



Angebot

Projekt:	1-GS_Wiederitzsch	Zur Schule 11
LV:	302	Baumeisterarbeiten

Bauvorhaben:

Trockenlegung und Schimmelsanierung Keller
Grundschule Wiederitzsch
Zur Schule 11
04156 Leipzig

Los 302: Baumeisterarbeiten

Wiederherstellung der Grundstücksmauer in Teilbereichen
einschl. Verputzarbeiten und Beschichtung,
Abbruch von Innenwandputz u. Trennwände, GK-
Verkofferungen in Kellerräumen
Sanierputz u. Kalkputz auf Innenwände,
versch. Maurerarbeiten,
Überholungsbeschichtung Innenwände
Ergänzung Zaunanlage
Holzfenster im KG aufarbeiten und neu Beschichten
Klempnerarbeiten Fensterverblechung im KG
Feinreinigung

Auftraggeber

Stadt Leipzig
vertreten durch den Oberbürgermeister
dieser vertreten durch den Bürgermeister und
Beigeordneten für Stadtentwicklung und Bau
Martin-Luther-Ring 4/6
04109 Leipzig

vertreten durch

Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
Prager Straße 126 - 128
04109 Leipzig



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

1. Allgemeine Baubeschreibung

1.1 Standort/Nutzung/Gebäude

Standort

Die Grundschule befindet sich im Norden der Stadt-
Leipzig, im
Stadtteil Wiederitzsch,

Adresse: Zur Schule 11,
04158 Leipzig.

Die Zufahrt erfolgt über die Delitzscher Landstraße,
welche man aus Richtung Innenstadt kommend, hinter dem
Eisenbahnviadukt Wiederitzsch, links auf Bahnhofstraße
abbiegend, verlässt

Nach etwa 200 m biegt man von dieser, auf die Straße "
Zur Schule"

Nach der unmittelbar folgenden, linksseitigen,
Wiederitzscher Kirche,
wird die Straße " Zur Schule" zur Einbahnstraße. Sie
endet nach etwa

200 m direkt im Anschluß an Schulgelände in einen
kleinen Wendehammer.

Außerdem befinden sich vor dem Schulgebäude, auf
gegenüberliegender Straßenseite, Parkflächen von
Anwohnern. Wendemöglichkeiten für Baufahrzeuge sind
daher nur sehr beschränkt gegeben. Im Zuge der
Baustelleneinrichtung sind zwei Zufahrten auf das
Schulgelände vorgesehen welche Ein- und Ausfahrten über
die vor genannte Straße ermöglicht.

Das Schulgebäude erreicht man über die Delitzscher
Hauptstraße auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln (Bus
und Straßenbahn)

Nutzung

Der Schulbetrieb erfolgt vierzünftig.

Unterricht findet planmäßig in der Zeit von 8:00 Uhr
bis 13:40 Uhr
statt.

Der Schulhort ist ab Unterrichtsende bis 16:00 Uhr
geöffnet.

Mittagsruhe ist in der Zeit von 11:40 Uhr bis 12:05
Uhr.

Im Zuge des Turn-u.Sportfestes vom 28.05.-02.06 werden
im Schulgebäude verschiedene Sportvereine
untergebracht, Zugang über Schulhof

Bestand

Bestandsgebäude:

Die um 1912 errichtete Wiederitzscher Schule mit
angebauter, über einen Flurgang erreichbare, Turnhalle
einschl. Vorgarten und Einfriedung, steht unter



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Denkmalschutz.

Das Schulgebäude mit Putzfassade und verbretterten Obergeschoss ist im Reform-u.Heimatstil gestaltet.

Das Gebäude ist im Grundriss stark gegliedert.
In der längsten Ausdehnung betragen die Grundmaße 36,50 x 24,2 m

Der straßenseitige Haupteingang ist mit einen überdachten Anbau versehen dem gegenüber liegt rückseitig des Treppenhaus mit Zugang zum Schulhof Links neben Haupteingang sind über Erdgeschoss und zwei Obergeschosse die Klassenräume angeordnet, mit Geschosshöhen von jeweils 4,0 m.

Sowohl der Schul- als auch der Eingangstrakt besitzen einen hohes Walmdach. Die Dachbodenhöhe bis unter First beträgt 8,70 m.

Die Gebäudehöhe ab OK Gelände beträgt hier 23 m

Rechts neben dem Haupteingang (Nord-Nord/West) befindet sich der sowohl kleinere als auch niedrigere, zweigeschossige Verwaltungstrakt mit separaten Treppenhaus.

Hier befindet sich Hausmeister-,Lehrerzimmer, Hort und Schulleitung.

Die Gebäudehöhe beträgt einschl. Walmdach 13 m, ab OK Gelände. Rückseitig ist rechtwinklig zum Hauptgebäude, neben dem Schulhof-

eingang ein Verbindungsgang zur Turnhalle und zum Sanitärtrakt, angeordnet. (Breite: 4,50 m, Länge: 26,0 m)

Dieser ist mit einen Satteldach (Höhe 5,8 m ü.OKG) versehen

Der gesamte Altbau ist voll unterkellert und in unterschiedlichen Gründungstiefen und Fußbodenhöhen ausgeführt.

Im Kellergeschoss befinden sich neben Technik- u. Lagerräumen auch Umkleide-/Aufenthaltsräume.

Die Kellergeschosshöhe liegt zwischen 3,00 und 3,70 m

Die Gründung sämtlicher Außen-u.Innenwände besteht nicht aus Streifenfundamenten in Ziegel-od.

Natursteinmauerwerk, wie zum Zeitpunkt der Erbauung typisch, sondern aus einen mürben, kalkgebundenen Klinker/Kiesgemisch

Die Außen- und Innenwände sind mit Ziegelmauerwerk(Reichsformat) hergestellt.

Im Keller sind die Wandstärken im Rohbaumaß von 38 - 64 cm

(1 1/2 bis 2 1/2 Stein dick) ausgeführt.

Im Bereich der ehemaligen Dusch-u.Sanitarräume (jetzt Lagerräume) sind die Wände innenseitig raumhoch mit glasierten Verblendern verkleidet.

(Stärke mit Mörtelbett 5,0 cm) Diese sind zu erhalten,



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

evtl erforderliche Bohrlöcher sind im Bereich der Fugen (Lagerfuge oberhalb Stoßfuge) nach vorheriger Abstimmung mit AG auszuführen

Die Außenwände sind zusätzlich umlaufend im Bereich Sockel/ Gelände bzw. im Bereich des straßenseitigen Lichtschachtes mit ziegelhintermauerten Natursteinquadern aus bossierten Muschelkalk ausgeführt.

An der südöstlichen Giebelseite des Schulgebäudes wurde Anfang der 70-iger Jahre ein dreigeschossiger monolithischer Funktionalbau mit Untergeschoss errichtet, zur damaligen Nutzung durch Klassen der Oberstufe. Dieser hat die Grundmaße von 40,5 x 12 m und ist mit Flachdach und zwei vorgesetzten Treppenhäusern ausgeführt. Dieser Anbau ist nicht Bestandteil der Sanierungsmaßnahme.

1.2. Geplante Maßnahmen

In den Kellerräumen des Altbaus wurden Feuchte- u. Schimmelercheinungen festgestellt. Das Gesundheitsamt der Stadt Leipzig sperrte daraufhin die betreffenden Bereiche zur weitere Nutzung. Davon betroffen sind vor allem die Umkleide-/ Aufenthaltsräume. Durch den Auftraggeber wurde ein Gutachten zur Ursachenfindung und Behebung eingeholt. Es wurde festgestellt, daß die Außenwände über keine funktionstüchtige vertikale und horizontale Feuchtigkeitssperren verfügen. Bei den Innenwänden betrifft dies die Horizontalsperre. Diese Leistungen, aufgeteilt in zwei Lose, sind vorgesehen:

Los 301 Bauwerksabdichtung mit Erdarbeiten und Außenanlagen

- nachträgliche Horizontalsperre, Niederdruckinjektion im Bohrlochverfahren gegen aufsteigende Feuchtigkeit, (einkomp., hydrophobierend, silanbasierend, wasserverdünnbar)
an Außen -u. Innenwänden, Wandstärken: 38- 64 cm (Rohbaumaße)
- Vertikalsperre aus bitum. Dickbeschichtung (2-komp.) auf gemauerte Außenwände, einschl. teerhaltige Altanstriche nach TRGS 524 abstrahlen und entsorgen, systemkompatibler Dichtungs- u. Ausgleichsmörtel, flex. Dichtschlämme an Sockelflächen, Schutzabdeckung mit



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

XPS-Platten

- für Abdichtungsarbeiten notwendige Erdarbeiten zum abschnittweisen Freilegen der Kelleraußenwände und Wiedereinbau, einschl. Hofbelag und Gehwegbeläge aufnehmen, vor Ort lagern und nach Fertigstellung mit Unterbau u. Bettung wieder verlegen
- RW-Rohrleitungskanalarbeiten, Rückbau im Zuge der Erdarbeiten und Wiederverlegung bei Hinterfüllung der Baugrube mit gelagerten Bodenmaterial
- Abbruch gemauerter Lichtschacht, Grundstücksmauer für Schaffung Baustellenzufahrt an 3 Stellen öffnen,
- Lichtgraben + Lichtschacht aus Winkelsteinen, Rasenkanten und LISCHA- Aufsätzen lt. Planung herstellen
- Lieferung Baustelleneinrichtung mit Verkehrssicherung, Herstellung Lagerflächen, Baumschutzmaßnahmen, Sanitär- u. Versorgungseinrichtungen

Los 302 Baumeisterarbeiten

- Auftrag eines Sanierputzsystems mit Feuchteregulierung und Salztransport im Kellerinnenbereich,
- schadhafte durchfeuchtete Putzoberflächen, GK-Verkofferungen und Verkleidungen entfernen, nichthinterlüftete u. durchfeuchtete Trennwände abbrechen und entsorgen
- Kalkputzausbesserungen an Wänden u. Decken in Hausanschlussräumen
- Ausbesserung Terrazzobodenbelag Überdachter Haupteingang
- Wiederherstellung hist. Grundstücksmauern im Bereich der Baustellenzufahrten nach Vorgabe Denkmalamt
- Klempnerarbeiten Abdeckungen Fensterbrüstungen im KG und Wangen-MW Außenkellertreppe
- Zaunarbeiten Doppelstegmatten in Einzellängen als Absturzsicherungen

Die vorhandenen Streifenfundamente aus, gebundenen Kies/Ziegel- Schichten, dürfen im Zuge der Erdarbeiten zum Freilegen der Kelleraußenwände, nicht ausgeschachtet/freigelegt werden!

Vom Einbau einer Drainageleitung unterhalb Kellerfußboden wird deshalb, neben anderen Gründen, abgesehen!

Eine Fläche für Zwischenlagerung von Bodenaushub, welcher nicht seitlich zwischengelagert werden kann, steht auf dem Freigelände des Schulgrundstückes zur Verfügung (an nördlicher Grenze "Zur Schule"Nr.9) Dieses ist über Schulhofzufahrt erreichbar.

1.3. Rahmenbedingungen



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Das Schulgebäude liegt in einem Wohngebiet. Es ergeben sich einige spezifische Rahmenbedingungen, die bei der Kalkulation zu beachten und während der Bauausführung einzuhalten sind!

Eventuelle Verschmutzungen des Geländes sind unverzüglich zu beseitigen.

Alle Gefährdungen, der Kinder, der Hort- und der Schulangestellten sind zu vermeiden.

Eventuelle Auswirkungen für den Einsatz von Fahrzeugen und Maschinen sind zu berücksichtigen und in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.

Dies betrifft insbesondere Einschränkungen zur Ausführung

lärmintensiver Arbeiten, Sicherung von Arbeitsplätzen, beschränkte Zufahrts- und Parkmöglichkeiten, Rauch- und Alkoholverbot auf dem Schulgelände etc..

Rauchverbot

Es gilt generelles Rauchverbot im Schulgebäude und auf dem Schulgelände.

Rauchen ist nur im abgegrenzten Bereich der Baustelleneinrichtung

zulässig.

Transportwege

Der Transport von Abbruchmaterial und Baustoffen

erfolgt ausschließlich

über festgelegte Baustraßen, im Gebäude über geschützte Transportwege und Treppenanlagen.

Tägliche Arbeitszeit :

Die Bauarbeiten finden bei Weiterbetrieb der Schule und des Hortes

statt. Bei Bauarbeiten ist auf die Unterrichts- u. Hortzeiten Rücksicht zu nehmen.

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass in der Mittagszeit für die Ausführung lärmintensiver Bauarbeiten eine Arbeitszeitverlagerung erfolgen muss. In dieser Zeit sind keine lärmintensiven Arbeiten möglich.

Baustellenzufahrt

Die Zufahrt zur Baustelle ist nur kurzfristig für Entlade- und

Beladearbeiten gestattet. Baufahrzeuge können aber, soweit möglich, auf den beiden geschotterten, straßenseitigen Lagerflächen der Baustelleneinrichtung, auf dem Grundstück der Schule abgestellt werden.

Diese befinden sich gegenüber den Grundstücken Nr. 16 u. Nr. 22

Durch AN sind behördliche Genehmigungen

Das Abstellen von Transportern und Privat Pkws der Arbeitskräfte ist

ansonsten aus Platzgründen auf dem Schulgelände vom AG



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

ausdrücklich nicht erwünscht und somit nicht gestattet!
Es sind Parkplätze in der näheren Umgebung zu nutzen.
Der Zutritt zum Bestandsgebäude erfolgt über den
Haupteingang der Schule bzw. über den auf
gegenüberliegender Seite befindlichen Schulhofzugang
Die vorgenannten Bedingungen sind im Rahmen der
Kalkulation zu
beachten.

