechen und der Gutachter einzuschalten.

Die zur Abwicklung erforderlichen Einrichtungen, sofern es sich um Nebenleistungen handelt, sind vom Arbeitnehmer zu stellen und für die Bauzeit vorzuhalten.

Der Baustellenverkehr auf dem Schulgelände ist in der Zeit von 8:00 bis 16:00 Uhr möglichst zu vermeiden.

Es handelt sich bei der Baumaßnahme um eine Baustelle der Überwachungsklasse B1 und B2 gemäß Statik.

Hinweise Verkehrsverhältnisse

Die Zastrowstraße wird über die Marktstraße erreicht. Die Zastrowstraße ist eine Sackgasse bzw. führt auf den Schulhof. Es gilt Tempolimit 30. Es ist darauf zu achten, dass alle Flächen und Verkehrswege sauber und gereinigt gehalten werden.

Verunreinigungen sind durch den AN sofort zu reinigen.

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Allgemeine Bedingungen Stadt Mülheim / Abnahme VOB

Es gelten die Allgemeinen Bedingungen
der Stadt Mülheim an der Ruhr für Bauleistungen
zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe, gemäß Anlage.

Nach Fertigstellung der Gesamtleistung wird
eine Abnahme nach VOB/B §12 Abs. 4 verlangt.

Hinweis Gleichwertigkeit

Soweit in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung Hersteller
oder Produktbezeichnungen verwendet werden, so soll dies
(soweit nicht ausdrücklich auf ein zwingend zu lieferndes
Fabrikat hingewiesen wird) insbesondere zur Erläuterung der
gewünschten Qualitäten, Eigenschaften und Funktionsweisen
dienen. Grundsätzlich ist es dem Bieter freigestellt, gleichwertige
Produkte eines anderen Herstellers zu verwenden. Dieses Produkt
muss jedoch in Qualitäten, Eigenschaften und Funktionsweisen und
(soweit in den Vergabeunterlagen angegeben) auch die sonstigen
technischen Vorgaben dieser Ausschreibung erfüllen.

Ergänzend wird darauf hingewiesen, dass die teilweise bereits
durchgeführten technischen Planungen und Berechnungen
unter Berücksichtigung der teilweise genannten Hersteller/Produkte
("Produkt der Planung") durchgeführt wurden. Soweit somit andere
Hersteller/Produkte verwendet werden, sind notwendige
Berechnungen
ggf. erneut (auf Kosten des Auftragnehmers) durchzuführen.

Soweit es vor dem Einbau/bei der Bemusterung des jeweiligen
Produktes Zweifel an der Gleichwertigkeit gibt, so ist das
ausgeschriebene "Produkt der Planung" einzubauen.

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Anlagenverzeichnis

Anlagen:

- Anlagen gemäß Anlagenverzeichnis LV-Putzarbeiten / Malerarbeiten

Ausführungsfristen Putzarbeiten

Ausführungsfristen Putzarbeiten

- Bauabschnitt 1: Bauteil II 19.05.2020- 10.06.2020

- + Bauteil III 27.05.2020- 24.06.2020

- Bauabschnitt 5: Bauteil VI (Sporthalle) 03.06-16.06.2020 Sporthalle

- Bauabschnitt 5: Bauteil VI (Sporthalle) 29.05.-19.06.2020

Umkleidetrakt

Ausführungsfristen im Detail gemäß anliegendem Bauzeitenplan.

Hinweis Abfall / Entsorgung

Mit Beauftragung der o. g. Leistung sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen.

Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes.

Mit Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Innenputzarbeitenarbeiten,
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
Innenputzarbeitenarbeiten,

Maßgebend für die Ausführung der Innenputzarbeitenarbeiten sind alle z.Zt.gültigen Normen, Vorschriften,und Merkblätter so unter anderem die folgend aufgeführten in der jeweils gültigen Fassung:

- DIN 488-4 - Betonstahl - Betonstahlmatten (Putzträger, Putzbewehrungen, Befestigungselemente)
- DIN 18299 - Allgemeine Regeln für Bauleistungen jeder Art
- DIN 18451 - Gerüstarbeiten
- DIN 18350 - Putz- und Stuckarbeiten
- DIN 18550 - Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen
- DIN 18558 - Kunstharzputze
- DIN EN 822 bis 826 - Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
- DIN EN 998-1 bis 2 - Festlegung für Mörtel im Mauerwerksbau
- DIN EN 13162 bis 13171 - Wärmedämmstoffe für Gebäude
- DIN EN 10025-1 bis 2 - Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen
- DIN EN 10088-2 bis 3 - Nichtrostende Stähle
- UVV Unfallverhütungsvorschriften und Merkblätter der Berufsgenossenschaften
- LBO die jeweils gültige Landesbauordnung

Arbeits- u. Schutzgerüste:

Die für die beschriebenen Arbeiten erforderlichen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind während der Bauzeit herzustellen und vorzuhalten, gem. VOB/C Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art bzw. DIN 18299; 4.1.4, sofern nicht gesondert beschrieben.

