

---

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

---

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

---

**Inhaltsverzeichnis**

		<b>Seite</b>
01.	Vorbereitende Arbeiten	7
02.	Kalkzementputz	9
03.	Profile, Schienen und sonstiges	14
04.	Rollgerüst	16
05.	Stundenlohnarbeiten	17
	Zusammenstellung	18

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

---

### Allgemeine Baubeschreibung

Für die neue Gesamtschule West in Roxel plant die Stadt Münster auf dem bestehenden Schulgelände einen barrierefrei angebundenen Erweiterungsneubau mit Mensa und naturwissenschaftlichen Fachräumen.

Das dreigeschossige Gebäude wird aufgrund der Hanglage im Untergeschoss in Massivbauweise errichtet. Hierauf werden die beiden Obergeschosse (EG + OG) aus vorgefertigten Holzrahmenbauelementen aufgestellt. Ausnahmen bilden hier die beiden Treppenhäuser, der Aufzugskern und die Lüftungsschächte, die ebenfalls in Massivbauweise errichtet werden. Der Neubau wird über eine verglaste Fuge an das westliche Bestandsgebäude aus dem Jahre 2008 angebunden.

Im Untergeschoss befindet sich die Mensa mit den dazugehörigen Küchenbereich, Sanitäranlagen, sowie Technikräumen. In den Obergeschossen sind die naturwissenschaftlichen Unterrichtsräume einschließlich der zugehörigen Sammlungen untergebracht.

Der nördliche Teil der Mensa grenzt an den niedrig liegenden Teil des Schulhofes und wird von hier ebenerdig erschlossen.

Die Flachdächer werden begrünt, zudem wird auf der obersten Dachfläche eine Photovoltaikanlage errichtet.

### Grundstück und Baustelle

Das Baugrundstück für den Erweiterungsneubau befindet sich auf dem westlichen Teil des Schulgrundstücks der Gesamtschule Münster West im Stadtteil Roxel an der Tilbecker Straße 24-26 in Münster. Das Baufeld ist aktuell Teil des Schulhofes, welcher im Rahmen der Maßnahme für die Bauzeit gesperrt wird.

Die Topographie des Geländes weist Höhenunterschiede von bis zu ca. 3,50 m auf. Das neue Gebäude wird in den derzeit vorhandenen Hang gebaut. Dafür wird der mit Rasen bewachsene Hang abgetragen. Drei Planeten die sich im Baufeld befinden werden vorab gefällt. Die vorhandene Rampe, die derzeit als Feuerwehrezufahrt dient, wird über die Bauzeit erhalten.

Die Erschließung der Baustelle erfolgt, kommend von der Tilbecker Straße, über den westlich des Schulkomplexes angrenzenden Parkplatz, welcher von der Schule, als auch vom Hallenbad Roxel und dem ebenfalls ansässigen Sportverein genutzt wird. Hier sind auch Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs verortet.

Mit Schülerverkehr (Fahrschüler) welcher den Baustellenverkehr im Bereich des Parkplatzes quert, ist insbesondere in den Morgenstunden, sowie mittags und am frühen Nachmittag zu rechnen. Mit der Schule und den Baubeteiligten wird es zu Ausführungsbeginn Abstimmungen geben, in denen Zeitfenster für die Anlieferungen von Baumaterial und Gerätschaften festgelegt werden, um ein Unfallrisiko durch die Querung von Baustellen- und Schülerverkehr zu vermeiden. Außerhalb dieser Zeitfenster sind Anlieferungen nur nach vorheriger Ankündigung und Abstimmungen möglich. Auflagen für Anlieferungen außerhalb der Zeitfenster sind:

1. Fußläufige Begleitung des Anlieferungsverkehrs bei An- und Abfahrt und insbesondere beim Rückwärtsfahren
2. Fahren nur im Schrittempo

Diese Einschränkungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Für die Baustelle wird ein Baustellenlogistiker eingebunden.

Die geplanten Baustelleneinrichtungsflächen sind im anliegenden Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichnet.

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

---

### Bauleistungen

Der Ausschreibung liegt ein Bauleistungenhandbuch inkl. Anlagen bei. Diese Dokumente gelten als vertraglich vereinbart und sind zwingend einzuhalten. Das Handbuch regelt unter anderem die Themen Sicherheit, Flächenmanagement, Steuerung des Baustellenverkehrs inkl. Transportanmeldung und Lieferzeiten, Schallschutz sowie die Abfallentsorgung.

