

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

**JGG**

**Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule**

Bauvorhaben

**Erweiterung**

**Juri Gagarin Grundschule**

**Steindamm 2**

**16928 Groß Pankow (Prignitz)**

Leistung (LV)

**18**

**Malerarbeiten**

Ausführungsbeginn

**04/2026**

Ausführungsende

**02/2027**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**17.03.2026**

Abgabezeit

**10:00 Uhr**

Abgabeort

**elektronisch über den Vergabemarktplatz  
Brandenburg**

Zuschlagsfrist

**31.03.2026**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 65**

Leistungsverzeichnis

# Leistungsverzeichnis

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Projekt (JGG)                                      |
| <b>Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule</b> |
| Leistung (LV)                                      |
| <b>18 Malerarbeiten</b>                            |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bauvorhaben                                                                                                                                                      |                                                                                 |
| <b>Erweiterung<br/>Juri Gagarin Grundschule<br/>Steindamm 2<br/>16928 Groß Pankow (Prignitz)</b>                                                                 |                                                                                 |
| Bauherr                                                                                                                                                          |                                                                                 |
| Gemeinde Groß Pankow (Prignitz)<br>Steindamm 21<br>16928 Groß Pankow (Prignitz)                                                                                  | Telefon <b>033983/789-29</b><br>Fax<br><b>Mail: lena.schlink@grosspankow.de</b> |
| Planverfasser / Ausschreibung                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                                                                                                                                                  | Telefon<br>Fax                                                                  |
| Bauleitung                                                                                                                                                       |                                                                                 |
|                                                                                                                                                                  | Telefon<br>Fax                                                                  |
| Ansprechpartner / Bemerkung                                                                                                                                      |                                                                                 |
| <b>Alle Rückfragen sind zunächst an den Bauherren zu richten. Es wird um schriftliche Kontaktaufnahme (per Mail oder Vergabemarktplatz Brandenburg) gebeten.</b> |                                                                                 |

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

|                                      |                              |              |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Angebotssumme in EUR</b>          |                              |              |
| <b>Angebotssumme, Netto:</b>         | .....                        | .....        |
| zzgl. MwSt. (19,0 %):                | .....                        | .....        |
| <b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b> | <u>.....</u>                 | <u>.....</u> |
|                                      | Angebotsabgabe               | Geprüft      |
| .....                                | .....                        | .....        |
| Anbieter - Datum, Ort                | Ausschreibender - Ort, Datum |              |
| Stempel                              | Stempel                      |              |
| .....                                | .....                        | .....        |
| Anbieter - Unterschrift              | Angebotssumme nachgeprüft    |              |

# Leistungsverzeichnis

Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: **siehe Besondere Vertragsbedingungen**
- Sicherheit / Gewährleistung: **siehe Besondere Vertragsbedingungen**
- Vergabeverfahren:

**Abzüge Netto**

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

**Abzüge Brutto**

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

# Inhaltsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| <b>18</b> | <b>LV</b>    | <b>Malerarbeiten</b>                                |           |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| Nr.       | Bezeichnung  |                                                     | Seite     |
|           |              | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses               | 1         |
|           |              | Angaben zum Bauvorhaben                             | 5         |
|           |              | Bautechnische Beschreibung                          | 9         |
|           |              | Allgemeine Technische Vorbemerkungen                | 12        |
|           |              | Technische Vorbemerkungen Maler- u. Lackierarbeiten | 17        |
|           |              | Anlagen- und Planliste                              | 22        |
| <b>01</b> | <b>Titel</b> | <b>Baustelleneinrichtung</b>                        | <b>23</b> |
| <b>02</b> | <b>Titel</b> | <b>Malerarbeiten Neubau</b>                         | <b>25</b> |
| <b>03</b> | <b>Titel</b> | <b>Malerarbeiten Bestand</b>                        | <b>42</b> |
| <b>04</b> | <b>Titel</b> | <b>Bodenbeschichtungsarbeiten</b>                   | <b>54</b> |
| <b>05</b> | <b>Titel</b> | <b>Lackierarbeiten</b>                              | <b>58</b> |
| <b>06</b> | <b>Titel</b> | <b>Stundenlohnarbeiten</b>                          | <b>62</b> |
|           |              | <b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>        | <b>64</b> |
|           |              | Bieterangabenverzeichnis                            | 65        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>LV</b> | <b>Malerarbeiten</b> |
| Angaben zum Bauvorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                      |
| <b>Angaben zum Bauvorhaben</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |
| <p>Die Gemeinde Groß Pankow (Prignitz)<br/>Steindamm 21<br/>16928 Groß Pankow (Prignitz)</p> <p>plant</p> <p>die Errichtung eines Erweiterungsbaus für die Juri Gagarin Grundschule einschliesslich Sanierungsmaßnahmen im Bestandsgebäude.</p> <p>Die Baumaßnahme erfolgt auf dem Schulgrundstück der Juri Gagarin Grundschule Steindamm 2, 16928 Groß Pankow (Prignitz)</p> <p><b>2. Angaben zu den Gebäuden</b></p> <p>Die bestehende zweigeschossige Grundschule Juri Gagarin in Groß Pankow wird baulich mit einem Ergänzungsbau erweitert. Der zweigeschossige Erweiterungsbau schließt giebelseitig unmittelbar an das Bestandsgebäude an und nimmt dessen Baufuchten in Höhe und Breite auf.</p> <p>Im Erdgeschoss erfolgt auf Grund der Geländelage die Anbindung höhenversetzt zum EG Bestand. Der Niveaueausgleich von ca. 85 cm erfolgt über eine Treppenanlage im Neubau. Im Schnittstellenbereich Neu / Alt werden in Verlängerung der Bestandsflure Öffnungen hergestellt bzw. bestehende im Bestand erweitert.</p> <p>Mit dem geplanten Aufzug im Erweiterungsbau wird die barrierefreie Erschließung des Bestandsgebäudes im 1.OG umgesetzt. Gleichfalls wird der notwendige zweite Rettungsweg für die Bestandsschule mit der in der Schnittstelle positionierten neuen Treppenanlage geschaffen.</p> <p>Bei dem Bestandsgebäude handelt es sich um ein massives Gebäude welches schon mehrere Bauphasen durchlebt hat. Es gibt die Information, dass auf dem Grundstück ehemals ein Sägewerk existierte, dessen Baulichkeit zu einer Schule umgebaut und später durch den Altbau ersetzt wurde.</p> <p>Der Bestand weist Defizite in technischer Ausstattung auf. Es ist beabsichtigt, im Zuge der Erweiterungsmaßnahme diesbezügliche Nachrüstungen im Bestandsgebäude vorzunehmen. Desweiteren werden im Bestand kleinere bauliche Eingriffe vorgenommen, die jeweils auf die Ferienzeit begrenzt werden sollen.</p> <p>Im teilunterkellerten Bestandsgebäude wird ein ELT-Anschlussraum nachgerüstet.</p> <p>Der Altbau wurde mittels Streifenfundamenten gegründet. Im Anbaubereich wurden zur Konkretisierung bereits Fundamenterkundungen durchgeführt. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse sind Inhalt der Leistungsbeschreibung / Positionen.</p> <p>2016 / 2017 wurde im Bestandsgebäude eine Gastherme (Wärmeversorgung) neu installiert. 2004 / 2005 wurden das Dach, die Fassade und die Toilettenanlagen saniert.</p> <p><b>Die geplante Baumaßnahme wird bei laufendem Schulbetrieb in 2 Bauabschnitten umgesetzt.</b></p> <p><b>1. BA:</b> Hauptmaßnahme<br/>- Baustelleneinrichtung</p> |           |                      |

18 LV Malerarbeiten

## Angaben zum Bauvorhaben

- Neuinstallation einer Gasbrennwerttherme im Bestand
- Neuinstallation- / Erweiterung Grundleitungen / Regenentwässerung
- Erweiterungsbau einschl. bauliche Eingriffe im Bestand im Zuge der Gründungsarbeiten
- Bauliche Eingriffe im Bestandsgebäude, welche jeweils bezogen auf die Ferienzeit umzusetzen sind.