Bauausführung

Die Bohrlochinjektage zur Herstellung der
Horizontalsperre an den Außenwänden ist von der
Außenseite auszuführen. Dazu ist der Arbeitsraum der
Baugrube vor Kellerwand (entspricht Sohle
Kellerfußboden) zu verbreitern. Der Böschungswinkel der
Erdwand Baugrube beträgt max.60°, bei nicht standfesten
Böden 45°.

Die Ausführung der Isolierarbeiten erfolgt
diskontinuierlich in vier Abschnitten:

- 1. Abschnitt Grünfläche Nord/Ost straßenseitig
- 2. Abschnitt Haupteingang Nord/Ost straßenseitig
- 3. Abschnitt Schulgarten Nord/ Nord/Ost
- 4. Abschnitt Schulhof Süd/West

Entsprechende Arbeitsunterbrechungen für einzelne
Gewerke sind einzukalkulieren.

Der 4. Abschnitt sollte innerhalb der Schulferien vom
28.06-08.08. 2025 ausgeführt werden!

Im Bereich der umlaufenden Baugruben sind verschiedene
Pflasterflächen aus Naturstein (Granit, Kleinpflaster,
Mosaikpflaster) als auch aus historischen
Klinkermaterial und Betonrechtecksteinen verlegt. Diese
sollen beschädigungsfrei zwischengelagert werden und im
Anschluss wieder eingebaut werden

Die Horizontalsperre an Innenwänden ist nur im Bereich
der Umkleide-, Aufenthaltsräumen auszuführen.

Reinigung

Die Arbeitsbereiche sind täglich zum Arbeitsende in
einen gereinigten
Zustand zu verlassen, so dass eine Verschmutzung der
angrenzenden Bereiche vermieden wird.
Baustellenrestabfälle sind auf eigene Kosten zu
entsorgen.
Diese Bedingung ist entsprechend einzukalkulieren.

Allgemeine Baustelleneinrichtung

Die im Schulgebäude vorhandenen sanitären Einrichtungen
dürfen für den Baustellenbetrieb nicht genutzt werden.
Der AG stellt im Keller den Werkstatttraum 001 als
Lagerraum, für die am Bau beteiligten Firmen, zur
Verfügung. (51 m²)
Sofern keine gesonderten Positionen ausgeschrieben sind
,
sind die Kosten für die nicht vom Auftraggeber



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

gestellte Baustelleneinrichtung in die Preise einzurechnen.

Die Baustelleneinrichtung ist Bestandteil des Loses 01. Anschlüsse Baustrom und Bauwasser werden durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Die anfallenden Kosten werden nach Verbrauch abgerechnet. Außerdem werden WC-Kabinen und Waschcontainer, sowie Lagerflächen im Bereich des Schulgeländes gestellt.

Geplant ist die Herstellung von zwei Zufahrten auf straßenseitige Grünflächen vor dem Funktionalbau und im Bereich Schulgarten des Schulgeländes. Dazu ist u.a. ein Teilrückbau der denkmalgeschützten Grundstückseinfriedung notwendig. Die Grünflächen sind für die Nutzung als Lagerplätze für Baustelleneinrichtung entsprechen auszukoffern und mit einer Schottertragschicht zu versehen. Im Wurzelbereich von Bäumen wird nur die Grasnabe entfernt und zusätzlich zur Schotterschicht, eine Abdeckung mit Stahlplatten od. Holzbohlen aufgebracht.

Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Grünflächen und die denkmalgeschützte Grundstücksmauer wieder in Ihren ursprünglichen Zustand zu bringen.

Die Baustellenzugänge sind nach Feierabend und am Wochenende

verschlossen zu halten und ordnungsgemäß zu sichern.

Im Keller befindet sich der Elektro- u.

Hauswasseranschlussraum.

Temporären Baustrom- u. Bauwasserverteiler können nach Angabe AG in den Hausanschlussräumen im KG montiert werden.

Eigene Einrichtungen wie Lagercontainer,

Elektroverteilungsleitungen,

Absicherung des eigenen Arbeitsplatzes, Schuttcontainer für die eigene

Ausführung sind vom jeweiligen Gewerke eigenständig bereit zu stellen

und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Arbeitsplatzbeleuchtung ist in Verantwortung der AN.

Schädliche Umwelteinwirkungen (Lärm, Erschütterungen und Staub) sind

entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden bzw. auf ein Mindestmaß

zu beschränken.

Die Bauarbeiten sind so durchzuführen, dass vermeidbare Belästigungen nicht entstehen.

Verunreinigungen von Verkehrsflächen und Schäden an Gehweg- und

Fahrbahnbefestigungen, verursacht durch am Bau beteiligte Firmen, sind

durch die Verursacher auf eigene Kosten sofort zu beseitigen.

Container- und Lagerplätze werden grundsätzlich durch



Angebot

Projekt:	1-GS_Wiederitzsch	Zur Schule 11
LV:	302	Baumeisterarbeiten

die Bauleitung zugewiesen; eine Lagerung im öffentlichen Raum und außerhalb der Baustelleneinrichtung ist durch den AN selbst zu klären.

Die Baustelle ist in der gesamten Bauzeit in einem aufgeräumten Zustand zu halten.

Bei Zuwiderhandlung wird die Beräumung bzw. Entsorgung organisiert und

den am Bau beteiligten Firmen weiterberechnet.

Vorgenanntes gilt ebenso für den öffentlichen Raum.

Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.



Angebot

Projekt:	1-GS_Wiederitzsch	Zur Schule 11
LV:	302	Baumeisterarbeiten

2. ZTV - Allgemeiner Teil

2.1 Allgemeine Hinweise

Diese Vorbemerkungen sind Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - ZTV. Sie haben Gültigkeit für alle nachfolgend beschriebenen Gewerke. Sie sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung und werden wesentlicher Vertragsbestandteil. Die nachfolgenden Leistungsdefinitionen bestimmen die vertraglich geschuldete Leistung des Auftragnehmers.

Die Arbeiten sind stets unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik, der geltenden DIN / EN

-
Normen, geltenden Gesetze, Vorschriften, Verordnungen, Auflagen etc. auszuführen.

Die Anwendung der angegebenen Normen befreit nicht von der Verantwortung für eigenes Handeln. Sind bautechnische Regeln einzuhalten, so gilt grundsätzlich die zum Zeitpunkt der Abnahme in Kraft befindliche Vorschrift, sofern diese keinen eigenen späteren Gültigkeitsvermerk trägt.

Für die Preisbildung gelten unabhängig davon die zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Vorschriften; ein Preisausgleich kann ggf. verlangt werden.

Vor Angebotsabgabe ist die Baustelle zu besichtigen, da die Kenntnis der örtlichen Gegebenheiten erforderlich ist.

Einwände oder Bedenken gegen das vorliegende Leistungsverzeichnis oder einzelne Positionen in technischer / technologischer Hinsicht sind vom Bieter vor Abgabe seines Angebotes in schriftlicher Form vorzubringen und zu begründen! Kommt der Auftragnehmer (AN) dieser Aufforderung nicht nach, gehen alle daraus resultierenden materiellen und finanziellen Folgerungen bzw. Mehraufwendungen allein zu seinen Lasten.

Auf Verlangen des Auftraggebers (AG) sind die baustellenbezogenen Material- bzw. Liefernachweise der eingesetzten Materialien dem AG zu übergeben.

Nach Abschluss der Arbeiten verpflichtet sich der AN, dem AG eine Baustellen-Materialliste zu übergeben, in der die verwendeten Materialien bzw. Baustoffe, gegliedert nach Verwendungszweck, Fabrikat und Hersteller aufgeführt sind.

Mit seiner Unterschrift unter sein Angebot erkennt der Auftragnehmer an, dass diese Regelungen Vertragsbestandteil werden.

2.2 Stoffe, Bauteile



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Für alle verwendeten Baustoffe sind Papiermuster (Prüfzeugnisse, bauaufsichtliche Zulassungsbescheide, Eignungsnachweise, Prüfnachweise zugelassener Prüfinstitute, bei Sonderkonstruktionen schriftliche Zustimmungen der zuständigen Behörden etc.), Handmuster bzw. Musterflächen zu erbringen. Die Aufwendungen hierfür sind Bestandteil der Einheitspreise.

2.3 Abfallbeseitigung

Restmaterial, Verschnitt, Verpackungsmaterial u. dgl. ist vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen. Das Einfüllen in Arbeitsräume ist untersagt. Die Entsorgung von Abfällen, Abbruchmassen und Bauschutt umfaßt die Verwertung entsprechend den Vorschriften bzw. die erforderlichen Maßnahmen des Einsammelns, Beförderns, Behandelns und Lagerns entsprechend den Vorschriften und behördlichen Auflagen.

2.4 Ausführung

Der Wortlaut des vom AG übergebenen Leistungsverzeichnisses ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der AN selbst nicht bestätigte Nebenangebote abgibt oder Kurzfassungen verwendet sowie für Eventual- oder Alternativpositionen.

2.5 Nebenleistungen, Besondere Leistungen, Preisinhalte, Preisbildung

Der Einheitspreis des Angebotes ist maßgebend. Das gilt auch dann, wenn das Produkt aus Menge und Einheitspreis fehlerhaft ist (z.B. aufgrund von Rechen- oder Eingabefehler).

Sämtliche Einzelpreise sind Nettopreise. Die Mehrwert- bzw. Umsatzsteuer ist gesondert am Ende des Angebots auszuweisen.

Die Kosten für den Verbrauch von Strom und Wasser sind Bestandteil der Preise.

In die Preise sind grundsätzlich einzubeziehen alle Aufwendungen und Kosten, die sich aus der Einhaltung der allgemein für Bauarbeiten sowie für das Gewerk geltenden Unfallverhütungsvorschriften ergeben. Alle erforderlichen Maschinen und Hebezeuge. Alle Warnschilder und Schriften, die laut einschlägigen behördlichen Vorschriften und Auflagen zur Verhütung von Unfällen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer mit zu liefern und zu montieren.

Besonders zu beachten ist, dass die Bauarbeiten während des Schulbetriebes erfolgen. Die Beeinträchtigungen des Unterrichtes in Bezug auf Lärm, Schmutz etc. sind auf



Angebot

Projekt:	1-GS_Wiederitzsch	Zur Schule 11
LV:	302	Baumeisterarbeiten

ein Minimum zu reduzieren. Flucht- und Rettungswege sind generell freizuhalten und nicht durch Material, Arbeitsgeräte etc. zu verstellen. Weiterhin sind alle Schutzmaßnahmen zu treffen, um Personen- oder Sachschäden abzuwenden und zu vermeiden. Insbesondere sind verstärkt vor Wochenenden / Feiertagen alle Schutzmaßnahmen an der Baustelleneinrichtung entsprechend der Witterungslage zu treffen und vom AN zu kontrollieren.



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

2. BESONDERE HINWEISE MAURERARBEITEN

2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Es gelten zum Zeitpunkt der LV-Erarbeitung gültigen DIN

-

und EN Vorschriften, und sonstige Regelwerke und die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

2.2 Allgemeine Angaben zur Bauausführung

Mischmauerwerk, d. h. die Kombination unterschiedlicher Ziegel- bzw. Steinarten, ist untersagt. Mörtel unterschiedlicher Arten und Gruppen dürfen grundsätzlich nicht gleichzeitig an einem Objekt verarbeitet werden.

Mauerwerksteile sowie alle tragenden und aussteifenden Wände sind grundsätzlich gleichzeitig im Verband hochzuführen.

Bei nichttragenden Wänden ist sicher zugehen, daß keine starre Verbindung zur Decke entsteht, die Spannungen durch Vertikalkräfte verursachen kann.

Grundsätzlich sind alle Stoß-, Lager- und Außenfugen satt und hohlraumfrei auszuführen.

Werk-Frischmörtel darf nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch die Bauleitung verwendet werden.

Alle groben Verschmutzungen am Mauerwerk sind täglich zu entfernen, bevor der Abbindeprozeß abgeschlossen ist.

Frisches Mauerwerk ist bei Eintritt von Frost zu schützen. An oder auf gefrorenem Mauerwerk oder Mörtelgrund darf nicht weitergearbeitet werden. Gefrorene Baustoffe dürfen - auch bei Zusatzmitteln im Mörtel - nicht verarbeitet werden. Durch Frost geschädigtes Mauerwerk ist unverzüglich abzutragen.

Stürze müssen mindestens 11,5 cm Auflager auf jeder Seite haben.

Auf der Baustelle gelagerte Mauerziegel sind vor Niederschlägen zu schützen. Ebenso sind bei längeren Arbeitsunterbrechungen Wände, Fensterbrüstungen u. dgl. mit Folie abzudecken.