### Zusätzliche technische Vorbemerkungen Arbeits-, Umwelt, Sicherheits- und Gesundheitsschutz

#### 1.0 - Richtlinien, Arbeits- und Umweltschutzvorschriften

Der sachliche Geltungsbereich und die technische Ausführung werden durch die im Leistungsverzeichnis zugeordneten und beschriebenen Bauleistungen und insbesondere durch nachfolgende DIN - Vorschriften definiert:

DIN EN1991	Lastannahmen für Bauten
DIN 4102	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
DIN 4108	Wärmeschutz im Hochbau
DIN 4109	Schallschutz im Hochbau
DIN 4123	Gebäudesicherung
DIN 4124	Baugruben und Gräben
DIN 4420	Arbeits - und Schutzgerüste
DIN 4421	Traggerüste
DIN 4422	Fahrgerüste
DIN 18 299	Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18 451	Gerüstarbeiten

Die für das jeweilige Gewerk bestehenden DIN-Bestimmungen und Richtlinien sind anzuwenden.

Über die zuvor aufgeführten DIN-Normen und Vorschriften hinaus gelten, die Unfallverhütungsvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften sowie alle staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Gesetze, Vorschriften, Verordnungen und Regeln zum Arbeits- und Gesundheits- und Umweltschutz, die Baustellenverordnung (BaustellV) mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Plan.

Ferner gelten alle für die ausgeschriebenen Leistungen geltenden Erlasse, Merkblätter, Richtlinien und alle einschlägigen DIN, VDE-, VDI-, EN-, Sicherheits-, Bau- und sonstige Normen in der zur Zeit gültigen Fassung.

Die VOB, letzte Fassung, Teil C, gilt als vereinbart.

Es gelten weiterhin, soweit bereits vorhanden

- Auflagen der Baugenehmigung
- Brandschutzkonzept
- Wärmeschutzkonzept
- Schallschutznachweis

#### 2.0 Arbeits- und Gesundheitsschutz, SiGeKo

Diese Baustelle unterliegt der Baustellenverordnung (BaustellV). Diese ist Vertragsbestandteil und ist von jedem Auftragnehmer anzuerkennen. Die BaustellV ist entsprechend zu beachten und anzuwenden.

Der Bauherr hat daher zum Zweck der Umsetzung der BaustellV einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) eingesetzt. Der SiGeKo wird die Baustelle in regelmäßigen Abständen begehen und auf die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen achten. Seinen Anweisungen und Auflagen zur Abstellung von Mängeln ist unverzüglich Folge zu leisten.

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

---

Arbeitsverfahren, Schutzmaßnahmen etc. sind mit dem SiGeKo vor Arbeitsaufnahme abzustimmen. Eventuell erforderliche Mehrbesuche des SiGeKo, die einzelne Auftragnehmer zu verschulden haben, werden dem betreffenden Unternehmen in Rechnung gestellt.

Jeder Unfall ist dem SiGeKo unverzüglich schriftlich und vorab telefonisch zu melden.

Die auf der Baustelle anwesenden Firmen haben untereinander einen Koordinator nach UVV BGV A1 (ehem. VBG 1) zu bestimmen, sofern eine Abstimmung bei gegenseitiger Gefährdung gegeben ist. Dieser VGB-Koordinator ist dem SiGeKo zu benennen und hat sich mit diesem abzustimmen.

Gemäß der BaustellIV ist ein SiGe - Plan erstellt worden. Die Regelungen sind für alle auf der Baustelle tätigen Firmen Vertragsbestandteil und sind zwingend einzuhalten. Der SiGe-Plan wird auf der Baustelle sichtbar ausgehängt, die Einweisung erfolgt durch den SiGeKo. Sämtliche gemäß UVV und anderen Gesetzen und Verordnungen erforderlichen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind unmittelbar und parallel mit den Arbeiten aus- bzw. durchzuführen und gemäß Anweisung der Bauleitung und des SiGeKo vorzuhalten, einschließlich eventuell erforderlicher Wartung und Reparatur. Jede Firma hat die erforderliche Erste-Hilfe-Einrichtungen während der Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten. Weiterhin sind dem SiGeKo die erforderlichen Ersthelfer auf der Baustelle zu benennen.