### 2. BA:

- Teilsanierung hinsichtlich brandschutztechnischer Belange und technische Ertüchtigung des Bestandsgebäudes nach Umzug in den Erweiterungsneubau.
- Außenanlagen

### 3. Zufahrt und Anlieferung

Alle erforderlichen Anlieferungen sind mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Es dürfen nur die abgestimmten und von der örtlichen Bauleitung genehmigten Zufahrten bzw. Wege benutzt werden. Direkt neben der Baustellenzufahrt befindet sich eine Bushaltestelle!!

Die Lieferfahrzeuge sind umgehend zu entladen und müssen das Gelände unmittelbar nach dem Entladevorgang verlassen. Da die Baustelleneinrichtungsfläche im unmittelbaren Schulgelände begrenzt ist, dürfen keinerlei LKW oder Privatfahrzeuge auf dem Gelände abgestellt werden. Die AG Bauleitung wird unberechtigt abgestellte Fahrzeuge umgehend kostenpflichtig von dem Gelände entfernen lassen.

Auf dem gesamten Gelände gilt grundsätzlich die Straßenverkehrsordnung. Die Höchstgeschwindigkeit ist auf Schrittgeschwindigkeit beschränkt.

Die Verkehrssicherungspflicht im Baustellenbereich und auf dem Gelände ist Aufgabe des Auftragnehmers. Die vom Auftragnehmer verschmutzten Straßenflächen sind täglich zu reinigen. Dies beinhaltet sowohl die internen Erschließungswege auf dem Gelände, als auch sämtliche öffentlichen Anlieferungs- und Zufahrtstraßen.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sich die Baustelle auf einem Schulgelände befindet. Die Arbeiten werden während des laufenden Schubetriebes ausgeführt. Sämtliche Arbeiten und der dazu erforderliche Anlieferungsverkehr sind mit entsprechender Sorgfalt und Umsicht auszuführen, so dass eine Beeinträchtigung und Gefährdung ausgeschlossen wird. Alle beauftragten Firmen haben ihre Mitarbeiter, Nachunternehmer, Lieferanten etc. nachweislich über diese besondere Baustellensituation zu informieren. Die Nachweise sind dem Bauherrn auf Nachfrage vorzulegen.

### 4. Baustelleneinrichtung

Der Auftragnehmer hat unmittelbar nach Auftragserteilung die von ihm beanspruchte Baustelleneinrichtungsfläche in einem Baustelleneinrichtungsplan einzutragen und der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen.

Da die zur Verfügung stehende Fläche der Baustelleneinrichtung knapp bemessen ist, dürfen als Aufenthalts- und Lagercontainer sowie sonstige Container für die Baustelleneinrichtung der Firmen **ausschließlich** stapelbare Metallcontainer verwendet werden.

Die Anzahl der Aufenthalts- und Lagercontainer ist auf das erforderliche Minimum zu beschränken. Bauwagen sind nicht zulässig. Bei Aufstellung mehrerer Container sind diese 2-lagig zu stapeln und mit Laufstegen / Treppen zu versehen.

| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LV | Malerarbeiten |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| Angaben zum Bauvorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |               |
| <p>Alle zum Aufstellen der Container notwendigen Nebenleistungen und Materialien sind vom AN zu erbringen und kostenmäßig zu tragen. Der Aufstellort für die Container und die erforderlichen Materiallagerplätze sind mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Nicht von der Bauleitung genehmigte Materiallagerplätze sind auf Forderung der Bauleitung unverzüglich zu beräumen. Sollte einer derartigen Aufforderung nicht unverzüglich nachgekommen werden, so wird der nicht genehmigte Baustelleneinrichtungsplatz zu Lasten des AN kostenpflichtig geräumt.</p> <p>Die Beheizung der Container mit Holz, Kohle oder Öl ist nicht zulässig. Elektrische Beheizung ist nur über eine separate Zählereinrichtung möglich. Durch den Baufortschritt bedingte Umräumarbeiten auf dem Baustelleneinrichtungsplatz bzw. in den einzelnen Bauabschnitten sind auf Weisung der örtlichen Bauleitung durchzuführen.</p> <p>Die Zufahrt zur Fläche der Baustelleneinrichtung ist nur über die von der Bauleitung genehmigten Wege sowie durch die im Bauzaun vorhandenen Tore zulässig. Ein Öffnen der Bauzäune ist untersagt. Entstehende Kosten für Instandsetzungsarbeiten des Bauzaunes aufgrund unzulässiger Bauzaunöffnungen gehen zu Lasten des AN und werden von der Schlussrechnung zum Abzug gebracht.</p> <p>Jeder AN hat den Bereich seiner Baustelleneinrichtung in sauberem Zustand zu halten. Die Flächen sind - falls erforderlich - täglich zu reinigen. Alle Auftragnehmer haben alle bei ihren Arbeiten anfallenden Verunreinigungen sowie allen Schutt und Müll, alles Verpackungsmaterial usw. unmittelbar abzufahren.</p> <p>Lagerräume oder Umkleideräume werden im Bau selbst nicht zur Verfügung gestellt. Keinesfalls dürfen bereits fertig gestellte oder leere Räume benutzt werden. In Ausnahmefällen kann eine zeitlich begrenzte Lagerfläche im Bau zur Verfügung gestellt werden. Eine Abstimmung und die Genehmigung durch die örtliche Bauleitung sind dafür zwingend erforderlich.</p> <p>Alle Auftragnehmer haben für den Transport ihrer Materialien, Werkzeuge usw. selbst zu sorgen. Bauseits werden, wenn nicht besonders beschrieben, keinerlei Gerüste, Hebewerkzeuge, Kräne (stationär oder mobil), einschl. deren Aufstellfläche o.ä. zur Verfügung gestellt.</p> <p>Im Baustellenbereich wurde der Baumbestand bereits weitestgehend reduziert.</p> <p>Im unmittelbaren Bereich von noch bestehenden Baumstämmen (Radius Baumkrone + 1,50m ) ist eine Lagerung von Materialien nicht zulässig.</p> <p>Dem AN ist es untersagt, Firmenschilder oder sonstige Werbung auf der Baustelle anzubringen.</p> <p>Die Aufstellung eines Bauschildes erfolgt in Eigenregie durch den Bauherrn.</p> <p><u>Der dem Leistungsverzeichnis beigefügte Baustelleneinrichtungsplan ist den zuständigen Behörden im Vorfeld der Maßnahme übersandt worden. Die abschließende Abstimmung und die Einholung der Genehmigungen zur Nutzung des öffentlichen Straßenlandes und der ggf. erforderlichen Überbauung von Versorgungsleitungen liegt jedoch im Zuständigkeitsbereich des Auftragnehmers.</u></p> <p>Die beigefügten Baustelleneinrichtungspläne / Konzepte zur Verkehrssicherung dienen lediglich als Konzept und als Kalkulationsgrundlage. Spätestens 2 Wochen nach Beauftragung ist vom Auftragnehmer ein Baustelleneinrichtungsplan /</p> |    |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LV | Malerarbeiten |
| Angaben zum Bauvorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |               |
| <p>Verkehrssicherungskonzept unter Berücksichtigung der Belange der durch den AN Bauhaupt durchzuführenden Arbeiten vorzulegen und mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Die Angaben in den technischen Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung sind zu beachten. Sämtliche Kosten für die Baustelleneinrichtung sind soweit nicht im Titel Baustelleneinrichtung aufgeführt in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p><b>5. Baustrom / Bauwasser</b><br/>Die Herrichtung des Baustromanschlusses einschliesslich der Aufstellung der Baustromverteiler und die Herrichtung des Bauwasseranschlusses einschliesslich der Entnahmestelle erfolgt durch den AG.</p> <p>Eine Umlage der Medienverbräuche Bauwasser / Baustrom wird von Baherrenseite nicht erhoben.</p> <p><b>6. Arbeitssicherheit, Bauleitung, Baubesprechungen</b><br/>Jeder Auftragnehmer hat geeignete Fachkräfte und Arbeitssicherheit spätestens 14 Tage nach der schriftlichen Auftragserteilung unaufgefordert zu benennen, die auch der zuständigen Berufsgenossenschaft mit voller Anschrift mitzuteilen sind. Kopien der Mitteilung sind der Bauleitung unaufgefordert spätestens 14 Tage nach der schriftlicher Auftragserteilung zu übergeben.</p> <p>Der Auftragnehmer oder ein von ihm bestellter Vertreter muss auf der Baustelle anwesend oder stets kurzfristig erreichbar sein. Der Auftragnehmer oder seine Vertreter haben an anfallenden Baubesprechungen teilzunehmen, zu denen der Auftraggeber oder die Bauleitung einlädt. Es finden wöchentliche Baubesprechungen zwischen den am Bau Beteiligten statt.</p> <p>Alle Auftragnehmer müssen zu diesen Baubesprechungen einen kompetenten Partner entsenden. Die örtliche Bauleitung erstellt jeweils über die Baubesprechungen ein Protokoll, das 48 Stunden später in der Bauleitung ausliegt bzw. an den Auftragnehmer digital übermittelt wird.</p> <p>Für dieses Bauvorhaben hat der Bauherr einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) gem. Baustellenverordnung bestellt. Dieser wird im Zuge der Bauausführung die Einhaltung der allgemeinen Arbeitsschutzgesetze und Verordnungen prüfen. Hinweisen des SiGeKos ist unbedingt Folge zu leisten.</p> |    |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LV | Malerarbeiten |
| Bautechnische Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |               |
| <p>Bei dem geplanten Bauvorhaben handelt es sich um die Errichtung eines Erweiterungsbaus für die ortsansässige Grundschule Juri Gagarin (Schule mit Hortbereich) einschliesslich Umbau- / Ertüchtigungsmaßnahmen im Bestandsgebäude.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |               |
| <b>1. Konstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |               |
| <p>Die Gebäudeabmessung des zweigeschossigen nicht unterkellerten und weitestgehend als Massivbau konzipierten Erweiterungsneubaus beträgt b/l/h ca. 19 / 40 / 7.41 (OK Traufe) / 9,81 (OK First) m. Der Neubau schließt unmittelbar an den Bestand an.</p> <p>Im Erdgeschoss setzt sich der Neubau durch eine überdachte, tiefliegende Hofterrasse vom Bestandsgebäude ab. Zweiseitig wird die Terrasse von Rundbögen eingefasst.</p> <p>Die Konstruktion gründet auf einer Bodenplatte / Fundamenten. Die Bodenplatte wird mit h= 30 cm ausgeführt. Im Bereich der überdachten Hofterrasse wird die Bodenplatte ausgespart und der Belag als Pflasterfläche hergestellt. Durch den veränderlichen Höhenverlauf des Geländes werden hier die Frostschürzen abgetrept ausgeführt.</p> <p>Die Geschossdecke wird in Stahlbeton (h=28cm), eine Zwischendecke in 22 cm ausgeführt..</p> <p>Weitestgehende Ausführung der tragenden Stahlbetonwände, Stützen- und Deckenkonstruktionen in Ortbetonbauweise, in der Regel in Beton C 25/30, Aufzug in Beton C 30/37wu (Expo.-klassen gem. Statik) in unterschiedlicher Dimensionierung.</p>                                                                                                                               |    |               |
| <b>Die Einrichtung einer BII-Baustelle ist erforderlich!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |               |
| <p>Die hieraus entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |               |
| <b>2. Gründung, Abdichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |               |
| <p>Die Gründung muss grundsätzlich frostsicher und auf ausreichend tragfähigem Baugrund erfolgen. Die Plattengründung liegt teilweise oberhalb des Geländes. Gemäß Bodengutachten ist ausgehend von der bestehenden Geländeoberkante ein Abtrag von 0,5 m vorzunehmen. Das Planum ist im Anschluss sorgfältig zu verdichten und bis zur Unterkante der Bodenplatte ein Polster anzuordnen. Das kann im unteren Bereich aus dem von eventuellen groben Fremdbestandteilen befreiten Abtragsboden bestehen. Darüber ist ein Kiessand als Polster einzubauen.</p> <p>Die Baugrundkennwerte sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen.</p> <p>Die Gründung erfolgt auf einer Stahlbetonbodenplatte h=30 cm und umlaufend bewehrten Streifenfundamenten. Unter den höher belasteten Stützen werden Einzelfundamente realisiert und in die Bodenplatte integriert.</p> <p>Bei der Abdichtung des Bauwerks gegen Bodenfeuchtigkeit sind die DIN 18533 sowie die Wassereinwirkklasse W 1.1-E zu beachten</p> <p>Aufzugsunterfahrt in wasserundurchlässigem Beton gemäß Statik und Förderanlagen.</p> <p>Die Ausführung des Streifenfundamentes im Anschluss an das Bestandsgebäude erfolgt gemäß Angaben im Bodengutachten / nach Angabe Tragwerksplanung abschnittsweise.</p> |    |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LV | Malerarbeiten |
| Bautechnische Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |               |
| <p><b>3. Außenwände, Innenwände</b></p> <p>Alle tragenden und aussteifenden Innen- und Außenwände werden in Stahlbeton <math>d=25</math> cm ausgeführt. Die Wände des Aufzugschachtes werden erdberührt als 30 cm dicke und in den Geschossen als 20 cm dicke Stahlbetonwände erstellt.</p> <p>Außenfassaden werden mit vorgehängter Klinkerschale sowie in Teilbereichen mit Wärmedämmverbundsystem ( Innenraum Hofterrasse ) ausgeführt.</p> <p>In den Geschossen werden die Stahlbetonwände verputzt ausgeführt.</p> <p>Alle nichttragenden Wände werden als Leichtbauwände errichtet. Die Anschlüsse der nichttragenden Wände an Decken, Trägern oder Unterzügen sind derart auszubilden, daß die abgeschätzten Verformungen dieser Bauteile von den Anschlüssen und den Bauteilen selbst aufgenommen sowie kompensiert werden können und keine Trennrisse entstehen</p> |    |               |
| <p><b>4. Stützen, Unterzüge , Decken</b></p> <p>Stahlbetonstützen, Unterzüge und Decken aus Stahlbetonkonstruktionen gemäß Statik.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |               |
| <p><b>5. Treppen / Podeste</b></p> <p>Die Treppenläufe, Stb-Fertigteile, spannen zwischen den Podestebenen und werden mittels Einbauteilen schalltechnisch von der Rohbaukonstruktion entkoppelt. Bei den beiden Treppenanlagen im Neubau handelt es sich um eine Innentreppe- und eine Außentreppeanlage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |               |
| <p><b>6. Türen, Fenster</b></p> <p>Alle Außenfenster- / Türkonstruktionen aus Aluminium mit Isolierverglasung. Innentüren als Holztüren mit Metallzargen geplant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |
| <p><b>7. Sanitärbereiche</b></p> <p>Sanitärbereich / WC erhalten einen Wand- und Bodenfliesenbelag.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |               |
| <p><b>8. Bodenbeläge</b></p> <p>Im EG ( Halle ) erfolgt die Ausführung mit Estrich geschliffen als Heizestrich. Im OG Halle und auf den Treppenpodesten erfolgt Ausführung mit Estrich geschliffen. In den Nutzungsbereichen Hort / Schule erfolgt Ausführung mit Linoleum auf Heizestrich. Im Bestandsgebäude werden im Schnittstellenbereich neue Beläge entsprechend der Bestandsbeläge ausgeführt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |               |
| <p><b>9. Decken</b></p> <p>Die Deckenkonstruktion erfolgt in Ortbeton und werden in Teilbereichen mit abgehängten Gipskartondecken verkleidet bzw. geputzt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |               |

18      LV      Malerarbeiten

Bautechnische Beschreibung

## 10. Dächer

Die tragende Dachkonstruktion besteht aus Sparren (GL24h, b/h=12/32cm, NKL2, e < 80cm) sowie Pfetten (GL24h, b/h=24/56 (60) cm, NKL1) mit Spannweiten von bis. ca. 9,00 m. Die Dacheindeckung und der Dachaufbau erfolgt als Aufdachkonstruktion oberhalb der Sparren. Die Sparren und Binder sind im Innenraum sichtbar geplant.