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Technische Vorbemerkung - Putz- u. Sanierputzarbeiten

1. Mitgeltende Normen und Regeln Allgemeines Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

BFS Merkblatt Nr. 19 Risse in Außenputzen, Beschichtung und Armierung >Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS) BFS Merkblatt Nr. 20.1 Beurteilung des Untergrundes für Putzarbeiten,; Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden >Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz)WTA-Merkblatt

2-7-24/DKalkputze in der Denkmalpflege >Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA) WTA-Merkblatt 2-9-20/DSanierputzsysteme >Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA) WTA-Merkblatt 2-10-06/DOpferputze >Herausgeber:

Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA) Fassadenanstriche für mineralische Untergründe in der Bauwerkserhaltung und Baudenkmalpflege >Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

2. Angaben zur Baustelle Lage und Transportwege Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: Kellergeschoss und Wände Kellertreppe zu Ausgang Schulhof

Gerüste:

Gerüste für eine Arbeitshöhe bis zu 3,5 m sind in die Leistungen, für die diese Gerüste erforderlich sind, einzurechnen. In Ausschreibung ist ein umsetzbares Bockgerüst vorgesehen. Lastklasse: LK 4 Breitenklasse: W 09 Höhe der obersten Gerüstlage in m: 1,50 m

3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen sämtliche Bestandteile des Sanierputzaufbaus sind systemkonform von einem Hersteller zu verwenden.

Ausführung erfolgt nach Herstellervorgaben

4. Angaben zur Ausführung Allgemeines Fenster, Türzargen, Verglasungen und sonstige unmittelbar angrenzende Bauteile sind abzukleben. Klebebänder dürfen die Beschichtungen der Fensterrahmen und Türzargen nicht



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

angreifen und müssen sich rückstandfrei entfernen lassen. Vor dem Einputzen von Metallteilen ist die Materialverträglichkeit zu beachten. > Ungeschützte Stahlteile dürfen nicht mit gipshaltigem Putz, Aluminiumteile nicht mit Kalk- oder Zementputz in Berührung kommen. Kontakte von Kupfer und frischem Mörtel sind zu vermeiden. Reparaturarbeiten, Sanierungsarbeiten Bei der Sanierung von salz- oder feuchtegeschädigtem Putz ist auch der anscheinend einwandfreie Putz im Umkreis bzw. Abstand von 1 m bis auf das Mauerwerk zu lösen und die Mauerwerksfugen bis 2 cm Tiefe auszukratzen. Das gelöste Material ist sofort zu entfernen und zu entsorgen. Werden bei Vorbereitungsarbeiten unbeschriebene bzw. unerwartete Verhältnisse angetroffen (z.B. Pilzmyzelien im Mauerwerk, konzentrierte Ansammlungen auskristallisierter oder amorpher Salze), ist die Bauleitung unverzüglich zu verständigen und eine Entscheidung abzuwarten. Sofern bei der Beschreibung der Leistung nicht anders angegeben ist, sind die Oberflächen von Innenputzen in der Qualitätsstufe Q2 auszuführen. Für Flächen mit Oberflächen von Innenputzen in der Qualitätsstufe Q3 gelten die Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen nach Zeile 7 DIN 18202. Alle Elektro Dosen, Auslässe und später freizulegenden Einbauteile sind zu kennzeichnen oder es ist zu veranlassen, dass sie vor dem Putzen gekennzeichnet werden. Sie sind nach dem Putzen freizulegen; die Dosen sind sauber anzuarbeiten und von Mörtel zu reinigen. Wandputz darf keine unmittelbare Verbindung zu Treppenläufen und Treppenpodesten haben, wenn Maßnahmen zum Trittschallschutz vorgesehen sind. Rohre, Einbauten u. dgl. sind durch Ausbildung elastischer Fugen, z.B. durch Ummantelung, vom Putz zu trennen, wenn mit Bewegungen oder thermischen Längenänderungen zu rechnen ist. Innenputz ist bis auf Fußboden zu führen. Dieser ist zum Schutz vor Verunreinigungen abzudecken. Bei Abnahme der Putzarbeiten sind die geputzten Räume besenrein zu übergeben. Außenputz Außenputz ist möglichst bei bedeckter Witterung anzubringen. Anderenfalls ist durch Abhängen der Gerüste mit Folie o. ä. ein ausreichender Schutz gegen Sonneneinstrahlung zu gewährleisten. Analog ist der Schutz gegen Schlagregen sowie Austrocknung durch Wind sicherzustellen. Sockelputz unterkanten sind gerade und ohne anhaftenden Restmörtel auszubilden. Rahmen, Gewände, Fachwerkteile u. ä. aus Metall oder Holz dürfen keine kraftschlüssige Verbindung mit dem Putz haben, sie sind zumindest durch Kellenschnitt zu trennen. Es ist auf ein gleichmäßiges Oberflächenbild des Außenputzes ist zu achten. Das gilt besonders im Bereich der Gerüstlagen, wo auf einwandfreie Übergänge und gleichmäßige Schichtdicke zu achten ist. Flecken und Ansätze im Außenputz gelten als wesentlicher



Angebot

Projekt:	1-GS_Wiederitzsch	Zur Schule 11
LV:	302	Baumeisterarbeiten

Mangel.Rahmen, Gewände, Fensterbänke u. ä. dürfen keine kraftschlüssige Verbindung mit dem Putz haben, sie sind durch geeignete Maßnahmen, z.B. entsprechende An- und Abschlussprofile, Kompribänder und dgl. zu trennen. .5. Sonstige AngabenDer Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung verkleinert beigefügt: Lageplan, Grundriss KG, Schnitt, Details im PDF Format



Angebot

Projekt:	1-GS_Wiederitzsch	Zur Schule 11
LV:	302	Baumeisterarbeiten

In den einzelnen Positionen sind die Anforderungen an die zu verwendeten Produkte beschrieben.
Um den Abgleich zwischen Ausschreibungsunterlagen und Bieterangeboten zu ermöglichen ist die, in der Anlage beigefügte, Liste mit Fabrikatsabfragen zwingend auszufüllen und den Angebotsunterlagen beizufügen !



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01	Baumeisterarbeiten innen				
01.01	Rückbau				
01.01.10	vorbereitende Arbeiten, Abdeckung, Gerüs				
01.01.10.001	Bodenflächen abdecken, Milchtütenpapier Schutzabdeckung auf Bodenflächen, zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung mit beidseitig silikoniertem/PE-beschichtetem Karton, unempfindlich gegen Wasser, Flüssigkeiten und dem Stellen von Gerüsten. Stöße abklebenBauteil: Terrazzoböden	100,000	m2	.....	.....
01.01.10.002	Schutzabklebung Fenster-Türen, PE-Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Arbeiten.Bauteil: Fenster u. TürenSchutzabdeckung: PE-FolieDicke Folie: 0,2 mm Fenster/Türen Sockelleisten aus Terrazzo Treppenlauf Kellerabgang (Treppenhaus Schulhof)	46,000	m2	.....	.....
01.01.10.003	Schutzabdeckung verschiedene Bauteile, PE-Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abdecken. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Arbeiten.Bauteil: verschiedene Einrichtungsgegenstände und InstallationenSchutzabdeckung: PE-Folie	60,000	m2	.....	.....
01.01.10.004	Bockgerüst, LK 2, Belagsbreite/Höhe 1,00/2,00 m, Bockgerüst mit Holzbohlenbelag liefern, aufbauen, nach Bedarf umsetzen, vorhalten und wieder abräumen einschl. seitlich Geländer als Absturzsicherung Bauart :Metallrohr, ausziehbar max. Länge: 4,5 m Verwendungszweck : Maurer- u.Verputzarbeiten an Wänden u. Decken, bei Arbeitshöhen bis 3,5 m Decke in Heizung bis 4,0 m Belagsbreite: bis 1,00 mGerüsthöhe: 1,50 - 2,00 mLastklasse: 2 (bis 1,5 kN/m ²) Ort: Kellerbereich	4,500	m	.....	.....
Summe	01.01.10 vorbereitende Arbeiten, Abdeckung, Gerüs				.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

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

01.01.20 Abbruch Innen

im Bereich der Putzausbesserungen an den Innenwänden befinden sich in einigen Räumen u. Fluren Heizkörper, Versorgungsleitungen HLS, Sanitärgegenstände, Aufputzverkabelungen Elektro. Die Versorgungsleitungen sind z.T. mit Dämmschalen und Kunststoffmantel versehen. Der Rückbau, nur soweit erforderlich, erfolgt bauseits durch Haustechnikgewerke,

01.01.20.001 Probeentnahme Bestandsputz, Ermittlung Putzstärken / Mörtelgruppen

Probeentnahme des abzuschlagenden Bestandsputzes im Innenbereich Keller zur Feststellung der Putzstärken und der Putzmörtelgruppen (PI-PIII) als vorgezogene Maßnahme.

Vor Beginn der Abbrucharbeiten ist im Beisein des AG an mehreren, definierten Stellen der zu entfernende Putz kleinteilig, mit geeigneten Gerät zu öffnen. Dabei ist die jeweilige Putzstärke und die Mörtelgruppe des Abbruchmaterials festzustellen. Ergebnisse sind zu protokollieren und der Bauüberwachung des Auftraggebers auszuhändigen, als Grundlage für späteres Abrechnungsverfahren der nachfolgenden Abbruchpositionen.

Probeöffnungen erfolgen einschl. Abdeckmaßnahmen und Entsorgung Abbruchmaterial!

Einzelgrößen: 20 x 20 cm
 Anzahl: 8-15

1,000 psch

01.01.20.002 schadhafte Innenputz abbrechen, Kalk- Zement, d=2,0 cm

schadhafte, durchfeuchteten Innenputz in Einzelflächen in Kellerräumen abbrechen aus Gebäude transportieren und entsorgen, Deponiegebühren in gesonderter Position