Folgende Unterlagen müssen dem SiGeKo mindestens 2 Wochen vor Arbeitsbeginn unaufgefordert zur Verfügung zu stellen:

- Baustelleneinrichtungsplan
- Gefährdungsbeurteilung der Firma gem. §§ 5 und 6 des ArbSchG
- Gefahrstoffliste mit Mengenangaben
- Angabe der Nachunternehmer (Name, Anzahl der Beschäftigten, Einsatzdauer)
- Bauzeitenplan mit Angabe der Gewerke
- Unterweisungsnachweis der Beschäftigten
- Arbeitsmedizinische Untersuchungsnachweise
- Angabe des Namen der Sicherheitsfachkraft
- Angabe der Namen der Sicherheitsbeauftragten auf der Baustelle
- Angabe der Namen der Ersthelfer auf der Baustelle (min. 10% der anwesenden Beschäftigten)

### **Zusätzliche technische Vorbemerkungen Putzarbeiten**

Für die nachstehend beschriebenen Leistungen gelten:

Die ATV "Putz- und Stuckarbeiten" - DIN 18350, für nasse und trockene Bauweise.  
Ergänzend gilt die ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art", Abschnitte 1 bis 5.

DIN 18550-1	Putz und Putzsysteme - Ausführungen
EN-998-1	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau
DIN 448-4	Betonstahl - Betonstahlmatten und Bewehrungsdraht
	Aufbau, Maße und Gewichte
DIN 4420	Arbeits- und Schutzgerüste
DIN 18165	Faserdämmstoffe für Hochbau

Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller

sowie alle weiteren DIN-Vorschriften, die für die geforderte Leistung in Frage kommen, in der zum Zeitpunkt

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

---

der Angebotsabgabe gültigen Fassung.

Werden Einwendungen bezüglich der Ausführungsart erhoben, so sind diese vor Beginn der Arbeiten schriftlich der Bauleitung mitzuteilen.

Der Auftragnehmer hat bei seiner Prüfung Bedenken

insbesondere geltend zu machen bei

- ungeeigneter Beschaffenheit des Untergrundes, z. B.  
grobe Verunreinigungen, Ausblühungen,  
verölzte Flächen, verschiedenartige Stoffe des  
Untergrundes
- zu hoher Baufeuchte
- größeren Unebenheiten als nach DIN 18 202 zulässig

Holz- und Eisenteile unter Putz sind vor dem Einputzen mit Drahtgewebe zu überspannen. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Alle erforderlichen nachträglichen Ein- und Zuputzarbeiten auch solche, die nicht im Zuge der allgemeinen Putzarbeiten durchgeführt werden können, sind in den Preisen inbegriffen.

Das saubere Anarbeiten an Stahlzargentüren, Fenstern und Einbauten in Wand- und Deckenflächen ist, wenn in den Leistungspositionen nicht anders erwähnt, mit den Einheitspreisen für die Leistungspositionen abgegolten.

Deckenputze, gleich welcher Putzart, müssen fachgerecht aufgebracht werden. Die Putzoberfläche muss eben, glatt und frei von Schatten werfenden Wellen sein.

Der Bieter ist gehalten, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Details auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Sinnvoll oder notwendig erscheinende Änderungen oder Ergänzungen sind mit einer entsprechenden Begründung dem Angebot beizufügen.

Nebenleistungen, die sich bei den Positionen zwangsläufig ergeben, sind einzukalkulieren, auch wenn sie im LV nicht ausdrücklich erwähnt sind.

Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung, gegen Werkstoffe u.ä., so hat er diese mit Angabe der Gründe bei Angebotsabgabe schriftlich mitzuteilen. Spätere Bedenken gegen, aus den Ausschreibungsunterlagen ersichtlichen Ausführungen und Forderungen, können nicht akzeptiert werden. Unterbleibt die schriftliche Mitteilung der Bedenken bei Abgabe des Angebotes, so übernimmt der Auftragnehmer die volle Verantwortung für die Leistung.

Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle zu klären.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Kenntnisse der Baustelle und örtlichen Arbeitsbedingungen sind als Angebotsgrundlage vereinbart.

Schäden und Behinderungen die erst während der Bauausführung erkennbar werden, sind schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen. Die weitere Vorgehensweise wird vom Auftraggeber festgelegt.