## 11. Treppen

Die Treppenläufe werden als Stb-Fertigteile, die Podeste massiv in Stahlbeton als Ortbeton ausgeführt. Die Treppenläufe werden von den angrenzenden Bauteilen schallentkoppelt ausgeführt. Die Treppenläufe sind umlaufend von den Treppenhauswänden getrennt bzw. im Außenbereich baulich nicht eingefasst.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>LV</b> | <b>Malerarbeiten</b> |
| Allgemeine Technische Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |
| <b>1. Normen und Regeln</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                      |
| <p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> |           |                      |
| <b>VOB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                      |
| <p>Es gilt die VOB in ihrer Gesamtheit in der z.Zt. gültigen Fassung sowie die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                      |
| <b>Bauordnung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |
| <p>Zu beachten ist die Bauordnung des zuständigen Bundeslandes und eventuelle Ergänzungen durch die örtliche Genehmigungsbehörde.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |
| <b>2. Anforderungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                      |
| <p>Neben den relevanten DIN-Vorschriften werden nachfolgend und im beigefügten Leistungsverzeichnis nähere Spezifikationen und Anforderungen vorgegeben. Im Einzelfall können hierbei höhere Anforderungen und strengere Vorschriften als in der betreffenden DIN-Norm abverlangt werden.</p>                                                                                                            |           |                      |
| <b>2.1 Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |
| <p>Stoffe und Bauteile, für die DIN-Normen bestehen, müssen den DIN-Güte- und Maßbestimmungen entsprechen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                      |
| <p>Stoffe und Bauteile, die nach behördlichen Vorschriften einer Zulassung bedürfen, müssen amtlich zugelassen sein und den Zulassungsbestimmungen entsprechen.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |           |                      |
| <p>Stoffe und Bauteile, für die weder DIN-Normen bestehen, noch eine amtliche Zulassung vorgeschrieben ist, dürfen nur mit Zustimmung des Auftraggebers verarbeitet werden.</p>                                                                                                                                                                                                                          |           |                      |
| <p>Stoffe und Bauteile sind unter Beachtung der einschlägigen DIN-Normen zu verarbeiten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                      |
| <p>Zusätzliche Maßnahmen und Baustoffe, die durch Herstellervorschriften für Bauteile und Baustoffe notwendig sind bzw. werden, sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich erwähnt sind.</p>                                                                                                                                                 |           |                      |
| <p>Alle erforderlichen Güte- und Qualitätsnachweise sind vom Auftragnehmer zu erbringen und der örtlichen Bauleitung unaufgefordert und in prüffähiger Form vorzulegen.</p>                                                                                                                                                                                                                              |           |                      |
| <b>3. Zeichnungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |
| <p>Dem Leistungsverzeichnis sind zur Angebotsausarbeitung Architektenpläne und Details in digitaler Form auf der Vergabeplattform beigefügt (siehe</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>LV</b> | <b>Malerarbeiten</b> |
| <p>Allgemeine Technische Vorbemerkungen</p> <p>Planliste). Die vorliegende Architektenplanung gibt die formalen und technischen Lösungen als Grundkonzeption vor. Diese Grundkonzeption ist die verbindliche Angebotsgrundlage und definiert das qualitative Mindestmaß, welches keinesfalls unterschritten werden darf. Die dazugehörige Regeldetailplanung mit der Darstellung der grundsätzlichen und häufig wiederkehrenden Detailpunkte stellt keine vollständige und werkstattmäßige Ausarbeitung dar, sondern definiert das zu erreichende Ziel prinzipiell im Hinblick auf Funktion, Mindestqualität und Gestaltung in Verbindung mit der Architektenplanung. Sämtliche anderen Punkte sind vom AN sinngemäß auszuführen, dies bedeutet, dass der AN die Elementstöße, Verbindungen, toleranzaufnehmende Stellen und dergleichen dem Handwerk und den geltenden Vorschriften entsprechend eigenverantwortlich auszubilden hat.</p> <p>Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.</p> <p><b>3.1 Ausführungsplanung, Details</b></p> <p>Die zur Leistungserbringung erforderlichen Unterlagen und Ausführungszeichnungen werden dem Auftragnehmer in digitaler Form (PDF/DWG) übergeben.</p> <p>Der Auftragnehmer hat die Ausführungsunterlagen rechtzeitig vor Beginn seiner Arbeiten zu prüfen und etwaige Unstimmigkeiten unverzüglich dem Auftraggeber bzw. der örtlichen Bauleitung zu melden.</p> <p><b>3.2 Werksplanung, Details</b></p> <p>Die vom Auftragnehmer zu erstellenden Werksplanungen, Details und Berechnungen sind dem Auftraggeber in 2-facher Ausfertigung in digitaler Form - PDF, DWG - zu übergeben.</p> <p><b>4. Montagehilfen</b></p> <p>Die vom AN zu erbringenden Sicherungsmaßnahmen liegen im Verantwortungsbereich des AN und sind mit der Bauleitung und SiGeKo abzustimmen und kostenlos über die Bauzeit bis zum Austausch gegen ein Äquivalent vorzuhalten..</p> <p><b>5. Schutzmaßnahmen</b></p> <p>Das Anbringen, Unterhalten und spätere Abbauen aller den Forderungen der Bauberufsgenossenschaft, des Landesamtes für Arbeitsschutz und sonstiger Behörden entsprechenden erforderlichen Schutz- und Sicherungsmaßnahmen, Absperrungen usw. während der gesamten Bauzeit bzw. bis zum Zeitpunkt der Beseitigung der Gefahrenstelle hat der Auftragnehmer sicherzustellen. Die Verantwortung für die Koordination trägt der Auftragnehmer.</p> <p>Alle im Einzelfall notwendigen Schutzmaßnahmen, die für eine Weiterarbeit bei kühler Witterung sowie bei Feuchtigkeit und Nässe erforderlich sind und eine mögliche bleibende Beeinträchtigung der Güteeigenschaften der eingebauten Baustoffe ausschließen, sind, soweit</p> |           |                      |

18 LV Malerarbeiten

## Allgemeine Technische Vorbemerkungen

sie dem Auftragnehmer nicht ohnehin obliegen, zu erbringen. Nasse und gefrorene Baustoffe dürfen nicht verarbeitet werden.

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass die notwendigen Maßnahmen rechtzeitig ausgeführt werden. Die Verantwortung für die Koordination trägt der Auftragnehmer. Es ist dem Auftragnehmer dabei freigestellt, in welcher Form die notwendigen Maßnahmen von ihm vorgenommen werden.

Bei der Verarbeitung und Verlegung von Schweißbahnen oder ähnlichen Heiß- oder Schweißarbeiten sind die Arbeiten der Bauleitung und dem SiGeKo über einen Erlaubnisschein für feuergefährliche Arbeiten mitzuteilen.

Vor Beginn der Arbeiten sind entsprechende Sicherheitsmaßnahmen durchzuführen und eine Gefährdungsbeurteilung zu erstellen und der BL und SiGeKo zu übermitteln. Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften (z.B. BGV A1 §§ 21, 22; Punkt 5.3 der TRBS 1112 Teil 1, sowie DGUV Regel 100-500, Kapitel 2.26), ggf. die Landesverordnungen zur Verhütung von Bränden und die Sicherheitsvorschriften der Sachversicherer sind einzuhalten und zu beachten.

### 6. Bauablauf, Ausführungstermine

Ausführungszeiträume der Baumaßnahme siehe BVB ( Besondere Vertragsbedingungen)

#### Bauabschnitt 1: Hauptmaßnahme

- Baustelleneinrichtung
- Neuinstallation einer Gasbrennwerttherme im Bestand
- Neuinstallation- / Erweiterung Grundleitungen / Regenentwässerung
- Erweiterungsbau einschl. bauliche Eingriffe im Bestand im Zuge der Gründungsarbeiten
- Bauliche Eingriffe im Bestandsgebäude, welche jeweils bezogen auf die Ferienzeit umzusetzen sind.