Übergänge zu Bestandsputz sind sauber zu trennen, siehe gesonderte Position

Putzart: Kalk, Kalk-Zement
 Putzstärke: bis 2,0 cm

Bestandsputz bis 50 cm um Feuchteschäden entfernen



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Die genauen Mengen sind im Vorfeld mit Bauüberwachung AG abzustimmen !				
		320,000	m2	.....	.....
01.01.20.003	schadhaften Innenputz abbrechen, Kalk-Zement, d=3,5 cm, Zulagepos. Innenputz in Einzelflächen in Kellerräumen abbrechen, wie in v.g.Pos. 01.01.20.0020 beschrieben jedoch Putzstärke bis 3,5 cm als Zulageposition	50,000	m2	.....	.....
01.01.20.004	schadhaften Innenputz abbrechen , Zementputz, Zulageposition wie Pos.01.01.20.0020 jedoch Mehraufwand für Abbruch von reinen Zementputz als Zulageposition	80,000	m2	.....	.....
01.01.20.005	Innenputz an Leibungen abschlagen,B < 25 cm, Kalk- Zement schadhaften Innenputz an Tür-u. Fensterleibungen abschlagen wie in Pos. 01.01.20.0020 beschrieben abschlagen Leibungsbreite: bis 25 cm	20,000	m	.....	.....
01.01.20.006	Trennschnitte, lot-u.waagerecht, zu Bestandsputzflächen saubere waage- u.lotrechte Trennschnitte zu verbleibenden Bestandsputz und Sockelleisten mit Trennschleifer Ort: sämtliche Räume mit Putzausbesserungen über Terrazzosockel Treppe u. Flur Hauszugang/Schulhof	200,000	lfm	.....	.....
01.01.20.007	Fugenmörtel, aussandend, ausräumen Lösen, sandenden Fugenmörtel aus Mauerwerk ausräumen, als Vorbereitung des Putzgrunds. Ort: R X 025/ 011	54,000	m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
01.01.20.008	<p>Kalkputz abschlagen, Kellergewölbedecken losen Pinselputz an Kellergewölbedecken in Einzelflächen vollständig entfernen, Untergrund: Ziegelmauerwerk, Gewölbeuntersichten reinigen, Bauschutt entsorgen. Deponiekosten gesondertAusbauort : Raum X 025, Hausanschluss 011</p>	7,000	m2	.....	.....
01.01.20.009	<p>abgehängte GK-Decke abbrechen, R 003/004 abgehängte Decke aus Gipskartonplatten (12,5 mm) mit Metallunterkonstruktion demontieren, Abbruchmaterial trennen und entsorgen, Deponiegebühren in gesonderter Pos.</p> <p>Abrechnung von Deckensprüngen von Verkofferungen nach abgewickelter Fläche!</p> <p>Abhängenhöhe: 2,57 m</p>	18,000	m2	.....	.....
01.01.20.010	<p>Vorwandverkleidung an Waschtische entfernen GK-Verkleidung (2 Lg.)von Montageelementen, der bauseits entfernten Waschtische, einschl. Metallunterkonstruktion und Wandfliesenbelag abbrechen, Bauschutt trennen und Entsorgen einschl. Deponiegebühren</p> <p>Ort: Umkleide X 024</p> <p>Maße: 1,30/ 2,9 m (H/L)</p>	3,770	m2	.....	.....
01.01.20.011	<p>Innenwand abbrechen, entsorgen, Bims, verputzt, gefliest, d bis 10 cm Innenwandvorlagen ehemaliger Toilettentrennwände aus nichttragendem Mauerwerk aus Bimssteinen, Oberflächen geputzt, abbrechen, Bauschutt entsorgen. Deponiekosten gesondertWanddicke: bis 10 cmAbbruchort :' X 023'</p>	7,700	m2	.....	.....
01.01.20.012	<p>Innenwand abbrechen, entsorgen, Ziegel, verputzt, gefliest (1-seitig), Innenwand aller Ziegelformate, gemauert mit allen Mörtelgruppen, einseitig geputzt, abbrechen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen im Bauwerk, Bauschutt entsorgen, Deponiegebühren werden gesondert vergütet.Wanddicke: bis 14 cm</p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Ausbauort : Umkleide X 026 Trennwand unter Treppennische	4,600	m2	.....	.....
01.01.20.013	Wandfliesen mit Dickbett entfernen Wandfliesen einschl. Dickbett entfernen, Untergrund reinigen, Bauschutt entsorgen. Deponiekosten in gesonderter Position Ort: Umkleide X 002	16,000	m2	.....	.....
01.01.20.014	Sockelfliesen entfernen Abbruch von Sockelfliesen bzw. -platten über Fußboden im Zuge geschädigter Innenputz entfernen Bauschutt entsorgen, Deponiegebühr gesondert Sockelhöhe: < 10 cm	22,000	lfm	.....	.....
01.01.20.015	Innenwanddämmung, Silikat, durchfeuchtet abbrechen, Umkleide X 026 Durchfeuchtete Innenwanddämmung aus Silikatplatten einschl. Gewebespackelung und Kleber abbrechen Bauschutt entsorgen, Deponiegebühren in gesonderter Pos. Gesamtstärke: bis 4,0 cm	4,000	m2	.....	.....
01.01.20.016	Demontage von Einbauteilen, Wandhaken Demontage von Einbauteilen wie Wandhaken im Zuge Entfernung Innenputz, Abbruchmaterial entsorgen	30,000	St	.....	.....
01.01.20.017	Dämmschale, Kunststoffmantel, ausbauen Dämmschale mit Kunststoffmantel ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern für späteren Wiedereinbau durch Haustechniker. Material : PVC+ MIWO DN: bis 125 mm Ort: Wandanliegend im Bereich von Putzausbesserungen	15,000	m	.....	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
01.01.20.018	<p>Bodenbelag reinigen, Ziegel, Raum X025 Kellerfußboden aus Ziegelsteinen mit Stahlbesen reinigen; Reinigungsrückstände entsorgen.</p> <p>Ort: Raum X 025</p>	7,000	m2	.....	.....
01.01.20.019	<p>Rückbau Holzpodest an Innentreppe zu Raum X0 23, lagern Rückbau einfaches Holzpodest an Innentreppe bestehend aus Brettschalung und Unterkonstruktion aus Latten im Kellerbereich nach Angabe AG lagern</p> <p>Ort: von Flurbereich in Raum X 023</p>	4,000	m2	.....	.....
01.01.20.020	<p>Salpeterausblühungen an Kellerwänden entfernen, Klinkeroberflächen Salpeterausblühungen (gesundheitlich unbedenklich) an Innenseiten von Kelleraußenwänden und an Innenwänden mechanisch entfernen, (z.B.Drahtbürste) Kehrgut restlos aufnehmen und Entsorgen, einschl. Deponiegebühren</p> <p>an unverputzten Wänden aus Klinker/Hartbrandsteinen der Technikräume und im Fugenbereich von glasierten Riemchen in den ursprünglichen Wasch-u. Duschräumen (jetzt Nutzung als Abstellräume)</p> <p>Ausführung: in Einzelflächen in Abstimmung mit AG</p> <p>Im Bereich der Technikräume befinden sich an den zu bearbeitenden Wänden diverse Installationsleitungen u.-einbauten, Mehraufwand u. Abdeckmaßnahmen sind einzukalkulieren!</p> <p>Ort: Heizung 001, Werkstatt 001, Abstellr.004 u.003, Eit 011a, Server 011b</p>	40,000	m2	.....	.....
01.01.20.021	<p>obere Farb-u.Putzschicht mit Putzfräse anschleifen obere Farb-u.Putzschicht in Zementmörtel mit Putzfräse (Staubabsaugung erforderlich) in Einzelflächen anschleifen. Bauschutt entsorgen, Deponiekosten in gesonderter Position</p> <p>Ausführung nur auf Anforderung AG</p>	10,000	m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
 LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
01.01.20.022	Garderobenhakenleisten entfernen und lagern Garderobenhakenleisten an Wänden einschl. Dübel u.Verschraubung entfernen Leisten nach Angabe AG im Kellerbereich zur Wiederverwendung lagern	15,000	lfm	.....	.....
Summe	01.01.20 Abbruch Innen				.....
01.01.30	Entsorgung				
01.01.30.001	Bauschutt aus Ziegel und Betongemisch Deponiegebühren Bauschutt aus Ziegel und Betongemisch Deponiegebühren Abfallschlüsselnummer: 17 01 07 Abrechnung erfolgt nach Wiegeschein	16,000	t	.....	.....
Summe	01.01.30 Entsorgung				.....
Summe	01.01 Rückbau				.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02	Maurer-u.Verputzarbeiten				
01.02.10	Innenputz				
01.02.10.001	<p>Sanierputz nach WTA, hohe Salzbelastung Sanierputz für Mauerwerk mit hoher Salzbelastung nach WTA Merkblatt als Sanierputzsystem in Hand-od. Maschinenarbeit auftragen, Ausführung als Salztransport-u.Feuchteregulierungsputz bestehend aus: - Vornässen Untergrund- Spritzbewurf, i.d.R. "netzförmig" aufgetragen als Haftvermittler auf rauen Untergründen und als- Ausgleichsputz, - Oberputz im System, Gesamtschichtdicke: mind. 25 mm</p> <p>Oberfläche gefilzt od. mit Gitterabbotts bearbeitet Farbton: hell pigmentiert</p> <p>Produkteigenschaften: salztransport-u. feuchteregulierend 1-komp. kein Opferputz da salzabführend an Putzoberfläche zum nachträglichen Abbürsten ! nicht hydrophobiert, wasserdampfdiffusionsoffen</p> <p>Ausführung in Einzelflächen <math>\leq 15 \text{ m}^2</math></p>	300,000	m2	.....	.....
01.02.10.002	<p>Sanierputz auf Leibungen, B = 25 cm wie v.g.Pos.01.02.10.0010 jedoch im Bereich von Fenster- u.Türleibungen Leibungsbreite: bis 25 cm</p>	40,000	m	.....	.....
01.02.10.003	<p>Sanierputz auf Leibungen, B = 40 cm wie Pos.01.02.10.0010 jedoch im Bereich von Fenster- u.Türleibungen Leibungsbreite: bis 40 cm</p>	10,000	m	.....	.....
01.02.10.004	<p>Kalkputz, Altbauwände, über 5 m², Pinselputz, Fugenfüllung Kalkputz, 2-lagig, auf Altbauwände aus Ziegelmauerwerk, in erster Putzlage sind die Mauerwerksfugen (T i. M 1,5 cm) zu verfüllenOberfläche: Pinselputzstruktur (entspricht Q 1) Mörtel: CS I (PI) / GP (Normalputzmörtel)Putzdicke: <math>\leq 15 \text{ mm}</math></p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Ort: Kellerraum X 025, Hausanschluss 011	85,000	m2	.....	.....
01.02.10.005	Anarbeiten an vorhandene Putzfläche Anarbeiten des neuen Oberputz /-ergänzungen an bestehende Putzfläche. Oberfläche entsprechend bestehender Struktur angleichen und ansatzfrei verreiben/ filzen.	105,000	m	.....	.....
01.02.10.006	Eckprofil, verzinkter Stahl, Innenputz Eckschutzwinkel aus verzinkten Drähten in verschiedenen Längen an Kanten im Innenbereich mit Befestigungsmittel, nach Wahl des Auftragnehmers. Art des Putzes: Innenputz Form Profil: Eckprofil Material Profil: verzinkter Stahl Schichtdicke Putz: 25 mm	20,000	m	.....	.....
01.02.10.007	Putzanschlussprofil, PVC, Innenputz Putzanschlussprofil aus Kunststoff, im Innenbereich, Bauteil: Fensteranschlüsse Art des Putzes: Innenputz Form Profil: Putzanschlussprofil Material Profil: PVC mit Moosgummidichtung Schichtdicke Putz: 20 mm	20,000	m	.....	.....
01.02.10.008	Mehraufwand Verputz im Bereich von Installationsleitungen Mehraufwand Verputzarbeiten zu Pos. 01.02.10.0010 01.02.10.0040 im Bereich von wandnahen Installationsleitungen versch. Querschnitte einschl. Abdeckmaßnahmen	35,000	lfm	.....	.....
01.02.10.009	Fehlstellen verputzen, 0,1 bis 0,25 m² Fehlstellen des Innenwandputzes verputzen, inkl. losers Putzmaterial entfernen, reinigen und vornässen, Oberfläche ansatzfrei verreiben und filzen. Größe: 0,1 - 0,25 m² Mörtelart: Kalkputz	20,000	St	.....	.....
01.02.10.010	Fehlstellen verputzen, bis 0,50 m² Fehlstellen des Innenwandputzes verputzen, loses Putzmaterial entfernen, inkl. reinigen und vornässen, Oberfläche ansatzfrei verreiben und filzen. Größe: > 0,25 bis < = 0,50 m² Mörtelart: Kalkputz				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
 LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
		8,000	St	.....	.....
01.02.10.011	<p>Putzschäden ausbessern, Ziegeldecken u.Kappengewölbe, bis 0,5 m²</p> <p>Putzschäden an Ziegeldecken u.Kappengewölben wie folgt ausbessern:- Putzreste bis zum Ziegelwerk entfernen, Ränder säubern- Reparaturstelle an Kappen mit Zementmörtel vorspritzen- Deckenputz entsprechend dem angrenzenden Putz, einlagig als Pinselputz, herstellenBauschutt entsorgen.Putzdicke: 15 cmMörtelklasse :PIL.. Deckenhöhe: bis 3,30 m</p> <p>Ausführung in Einzelflächen bis 0,5 m² Ort: Umkleideräume</p>	6,000	St	.....	.....
01.02.10.012	<p>Putzschäden ausbessern, Ziegeldecken u.Kappengewölbe, bis 5m²</p> <p>wie v.g.Pos.01.02.10.0110 jedoch in Einzelflächen bis 5 m²</p> <p>Ort: Hausanschluss 011, X 025</p>	8,000	m2	.....	.....
01.02.10.013	<p>Dicht-u.Ausgleichsputz, über Fubo , Streifenbreite 25 cm</p> <p>microsilicatvergüteter Dicht-u.Ausgleichsputz auf Innenmauerwerk über Fußboden, im Bereich der behandelten teerhaltigen Mauerwerksperrbahn, auftragen, Oberfläche gefiltzt. (Entfernung teerhaltige Schichten durch Niederdruckstrahlverfahren, im Los 301 enthalten) Produkteigenschaften: - 1-komp. - wasserdampfdiffusionsoffen u. wasserundurchlässig - Klasse R1 nach DIN EN 1504 Teil 3</p> <p>Ort: Flur, Technikräume</p>	76,000	lfm	.....	.....
01.02.10.014	<p>Sanierputzglätte im Bereich angefräster Wandputzflächen, D < 5 mm</p> <p>Sanierputzglätte als Dünnputz auf angeschliffene Putzoberflächen (siehe Pos.01.01.20.0210) als Oberputz auftragen, Oberflächenstruktur: fein gefiltzt Mörtelgruppe: PI Farbe: weiss</p> <p>Ort: Putzausbesserungen im Treppenhaus Kellerwand an</p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Zwischenpodest Hauseingang Schulhof über Treppenlauf				
	Streifenbreite: ab Sockel über Treppenlauf bis 90 cm	10,000	m2	.....	.....
01.02.10.015	Trennlinie Sanierputzglätte gegen Bestandsputz abkleben saubere Trennlinien (gerade,schräg,senkrecht) Sanierputz gegen Putzoberflächen im Bestand, mit geeigneten Klebeband, herstellen	12,000	lfm	.....	.....
Summe	01.02.10 Innenputz				.....
01.02.20	Maurerarbeiten				
01.02.20.001	Wanddurchbruch schließen, bis 150 cm², d= 38-64 cm Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Ziegelmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Ausführung: jeweils beidseitigLochquerschnitt: bis 150 cm ² Wanddicke: bis 38-64 cm Anmerkung Diese Position ist auch für gleichgroßen Fehlstellen (Tiefe bis 15 cm) im Mauerwerk anzusetzen, Ausführung: jeweils 1-seitig abgerechnet wird 50% vom EP auf Anforderung AG !	8,000	St	.....	.....
01.02.20.002	Wanddurchbruch schließen, bis 500 cm², d= 38-64 cm Wanddurchbruch im Ziegel-Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.Lochnquerschnitt: über 150 - 500 cm ² Wanddicke: bis 38-64 cm	8,000	St	.....	.....
01.02.20.003	Deckendurchbruch schließen, Ziegeldecke, bis 500 cm², d=bis 20 cm Deckendurchbruch (im Bestand mit Rohrleitungs - durchführungen) in Ziegeldecke (statisch relevanter Bereich) nachträglich von der Unterseite mit geeigneten Ziegelmaterial und Zementquellmasse(C 20/25) schließen inkl. Schalung und Abfangung, ohne Dämmung der Installationen; Bauschutt entsorgen.Lochnquerschnitt: über 100 - 500				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	cm ² Deckendicke: bis 20 cm Deckenhöhe: bis 3,5 m	7,000	St	.....	.....
01.02.20.004	<p>Segmentbogen als Sturzüberdeckung mit Quellmörtel neuverfugen</p> <p>gemauerten Segmentbogen mit Anschlag als Sturzüberdeckung Türöffnung,nach entfernen des sandenden Fugenmörtels (siehe Pos.01.01.20.0070) mit zementgebundener Quellmasse, zur Wiedererlangung statische Funktion, verfugen Fugentiefe bis 40 mm Untergrund vornässen</p> <p>Material. Ziegel (Reichsverband) Wandstärke: 42 cm Mörtelgruppe: M30</p> <p>Ort: R X 025</p>	2,200	m	.....	.....
01.02.20.005	<p>Türöffnung Außenwand Heizung schließen, 1,1x1,85x0,24 m (B/H/T), KS-MW</p> <p>Türöffnung in Kelleraußenwand mit KS-Stein- Mauerwerk schließen. alte Holztüre u. Türschwelle aus Klinkerrollschicht abbrechen Bauschutt entsorgen, Material: KS-Stein 12/14 versch. Formate in Mörtel MG IIa Maße: WD= 24 cm, 1,1x1,85 m (B/H) Kelleraußenwand im Bestand: Muschelkalk-Natursteinblöcke seitliche Wandanschlüsse in gesonderter Position Einlegen von Mauerwerkssperrbahnen nach DIN 18195 Ausführung 12 cm an Natursteinfassade rückversetzt</p>	2,100	m ²	.....	.....
01.02.20.006	<p>Türöffnung Außenwand Anbau schließen, 2,0x0,8x0,24 m (B/H/T), KS-MW</p> <p>Türöffnung in Kelleraußenwand des Anbaus aus 70-iger Jahren vor Schornsteinanlage mit KS-Stein- Mauerwerk schließen. alte Metallflügeltüre entfernen und entsorgen, Abbruch der vorgesetzten Außentreppenanlage erfolgte durch Erdbauer aus Los 301 Material: KS-Stein 12/14 versch. Formate in Mörtel MG IIa Maße: WD= 24 cm,</p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	0,8x2,0 m (B/H) seitliche Wandanschlüsse in gesonderter Position Einlegen von Mauerwerkssperrbahnen nach DIN 18195 Ausführung: bis 15 cm von Fassade rückversetzt	1,600	m2	.....	.....
01.02.20.007	Maueranschlussschiene 25/15 an Öffnungsleibungen im Bestand, senkrecht Maueranschlussschiene 25/15 mm, verz. auf senkrechte Öffnungsleibungen der Bestandsaußenwände aus v.g. Positionen mit Befestigungsmaterial nach Herstellerangabe senkrecht montieren, einschl. Einlage systemgerechter Maueranschlussanker in jede Lagerfuge	7,700	m	.....	.....
01.02.20.008	Trägeruntersichten, entrostet +Rostschutzgrundierung Untersichten von Trägerflanschen in Kellerdecken u.Treppenpodesten z.T.mit Blattrostausbildung entrostet und mit Rostschutzgrundierung 2 x beschichten in Einzellängen Flanschbreite: bis 15 cm Ort: X022a (Pos.2) X 025 (Pos.4)	6,500	lfm	.....	.....
01.02.20.009	Trägeruntersichten, an Auflager Außenwand entrostet +Rostschutzgrund. Untersichten von Trägerflanschen vor innenseitigen Auflager Außenwände an Kellerdecken in Einzellängen bis 50 cm, beschädigten Deckenputz entfernen, mechan. entrostet und mit Rostschutzgrundierung 2 x beschichten Aufbau und umsetzen Bockgerüst in gesonderter Position Höhe ü.Fußboden > 3 m < 4,0 m Flanschbreite: bis 15 cm Ort: Werkstatt 001 (Pos 01) Heizung 010 Umkleide X 024	6,000	St	.....	.....
01.02.20.010	Sicherung korrodierter Deckenträger, unter Treppenpodest zu Schulhof Sicherung korrodiertes Trägerauflager vom Kappengewölbe des Treppenzwischenpodestes (Pos. 2) im Bereich unter Durchgangsöffnung (lichte Breite: 70 cm) Keller X022				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