- Es sind alle Arbeits-/Schutzgerüste, die für die eigene Leistung erforderlich sind, bis zu einer zu bearbeitenden/bekleidenden Flächenhöhe von 3,50 m oberhalb der Standfläche des Gerüsts einzukalkulieren.

Putz- und Stuckaturarbeiten:

Der zu bearbeitende Wandputz ist komplett auf seinen Zustand und die Haftung zum Untergrund zu prüfen. Maroder Putz ist bis auf intakten Untergrund abzuschlagen und der Verwertung zuzuführen. Es ist eine einheitliches Putzsystem (Systembindung) einzusetzen. Die erforderlichen Zulassungen und Nachweise sind vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Baustelleneinrichtung/Baustrom/Bauwasser

Baustelleneinrichtung/Baustrom/Bauwasser,

Baustelleneinrichtungsfläche:

Je Bauabschnitt stehen abweichende Baustelleneinrichtungsflächen zur Verfügung. Die Baustelle wird je Bauabschnitt über die Zastrowstraße, Albertstraße oder Marktstraße erschlossen (siehe Baustelleneinrichtungsplan) erschlossen. Die Baustelleneinrichtung des AN darf ausschließlich in der dafür ausgewiesenen Fläche erfolgen. Die Baustelleneinrichtung der Auftragnehmer ist im Vorfeld mit der Objektüberwachung abzustimmen. Das Gebäude wird umlaufend mit Bauzaun abgesperrt, die Baustellenabsicherung ist stets geschlossen zu halten. Die Gebäudewerden für die Maßnahmen vollständig eingerüstet, die Eingänge werden mit Schutzdächern überbaut. Es stehen nur begrenzt Parkmöglichkeiten auf der Baustelleneinrichtungsfläche zur Verfügung, es besteht kein Anspruch auf einen Parkplatz, private Mitarbeiter Fahrzeuge sind außerhalb des Geländes abzustellen. Die Benutzung des Lehrer-/Schülerparkplatzes ist nicht gestattet.

Die Befahrung des Schulhofs ist grundsätzlich nur außerhalb der Unterrichtszeiten gestattet, die ist bei der Ver-/Entsorgung der Baustelle zu berücksichtigen.

Die notwendige Baustelleneinrichtung des AN (Schrägaufzüge, Hochlogistik, Schuttcontainer, ggf. Lager-/Magazincontainer) ist eigenverantwortlich vom Auftragnehmer bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Bei der Verwendung von Kränen ist zu berücksichtigen, dass das Schwenken unter Last nicht über öffentlichen Flächen/Schulhofbereich gestattet ist.

Baustrom:

Ein Baustromanschluss für übliche Baustellengeräte (Kleingeräte, handgeführte Geräte) wird von einem Fremdgewerk gestellt und zur Nutzung überlassen. Die Nutzungsüberlassung sowie die dafür anfallenden Entgelte für Verbrauchseinheiten/Pauschalen sind mit dem Anschlusssteller gesondert zu vereinbaren.

Bauwasser:

Ein Bauwasseranschluss für übliche Baustellenzwecke wird von einem

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

Fremdgewerk gestellt und zur Nutzung überlassen. Die Nutzungsüberlassung sowie die dafür anfallenden Entgelte für Verbrauchseinheiten/Pauschalen sind mit dem Anschlusssteller gesondert zu vereinbaren.