### Kalkulationshinweis

Die Einheitspreise der einzelnen Positionen beziehen sich auf die fertige Arbeit, einschließlich der erforderlichen Nebenleistungen wie Aufmaß, Materialbestellung und -lieferung, Abladen, Transport zur Verwendungsstelle und das feuchtigkeitsgeschützte, diebstahlsichere Lagern des Materials, Entsorgung von Verschnitt und Verpackungsmaterial. Hierzu gehören auch der Schutz der Leistung (auch während der Herstellung) vor Witterungseinflüssen und das Anbringen von Mustern in vereinbarter Größe.

Anfallender Bauschutt wird Eigentum des Auftragnehmers

und ist fachgerecht zu entsorgen. Der Auftragnehmer

hat sich selbstständig über die regionalen Bestimmungen, Forderungen und Entsorgungsmöglichkeiten in Kenntnis zu setzen.

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

---

Sämtliche für die Ausführung der Arbeiten, das Verlegen des Materials erforderlichen Transportmittel, Geräte und Gerüste sind einzukalkulieren.

### Hinweis Termine

Die Arbeiten sind in zwei Abschnitten auszuführen.

Grund ist, dass die Innenausbauarbeiten im Untergeschoss früher beginnen können.

Mehrkosten sind in den Positionen mit einzukalkulieren.

- |                  |               |                                      |
|------------------|---------------|--------------------------------------|
| 1. Bauabschnitt: | Herbst 2026   | Untergeschoss Mensa- + Küchenbereich |
| 2. Bauabschnitt: | Frühling 2027 | Erd- + Obergeschoss, Treppenhäuser   |

### Hinweis Gerüst

Für die Arbeiten in den Treppenhäusern wird bauseits ein Flächengerüst durch den Gerüstbauer erstellt.

### Hinweis Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten, die eventuell anfallen, sind vor Arbeitsbeginn anzuzeigen und erst nach ausdrücklicher Arbeitsanweisung der Bauleitung auszuführen.

Der Nachweis für Leistungen im Stundenlohn ist durch Stundenlohnzettel zu führen. Diese sind einschließlich des dazugehörenden Materialnachweises der Bauleitung an dem der Arbeitsleistung folgenden Werktag ohne Aufforderung zur Bestätigung vorzulegen.

Aufsichtspersonal, das aufgrund der laufenden Vertragsausführung auf der Baustelle anwesend ist, wird für die Wahrnehmung von Aufsichtsaufgaben bei gleichzeitig anfallenden Stundenlohnarbeiten nicht gesondert vergütet.

Von der Bauleitung unterschriebene Stundenlohnzettel gelten als Bescheinigung, dass die Leistung ausgeführt ist und nicht als Abnahme bzw. Rechnungsanerkennung. Es bleibt die Prüfung vorbehalten, ob es sich um Stundenlohn- oder Vertragsarbeiten handelt.

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

**Projekt:** 745 **Schulzentrum Roxel**  
**LV:** 13 **Innenputzarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 01. Vorbereitende Arbeiten

#### 01.001. Schützen von fertigen Bauteilen

Schützen von bereits fertiggestellten Bauteilen (Fenster, Türen, Einbauteile und Rohinstallationen) vor Verschmutzung und Beschädigung während der Putzarbeiten. Ausführung mit geeigneten Schutzsystemen (z. B. Folien, Abdeckvlies, Kantenschutz und Klebebänder). Einschließlich Liefern, Herstellen und Unterhalten für die gesamte Ausführungsdauer sowie rückstandslosem Entfernen und ordnungsgemäßer Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten.

		200,000	m2	.....	.....
--	--	---------	----	-------	-------

#### 01.002. Untergrund säubern

Decken- und Wandputzflächen vor Beginn der Putzarbeiten von haftungsmindernden Verschmutzungen wie Gipsresten, Mörtelresten, Farbresten, Öl und vergleichbaren Verunreinigungen reinigen. Ausführung mittels geeigneter Reinigungsverfahren (mechanisch oder manuell). Der Auftragnehmer hat den Untergrund vor Ausführungsbeginn zu prüfen und festgestellte Bedenken schriftlich anzumelden. Einschließlich Entsorgung des Reinigungsmaterials.