#### Bauabschnitt 2:

- Teilsanierung hinsichtlich brandschutztechnischer Belange und technische Ertüchtigung des Bestandsgebäudes nach Umzug in den Erweiterungsneubau.
- Außenanlagen

Aufgrund der beengten Platzverhältnisse im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche wird davon ausgegangen, daß nur der Einsatz eines Hochbaukranes möglich ist.

Soweit zur Einhaltung der Fertigstellungstermine die Einrichtung eines Zwei-Schicht-Betriebes erforderlich ist, sind die hieraus entstehenden Kosten in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### 7. Bestandsleitungen

Bei der Durchführung aller Arbeiten hat der AN zu beachten, dass vorhandene Medien bzw. Versorgungsleitungen Beachtung finden.

Bei der Ausführung der Arbeiten sind die Technischen Grundleistungspläne zu beachten.

### 8. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Vorarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

18 LV Malerarbeiten

## Allgemeine Technische Vorbemerkungen

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

### 9. Abrechnungen

Ergänzend zu den in der VOB geregelten Abrechnungsmodalitäten wird Folgendes festgelegt:

Die Abrechnung erfolgt nach Massen und Einheitspreisen. Sollten sich Abweichungen von Massen zum Leistungsverzeichnis ergeben, hat der Auftragnehmer diese der örtlichen Bauleitung so rechtzeitig mitzuteilen, dass noch eine Überprüfung erfolgen kann.

Alle in den Technischen Vorbemerkungen aufgeführten Leistungen sind, soweit in den Leistungspositionen nicht gesondert beschrieben, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Werden Aufmaße, insbesondere von Abbrucharbeiten, ohne die Bauleitung durchgeführt, so gilt im Streitfall das Aufmaß der Bauleitung. Ergeben sich bei den Ausführungen nicht vorhersehbare Massenmehrungen, so ist die Bauleitung hiervon unverzüglich zu unterrichten. Erst nach schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers darf mit der Bauausführung begonnen werden.

Alle Rechnungen, auch Zwischenrechnungen, sind mit einem prüffähigen Aufmaß zu belegen. Pauschale Abschlagszahlungen werden von der Bauleitung nicht anerkannt.

### 10. Tagesberichte, Stundenlohnarbeiten

Von allen Auftragnehmern sind Tagesberichte zu führen. Diese Tagesberichte müssen insbesondere enthalten:

- Datum
- Arbeitszeit
- Temperaturen
- Anzahl der Mitarbeiter (unterteilt nach Qualifikationen)
- ausgeführte Arbeiten
- Geräte
- besondere Vorkommnisse und Anordnungen

Diese Tagesberichte sind täglich zu führen und bei der Bauleitung im Bauleitungsbüro mindestens einmal pro Woche abzugeben.

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach besonderer Aufforderung durch den Auftraggeber ausgeführt werden. Stundenlohnarbeiten werden nur anerkannt, wenn sie auf den dafür vorgesehenen Tagelohnzetteln am darauffolgenden Tag nach Ausführung der Arbeiten vorliegen. Auf den Tagelohnzetteln sind die geleisteten Arbeiten genauestens zu beschreiben.

Es werden nur die Stundensätze anerkannt, die von den für diese Arbeiten typischen Berufsgruppen ausgeführt werden.

### 11. Dokumentation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>LV</b> | <b>Malerarbeiten</b> |
| <b>Allgemeine Technische Vorbemerkungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                      |
| <p>Für sämtliche gelieferten Materialien, Bau- und Einbauteile sind der örtlichen Bauleitung unaufgefordert die entsprechenden Gewährleistungsbescheinigungen, Zulassungsbescheide etc. vorzulegen. Die Übergabe durch den AN hat spätestens 4 Wochen vor der Abnahme zu erfolgen.</p> <p>Nach Beendigung der Arbeiten und vor der Abnahme ist die ausgeführte Konstruktion als Revisions- und Bestandsunterlage als Nebenleistung zu dokumentieren.</p> <p>Dem Bauherrn sind alle Unterlagen zum Betrieb und Instandhaltung in Ordnern per Papier 2-fach zu übergeben. Weiterhin in DWG, PLT und PDF-Format auf CD 2-fach.</p> <p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Inhaltsverzeichnis</li><li>- die komplette Werk- und Montageplanung gleichgestellt mit den letzten Prüfeintragungen des Bauherrn, Architekten und Fachplaner</li><li>- die geprüften statischen Berechnungen mit Freigabevermerken des Prüfsachverständigen</li><li>- Prüfzeugnisse der verwendeten Materialien, Oberflächen und Systeme</li><li>- Berechnungen zum U-Wert und Schallschutz der Konstruktionen</li><li>- Prüfzeugnisse bezüglich Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Windwiderstand, etc.</li><li>- erteilte Zustimmungen im Einzelfall / Zulassungen</li><li>- Abnahmeunterlagen aller Art</li><li>- Revisionsunterlagen / Schaltpläne</li><li>- Betriebsangaben, Bedienungsanleitungen</li><li>- Wartung-, Pflege- und Reinigungshinweise und Vorschriften im Einzelnen bezogen auf die Bauteile wie Antriebe, Sonnenschutzanlagen, Beschläge, Glas, Oberflächen, usw.</li></ul> |           |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                     | LV | Malerarbeiten |
| Technische Vorbemerkungen Maler- u. Lackierarbeiten                                                                                                                                                                                                    |    |               |
| <b>Technische Vorbemerkungen</b><br><b>Maler- und Lackierarbeiten nach DIN 18363</b>                                                                                                                                                                   |    |               |
| <b>1. Mitgeltende Normen und Regeln</b>                                                                                                                                                                                                                |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 5</b><br>Beschichtungen auf Zink und verzinktem Stahl<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                                                  |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 6</b><br>Beschichtungen auf Bauteilen aus Aluminium<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                                                    |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 7</b><br>Prüfrichtlinien für Wandbekleidungen vor der Verarbeitung Herausgeber:<br>Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                                     |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 8</b><br>Innenbeschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Betonflächen mit geschlossenem Gefüge<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                    |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 10</b><br>Beschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Innenputz Herausgeber:<br>Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                                    |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 12</b><br>Oberflächenbehandlung von Gipsplatten (Gipskartonplatten) und Gipsfaserplatten<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                               |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 14</b><br>Beschichtungen von Platten aus Faserzement und Asbestzement Herausgeber:<br>Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                                  |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 17</b><br>Beschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Wänden aus Wandbauplatten aus Gips<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                           |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 19</b><br>Risse in Außenputzen - Beschichtungen und Armierung Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                                             |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 19.1</b><br>Risse in unverputztem und verputztem Mauerwerk, in Gipskartonplatten und ähnlichen Stoffen auf Unterkonstruktionen; Ursachen und Bearbeitungsmöglichkeiten<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS) |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 20</b><br>Beurteilung des Untergrundes für Beschichtungs- und Tapezierarbeiten, Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                  |    |               |
| <b>BFS Merkblatt 20.1</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |               |