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

Übertrag EUR

in X 022a durch zusätzlichen Einbau eines Ziegelsturzes wie im folgenden beschrieben:
- temporäre Abfangung mittels quer eingebauten Jochträger HEA 100 und Baustützen bzw. Kanthölzern im Bereich Öffnung,
- seitliche Auflager in 12 cm starke Innenwand herstellen
- Ziegelsturz (12,0 x 11,5 x 100,0 cm) einbauen und kraftschlüssig in Mörtel MG IIa übermauern, Auflager ausmauern
Bauschutt entsorgen, Deponie extra

Korrosionsschutzbehandlung des sichtbaren Trägerflansches in Pos. 01.02.20.0080 L = 1,35 m,

Die Durchgangsöffnung (Revisionsöffnung) wird dadurch auf eine lichte Höhe von 1,30 m verringert

1,000 psch

01.02.20.011 **Abgehängte Rabitzputz-Verkleidung Sturzuntersicht, 2 x0,5 m, abbrechen**

beschädigte waagerechte Rabitz-Verkleidungen von Untersichten der Segmentbögen über Fensteröffnungen rückbauen
bestehend aus Putzschale (Kalk-Zement) mit metallischen Putzträger und zusätzlicher Rundeisenarmierung (starker Rostbildung und Ausbrüche)
raumseitig sind die glasierten Riemchen (waagrecht, z.T.lose) aus Klinker im Anschluss an Verkleidung bis an Bogen zu entfernen (Streifenbreite: i.M.10 cm) und Ausbrüche bündig mit Oberfläche Innenwand entsprechend Segmentbogenverlauf verputzen, einschl. Kantenausbildung
Bauschutt trennen und entsorgen, Deponie in gesonderter Position
Maße: 2,0/0,5 m (L/B)

Ort: Heizung 001, Werkstatt

5,000 St

01.02.20.012 **Kernbohrung, Mauerwerk, Durchmesser 100-150 mm, für Raumlüfter**

Kernbohrung, waagrecht, mit Diamantbohrkronen in Ziegel/Natursteinwänden;
Bauschutt entsorgen.
Deponiekosten gesondert Durchmesser: 100 - 150
Höhe: 2,0 m ü. Kellerfußboden
Wandstärken: < 55 cm
einschl. provisorischer Verschluss für spätere bauseitige Montage von Zwangslüftern

Ort: Umkleideräume



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
		2,000 m		.....	.....
<u>Summe</u>	01.02.20	Maurerarbeiten			.....
<u>Summe</u>	01.02	Maurer-u.Verputzarbeiten			.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

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

01.03 Ausbaugewerke

01.03.10 Vorwandverkleidung Waschbecken in Umklei

01.03.10.001 Zementplatten-Verkofferung, 2x 12,5 mm, Mineralwolle, Handwaschbecken

Verkofferung (Bekleidung) aus Zement-Bauplatten, von Installationsleitungen und Montageelement für 1 St Handwaschbecken an Wänden, (bauseits durch HLS-Firma) inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen.

Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Mineralwolle bis zu hoher Dichte voll ausstopfen, Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrißsicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen.

Qualitätsstufe Grundverspachtelung
 Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Bauteil: Verkofferung
 Wärmedämmung: Mineralwolle
 Rohdichte Dämmstoff: 100 kg/m³
 Brandverhalten Dämmstoff: A1 (DIN EN 13501-1)

Art der Platte: Zementplatte
 Oberflächenqualität: für nachfolgenden Fliesenbelag geeignet

Dicke Platte: 12,5 mm
 Anzahl Plattenlagen: 2-lagig
 Brandverhalten Platte: A1 (DIN EN 13501-1)

Maße: 1,0 x 1,20 m (B/H) Ansichtsfläche
 + 5 cm im Fußbodenaufbau aus Terrazzoplatten

seitliche Bekleidung: B <= 20 cm

1,2 m senkrecht
 1,0 m waagrecht

Öffnungen für
 Installationsdurchführungen
 Waschbecken: 5,0 St

1,000 St

Summe **01.03.10 Vorwandverkleidung Waschbecken in Umklei**

01.03.20 Fliesenbelagsarbeiten

01.03.20.001 Wandfliese, keramische Fliese, 20/20 cm, Vorwandkoffer Handwaschbecken

Installationswandbekleidung aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren, mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen.

- Löcher (5 St.) im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren herstellen.Größe < DN 100 mm



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

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

Übertrag EUR

-einschl. Haftgrundanstrich vollflächig, passend zur angebotenen Abdichtung,
 -Verbunddichtung unter Fliesenbelag, mineral. Dichtschlämme für mäßige Beanspruchung Anbindung an Fußbodenaufbau
 -Rohrdurchführungen: 5 St. mit Dichtmanschette in die frische Verbunddichtung einarbeiten
 -Eckschutzwinkel L-Form, Edelstahl (V2A), Oberfläche natur an horizontalen u.vertikalen Kanten des Vorwandbelages einsetzen
 -Verfugung mit zementhaltigem Fugenmörtel
 -Fugenverschluss an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen mit Fugendichtmasse

Untergrund: Zementbauplatte
 Fliese/Platte: keramische Fliese
 Glasur: matt glasiert
 Oberfläche: nach Bemusterung
 Farbton Fliese: weiß/ hell
 Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C
 Verlegeart: Dünnbett
 Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel
 Farbton Fuge: nach Bemusterung
 Nennmaß: 20/20 cm
 Dicke Fliesen: 6,6-8,0 mm
 Fugendichtmasse: Silikon
 Fugenbreite: 6-8 mm
 Fugenfarbe: hell, nach Bemusterung

Bauteil: Installationsverkofferung Waschbecken

Höhe Wandbekleidung: 1,2 m
 Breite: 1,0 m
 seitliche Bekleidung: B <= 20 cm
 1,2 m senkrecht
 1,0 m waagerecht

Einbauort: Umkleide X024

1,000 St

01.03.20.002 **Kristallspiegel 40/60 cm**

Kristallspiegel,
 mit eingearbeiteter Splitterschutzfolie, für Feuchträume geeignet, auf Wandputzfläche über Waschbecken befestigen mit für Spiegel geeigneten Kleber und Silikon.
 Spiegelkanten gefast und geschliffen.

Kristallspiegel : B/H: 40 / 60 cm
 Ort :Umkleide X024

1,000 St



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
01.03.20.003	<p>Terrazzobelag FUBO ergänzen, Streifenbreite: 15 cm, Umkleide X024</p> <p>Terrazzobelag im Bestand im Bereich der abgebrochenen Vorwand in einer Streifenbreite von 15 cm mit gleichfarbigen/od. ähnlichen Material ergänzen, Einbau im Wandanschluss in Mittel-od. Dickbett, einschl. Untergrundvorbehandlung einschl. Trennschnitte aus ganzen Platten Format:30x30x3,5 cm Grundfarbe: beige Verfugung mit Fugenmörtel, Farbe: hellgrau</p>	3,000	lfm	.....	.....
01.03.20.004	<p>Feinsteinzeug, Sockelfliese, unglasiert, h=10,0 cm, innen</p> <p>Sockelfliesen im Dünnbettverfahren mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen. Die Sockeloberkante darf nicht scharfkantig sein. Untergrund: Sanierputz neu, Grundanstrich: im System zu Sanierputz passend Einsatzbereich: Sockelfliese Fliese/Platte: Feinsteinzeug Höhe Sockel: <=/=10,0 cm Oberfläche: glasiert, matt Farbton Fliese: entsprechend den Bodenbelag im Bestand, aus Terrazzo, nach Bemusterung Bettungsverfahren: Dünn- od. Mittelbett Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C Fugenmörtel: entsprechend der Fuge der Bodenfliesen Farbton Fuge:nach Bemusterung Anarbeiten an Bestandssockel, erforderliche Trennschnitte Einbauort: Innenbereich</p>	22,000	m	.....	.....
Summe	01.03.20 Fliesenbelagsarbeiten				.....
01.03.30	Malerarbeiten innen				
01.03.30.001	<p>Abdeckung Bodenflächen, Malerabdeckvlies, Innenflächen</p> <p>Abdecken von Bodenflächen mit Malerabdeckvlies, rutschfest, beschichtet, vor Beginn der Arbeiten auslegen und nach Beendigung zur Wiederverwendung entfernen. Abdeckmaterial: Malerabdeckvlies Verwendung: Abdeckung Bodenflächen Einbauort: Innenflächen</p>	68,000	m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
01.03.30.002	Bestandsoberflächen reinigen, Wände, Raumhöhe: bis 3,5 m Reinigen von Bestandsflächen von groben Verunreinigungen durch Abbürsten, Abkehren und Absaugen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen. Altbeschichtung: Kalkfarbe/ Dispersionsfarben Bauteil: Wände Raumhöhe: bis 3,5 m Ort: Umkleideräume X002/X026/X024	105,000	m2	.....	.....
01.03.30.003	Bestandsoberflächen reinigen, Nischen Reinigen von Bestandsflächen von groben Verunreinigungen durch Abbürsten, Abkehren und Absaugen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen. Altbeschichtung: Kalkputz Bauteil: Nischen Einzelgröße: < 1,50 m²	8,000	m2	.....	.....
01.03.30.004	Bestandsoberflächen reinigen, Leibungen Reinigen von Bestandsflächen von groben Verunreinigungen durch Abbürsten, Abkehren und Absaugen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen. Altbeschichtung: Kalkputz Bauteil: Leibungen Tiefe: < 45 cm	20,000	m	.....	.....
01.03.30.005	Bestandsbeschichtung, ausbessern, >10%</=30% der Bauteilfläche Kleine Beschädigungen und Fehlstellen mit Spachtelmasse ausbessern bzw. beispachteln. Lose Beschichtungsflächen entfernen und reinigen, Nägel, Schrauben und Dübel entfernen. Altbeschichtung: Kalkfarbe/ Dispersionsfarben Bauteil: Wände Raumhöhe: bis 3,5 m	105,000	m2	.....	.....
01.03.30.006	Überholungsbeschichtung, Kalkfarbe, Putz, Innenflächen Überholungsbeschichtung im Innenbereich mit füllender Kalkfarbe auf mineralischem Untergrund einschl. Grundbeschichtung. Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2/deckend Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Farbton: weiß Untergrund: Putz Bauteil: Wand				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
	Raumhöhe: bis 3,50 m	105,000	m2	.....	.....
01.03.30.007	Überholungsbeschichtung , Kalkfarbe,Leibungen Überholungsbeschichtung wie v.g. Pos.01.03.30.0060 jedoch auf Leibungen Breite: <45 cm	20,000	m	.....	.....
01.03.30.008	Überholungbeschichtung , Nischen, Zulageposition Zulage für Überholungbeschichtung wie in Pos.01.03.30.0060 beschrieben jedoch im Bereich von Wandnischen Nischengröße: < 1,5 m²	8,000	m2	.....	.....
01.03.30.009	Mehraufwand Überholungsbeschich im Bereich von Installatinsleitungen Mehraufwand Überholungsbeschichtung wie in Pos. 01.03.30.0060 beschrieben, im Bereich wandnaher Installationsleitungen versch. Querschnitte einschl. Abdeckmaßnahmen	35,000	lfm	.....	.....
Summe	01.03.30 Malerarbeiten innen				.....
01.03.40	Fensterelemente aufarbeiten				
01.03.40.001	Überholungsbeschichtung Fenster, Holzrahmen, außen,<0,5 m² Kunstharzbeschichtung, deckend, auf Holzrahmen der Kellerfenster im Außenbereich und Innenfalze erneuern.- Bestands-Beschichtung aufrauen - lose Beschichtung entfernen- offene Eckverbindungen und Risse mit Spachtelmasse schließen- .ausgebesserte Stellen nachgrundieren- Zwischenbeschichtung- SchlussbeschichtungBeschichtungsstoff: KunstharzlackFenstergröße: < 0,5 m²Glanzgrad: mattDeckvermögen: Klasse 1Farbe/Oberfläche: weiß, wie Bestand Maße Fensterflügel: einschl. Anschlussfugen dauerelastisch nacharbeiten/erneuern Ort: Kellergeschoss	9,000	St	.....	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
 LV: 302 Baumeisterarbeiten