		1.829,280	m2	.....	.....
--	--	-----------	----	-------	-------

#### 01.003. Haftgrund Decken- und Wandputz auf Beton

Vorbehandeln von Decken- und Wandputzflächen aus dichtem, glattem und wenig saugendem Beton oder Betonfertigteilen mit einer für den nachfolgenden Putz geeigneten Haft-Emulsion gemäß Herstellervorschrift.

Vor dem Auftrag ist der Untergrund auf Schalölfreiheit und ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen und das Ergebnis zu protokollieren. Mindest-Trockenzeit vor Putzauftrag gemäß Herstellerangabe einhalten.

Einschließlich aller Geräte, Gerüste und Materialien in fix und fertiger Arbeit

Angebotenes Fabrikat Haftgrund:

'.....'  
(vom Bieter auszufüllen)

		1.730,000	m2	.....	.....
--	--	-----------	----	-------	-------

#### 01.004. Aufbrennsperre

Aufbringen einer Aufbrennsperre (organische Grundierung auf wässriger oder lösemittelhaltiger Basis) auf stark saugenden Putzuntergründen wie Kalksandstein, Porenbeton, Lochziegelmauerwerk oder vergleichbaren Materialien gemäß

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in Euro</b>	<b>Gesamtbetrag in Euro</b>
-----------	------------------------------	--------------	----------------	----------------------------------	---------------------------------

Herstellervorgaben. Bei Einsatz lösemittelhaltiger Produkte sind  
 ausreichende Lüftungsmaßnahmen sicherzustellen.  
 Trocknungszeit vor Putzauftrag gemäß Herstellerangabe  
 einhalten.  
 Bei Mischuntergründen gilt diese Position nur für die  
 nachgewiesenen stark saugenden Flächen; übrige Flächen  
 werden nach Pos. 03 vergütet.  
 Einschließlich aller Geräte, Gerüste und Materialien in fix und  
 fertiger Arbeit.

Angebotenes Fabrikat Aufbrennsperre:

'.....'  
 (vom Bieter auszufüllen)

	1.230,000	m2	.....	.....
--	-----------	----	-------	-------

	Summe	01.	Vorbereitende Arbeiten	.....	
--	-------	-----	------------------------	-------	--



## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

**Projekt:** 745 **Schulzentrum Roxel**  
**LV:** 13 **Innenputzarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 02. Kalkzementputz

#### 02.001. Wandputz Kalkzement

Kalkzementputz, einlagig, als Wandputz liefern und herstellen

Putzgrund: KS-Mauerwerk oder Beton  
Mörtelart: Normalputzmörtel EN-998-1  
Putzdicke: im Mittel 15 mm  
Druckfestigkeit:  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$   
Mörtelgruppe: P II / CS II DIN 18550  
Oberflächengüte: Q 2  
Rohbauhöhe i.L.: ca. 3,00 m - 3,50 m  
sauber und glatt abgerieben

Sämtliche Materialwechsel sind mit den erforderlichen Armierungen zu überspannen, Holz- und Eisenteile sind mit einem Drahtgewebe zu überziehen. Diese werden separat vergütet, siehe gesonderte Position.  
Der Auftragnehmer hat die Unebenheitsklasse des Rohbaus vor Ausführungsbeginn zu beurteilen und Bedenken schriftlich anzumelden.

Angebotenes Fabrikat Kalkzementputz:

'.....'  
(vom Bieter auszufüllen)

2.050,000	m2	.....	.....	
-----------	----	-------	-------	--

#### 02.002. Zulage für Kleinflächen < 1 m<sup>2</sup>- Wandputz

Zulage zur Vorposition für mehrlagige, nachträgliche Beiputzarbeiten, für kleine Wandflächen unter 1,0m<sup>2</sup>, Schlitz, Öffnungen, Einbauten usw. liefern und herstellen.

307,500	m2	.....	.....	
---------	----	-------	-------	--

#### 02.003. Zulage Wandputz Kalkzement bis 7,20 m

Zulage zur vorherigen Position für Innenputzarbeiten bis zur Höhe von 7,20m (Foyer).  
Für die Treppenhäuser wird ein Raumgerüst bauseitig gestellt.