02 Putz- und Stuckarbeiten DIN 18350**02.01 BT II: Vorbereitung****02.01. 10 Schutzabdeck. Fenster Folie D 0,3mm herstellen**

STLB-Bau 10-2018 034

Schutzabdeckung des Fensters,

Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

80,000 m2

02.01. 20 Untergrund reinigen D bis 2cm

STLB-Bau 10-2018 036

Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung, Dicke bis 2 cm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

210,000 m2

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.01. 30	Haftbrücke mineralisch Innenwand Mauerwerk STLB-Bau 10-2018 023 Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk.	644,000 m2			_____	_____
02.01. 40	Spritzbewurf Zementputz Innenwand innen STLB-Bau 10-2018 023 Voldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk.	644,000 m2			_____	_____
02.01. 50	gemäss Position 02.01. 30 Haftbrücke mineralisch Innenwand Mauerwerk STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.01. 30, jedoch auf Decken aus Beton	89,000 m2			_____	_____
02.01. 60	Spritzbewurf Zementmörtel Decken Voldeckender Spritzbewurf aus Zementputzmörtel innen, auf Decken, Untergrund Beton	89,000 m2			_____	_____
02.01. 70	Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. Innenwand STLB-Bau 10-2018 023 Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, auf Innenwand, innen.	12,000 m2			_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.01. 80	Schlitz/ Fehlstelle Innenwand B0,1-0-2 m T bis 0,05m Schlitz, Fehlstelle füllen, in Wänden, innen mit Kalk- Zement- Putzmörtel, Schlitzbreite über 0,1- 0,20 m, Schlitztiefe bis 0,05 m					
	8,000 m				_____	_____
	Summe BT II: Vorbereitung					_____
02.02	BT II: Innenputz					
02.02. 10	Innenputz einlagig Innenwand Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau 10-2018 023 Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, aus Gips-Putzmörtel B1 DIN EN 13279-1, Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), gefilzt, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.					
	283,000 m2				_____	_____
02.02. 20	Innenputz einlagig Innenwand Kalkzementputz CS II D 10mm Q2 gefilzt STLB-Bau 10-2018 023 Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm2), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, übliche Beanspruchung.					
	200,000 m2				_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.02. 30	<p>gemäß Position 02.02. 10</p> <p>Innenputz einlagig Innenwand Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt</p> <p>STLB-Bau -</p> <p>wie Pos-Nr. 02.02. 10, jedoch</p> <p>in Treppenhäusern</p> <p>115,000 m2</p>				_____	_____
02.02. 40	<p>gemäß Position 02.02. 10</p> <p>Innenputz einlagig Innenwand Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt</p> <p>STLB-Bau -</p> <p>wie Pos-Nr. 02.02. 10, jedoch</p> <p>auf Wänden im Grundriß gebogen,</p> <p>als Zulage</p> <p>29,000 m2</p>				_____	_____
02.02. 50	<p>Innenputz einlagig Stütze Abwickl. 0,7-0,8m Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt</p> <p>STLB-Bau 10-2018 023</p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Stütze, rund,</p> <p>Abwicklung der Bearbeitungsflächen über 0,7 bis 0,8 m, aus</p> <p>Gips-Putzmörtel B1 DIN EN 13279-1, Dicke 10 mm, Putzoberfläche</p> <p>Qualitätsstufe 3 (Q3), gefilzt, übliche Beanspruchung.</p> <p>7,000 m</p>				_____	_____
02.02. 60	<p>Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt</p> <p>STLB-Bau 10-2018 023 TA</p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung,</p> <p>Breite Leibung '30' cm,</p> <p>aus Gips-Putzmörtel B1 DIN EN 13279-1, Dicke 10 mm,</p> <p>Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), gefilzt, übliche Beanspruchung,</p> <p>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher</p> <p>als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür</p> <p>erforderlichen Gerüsts.</p> <p>104,000 m</p>				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.02. 70	<p>gemäss Position 02.02. 60</p> <p>Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt</p> <p>STLB-Bau -</p> <p>wie Pos-Nr. 02.02. 60, jedoch</p> <p>auf den Unterseiten von Stürzen.</p>	45,000 m				
02.02. 80	<p>gemäss Position 02.02. 60</p> <p>Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt</p> <p>STLB-Bau -</p> <p>wie Pos-Nr. 02.02. 60, jedoch</p> <p>auf den Unterseiten von Stürzen</p> <p>im Grundriß gebogen</p>	5,000 m				
02.02. 90	<p>Innenputz einlagig Decke Kalkzementputz CS II D 10mm Q2 gerieben</p> <p>STLB-Bau 10-2018 023</p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Decke, aus</p> <p>Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II</p> <p>(1,5 bis 5 N/mm²), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2</p> <p>(Q2), gerieben, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu</p> <p>bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über</p> <p>der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	75,000 m ²				