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

Übertrag EUR

01.03.40.002	<p>Überholungsbeschichtung Fenster, Holzrahmen u.Sprossen, außen,<1,0 m²</p> <p>Kunstharzbeschichtung, deckend, auf Holzrahmen und scheidenteilenden Sprossen der Kellerfenster im Außenbereich und Innenfalze erneuern.- Bestands-Beschichtung aufräumen - lose Beschichtung entfernen- offene Eckverbindungen und Risse mit Spachtelmasse schließen- .ausgebesserte Stellen nachgrundieren- Zwischenbeschichtung- SchlussbeschichtungBeschichtungsstoff: KunstharzlackFenstergröße: < 1,0 m²Glanzgrad: mattDeckvermögen: Klasse 1Farbe/Oberfläche: weiß, wie Bestand Maße Fensterflügel: einschl. Anschlußfugen dauerelastisch nacharbeiten/ erneuern Ort: Kellergeschoss Treppenhaus zum Schulhof, Zwischenpodest</p>	11,000	St	.....	.....
01.03.40.003	<p>Überholungsbeschichtung Fenster, Holzrahmen u.Sprossen, außen, 3,0 m²</p> <p>Kunstharzbeschichtung, deckend, auf Holzrahmen und scheidenteilenden Sprossen des Treppenhausfensters im Außenbereich und Innenfalze erneuern.- Bestands-Beschichtung aufräumen - lose Beschichtung entfernen- offene Eckverbindungen und Risse mit Spachtelmasse schließen- .ausgebesserte Stellen nachgrundieren- Zwischenbeschichtung- SchlussbeschichtungBeschichtungsstoff: KunstharzlackFenstergröße: 3,0 m²Glanzgrad: mattDeckvermögen: Klasse 1Farbe/Oberfläche: weiß, wie Bestand Maße Fensterflügel: einschl. Anschlußfugen dauerelastisch nacharbeiten/ erneuern Ort: Treppenhaus zum Schulhof, Zwischenpodest</p>	3,000	m2	.....	.....
01.03.40.004	<p>Überholungsbeschichtung, Türen/Tor, Kunstharzbeschichtung erneuern</p> <p>Kunstharzbeschichtung auf Türen/Tor und Nebeneingangstüren aus Holz, einschl. Futter, Bekleidung, bzw. Blendrahmen oder Zarge, wie folgt erneuern: - alte Beschichtung aufräumen, blätternde Teile entfernen - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung - Bauschutt entfernen Oberfläche: seidenglänzend Ausführung: 2-seitig, außen +innen</p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Farbe: weiß oder hell getönt Ort: Zugangstüre Schulhof Süd/West Zugangstüre vor Kellerabgang Straßenseite	10,000	m2	.....	.....
Summe	01.03.40 Fenstererelemente aufarbeiten				.....
01.03.50	Reparatur Terrazzobelag Hauseingang				
	der Bodenbelag aus Terrazzoestrich, am überdachten Haupteingang zum Schulgebäude, soll im Zuge der Sanierungsmaßnahme ausgebessert werden. Dadurch sollen mögliche Feuchteinwirkungen, hervorgerufen durch Witterungseinflüsse, auf darunter liegende Kellerdecke vermieden werden.				
01.03.50.001	Risse im Terrazzobelag mit Naturstein-Kunstharzgemisch schliesen				
	Risse im Terrazzobelag mit Trennschneider öffnen, ausbürsten, reinigen und mit farbähnlichen Naturstein-Kunstharzgemisch (2-komp.), verschliesen, einschl. Fugenflanken nach Herstellervorgabe primern, Abbruchmaterial entsorgen Stärke Terrazzoboden: < 5,0 cm				
	Ort: Vorbau überdachter Haupteingang	30,000	lfm	.....	.....
01.03.50.002	Terrazzoboden schleifen und Imprägnieren				
	Terrazzoboden schleifen und imprägnieren (ohne Vertiefung der Farbgebung) Rutschklasse: R 12				
		12,000	m2	.....	.....
01.03.50.003	Betonsockel 25x25 cm im Randbereich des Terrazzobelages schleifen				
	Betonsockel 25x25 cm im Randbereich vor Umfassungswand planeben auf Niveau des Terrazzobelages schleifen, Abzuschleifende Sockelüberstände: < 5 mm				
		4,000	St	.....	.....
01.03.50.004	Fuge vor Natursteinschwelle dauerelastisch verschließen				
	Fuge zwischen Terrazzoboden und bodengleicher Natursteinschwelle dauerelastisch abfugen, einschl. Fuge reinigen und Fugenflanken mit Primer nach Herstellerangaben vorbehandeln				
	Farbe: Sandgrau bzw. nach Bemusterung				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Material: Polyurethan-Dichtstoff	4,000 m		.....	.....
01.03.50.005	<p>Korrosionsschutzbehandlung Einzäunung mit Toranlage, Hauseingang</p> <p>Korrosionsschutzbehandlung mit Zink-Spray - Abklebearbeiten Fußboden und Wandanschlussbereiche - der in Natursteinschwelle eingelassenen Torpfosten aus Quadratrohrprofilen (2 St 40/40 mm) - Rechteckstäbe (10 St 20/20 mm) der beiden historischen Zaunfelder, - sowie der beiden unteren Rahmenprofile der 2-flg. Türanlage, (L = 1,60 m) Ausführung nur bis etwa 25 cm über Bodenfläche einschl. Profilstahl entrostet, alten Farbanstrich entfernen/ anschleifen Farbe: Hellgrau Einführungen in Natursteinschwelle freilegen und dauerelastisch mit Polyurethan-Dichtstoff ausfugen (12 St)</p>	1,000 psch		.....	.....
Summe	01.03.50 Reparatur Terrazzobelag Hauseingang				.....
01.03.60	<p>Baureinigung</p> <p>Der Leistungsumfang des Titels umfasst die Reinigungsarbeiten im Kellergeschoss wie Bodenbeläge sowie Bauteile wie Fenster, Türen, Wandbeläge, Geländer, Treppen vom Keller bis Ausgangspodeste und Technikräume, nach Fertigstellung aller Bauleistungen.</p> <p>Die Koordination des Bauablaufes und ggf. Unterbrechungen der Leistungen sind in die EP einzukalkulieren.</p>				
01.03.60.001	<p>Zementestrich . u. Terrassobeläge reinigen, Nebenräume, Flure</p> <p>Terrazzo-Fußbodenbelag, intensiv reinigen, einschl. Sockelausbildung, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Abrechnungsgrundlage: m² Netto-Raumfläche Ort: Kellerflure, Abstellräume</p>	240,000 m2		.....	.....
01.03.60.002	<p>Bodenfliesen reinigen</p> <p>Bodenfliesen, einschl. Fugen und Sockelfliesen, durch nasses Wischen, einschl. evtl. Einsatzes eines Zementschleierentferners reinigen, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Auf die elastischen Verfugungen ist besondere Rücksicht</p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	zu nehmen. Abrechnungsgrundlage: m ² Netto-Raumfläche Ort: Umkleieräume im KG	66,000	m2	.....	.....
01.03.60.003	Wandfliesen reinigen Wandfliesen, inkl. Fugen, durch nasses Wischen, einschl. evtl. Einsatz eines Zementschleierentferners reinigen, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Auf die elastischen Verfugungen ist besondere Rücksicht zu nehmen. Abrechnungsgrundlage: m ² zu reinigende Fläche	15,000	m2	.....	.....
01.03.60.004	Wand, Mineralfarbe, feucht reinigen Wandfläche mit Mineralfarbe mit einem leichten Reinigungsmittel feucht reinigen, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Abrechnungsgrundlage: m ² zu reinigende Fläche	75,000	m2	.....	.....
01.03.60.005	Natursteinbelag, Treppe, reinigen Treppenstufen aus Naturstein od. Beton, inkl. Sockelleisten, durch nasses Wischen mit einem leichten Reinigungsmittel reinigen, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Stufenlänge: 1,5-4,0 m Tritt- u. Setzstufe STG 30/18 cm	60,000	lfm	.....	.....
01.03.60.006	Natursteinbelag, Podest, reinigen Natursteinbelag auf Podesten im Treppenhaus, inkl. Geländer und Handläufen, Sockelfliesen etc. durch nasses Wischen mit einem leichten Reinigungsmittel reinigen, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Abrechnungsgrundlage: m ² Netto-Raumfläche	11,000	m2	.....	.....
01.03.60.007	Sprossenfenster mit Rahmen, reinigen Sprossenfenster, innen, mit Rahmen und Beschlägen, reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Abrechnungsgrundlage: m ² zu reinigende Fläche Einzelgrößen der Fensteröffnungen: i.M < 1,0 m ²	13,000	m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
01.03.60.008	Innentüren, im Bestand reinigen Holz/Stahl Innentüren aus Stahlblech oder Holz, einflügelig, Anstrich aus Lackfarbe, einschl. Zarge und aller dazugehörigen Beschläge oder Beschlagteile, in verschiedenen Abmessungen, beidseitig reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche	12,000	St	.....	.....
01.03.60.009	Elektroleitungen reinigen Elektrokabel der Aufputzinstallation, kunststoffbeschichtet, inkl. aller Anbindungen, reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche durch Nasswischen. an Wänden und Decken	30,000	m	.....	.....
01.03.60.010	Heizleitungen, vertikal/horizontal reinigen, DN < 45 mm Heizleitungen der beschichtet, inkl. aller Anbindungen, reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche durch Nasswischen. an Wänden und Decken, Lage: vertikal/horizontal Durchmesser: 25 -45 mm	20,000	lfm	.....	.....
01.03.60.011	Heizleitungen mit Isolierung , PVC ummantelt, reinigen, DN < / =150 mm Heizleitungen mit Isolierschale, inkl. aller Anbindungen, reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche durch Nasswischen. an Wänden und Decken, Lage: vertikal/horizontal Oberfläche: PVC-Verkleidung Durchmesser: </= 150 mm	110,000	lfm	.....	.....
Summe	01.03.60 Baureinigung				.....
Summe	01.03 Ausbaugewerke				.....
Summe	01 Baumeisterarbeiten innen				.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02	Baumeisterarbeiten außen				
02.01	Ergänzung Grundstücksmauern				
02.01.10	Ergänzung Grundstücksmauer gegen Ecke Ha				
02.01.10.001	<p>Streifenfundament Beton C25/30, 50/80 cm</p> <p>Streifenfundament C 25/30 auf vorbereitetes Kiespolster im Bereich Auffüllung der Baugrube vor Kellerwand herstellen, einschl. seitlicher Schalung und ergänzende, kleinteilige Nachschachtarbeiten von Hand</p> <p>Maße: 50/80 cm (B/H) Bewehrung: konstruktiv Korbmatte BstM Q 221 in Eckpunkten Rundstahl Bst DN 12 mm Verzahnung im Anschlußpunkt am Bestandsfundament herstellen Das Kiespolster wird im Zuge der Baugrubenhinterfüllung durch Erdbauer (Los 01) eingebaut. Dieser hat, vor Beginn der Fundamentarbeiten, mittels Kontrollprüfung ein Verformungsmodul von $E_{v2} \geq 80$ MPa auf OK Kiespolster nachzuweisen.</p>	2,500 m		.....	.....
02.01.10.002	<p>Maueranschlussschiene 25/15 an Stirnseite der Bestandswand</p> <p>Maueranschlussschiene 25/15 mm, verz. auf Schnittfläche der Stirnseite Grundstücksmauer in Bestand mit Klebeankern nach Herstellerangabe senkrecht montieren, einschl. Einlage systemgerechter Maueranschlussanker in jede Lagerfuge</p>	2,000 m		.....	.....
02.01.10.003	<p>Wandscheibe der Grundsücksmauer, Beton-Hohlblock, MG III, 36,5 cm,</p> <p>Wandscheibe der Grundsücksmauer ergänzen, in Beton-Hohlblockstein-MW (HBN 4/1,4) MG III, Wandstärke: 36,5 cm (wie Bestand) Wandhöhe: 1,80 m Länge: 2,50 m</p> <p>Trennfuge am Stoß gegen Bestandsgebäude herstellen</p>	1,600 m ³		.....	.....
02.01.10.004	<p>Zulage für Sockelausbildung in Klinkeroptik wie Bestand, H < 30 cm</p> <p>Zulage v.g.Pos 02.01.10.0030 für Sockelausbildung mit Klinkeroptik entsprechend historischen Bestand Höhe: 30 cm</p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Ausführung als Sichtmauerwerk: 2 x Läuferschichten 1 x Rollschicht Klinker:KMz 28-2,2- NF Farbe: rotbraun wie Bestand MG III Verfugung mit Vormauermörtel	2,500	lfm	.....	.....
02.01.10.005	Mauersperrbahn, WD = 36,5 cm einlegen, unt.+obere Lage Mauersperrbahn in Mörtelbett einlegen, untere Lage auf Betonfundament+obere Lage über Klinkersockel Wandstärke: 36,5 cm	5,000	m	.....	.....
02.01.10.006	Mauerabdeckung Beton, Satteldach,Anthrazit Mauerabdeckung aus Werkbeton, glatt, liefern und nach Herstellervorschrift in Mörtelbett versetzen, Stoßfugen sind mit 1 cm breiter Mörtelfuge auszubilden Form: Satteldach 3,5-5,5 cm Breite: 50 cm Abdeckplattenüberstand beidseitig 4,5 cm von verputzter Wandfläche frost-u.tausalzbeständig einschl. erforderliche Trenn-u.Passsschnitte	2,500	m	.....	.....
Summe	02.01.10 Ergänzung Grundstücksmauer gegen Ecke Ha				.....
02.01.20	Ergänzung Grundstücksmauer gegenüb. Anwe				
02.01.20.001	Grundstücksmauer Teilstück wieder herstellen, gegenüb. Haus Nr.24/26 Teilstück Grundstücksmauer im Bereich Öffnung Baustellenzufahrt nach Fertigstellung der Baumaßnahme detailgetreu wieder herstellen. auf Streifenfundament im Bestand Abdeckplatten u. Zaunsfeld sind wieder zu verwenden, im Grundstücksbereich zwischengelagert (lt. denkmalschutzrechtliche Genehmigung) bestehend aus Sockelmauerwerk, davon untere 3 Schichten aus Sichtmauerwerk erste 2 Schichten aus Klinkern (NF), 3.Schicht als Rollschicht in Formklinkern mit angeschrägter Ecke in MG III, Verfugung in Vormauermörtel, Mauerwerksanschlussschienen (15/25) nach Herstellerangabe andübeln und in Lagerfugen				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	systemkonforme Maueranker einlegen, an senkrechten Stößen gegen Bestandsmauer				
	Sockel und Pfeilervorlage, KS -Stein MW 1,4/18 in MG IIa, 2 Lg MW-Sperrbahn horizontal				
	Zaunfeld aus Holzlatten wieder montieren, Mauerabdeckplatten aus Naturstein (gelagert) in Trasszementmörtel versetzen,				
	Länge: 5,0 m Wandhöhe: 1,50 m bei 2,0 m Länge Sockelhöhe: 0,75 m bei 3,0 m Länge Stärke: 36,5 cm Pfeiler 24,0 cm Sockelmauerwerk+Wandvorlage				
	Ort: gegenüber Haus Nr.24/26 " Zur Schule" Siehe Detailblatt DE 04, Bl.Nr. 06.4.4				
		1,000	St	.....	.....
Summe	02.01.20 Ergänzung Grundstücksmauer gegenüb. Anwe				.....
02.01.30	Außenputzarbeiten u -ausbesserungen				
02.01.30.001	Kalk-Zementputz, 2- lag., Wandergänzungen Grundstücksmauer				
	Kalk-Zement-Leichtputz beidseitig auf Wandscheibe lot- u. fluchtgerecht aufbringen, einschl. Untergrundbehandlung nach Herstellervorschrift, Sockelschienenprofil beidseitig Oberfläche: mit Gitterrabort schleifen, für Aufnahme eines mineralischen Oberputzes (3 mm) geeignet Ausführung: 2-lagig Stärke: bis 2,5 cm Leichtputzmörtel: LW, Typ I Mörtelgruppe: PII				
		18,000	m2	.....	.....
02.01.30.002	Mineralischer Oberputz, 3 mm Körnung, strukturiert, weiß				
	Mineralischer Strukturputz, Körnung 3 mm, auftragen in Strukturierung wie Grundstückswände im Bestand, einschl. systemkonformer Grundanstrich Farbe: weiß				
	Ort: Neu ergänzte Teilstücke der Grundstücksmauer, Reparatur von Fehlstellen im Bestandsoberputz der Grundstücksmauer auf Grund Feuchteschäden durch offene Verfübung der Mauerabdeckplatten				
	Ausführung in Einzelflächen				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	auch auf gebogenen Mauerabschnitten im Bestand	21,000	m2	.....	.....
02.01.30.003	Kalk-Zementputz , kleinteilig für Putzausbesserungen Kalk-Zement-Leichtputz für kleinteilige Putzausbesserungen am Grundputz von Grunstücksmauer-u. Fassadenflächen einschl. schadhafte Bestandputzfläche abschlagen, Bauschutt entsorgen, Deponiegebühr in gesonderter Position Ausführung in Einzelgrößen: bis 0,5 m²	3,000	m2	.....	.....
02.01.30.004	Zementputz in Einzelflächen auf vermauerte Türöffnungen, Schulhof Zementputz (P111) außenseitig auf Außenmauerwerk der neu geschlossenen Türöffnungen in Einzelflächen auftragen, abkleben und anarbeiten an Öffnungsanschlüsse im Bestand, Putzstärke:1,5 cm Oberfläche: gefilitzt, Q2 (oberhalb, Gelände) abgerieben geeignet für Auftrag Vertikalabdichtung im erdberührten Bereich Ort: schulhofseitige Türöffnung vor Heizung Türöffnung Anbau Zugang Schornstein	4,000	m2	.....	.....
02.01.30.005	Trennschnitt, senkrecht, zwischen Neu- u.Bestandputz,dauerela.Verfug. saubere Trennschnitte zwischen Neu-u.Bestandputz herstellen und dauerelastisch verfugen. nach vorheriger Abstimmung mit AG kann auch ein Trennfugenprofil verwendet werden !	12,000	m	.....	.....
02.01.30.006	Neuverfugung Mauerabdeckplatten Grundstücksmauer, dauerelastisch Stoßfugen der Mauerabdeckplatten im Bestand bei Bedarf öffnen, reinigen und dauerelastisch verfugen, Farbton wie Bestand, Fugenflanken mit Primer nach Herstellerangabe vorbehandeln Ober-u.Stirnseiten Einzelabwicklung: 50 cm Breite der Fuge: <=/= 10 mm Fugenmaterial: Polyurethan Ort:				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Neuverfugung Mauerabdeckungen an wiederhergestellten Bauteilöffnungen, Reparatur von Bestandsfugen in Absprache mit AG	10,000	St	.....	.....
Summe	02.01.30 Außenputzarbeiten u -ausbesserungen				.....
02.01.40	Malerarbeiten an Außenwandflächen				
02.01.40.001	Abdeckung, angrenzender Bauteile, Abdeckfolie (PE) Schutzabdeckung, Schutzabhängung auf Bauteilflächen, die an zu bearbeitende Bereiche angrenzen, mit Kunststoff-Folie, Stöße und Ansätze abkleben; einschl. Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten. Material: PE-Folie, 0,2 mm Bauteil : 'Mauerabdeckungen, Zaunsfelder, Toranlagen	20,000	m2	.....	.....
02.01.40.002	Bestandsbeschichtung, lose Teile entf., reinigen, Grundstücksmauer Reinigen von Außenflächen mit Bestandsbeschichtungen von groben Verunreinigungen durch Abkratzen, Abkehren und Absaugen, ev. Nachwaschen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen. Untergrund : ' beschichteter Strukturputz 3 mm Körnung' Bauteil: Wandflächen der Grundstücksmauer im Bestand	5,000	m2	.....	.....
02.01.40.003	Vorbehandlung bei Algen, Pilzbefall, Putz, Zulageposition Desinfektion der von Algen und Pilz befallenen Bestandsmauerflächen im Bereich von Feuchteschäden, durch Auftragen einer fungiziden und algiziden Wirkstofflösung; Flächen nicht nachwaschen. Auftrag: 2-3 Arbeitsgänge als Zulage zu v.g.Pos. 02.01.40.0020	2,000	m2	.....	.....
02.01.40.004	Anlegen von Farbmusterflächen, 0,5x0,5 m Anlegen von Farbmusterflächen zur Abstimmung Farbton entsprechend Bestandsbeschichtung Einzelgröße: 0,5 x 0,5 m	2,000	St	.....	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