|                                                                                                                                                                                                                                             |                |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>LV</b>      | <b>Malerarbeiten</b> |
| Technische Vorbemerkungen Maler- u. Lackierarbeiten                                                                                                                                                                                         |                |                      |
| Beurteilung des Untergrundes für Putzarbeiten: Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                         |                |                      |
| <b>BFS Merkblatt 25</b><br>Richtlinien zur Beurteilung von Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen<br>Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                        |                |                      |
| <b>BFS Merkblatt 26</b><br>Farbveränderung von Beschichtungen im Außenbereich Herausgeber: Bundesausschuss<br>Farbe und Sachwertschutz (BFS)                                                                                                |                |                      |
| <b>IVD-Merkblatt Nr. 12:</b><br>Die Überstreichbarkeit von bewegungsausgleichenden Dichtstoffen im Hochbau<br>Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)                                                                          |                |                      |
| <b>IVD-Merkblatt Nr. 14:</b><br>Dichtstoffe und Schimmelpilzbefall<br>Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)                                                                                                                  |                |                      |
| <b>FF HO.04</b><br>Empfehlungen zur Qualitätssicherung von Beschichtungssystemen Herausgeber: Verband<br>der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)                                                                                     |                |                      |
| <b>VFF St.01</b><br>Beschichten von Stahlteilen im Metallbau<br>Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)                                                                                                         |                |                      |
| <b>VFF St.02</b><br>Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf Stahl<br>Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)                                                              |                |                      |
| <b>WTA-Merkblatt 2-3-92/D</b><br>Bestimmung der Wasserdampfdiffusion von Beschichtungsstoffen entsprechend DIN<br>55945<br>Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung<br>und Denkmalpflege WTA e.V. |                |                      |
| <b>2. Gerüste</b><br><b>Die erforderlichen Rüstungen sind - soweit in der Leistungsbeschreibung nicht gesondert<br/>beschrieben - in die Einheitspreise (Titel Malerarbeiten) einzukalkulieren.</b>                                         |                |                      |
| <u>Die lichten Raumhöhen betragen:</u>                                                                                                                                                                                                      |                |                      |
| <b>Neubau</b>                                                                                                                                                                                                                               |                |                      |
| EG:                                                                                                                                                                                                                                         | bis ca. 3,65 m |                      |
| 1.OG                                                                                                                                                                                                                                        | bis ca. 5,65 m |                      |
| <b>Bestand</b>                                                                                                                                                                                                                              |                |                      |
| EG:                                                                                                                                                                                                                                         | bis ca. 3,00 m |                      |
| 1.OG                                                                                                                                                                                                                                        | bis ca. 3,00 m |                      |
| <b>Einzig im 2-geschossigen Treppenraum</b> Neubau mit Einzelhöhen über 5,65 m wird<br><b>bauseits ein Arbeitsgerüst</b> gestellt!                                                                                                          |                |                      |

18 LV Malerarbeiten

Technische Vorbemerkungen Maler- u. Lackierarbeiten

### 3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Die in dem Leistungsverzeichnis ggf. benannten Farbangaben dienen als Kalkulationsgrundlage. Alle Farbtöne sind generell vorab in Varianten nach Wahl des Architekten zu bemustern.

Es sind mehrere größere Musterflächen anzulegen.  
Musterflächen werden gemäß den Hauptpositionen abgerechnet.

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen. Der Auftragnehmer soll für den Beschichtungsaufbau möglichst Produkte desselben Herstellers verwenden, um das System als Ganzes zu erhalten.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

### 4. Anforderung an Oberflächen

Die Oberflächenbeschichtungen müssen folgende Anforderungen erfüllen:

Allgemein:

- Lichtechtheit
- Alterungsbeständigkeit
- Haftfestigkeit
- Renovierbarkeit
- Toxikologische Unbedenklichkeit

Mechanische Anforderungen:

- an Wänden Nassabriebbeständigkeitsklasse 1-3 gem. Angabe
- an Decken Nassabriebbeständigkeitsklasse 1-3 gem. Angabe gemäß EN 13 300

Chemisch physikalische Eigenschaften:

- korrosionsbeständig
- wasserdampfbeständig

### 5. Angaben zur Ausführung

Bei den nachfolgend ausgeschriebenen Leistungen handelt es sich überwiegend um den Anstrich auf verputzten und z. T. gespachtelten Mauerwerks- und Betonwänden, Stützen, Unterzügen und Decken sowie auf nicht tragenden Gipskarton-Trennwänden und Vorsatzschalen bzw. abgehängten Decken, Stahlblechtüranlagen, Stahlhandläufen sowie Geländern.

In Teilbereichen wie z. B. Technikräumen werden vorgezogene Maßnahmen in Form von Anstricharbeiten - Ausführung eines Dispersionsvoranstriches ohne Ausführung eines Schlussanstriches - durchgeführt. Der Schlussanstrich wird zeitlich getrennt von den Voranstrichen erst gegen Ende der Arbeiten ausgeführt, um sichtbare Verschmutzungen zu vermeiden.

Falls nicht ausdrücklich anders beschrieben sind sämtliche Elemente allseitig zu streichen.

Farblose Grundierungen sind zur besseren Erkennbarkeit leicht einzufärben.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>LV</b> | <b>Malerarbeiten</b> |
| Technische Vorbemerkungen Maler- u. Lackierarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                      |
| <p>Schutt- und Materialreste sind unverzüglich, spätestens immer am Ende einer Kalenderwoche aus dem Gebäude zu schaffen und abzufahren.</p> <p>Abgehängte Gipskartonlochdecken, oberseitig belegt mit schwarzem Vlies, sind grundsätzlich zu rollen. Farbauftrag durch Spritzen der Gipskartonlochdecken ist nicht zulässig.</p> <p>Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.</p> <p>Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.</p> <p>Das Lagern von feuergefährlichen Stoffen auf der Baustelle ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bauleitung im für die Arbeiten unbedingt notwendigen Umfang zulässig.</p> <p>Nach Aufforderung durch den Auftraggeber sind benutzte Räume innerhalb von drei Werktagen besenrein zu räumen.</p> <p>Korrosionsgefährdete Teile, die nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen zuvor beschichtet werden. Der Auftragnehmer hat diese Arbeiten nach Aufforderung durch die Bauleitung vorrangig auszuführen.</p> <p>Als Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebinde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauleitung einen Nachweis verlangen.</p> <p>Nach Abschluss der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber eine Liste über die verwendeten Beschichtungsstoffe, gegliedert nach Verwendungszweck bzw. -ort, Produktbezeichnung und Hersteller für spätere Nachbestellungen zu übergeben.</p> <p>Lagerfähiges Restmaterial ist dem Auftraggeber für spätere Reparaturarbeiten zur Verfügung zu stellen. Restmaterial, das der Auftragnehmer nicht übernehmen will, hat er entweder zu entsorgen oder in seinen Besitz zu übernehmen. Nicht lagerfähiges Restmaterial sowie Verpackungen, Behälter, Abdeckmaterial und dergleichen hat der Auftragnehmer ebenfalls zu entsorgen. Dabei sind die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen.</p> <p>Farbreste, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, dürfen nicht in die Entwässerung des Gebäudes bzw. der Außenanlagen geschüttet werden.</p> <p>Vorhandene, ausbaubare Dichtungen an Zargen, Türen, Fenstern und dergleichen sowie demontierbare Beschläge sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei zu entfernen und anschließend an ihren ursprünglichen Stellen wieder einzubauen. Nicht ausbaubare Dichtungen und nicht demontierbare Beschläge sind abzukleben. Bewegliche Teile sind gangbar zu halten.</p> <p>Abdeckungen von Schaltern, Steckdosen u. dgl. sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei abzunehmen, rückseitig zu kennzeichnen, sicher zu lagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einzubauen. Können einzelne Bauteile nicht vom Auftragnehmer ausgebaut werden, ist die Bauleitung zu informieren, damit diese entweder den Ausbau</p> |           |                      |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

18      LV      Malerarbeiten

Technische Vorbemerkungen Maler- u. Lackierarbeiten

und späteren Einbau durch den entsprechenden Fachunternehmer ausführen lässt oder alternativ der Abklebung statt eines Ausbaus zustimmt.

Falls Haustechnik-Leitungen zu beschichten sind, sind sie farblich entsprechend DIN 2403 und DIN 2404 zu kennzeichnen.

Vor dem Überstreichen von Dichtstoffen hat sich der Auftragnehmer Gewissheit über die Verträglichkeit der Stoffe zu verschaffen. Werden selbst Dichtstoffe verwendet, so sind sie grundsätzlich nicht zu überstreichen, sondern im entsprechenden Farbton auszuwählen. Fugen unbekannter stofflicher Grundlage sollen nicht überstrichen werden, sie sind vorher abzukleben.