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag: _____	
02.02. 100	gemäß Position 02.02. 90 Innenputz einlagig Decke Kalkzementputz CS II D 10mm Q2 gerieben STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.02. 90, jedoch auf Decken in Treppenhäusern mit Gipsputz B1, Oberfläche Q3, Oberfläche gefilzt 14,000 m2				_____	_____
02.02. 110	Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 10mm STLB-Bau 10-2018 023 Kante im Innenputz mit Kantenprofil aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 10 mm. 198,000 m				_____	_____
02.02. 120	gemäß Position 02.02. 110 Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 10mm STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.02. 110, jedoch im Grundriß gebogen 5,000 m				_____	_____
02.02. 130	Abschlussprofil Innenputz Stahl verz D 10mm Abschluss im Innenputz mit Abschlussprofil aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 10 mm. an Fugen zwischen Ortbetondecken und geputzten Abschnitten von Fertigteiltreppen 6,000 m				_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.02. 140	Putzträger Holzwolle-Leichtbaupl. D 15mm Innenwand innen STLB-Bau 10-2018 023 Putzträger aus Holzwolle-Leichtbauplatten DIN EN 13168 WW, zementgebunden, Gesamtdicke der Platte 15 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), für Bekleidung von Innenwänden, innen.	2,000	m2		_____	_____
02.02. 150	Putzträger Rippenstreckmetall Stahl verz Spannweite bis 500mm Schlitz innen STLB-Bau 10-2018 023 Putzträger aus Rippenstreckmetall aus verzinktem Stahl, freitragend gespannt, Spannweite bis 500 mm, für Überdeckung von Schlitz, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4,000	m		_____	_____
02.02. 160	Putzmehrstärken, 10 mm Putzmehrstärken zu Positionen Gipsputz, für die Ausführung des Gipsputzes mit Mehrstärke von 10 mm.	100,000	m2		_____	_____
02.02. 170	Kabelschlitze, Gipsputz, 100 mm, nachträglich erstelle Kabelschlitz "satt" mit Gipsputz auswerfen, mit verzinktem Drahtgewebe überspannen und eben abziehen. Die Putzoberfläche ist an die Wandoberfläche anzugleichen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3). Schlitzbreite: 50-100 mm Schlitztiefe: 50 mm	25,000	m		_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.02. 180	Bauteile nachträglich einputzen nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten, die nicht im Zuge der allg. Putzarbeiten ausgeführt werden können, an Bauteile wie: Fensterbänken, Wandfliesenbeläge, Türzargen, Dehnfugen sonstige Einbauteile auf einer Breite von ca. 10 cm einputzen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).	100,000	m		_____	_____
02.02. 190	Rohrleitungen nachträglich einputzen, d=bis 20cm, Gipsputz nachträglich Anschlüsse an Rohrdurchführungen, in Wänden, Rohrdurchmesser bis 20 cm, in Putzfläche einputzen, inkl. Abkleben der Rohrleitung sowie Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).	10,000	St		_____	_____
02.02. 200	Putzmehrstärken, Kalk-Zementputz, 10 mm Putzmehrstärken zu Position Kalk-Zementputz 10 mm	50,000	m2		_____	_____
02.02. 210	Kabelschlitze, Kalk-Zementputz, 100 mm, nachträglich erstelle Kabelschlitz "satt" mit Kalk-Zementputz auswerfen, mit verzinktem Drahtgewebe überspannen und eben abziehen. Die Putzoberfläche ist an die Wandoberfläche anzugleichen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3). Schlitzbreite: 50-100 mm Schlitztiefe: 50 mm	10,000	m		_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.02. 220	Bauteile nachträglich einputzen nachträgliche Ein-, Zu- und Beinputzarbeiten, die nicht im Zuge der allg. Putzarbeiten ausgeführt werden können, an Bauteile wie: Fensterbänken, Wandfliesenbeläge, Türzargen, Dehnfugen sonstige Einbauteile auf einer Breite von ca. 10 cm einputzen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).	25,000	m		_____	_____
02.02. 230	Rohrleitungen nachträglich einputzen, d=bis 20cm, Kalkzementputz nachträglich Anschlüsse an Rohrdurchführungen, in Wänden, Rohrdurchmesser bis 20 cm, in Putzfläche einputzen, inkl. Abkleben der Rohrleitung sowie Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).	10,000	St		_____	_____
Summe BT II: Innenputz						_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.03	BT III: Vorbereitung					
02.03. 10	Schutzabdeck. Fenster Folie D 0,3mm herstellen STLB-Bau 10-2018 034 Schutzabdeckung des Fensters, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	148,000 m2				
02.03. 20	Untergrund reinigen D bis 2cm STLB-Bau 10-2018 036 Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung, Dicke bis 2 cm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	25,000 m2				
02.03. 30	Haftbrücke mineralisch Innenwand Mauerwerk STLB-Bau 10-2018 023 Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk.	1679,000 m2				
02.03. 40	Spritzbewurf Zementputz Innenwand innen STLB-Bau 10-2018 023 Voldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk.	1679,000 m2				