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

Übertrag EUR

02.01.40.005	<p>Erstbeschichtung Sol-Silikat, Strukturputz, Wandergänzung Grundstücksm</p> <p>Erstbeschichtung auf Flächen im Außenbereich mit Sol-Silikatfarbe, bestehend aus Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung. Beschichtungsart: Erstbeschichtung Untergrund: Putz, Reibeputzstruktur Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikat Zwischenbeschichtungsstoff: Sol-Silikat Grundbeschichtungsstoff: Sol-Silikat FixaktivGlanz: matt (G3) DIN EN 1602-1 Materialbasis: Bindemittelkombination aus hochwertigen Alkaliwassergläsern und Kieselsolen sowie mineralische Pigmente und Füllstoffe org. Anteil < 5%</p> <p>Farbton: hell getönt wie Bestand Transparenz: deckend</p> <p>Bauteil: Grundstücksmauerergänzungen H= 1,40 m, Sockelflächen H= 50 cm Abwicklung Pfeilervorlagen mit 1,00 x 0,40 m Grundfläche</p>	21,000	m2
--------------	--	--------	----	-------	-------

02.01.40.006	<p>Überholungsbeschichtung Sol-Silikat, Strukturputz</p> <p>Überholungsbeschichtung wie in v.g.Pos.02.01.40.0050 beschrieben jedoch in Einzelflächen bis 2,0 m² auf gesäuberte Wandflächen der Grundstücksmauer im Bestand, einschl. Abklebearbeiten für waagerechte u. senkrechte Trennlinien zu Bestand</p> <p>Oberfläche: strukturierter Reibeputz, Körnung: 3 mm</p>	5,000	m2
--------------	---	-------	----	-------	-------

Summe	02.01.40 Malerarbeiten an Außenwandflächen	.....	
Summe	02.01 Ergänzung Grundstücksmauern	.....	