55,000	m2	.....	.....	
--------	----	-------	-------	--

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

**Projekt:** 745 **Schulzentrum Roxel**  
**LV:** 13 **Innenputzarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

**02.004. Zulage Mehrstärke Kalkzementputz**

Zulage zur vorherigen Position für Mehrstärke zum Kalkzementputz je angefangene 10 mm über die ausgeschriebene Nenndicke hinaus, pro m<sup>2</sup>, zum Ausgleich von Unebenheiten des Rohbaus.  
 Abrechnung nach Aufmaß der betroffenen Flächen.

		1.025,000	m2	.....	.....
--	--	-----------	----	-------	-------

**02.005. Zulage Oberfläche Q3**

Zulage zur vorherigen Position für die Herstellung einer erhöhten Oberflächenqualität Q3.

Ausführung gemäß den erhöhten Anforderungen an die Ebenheit und Oberflächengüte für nachfolgende, höherwertige Beschichtungen.

		2.050,000	m2	.....	.....
--	--	-----------	----	-------	-------

**02.006. Zulage Küchen- und Sanitärbereiche**

Zulage zu vorgenannter Position für die lot- und fluchtgerechte Ausführung der Wandflächen in den Küchen- und Sanitärbereichen (z.B. über Lehren), zur optisch einwandfreien Verlegung der Wandfliesen im Dünnbettverfahren.

		1.060,000	m2	.....	.....
--	--	-----------	----	-------	-------

**02.007. Zulage Schimmelschutzgrundierung Küchenbereich**

Zulage zu vorgenannter Position für das Liefern und Aufbringen einer systemgeprüften Schimmelschutzgrundierung in Wandflächen der Küchenbereichen.

Die Ausführung umfasst das vollflächige Auftragen einer geeigneten, alkalibeständigen und diffusionsoffenen Grundierung mit fungizider bzw. schimmelhemmender Wirkung sowie einer kapillARBREMSENDEN Sperrschicht gemäß Herstellervorgaben. Die Verarbeitung hat gemäß Systemvorgaben des Herstellers zu erfolgen.  
 Einschließlich aller Geräte, Gerüste und Materialien in fix und fertiger Arbeit

Angebotenes Fabrikat Schimmelschutzgrundierung:

'.....'  
 (vom Bieter auszufüllen)

		720,000	m2	.....	.....
--	--	---------	----	-------	-------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

**Projekt:** 745 **Schulzentrum Roxel**  
**LV:** 13 **Innenputzarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

**02.008. Schlitz bis 100mm Breite**

Schlitz bis 100mm Breite  
 schließen im Bereich der Putzflächen  
 Ausführung wie Pos. 02.1

		22,000	m	.....	.....
--	--	--------	---	-------	-------

**02.009. Laibungen verputzen, Q3 - geglättet**

Laibungen, die verputzt werden, sind nach Längmaß zu berechnen. Alle Aufbauten sind einzurechnen.

Laibungstiefe: 150 bis 300 mm (fertiges Maß)  
 Oberfläche: Q3 - geglättet  
 Putzgrund: KS-Mauerwerk oder Beton

		244,000	m	.....	.....
--	--	---------	---	-------	-------

**02.010. Pfeiler, Stützen, Q3 - geglättet**

Verputzen von Pfeilern und Stützen. Untergrund Beton.

Abmessungen: 20-30 x 20-40 cm  
 Oberfläche: Q3 - geglättet  
 Putzgrund: Beton

		25,000	m2	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

**02.011. Treppenläufe, -podeste einschl. Wangen als Wandputz Kalkzement, Q2**

Verputzen von Treppenläufen, -podesten und -wangen.  
 Untergrund Beton.

Putzgrund: Beton  
 Mörtelart: Normalputzmörtel EN-998-1  
 Putzdicke: im Mittel 10 mm  
 Druckfestigkeit:  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$   
 Mörtelgruppe: P II / CS II DIN 18550  
 Oberflächengüte: Q 2  
 sauber und glatt abgerieben

Sämtliche Materialwechsel sind mit den erforderlichen Armierungen zu überspannen, Holz- und Eisenteile sind mit einem Drahtgewebe zu überziehen. Diese werden separat vergütet, siehe gesonderte Position.

Angebotenes Fabrikat Kalkzementputz:

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel			
LV:	13	Innenputzarbeiten			
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro

'.....'  
(vom Bieter auszufüllen)

17,000 m2 ..... .....