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.03. 50	gemäß Position 02.01. 30 Haftbrücke mineralisch Innenwand Mauerwerk STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.01. 30, jedoch auf Decken aus Beton 8,000 m2				_____	_____
02.03. 60	gemäß Position 02.03. 40 Spritzbewurf Zementputz Innenwand innen STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.03. 40, jedoch Volldeckender Spritzbewurf aus Zementputzmörtel innen, auf Decken, Untergrund Beton 8,000 m2				_____	_____
02.03. 70	Schlitz/ Fehlstelle Innenwand B 0,1-0-2 m T bis 0,05m Schlitz, Fehlstelle füllen, in Wänden, innen mit Kalk- Zement- Putzmörtel, Schlitzbreite über 0,1- 0,20 m, Schlitztiefe bis 0,05 m 10,000 m				_____	_____
02.03. 80	Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. Innenwand STLB-Bau 10-2018 023 Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, auf Innenwand, innen. 55,000 m2				_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Summe BT III: Vorbereitung						<hr/>
02.04	BT III: Innenputz					
02.04. 10	Innenputz einlagig Innenwand Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau 10-2018 023 Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, aus Gips-Putzmörtel B1 DIN EN 13279-1, Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), gefilzt, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	814,000 m2			<hr/>	<hr/>
02.04. 20	gemäss Position 02.04. 10 Innenputz einlagig Innenwand Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.04. 10, jedoch in Treppenhäusern	18,000 m2			<hr/>	<hr/>
02.04. 30	Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau 10-2018 023 TA Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '30' cm, aus Gips-Putzmörtel B1 DIN EN 13279-1, Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), gefilzt, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4,000 m			<hr/>	<hr/>

Übertrag:

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.04. 40	gemäß Position 02.04. 30 Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.04. 30, jedoch Breite der Leibung über 30- 50 cm 66,000 m				_____	_____
02.04. 50	gemäß Position 02.04. 30 Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.04. 30, jedoch Breite der Leibung über 50- 70 cm 170,000 m				_____	_____
02.04. 60	gemäß Position 02.04. 30 Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.04. 30, jedoch auf den Unterseiten von Stürzen 1,500 m				_____	_____
02.04. 70	gemäß Position 02.04. 30 Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.04. 30, jedoch auf den Unterseiten von Stürzen, Breite über 30-50 cm 29,000 m				_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	
02.04. 80	gemäss Position 02.04. 30 Innenputz einlagig Leibung B 30 cm Gipsputz B1 D 10mm Q3 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.04. 30, jedoch auf den Unterseiten von Stürzen, Breite über 50- 70 cm 25,000 m					
02.04. 90	gemäss Position 02.02. 90 Innenputz einlagig Decke Kalkzementputz CS II D 10mm Q2 gerieben STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.02. 90, jedoch auf Decken in Treppenhäusern mit Gipsputz B1, Oberfläche Q3, Oberfläche gefilzt 8,000 m2					
02.04. 100	Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 10mm STLB-Bau 10-2018 023 Kante im Innenputz mit Kantenprofil aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 10 mm. 326,000 m					
02.04. 110	Putzträger Holzwolle-Leichtbaupl. D 15mm Innenwand innen STLB-Bau 10-2018 023 Putzträger aus Holzwolle-Leichtbauplatten DIN EN 13168 WW, zementgebunden, Gesamtdicke der Platte 15 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), für Bekleidung von Innenwänden, innen. 2,000 m2					