18      LV      Malerarbeiten

Anlagen- und Planliste

## Anlagen- und Planliste

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen und Pläne sind auf der Vergabeplattform zum Herunterladen bereitgestellt:

### Pläne:

| Plan Nr. | Bezeichnung | Maßstab : |
|----------|-------------|-----------|
|----------|-------------|-----------|

### 01 Ausführungspläne

#### 01 Ausführungspläne

##### 01.1 Lageplan

AR\_A\_L\_01\_240430\_Lageplan

##### 01.2 Grundrisse

AR\_A\_G\_00\_Fundamentplan Grundriss KG

AR\_A\_G\_01\_Grundriss EG

AR\_A\_G\_02\_Grundriss OG

AR\_A\_G\_02.1\_Sparrenplan

AR\_A\_G\_03\_Dachaufsicht

##### 01.3 Schnitte

AR\_A\_S\_01\_02\_Schnitte

AR\_A\_S\_03\_04\_Schnitte

AR\_A\_S\_05\_Schnitte

##### 01.4 Ansichten

AR\_A\_A\_01 Ansichten

AR\_A\_A\_02 Ansichten

##### 01.5 Details

AR\_A\_D\_100\_Übersicht Bodenbeläge

AR\_A\_D\_140\_Übersicht Innenwandputz

AR\_AD\_201\_Fußbodenaufbauten

AR\_A\_D\_211\_Wandaufbauten

AR\_A\_D\_450\_Treppe T2, Leitdetail

### 02 Sonstige Unterlagen

- Baustelleneinrichtungsplan ( Konzeptentwurf )

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**01**

**Baustelleneinrichtung**

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Malerarbeiten</b>  |                                      |             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------|
| 01                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Baustelleneinrichtung |                                      |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.          | Preis (EP)                           | Gesamt (GP) |
|                       | <p><b>Hinweis zur Ausführung und Kalkulation</b></p> <p>Baustelleneinrichtung für den eigenen Bedarf zur Herstellung der eigenen Bauleistungen liefern, in Abstimmung mit der AG Bauleitung aufbauen, während der gesamten Bauzeit vor- und unterhalten. Nach Abschluss der eigenen Bauleistungen ist die Baustelleneinrichtung wieder abzubauen und abzufahren.</p> <p>Lagerplätze und Aufstellflächen auf dem Grundstück werden nach Abstimmung und nach örtlichen Gegebenheiten dem AN zur Verfügung gestellt, Aufenthalts- und Lagerräume werden vom AG <b>nicht</b> zur Verfügung gestellt!</p> |                       |                                      |             |
| <b>01.1</b>           | <p><b>Aufenthalts- und Lagerräume</b></p> <p>Herstellen und Einrichten von Aufenthalts- und Lagerräumen und nach Beendigung der eigenen Bauleistungen rückstandslos zurückbauen und abfahren.</p> <p>Zur Aufstellung steht nur die Grundfläche für einen Container zur Verfügung. Es sind ausschließlich stapelbare Container zu verwenden. Eventuell notwendige Treppen / Podeste sind vom AN zu liefern und zu montieren.</p> <p>Die Vorhaltung und Unterhaltung während der eigenen Bauzeit ist in den Preis einzukalkulieren.</p>                                                                |                       |                                      |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1 psch</b>         |                                      | GP .....    |
| <b>Summe Titel 01</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | <b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b> | .....       |