### 02.012.            **Zulage Mehrstärke Kalkzementputz**

Zulage zur vorherigen Position für Mehrstärke zum Kalkzementputz je angefangene 10 mm über die ausgeschriebene Nenndicke hinaus, pro m<sup>2</sup>, zum Ausgleich von Unebenheiten des Rohbaus.  
Abrechnung nach Aufmaß der betroffenen Flächen.

17,000 m2 ..... .....

### 02.013.            **Zulage Oberfläche Q3**

Zulage zur vorherigen Position für die Herstellung einer erhöhten Oberflächenqualität Q3.

Ausführung gemäß den erhöhten Anforderungen an die Ebenheit und Oberflächengüte für nachfolgende, höherwertige Beschichtungen.

17,000 m2 ..... .....

### 02.014.            **Deckenputz Kalkzement**

Kalkzementputz, einlagig, als Deckenputz liefern und herstellen

Putzgrund:            Beton  
Mörtelart:            Normalputzmörtel EN-998-1  
Putzdicke:            im Mittel 10 mm  
Druckfestigkeit:    >= 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
Mörtelgruppe:        P II / CS II DIN 18550  
Oberflächengüte:    Q 2  
Rohbauhöhe i.L.:    ca. 3,00 m - 3,50 m  
sauber und glatt abgerieben

Sämtliche Materialwechsel sind mit den erforderlichen Armierungen zu überspannen, Holz- und Eisenteile sind mit einem Drahtgewebe zu überziehen. Diese werden separat vergütet, siehe gesonderte Position.

Angebotenes Fabrikat Kalkzementputz:

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>			
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>			
<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in Euro</b>	<b>Gesamtbetrag in Euro</b>
	'.....' (vom Bieter auszufüllen)				
		546,000	m2	.....	.....
<b>02.015.</b>	<b>Zulage für Kleinflächen &lt; 5 m²- Deckenputz</b>				
	Zulage zur Vorposition für mehrlagige, nachträgliche Beiputzarbeiten, für kleine Deckenflächen unter 5,0m², Schlitz- Öffnungen, Einbauten usw. liefern und herstellen.				
		112,000	m2	.....	.....
<b>02.016.</b>	<b>Zulage Mehrstärke Kalkzementputz</b>				
	Zulage zur vorherigen Position für Mehrstärke zum Kalkzementputz je angefangene 10 mm über die ausgeschriebene Nenndicke hinaus, pro m², zum Ausgleich von Unebenheiten des Rohbaus. Abrechnung nach Aufmaß der betroffenen Flächen.				
		273,000	m2	.....	.....
	Summe 02.	Kalkzementputz			.....

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>			
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>			
<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in Euro</b>	<b>Gesamtbetrag in Euro</b>
<b>03.</b>	<b>Profile, Schienen und sonstiges</b>				
<b>03.001.</b>	<b>Eckschutzschienen</b>				
	mit perforierten Einputzleisten in Wandputz, alle aufgehenden Ecken, Leibungen, Stürze usw., Schiene aus verzinktem Stahlblech, ca. 33 x 33mm liefern und einbauen.				
	Die Eckschutzschienen sind vor Beginn der Putzarbeiten sauber, lot- und fluchtgerecht anzusetzen.				
		335,000	m	.....	.....
<b>03.002.</b>	<b>Putzanschlussprofil</b>				
	in Wandputz zur sauberen Abgrenzung von Putzflächen liefern und einbauen.				
	Die Anschlussprofile sind vor Beginn der Putzarbeiten sauber, lot- und fluchtgerecht anzusetzen.				
	Werkstoff: Aluminium eloxiert oder verzinkter Stahl. Putzdicke: passend zur ausgeschriebenen Putzstärke.				
		44,000	m	.....	.....
<b>03.003.</b>	<b>APU-Leisten an Fenster-/Türrahmen</b>				
	Anschluss an Fenster und Türen mit Anputzleiste mit Gewebestreifen und Anputzkante, entkoppelnd durch TPE-Schlaufe dreiseitig umlaufend, vor dem Verputzen der Laibung anbringen. Der Gewebestreifen ist in den nachfolgenden Innenputz einzubetten,				
	Anputzleiste für Putzdicken bis 15 mm lot- und fluchtrecht an allen Fenster- und Türanschlüssen liefern und einbauen.				
		244,000	m	.....	.....
<b>03.004.</b>	<b>Trennstreifen für Anschlussfugen</b>				
	Im Anschlußbereich Wand - Decke oder bei nicht kraftschlüssig verbundenen Bauteile ankleben eines Trennstreifens an das benachbarte Bauteil und dagegen putzen. Nach dem Aushärten des Putzes überstehenden Streifen abschneiden.				
		210,000	m	.....	.....
<b>03.005.</b>	<b>Glasgittergewebe</b>				
	Glasgittergewebe an Einzelflächen, Breite 50 - 100 cm, in den Putz einbetten. Überlappung im Stoßbereich mind.				