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.04. 120	Putzträger Rippenstreckmetall Stahl verz Spannweite bis 500mm Schlitz innen STLB-Bau 10-2018 023 Putzträger aus Rippenstreckmetall aus verzinktem Stahl, freitragend gespannt, Spannweite bis 500 mm, für Überdeckung von Schlitzten, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5,000	m		_____	_____
02.04. 130	Putzmehrstärken, 10 mm Putzmehrstärken zu Positionen Gipsputz, für die Ausführung des Gipsputzes mit Mehrstärke von 10 mm.	400,000	m2		_____	_____
02.04. 140	Kabelschlitze, Gipsputz, 100 mm, nachträglich erstelle Kabelschlitz "satt" mit Gipsputz auswerfen, mit verzinktem Drahtgewebe überspannen und eben abziehen. Die Putzoberfläche ist an die Wandoberfläche anzugleichen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3). Schlitzbreite: 50-100 mm Schlitztiefe: 50 mm	40,000	m		_____	_____
02.04. 150	Bauteile nachträglich einputzen nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten, die nicht im Zuge der allg. Putzarbeiten ausgeführt werden können, an Bauteile wie: Fensterbänken, Wandfliesenbeläge, Türzargen, Dehnfugen sonstige Einbauteile auf einer Breite von ca. 10 cm einputzen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).	200,000	m		_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
						Übertrag: _____
02.04. 160	Rohrleitungen nachträglich einputzen, d=bis 20cm, Gipsputz nachträglich Anschlüsse an Rohrdurchführungen, in Wänden, Rohrdurchmesser bis 20 cm, in Putzfläche einputzen, inkl. Abkleben der Rohrleitung sowie Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).					
	40,000 St				_____	_____
	Summe BT III: Innenputz					_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.05	BT VI: Vorbereitung					
02.05. 10	Schutzabdeck. Fenster Folie D 0,3mm herstellen STLB-Bau 10-2018 034 Schutzabdeckung des Fensters, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	23,000 m2				
02.05. 20	Untergrund reinigen D bis 2cm STLB-Bau 10-2018 036 Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung, Dicke bis 2 cm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	50,000 m2				
02.05. 30	gemäss Position 02.01. 30 Haftbrücke mineralisch Innenwand Mauerwerk STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.01. 30, jedoch Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütete auf Innenwand, Untergrund Mauerwerk	592,000 m2				

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
						Übertrag: _____
02.05. 40	Spritzbewurf Zementputz Innenwand innen STLB-Bau 10-2018 023 Voldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk.	592,000 m2			_____	_____
02.05. 50	Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. Innenwand STLB-Bau 10-2018 023 Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, auf Innenwand, innen.	9,000 m2			_____	_____
02.05. 60	Schlitz/ Fehlstelle Innenwand B 0,1-0-2 m T bis 0,05m Schlitz, Fehlstelle füllen, in Wänden, innen mit Kalk- Zement- Putzmörtel, Schlitzbreite über 0,1- 0,20 m, Schlitztiefe bis 0,05 m	10,000 m			_____	_____
	Summe BT VI: Vorbereitung					_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.06	BT VI: Innenputz					
02.06. 10	Innenputz einlagig Innenwand Kalkzementputz CS II D 10mm Q2 gefilzt STLB-Bau 10-2018 023 Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm ²), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, übliche Beanspruchung.	592,000	m2			
02.06. 20	gemäss Position 02.06. 10 Innenputz einlagig Innenwand Kalkzementputz CS II D 10mm Q2 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.06. 10, jedoch auf Leibungen, Leibungstiefe bis 30 cm	6,000	m2			
02.06. 30	gemäss Position 02.06. 10 Innenputz einlagig Innenwand Kalkzementputz CS II D 10mm Q2 gefilzt STLB-Bau - wie Pos-Nr. 02.06. 10, jedoch auf den Unterseiten von Stürzen	45,000	m2			
02.06. 40	Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 10mm STLB-Bau 10-2018 023 Kante im Innenputz mit Kantenprofil aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 10 mm.	74,000	m			