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
 LV: 302 Baumeisterarbeiten

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

02.02 Zauanlagen

02.02.10 Stabgitterzaun als Absturzsicherung vor

02.02.10.001 **Absturzsicherung, Zaun, Doppelstabmatte 6/5/6, h=110cm, vor Kellertreppe**

Zaun aus Doppelstabmatten aus Stahl, feuerverzinkt, einschl. aller notwendigen Verbindungsmittel. Befestigung der Mattenelemente an Vierkantpfosten mittels abgerundeter U-Profilschiene, Verbindungselemente in Edelstahl V2A. Bauteil: Zaun als Absturzsicherung vor historischen Geländer an Treppenwange zum Schulgarten
 Doppelstahlmatte: Rundstäbe 6/5/6, Stahldrahtstärke: waagerecht 6 mm (Doppelstab), senkrecht 5 mm Maschenweite: 50/200 mm Randabschluss oben/unten :glatt
 Korrosionsschutz: feuerverzinkt, blank Bodenabstand: 50 mm Höhe Zaunelement: 110 cm Länge Zaunelement: 250 cm

5,000 m

02.02.10.002 **Zaunpfosten, 60/40 mm, l=180 cm**

Zaunpfosten, Anfangs-/Endpfosten mit Betonfundamenten, einschl. Erdarbeiten. Bauteil: Einfriedung, Zaunpfosten
 Zaunpfosten: Rechteckrohr 60/40 mm Korrosionsschutz: feuerverzinkt, blank Pfostenabstand :2,5 m Pfostenabdeckung: mit Abdeckleiste
 Länge Pfosten: 180 cm Fundamente: Beton C25/30 Fundamentmaße (l/b/t): 35/35/80 cm

3,000 St

02.02.10.003 **Zaunpfosten, l=220 cm, in Lichtgraben Zulageposition**

Anfangs-/Endpfosten mit Betonfundament als Zulage, wie in v.g Pos. 02.02.10.002 beschrieben jedoch Länge Pfosten: 220 cm Einbau an Hauswand im Bereich Lichtgraben

1,000 St

Summe 02.02.10 Stabgitterzaun als Absturzsicherung vor

02.02.20 Stabgitterzaun als Absturzsicherung vor

02.02.20.001 **Einfriedung, Zaun, Doppelstabmatte 6/5/6, h=110 cm**

Absturzsicherung, Zaun aus Doppelstabmatten aus Stahl, feuerverzinkt, einschl. aller notwendigen Verbindungsmittel. Befestigung der Mattenelemente an Vierkantpfosten mittels abgerundeter U-Profilschiene, Verbindungselemente in Edelstahl V2A. Pfosten, Anfangs-



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	/Endpfosten in gesonderten Positionen. Passstücke werden übermessen und gesondert vergütet. Bauteil: Einfriedung, Zaun Doppelstabmatte: Rundstäbe 6/5/6, StahlDrahtstärke: waagrecht 6 mm (Doppelstab), senkrecht 5 mm Maschenweite: 50/200 mm Korrosionsschutz: feuerverzinkt, blank Bodenabstand: 50 mm Zaunverlauf :geradlinig mit 3 Ecken. Zaunoberkante :glatt Geländeneigung :waagrecht Höhe Zaunelement: 110 cm Länge Zaunelement: 250 cm	11,000	m	.....	.....
02.02.20.002	Passstücke Einzellängen 1,4-2,0 m Zulageposition Passstücke Doppelstabmattenzaun in Einzellängen von 1,40-2,0 m liefern und montieren als Zulage v.g. Pos. 02.02.20.0010	4,000	St	.....	.....
02.02.20.003	Zaunpfosten, Rechteck-Stahlrohr, 60/40 mm, Länge 100 cm Zaunpfosten / Eckpfosten aus Rechteck-Stahlrohr, verzinkt, mit Abdeckkappe aus PVC, schwarz, liefern und einbauen Befestigung der Pfosten mit abgewinkelten Stahlkopfplatten (verz.) auf Einfassungen aus L-Winkeln Wandstärke L-Winkel: 120 mm Pfostenquerschnitt: 60/40 mm Pfostenlänge: 110 cm Pfostenabdeckung: mit Abdeckleiste	7,000	St	.....	.....
Summe	02.02.20 Stabgitterzaun als Absturzsicherung vor				.....
02.02.30	Einfriedung, Stabgitterzaun Verschluss Lü				
02.02.30.001	Einfriedung, Zaun, Doppelstabmatte, Ergänzung Mauer Betonziererelemente Zaun aus Doppelstabmatten aus Stahl, feuerverzinkt, einschl. aller notwendigen Verbindungsmittel. Befestigung der Mattenelemente an Vierkantpfosten mittels abgerundeter U-Profilsschiene, Verbindungselemente in Edelstahl V2A. Bauteil: Zaun als Absturzsturzsicherung Rundstäbe 6/5/6, StahlDrahtstärke: waagrecht 6 mm (Doppelstab), senkrecht 5 mm Maschenweite: 50/200 mm Randabschluss oben/unten :glatt Korrosionsschutz: feuerverzinkt, blank Bodenabstand: 50 mm Höhe Zaunelement: 100 cm Länge Zaunelement: 250 cm Ort: Ergänzung Lücke in Grundstücksbefestigung aus				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Betonzierelementen nach Fertigstellung der Baumaßnahme, (straßenseitig N/O)	5,000	m	.....	.....
02.02.30.002	Zaunpfosten,60/40 mm, l=160 cm Zaunpfosten, Anfangs-/Endpfosten mit Betonfundamenten, einschl. Erdarbeiten.Bauteil: Einfriedung, ZaunpfostenZaunpfosten: Rechteckrohr 60/40 mmKorrosionsschutz: feuerverzinkt, blankPfostenabstand : 2,5 mPfostenabdeckung: mit Abdeckleiste Länge Pfosten: 160 cmFundamente: Beton C25/30Fundamentmaße (l/b/t): 35/35/80 cm	3,000	St	.....	.....
Summe	02.02.30 Einfriedung,Stabgitterzaun Verschluss Lü				.....
Summe	02.02 Zaunanlagen				.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03	Klempnerarbeiten				
02.03.10	Gesimsabdeckung Wange Treppenwange				
02.03.10.001	<p>Demontage Zierkugel auf Gesims der Treppenwangenmauer, DN 40 cm</p> <p>Zierkugel aus Naturstein zerstörungsfrei nach Wahl AN demontieren befestigt, mittels Stahldorn, Durchmesser: 40 cm auf linker Wandkrone der Naturstein-Treppenwange vor Anbau Haupteingang, Lagerung: diebstahlsicher zur Wiederverwendung,</p>	1,000	St	.....	.....
02.03.10.002	<p>Natursteinsockel über Gesimsabdeckung begradigen +Mauerfuge einlassen</p> <p>aufgehender Natursteinsockel aus bosierten Muschelkalk-Blöcken, waagrecht, in einer Streifenbreite von 5-7 cm über Gesims der Treppenwange, mechanisch begradigen,einschl. schneiden einer Mauerfuge geeignet für Einlassen einer Kappleiste</p>	5,100	m	.....	.....
02.03.10.003	<p>Unterkonstruktion OSB-Platte, 22 mm in Gefälle.3%, B= 40 cm</p> <p>Herstellung einer Unterkonstruktion aus OSB-Platten und Keilen zur Ausbildung Gefälle 3% nach den Fachregeln des Klempnerhandwerkes Befestigung an Natursteinblöcken mit korrosionsgeschützten Befestigungsmitteln Breite Gesims: 40 cm</p>	5,100	m	.....	.....
02.03.10.004	<p>Gesimsabdeckung, Titanzink (Zn), Z 666 mm</p> <p>Gesimsabdeckung, inkl. aller erforderlichen Abkantungen, Falze und Anschlüsse. Auf die ausreichende Anordnung von Schiebenähten ist besonders zu beachten.Bauteil: Gesimsabdeckung Wandstärke: 40 cm senkrechte Aufkantung vor Natursteinblöcke, Strukturierung begradigt Ausführung: mit Verfugung Nahtausbildung :UDS-Verbinder Werkstoff: Titanzink (Zn), Anzahl Kantungen: 4</p>				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Werkstoffdicke: 0,80 mm (DIN EN 612)Zuschnitt: 666 mm Aufkantungshöhe an aufgehenden Wandsockel: mind 40 mm (senkrecht) Wandabstand Tropfkante: mind. 20 mm	5,100 m		.....	.....
02.03.10.005	Wandanschluss mit Kappleiste,Titanzink (Zn), Z 100 mm Kappleiste aus Titanzink (Zn), in waagerechte Mauerfuge einlassen einschl. dauerelastische Verfugung Abkantung: 3-fach Zuschnitt: Z=100 mm Ort: längs-u-stirnseitig	5,500 m		.....	.....
02.03.10.006	Wandanschluss Stirnseitig u. Endstück ausführen , B = 40 cm fachgerechte Ausführung der stirnseitigen Anschlüsse mit Auf-u. Abkantungen einschl. Verfugungen 1 x gegen Natursteinwand 1 x freies Ende	2,000 St		.....	.....
02.03.10.007	Zierkugel wieder montieren Zierkugel, gelagert, wieder nach Wahl AN, absturzsicher montieren einschl. Verblechung Gesims anarbeiten und dauerelastische Verfugung Bei Bedarf Stahldorn rostschutzbehandeln !	1,000 St		.....	.....
Summe	02.03.10 Gesimsabdeckung Wange Treppenwange				.....
02.03.20	Verblechung Fensterbleche KG				
02.03.20.001	Fensterbankabdeckung,Titanzinkblech (Zn),Z 333 mm, außen, L=0,5-0,7m Fensterbankabdeckung inkl. aller Anschlüsse, Falze, Ausschnitte und Abkantungen sowie elastische Verfugung an Fenster und Mauerwerk.Bauteil: Fensterbankabdeckung Untergrund : Muschelkalk-Blöcken Holzfensterrahmen im Bestand(ohne Nut für Fensterbankanschluß) Werkstoff: Titanzinkblech (Zn)Dicke Werkstoff: mind. 0,70 mmGefälle: >= 5°Art d. Befestigung: Kaltklebemasse auf Bitumenbasis Ausführung: mit Antidröhnstreifen (Bitumendämpfungsfolie)Ausführung seitl. Kantung: (kein Außenputzauftrag)Tropfkante :3+1 cmAnschraubkante : 3+1				



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	cm'				
	Kantungen: bis 4 x längsseitig, 2 x seitlich an Leibungsanschlüssen Einzellänge : 0,5 - 0,7 m' Breite Brüstung: 20 cm Zuschnitt: 333 mm Einbauort: Außenseite	15,300	m	.....	.....
02.03.20.002	Fensterbankabdeckung, Titanzinkblech(Zn), Z 333 mm, außen, L = 1,0-1,5 m Fensterbankabdeckung, Titanzinkblech(Zn), Z 333 mm, wie v.g. Pos. 02.03.20.0010 jedoch Einzellängen 1,0-1,5 m	16,500	m	.....	.....
Summe	02.03.20 Verblechung Fensterbleche KG				.....
Summe	02.03 Klempnerarbeiten				.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04	Sonstiges				
02.04.10	Stundensätze				
02.04.10.001	Vorarbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis, auf Anforderung AG, zur Ausführung kommen: Vorarbeiter	1,000	h	.....	.....
02.04.10.002	Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis, auf Anforderung AG, zur Ausführung kommen: Facharbeiter	4,000	h	.....	.....
02.04.10.003	Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis, auf Anforderung AG, zur Ausführung kommen: Helfer	2,000	h	.....	.....
<u>Summe</u>	02.04.10 Stundensätze				.....
02.04.20	Revisionsunterlagen				
02.04.20.001	Erstellung Dokumentation/Revisionsunterlagen Erstellung Dokumentation/Revisionsunterlagen: Vom AG werden die Ausführungspläne der Baumaßnahme für CAD Schnittstelle DXF/ PDF zur Verfügung gestellt. Vom AN sind u.a. folgende Revisionsunterlagen zu übergeben: - Fachunternehmererklärung - Lieferscheine, Materialnachweise, Reinigungsanweisungen Die Dokumentation/Revisionsunterlagen sind spätestens am Tag der Abnahme in A4-Ordnern mit Trennblättern (3- fach) und in digitalisierter Form (CD) dem AG zu übergeben	1,000	psch	.....	.....
<u>Summe</u>	02.04.20 Revisionsunterlagen				.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch Zur Schule 11
 LV: 302 Baumeisterarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<u>Summe</u>	02.04	Sonstiges			.....
<u>Summe</u>	<u>02</u>	<u>Baumeisterarbeiten außen</u>			.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

ZUSAMMENSTELLUNG

01	Baumeisterarbeiten innen		
01.01	Rückbau		
01.01.10	vorbereitende Arbeiten, Abdeckung, Gerüs	.....
01.01.20	Abbruch Innen	.....
01.01.30	Entsorgung	.....
Summe	01.01 Rückbau	.....	EUR
01.02	Maurer-u.Verputzarbeiten		
01.02.10	Innenputz	.....
01.02.20	Maurerarbeiten	.....
Summe	01.02 Maurer-u.Verputzarbeiten	.....	EUR
01.03	Ausbaugewerke		
01.03.10	Vorwandverkleidung Waschbecken in Umklei	.....
01.03.20	Fliesenbelagsarbeiten	.....
01.03.30	Malerarbeiten innen	.....
01.03.40	Fensterelemente aufarbeiten	.....
01.03.50	Reparatur Terrazzobelag Hauseingang	.....
01.03.60	Baureinigung	.....
Summe	01.03 Ausbaugewerke	.....	EUR
<u>Summe</u>	<u>01 Baumeisterarbeiten innen</u>	.....	EUR
02	Baumeisterarbeiten außen		
02.01	Ergänzung Grundstücksmauern		
02.01.10	Ergänzung Grundstücksmauer gegen Ecke Ha	.....
02.01.20	Ergänzung Grundstücksmauer gegenüb. Anwe	.....
02.01.30	Außenputzarbeiten u -ausbesserungen	.....
02.01.40	Malerarbeiten an Außenwandflächen	.....
Summe	02.01 Ergänzung Grundstücksmauern	.....	EUR
02.02	Zaunanlagen		
02.02.10	Stabgitterzaun als Absturzsicherung vor	.....
02.02.20	Stabgitterzaun als Absturzsicherung vor	.....



Angebot

Projekt: 1-GS_Wiederitzsch **Zur Schule 11**
LV: 302 **Baumeisterarbeiten**

02.02.30	Einfriedung, Stabgitterzaun Verschluss Lü	.....
Summe	02.02 Zaunanlagen	.....	EUR
02.03	Klempnerarbeiten		
02.03.10	Gesimsabdeckung Wange Treppenwange	.....
02.03.20	Verblechung Fensterbleche KG	.....
Summe	02.03 Klempnerarbeiten	.....	EUR
02.04	Sonstiges		
02.04.10	Stundensätze	.....
02.04.20	Revisionsunterlagen	.....
Summe	02.04 Sonstiges	.....	EUR
<u>Summe</u>	<u>02</u> <u>Baumeisterarbeiten außen</u>	<u>.....</u>	<u>EUR</u>

Summe LV		.....	EUR
zuzüglich	19,00 % Mwst	.....	EUR
Gesamtsumme Brutto		.....	EUR