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>			
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>			
<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in Euro</b>	<b>Gesamtbetrag in Euro</b>
	10 cm, auf benachbarte Bauteile mind. 20 cm. liefern und einbauen	138,000	m	.....	.....
<b>03.006.</b>	<b>Rippenstreckmetall</b>				
	Rippenstreckmetall einschl. Dübelbefestigung zum Aufbringen einer Putzschicht, die Struktur ist der Wandoberfläche anzupassen, liefern und einbauen.	14,000	m2	.....	.....
	Summe 03.	Profile, Schienen und sonstiges			.....

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

**Projekt:** 745 Schulzentrum Roxel  
**LV:** 13 Innenputzarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 04. Rollgerüst

#### 04.001. Rollgerüst, h=3,00m

Rollgerüst entsprechend den Richtlinien nach DIN 18451 und DIN 4420 sowie den Sicherheitsbestimmungen der Bauberufsgenossenschaften einmalig aufbauen. Inklusive Ausleger zur seitlichen Abstützung, Seitenschutz und Leiternaufgang. Weiterer Auf- und Abbauen sowie Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet.

Lastklasse: 3 (2,0kN/m²)  
 Maße der Gerüstlagen L / B: 0,70 x 2,50 m  
 Höhe der obersten Gerüstlage: ca. 3,00 m  
 Aufstellung: im Gebäude

Vorhaltung: für die Dauer der eigenen Arbeiten

	1,000	Stk	.....	.....
--	-------	-----	-------	-------

#### 04.002. Rollgerüst, Gebrauchsüberlassung

Gebrauchsüberlassung des Rollgerüsts über die Grundeinsatzzeit hinaus, für jede weitere Woche

	10,000	StWo	.....	.....
--	--------	------	-------	-------

#### 04.003. Ab- und Wiederaufbau von Gerüsten

Ab- und Wiederaufbau von Gerüsten, einschließlich zwischenlagern auf der Baustelle, auf Anforderung durch die Bauleitung mit entsprechendem Nachweis

	2,000	Stk	.....	.....
--	-------	-----	-------	-------

Summe	04.	Rollgerüst	.....	.....
-------	-----	------------	-------	-------



## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>			
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>			
<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in Euro</b>	<b>Gesamtbetrag in Euro</b>
<b>05.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>				
<b>05.001.</b>	<b>Vorarbeiterstunden</b>				
	Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der Bauleitung, hier Vorarbeiterstunden				
		10,000	Std	.....	.....
<b>05.002.</b>	<b>Facharbeiterstunden</b>				
	Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der Bauleitung, hier Facharbeiterstunden				
		10,000	Std	.....	.....
<b>05.003.</b>	<b>Helferstunden</b>				
	Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der Bauleitung, hier Helferstunden				
		10,000	Std	.....	.....
	Summe 05.	Stundenlohnarbeiten			.....

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>745</b>	<b>Schulzentrum Roxel</b>
<b>LV:</b>	<b>13</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>

---

### Zusammenstellung

<b>LV</b>	<b>13</b>	<b>Euro</b>
<hr/>		
01.	Vorbereitende Arbeiten	_____ <b>Euro</b>
02.	Kalkzementputz	_____ <b>Euro</b>
03.	Profile, Schienen und sonstiges	_____ <b>Euro</b>
04.	Rollgerüst	_____ <b>Euro</b>
05.	Stundenlohnarbeiten	_____ <b>Euro</b>
<hr/>		
<b>Gesamt</b>	<b>13 Innenputzarbeiten</b>	_____ <b>Euro</b>

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
in Höhe von 19,00 %

\_\_\_\_\_ **Euro**

**Bruttoangebotssumme:**

\_\_\_\_\_ **Euro**