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.06. 50	Putzträger Holzwolle-Leichtbaupl. D 15mm Innenwand innen STLB-Bau 10-2018 023 Putzträger aus Holzwolle-Leichtbauplatten DIN EN 13168 WW, zementgebunden, Gesamtdicke der Platte 15 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), für Bekleidung von Innenwänden, innen.	2,000	m2		_____	_____
02.06. 60	Putzträger Rippenstreckmetall Stahl verz Spannweite bis 500mm Schlitz innen STLB-Bau 10-2018 023 Putzträger aus Rippenstreckmetall aus verzinktem Stahl, freitragend gespannt, Spannweite bis 500 mm, für Überdeckung von Schlitzten, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche höher als 1,5 m und nicht höher als 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1,000	m		_____	_____
02.06. 70	Putzmehrstärken, Kalk-Zementputz, 10 mm Putzmehrstärken zu Position Kalk-Zementputz 10 mm	150,000	m2		_____	_____
02.06. 80	Kabelschlitze, Kalk-Zementputz, 100 mm, nachträglich erstelle Kabelschlitz "satt" mit Kalk-Zementputz auswerfen, mit verzinktem Drahtgewebe überspannen und eben abziehen. Die Putzoberfläche ist an die Wandoberfläche anzugleichen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3). Schlitzbreite: 50-100 mm Schlitztiefe: 50 mm	20,000	m		_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Übertrag: _____						
02.06. 90	Bauteile nachträglich einputzen nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten, die nicht im Zuge der allg. Putzarbeiten ausgeführt werden können, an Bauteile wie: Fensterbänken, Wandfliesenbeläge, Türzargen, Dehnfugen sonstige Einbauteile auf einer Breite von ca. 10 cm einputzen, inkl. Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).	55,000	m		_____	_____
02.06. 100	Rohrleitungen nachträglich einputzen, d=bis 20cm, Kalkzementputz nachträglich Anschlüsse an Rohrdurchführungen, in Wänden, Rohrdurchmesser bis 20 cm, in Putzfläche einputzen, inkl. Abkleben der Rohrleitung sowie Herstellung der Oberflächengüte der umgebenden Putzflächen (Q3).	10,000	St		_____	_____
Summe BT VI: Innenputz						_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.07	Nachweisarbeiten					
	Hinweis					
	Ausführungshinweis Nachweisarbeiten					
	Die nachfolgend angegebenen Stundenverrechnungssätze der Nachweisarbeiten sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Eventuell anfallende Reise- und Auslösekosten sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzurechnen. Reise- und Auslösekosten werden nur anerkannt, wenn die Eigenart der zu erbringenden Arbeiten dies erfordert. In jedem Fall ist aber eine vorherige Vereinbarung mit dem Auftraggeber zu erzielen.					
	Nur nach vorheriger Beauftragung durch den Auftraggeber dürfen Nachweisarbeiten ausgeführt und in Rechnung gestellt werden.					
02.07. 10	Mittellohn					
	Nachweisstunden					
	auf besondere Anordnung des Auftraggebers,					
	als Mittellohn aller am Bau beteiligten Berufsgruppen des Auftragnehmers.					
	20,000 h					
	Summe Nachweisarbeiten					

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Summe Putz- und Stuckarbeiten DIN 18350

A 822/14 - Grundschule Zastrowstraße Mülheim
Innenputzarbeiten

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Währung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	
	Innenputzarbeiten	
02	Putz- und Stuckarbeiten DIN 18350	
02.01	Summe BT II: Vorbereitung	_____
02.02	Summe BT II: Innenputz	_____
02.03	Summe BT III: Vorbereitung	_____
02.04	Summe BT III: Innenputz	_____
02.05	Summe BT VI: Vorbereitung	_____
02.06	Summe BT VI: Innenputz	_____
02.07	Summe Nachweisarbeiten	_____
	Summe Putz- und Stuckarbeiten DIN 18350	_____
<hr/>		
Angebotssumme netto		EUR _____
Mehrwertsteuer <u>19,00</u> %		EUR _____
Angebotssumme brutto		EUR _____
<hr/>		

Inhaltsverzeichnis Ausschreibung

Die vorliegende Ausschreibung besteht excl. Inhaltsverzeichnis aus 35 Seiten.

Bericht	Auflistung		Kurztext	Seite
	Typ	Pos.-Nr.		
Ausschreibung Deckblatt				1
Ausschreibung Leistungsverzeichnis				2
	T	02	Putz- und Stuckarbeiten DIN 18350	12
	T	02.01	BT II: Vorbereitung	12
	T	02.02	BT II: Innenputz	14
	T	02.03	BT III: Vorbereitung	21
	T	02.04	BT III: Innenputz	23
	T	02.05	BT VI: Vorbereitung	28
	T	02.06	BT VI: Innenputz	30
	T	02.07	Nachweisarbeiten	33
Ausschreibung Zusammenstellung				35