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**02**

**Malerarbeiten Neubau**

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18<br>02 | LV<br>Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Malerarbeiten<br>Malerarbeiten Neubau |            |                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------|
| Nr.      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge/ Einh.                          | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|          | <p><b>Hinweise zur Ausführung und Kalkulation</b></p> <p>Der obere Abschluss des Gebäudes besteht aus einem Satteldach, beidseitig mit Dachflächenneigung von 15°.</p> <p>Der mit der <u>Dachkonstruktion / -verlauf</u> verbundene Mehraufwand im Innenraum ist Bestandteil der Leistung und in die Einzelpositionen einzurechnen.</p> <p><u>Arbeitshöhen / Gerüst</u><br/>Die Arbeitshöhen sind in den einzelnen Positionen angegeben.</p> <p>Die Ausführung der Malerarbeiten erfolgt im<br/>- im EG von 2,30 bis 3,65 m<br/>- im OG von 3,20 m bis ca. 5,65 m (First)</p> <p><u>Die hierfür erforderlich Rüstung / Rollrüstung ist in den Einheitspreis einzurechnen, entsprechend Baufortschritt umzusetzen und nach Beendigung der Arbeiten abzufahren.</u></p> <p><u>Gerüst bauseits</u><br/>Für auszuführende Arbeiten im 2-geschossigen Treppenhaus wird je nach Arbeitsfortschritt durch den Gerüstbauer bauseits ein Raumgerüst bereitgestellt.</p> |                                       |            |                 |
| 02.1     | <p><b>Schutzabdeckung als besondere Leistung</b></p> <p>Besondere Maßnahmen zum Schutz von Bau - und Anlageteilen sowie Einrichtungsgegenständen z.B. Abkleben von Fenstern, Türen, Böden, Belägen, als Abdeck- und Abklebearbeiten <u>die nicht in den Nebenleistungen</u> gemäß VOB / B enthalten sind, Ausführungen in mehreren Einzelmaßnahmen, liefern, herstellen und beseitigen.</p> <p>Abdeckung mittels Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße umlaufend verkleben.</p> <p>Nach Fertigstellung der Maler- und Lackierarbeiten sind die Folienabdeckungen inkl. Klebebändern, etc. rückstandlos zu entfernen, abzufahren und zu entsorgen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 250 m²                                | EP .....   | GP .....        |
| 02.2     | <p><b>Schutzabdeckungen Folie, Installationen, besondere Leistung</b></p> <p>Schutzabdeckung von haustechnischen Installationen, Rohren, etc. als Abdeck- und Abklebearbeiten <u>die nicht in den Nebenleistungen</u> gemäß VOB / B enthalten sind, liefern, herstellen und beseitigen.</p> <p>Abdeckung mittels Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße umlaufend</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.             | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| <b>18</b>   | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                               |                          |                 |             |
| 02          | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                            |                          |                 |             |
|             |                                                                                                                                                                       |                          | Übertrag: ..... |             |
|             | verkleben, Rohrdurchmesser bis DN 150.                                                                                                                                |                          |                 |             |
|             | Nach Fertigstellung der Maler- und Lackierarbeiten sind die Folienabdeckungen inkl. Klebebändern, etc. rückstandlos zu entfernen, abzufahren und zu entsorgen.        |                          |                 |             |
|             |                                                                                                                                                                       | <b>50 m<sup>2</sup></b>  | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.3</b> | <b>Ableben Bodenbeläge, Filzpappe, vollflächig</b>                                                                                                                    |                          |                 |             |
|             | Ableben des Bodenbelages, Herstellen einer Ganzabdeckung mit Filzpappe, Stöße verkleben, einschließlich randseitiger Verklebung mit Klebebändern gegen Verschmutzung. |                          |                 |             |
|             | Abdeckung herstellen, vorhalten, räumen und entsorgen, einschließlich vollständigem Entfernen der Klebebänder von allen Bauteilen.                                    |                          |                 |             |
|             | Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung, soweit keine Nebenleistung gemäß VOB                                                                                      |                          |                 |             |
|             |                                                                                                                                                                       | <b>800 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.4</b> | <b>Untergrund reinigen</b>                                                                                                                                            |                          |                 |             |
|             | Untergrund sämtlicher Wand- und Deckenflächen als Vorbereitung für die Malerarbeiten von Staub und losen Verschmutzungen befreien, Entsorgung ist einzukalkulieren    |                          |                 |             |
|             | Lage: Neubau, EG                                                                                                                                                      |                          |                 |             |
|             | Höhe: von 2,30 m bis 3,65 m                                                                                                                                           |                          |                 |             |
|             |                                                                                                                                                                       | <b>800 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.5</b> | <b>Untergrund reinigen, h bis 5,50 m</b>                                                                                                                              |                          |                 |             |
|             | Wie Position 02.4 jedoch:                                                                                                                                             |                          |                 |             |
|             | Lage: Neubau, 1.OG                                                                                                                                                    |                          |                 |             |
|             | Höhe: von 3,20 m bis ca. 5,50 m (First)                                                                                                                               |                          |                 |             |
|             |                                                                                                                                                                       | <b>600 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.6</b> | <b>Grundierung von Wand- / Stützenflächen, h bis 3,65 m</b>                                                                                                           |                          |                 |             |
|             | Grundierung glatter und verputzter Beton-, Mauerwerks-, Gips-, Zementputz- und Gipskartonwand- / Stützenflächen, mit Tiefengrund                                      |                          |                 |             |
|             | - lösungsmittelfrei                                                                                                                                                   |                          |                 |             |
|             | - geruchsneutral                                                                                                                                                      |                          |                 |             |
|             | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                    |                          |                 |             |
|             |                                                                                                                                                                       |                          | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| <b>18</b>   | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |            |             |
| 02          | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |            |             |
|             | <p>Übertrag: .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wasserdampfdiffusionsfähig</li> <li>- alkalibeständig</li> <li>- schnell trocknend</li> </ul> <p>zur Verbesserung der Haftung nachfolgender Beschichtungssysteme sowie zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe aufbringen.</p> <p>Die Grundierung der Betonflächen zur Aufbringung der beschriebenen Spachtelmassen ist nicht Inhalt dieser Position, sondern in die Position der Spachtelarbeiten einzukalkulieren.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehört:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.</li> <li>- kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Dispersionsspachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten</li> </ul> <p>Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br/>(vom Bieter zu ergänzen)</p> <p>Lage: Neubau, EG</p> <p>Höhe: von 2,30 m bis 3,65 m</p> | <b>800 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.7</b> | <p><b>Grundierung von Wand- / Stützenflächen, h bis 5,50 m</b></p> <p>Wie Position 02.6 (Seite 27) jedoch:</p> <p>Lage: Neubau, 1.OG</p> <p>Höhe:<br/>von 3,20 m bis ca. 5,50 m (First), einschl. aller Rüstkosten</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>600 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
|             | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| <b>18</b>       | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |             |
| 02              | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |             |
| <b>02.8</b>     | <p><b>Grundierung von Unterzügen / Konsolen</b><br/>           Wie Position 02.6 (Seite 27) jedoch:<br/><br/>           Grundierung von Unterzügen / Konsolen.<br/><br/>           Ausführung erfolgt in unterschiedlichen Einzellängen<br/><br/>           Abrechnung erfolgt je bearbeiteter Seite als abgewickelte Länge.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>35 m</b>  | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.9</b>     | <p><b>Grundierung von Leibungsflächen, Breite bis zu 30 cm</b><br/>           Wie Position 02.6 (Seite 27) jedoch:<br/><br/>           Grundierung von Leibungsflächen, Breite bis zu 30 cm<br/><br/>           Abgerechnet wird die abgewickelte Leibungslänge bei einer Leibungsbreite bis zu 30 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>180 m</b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.10</b>    | <p><b>Grundierung von Leibungsflächen, Breite bis zu 50 cm</b><br/>           Wie Position 02.6 (Seite 27) jedoch:<br/><br/>           Grundierung von Leibungsflächen, Breite bis zu 50 cm<br/><br/>           Abgerechnet wird die abgewickelte Leibungslänge bei einer Leibungsbreite bis zu 50 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>10 m</b>  | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.11</b>    | <p><b>Grundierung von Deckenflächen</b><br/>           Deckenflächen - geputzt, gespachtelt oder als abgehängte ungelochte GK Decken und gelochte Akustik-Trockenbaudecken - mit Tiefengrund</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lösungsmittelfrei</li> <li>- geruchsneutral</li> <li>- wasserdampfdiffusionsfähig</li> <li>- alkalibeständig</li> <li>- schnell trocknend</li> </ul> <p>zur Verbesserung der Haftung nachfolgender Beschichtungssysteme sowie zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe wie in der Vorposition beschrieben aufbringen.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehört:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen</li> </ul> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> |              |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge/ Einh.             | Preis (EP)      | Gesamt (GP)     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>18</b>    | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                 |                 |
| 02           | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | Übertrag: ..... |                 |
|              | <p>Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.<br/>                     - kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Dispersionspachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten</p> <p>Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br/>                     (vom Bieter zu ergänzen)</p> <p>Lage: Neubau, EG, OG</p> <p>Höhe: bis 3,50 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>490 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....        |
| <b>02.12</b> | <p><b>Grundieren von Gipskartonschürze</b></p> <p>Wie Position 02.11 (Seite 29) jedoch:</p> <p>Grundierung von Gipskartonschürze, 2-seitig, b/h= 650 / 2100 cm, nach oben / zur Decke abgeschrägt (Winkel: ca. 110°).<br/>                     Gesamtabwicklung in unterschiedlichen Einzellängen von 8,00 bis 12,00 m, Abhanghöhe bis ca 2,30 m</p> <p>Lage: Neubau, 1.OG</p> <p>Höhe: 3,00 bis 5,00 m (ab OK FFB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>170 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....        |
| <b>02.13</b> | <p><b>Spachtelung Wand- / Stützenflächen, vollflächig, h bis 3,65 m</b></p> <p>Betonwand- / Stützenflächen, mit einer kunstharzvergüteten faserverstärkten Gips-Spachtelmasse, feinkörnig, weiß und füllkräftig zur Aufnahme der in den Nachfolgepositionen beschriebenen Beschichtungen sorgfältig in mehreren Arbeitsgängen bis zur völligen Glätte spachteln und schleifen, einschl. der erforderlichen Untergrundvorbehandlung, wie z.B Untersuchungen des Untergrundes, das abstoßen von Betongraten, Schließen von Lunkern, Reinigung und Haftgrundierung.</p> <p>Untergrund :</p> <p>Stb-Wand, Oberfläche schalungsrauh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· geschlossen und weitgehend einheitlich (max. 5 mm Grate)</li> <li>· ein Porenanteil von max. 2250 mm<sup>2</sup></li> <li>· Ebenheitsanforderungen nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 5</li> <li>· Versatz von Betonierabschnitten max. 10 mm</li> <li>· sauber und tragfähig</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> |                          |                 | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18           | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Malerarbeiten            |            |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| 02           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Malerarbeiten Neubau     |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>· frei von Ausblühungen</li> <li>· frei von Sinterschichten</li> <li>· frei von Trennmitteln</li> </ul> frei von korrosionsfördernden Bestandteilen und verbundstörenden Zwischenschichten<br><br>Aufzubringende Gipsspachtelmasse :<br>Schichtdicke bis 10 mm<br>Oberflächenqualität Q 2<br>Verbrauch ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> Trockenpulver<br>Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren.<br><br><u>Die zu bearbeitenden Flächen werden von der Bauleitung festgelegt.</u><br><br>Ausführung gemäß Herstellervorschriften.<br>einschl. erforderlicher Schutz der Boden - , Fensterflächen etc. gemäß VOB DIN 18363 4.1.2<br><br>Entstehende Verschmutzungen durch die Ausbringung der Spachtelmassen sind arbeitstäglich zu beseitigen.<br><br>Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br>(vom Bieter zu ergänzen)<br><br>Lage: Neubau, EG<br><br>Höhe: von 2,30 m bis 3,65 m | <b>200 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.14</b> | <b>Spachtelung Wand- / Stützenflächen, vollflächig, h bis 5,50 m</b><br>Wie Position 02.13 (Seite 30) jedoch:<br><br>Lage: Neubau, 1.OG<br><br>Höhe:<br>von 3,20 m bis ca. 5,50 m (First), einschl. aller Rüstkosten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>100 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| 18           | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |            |                 |
| 02           | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.15</b> | <p><b>Spachtelung von Unterzügen / Konsolen</b><br/>           Wie Position 02.13 (Seite 30) jedoch:<br/><br/>           Spachtelung von Unterzügen / Konsolen<br/><br/>           Abrechnung erfolgt je bearbeiteter Seite als abgewickelte Länge.<br/><br/>           Höhe UZ / Konsole: bis 0,60 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>35 m</b>  | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.16</b> | <p><b>Spachtelung Deckenflächen, vollflächig</b><br/>           Vorbehandelte Betondeckenflächen, Stb-Systemdecke und Ortbetondecken, mit einer kunstharzvergüteten faserverstärkten Gips-Spachtelmasse, feinkörnig, weiß und füllkräftig zur Aufnahme der in den Nachfolgepositionen beschriebenen Beschichtungen sorgfältig in mehreren Arbeitsgängen bis zur völligen Glätte spachteln und schleifen, einschl. der erforderlichen Untergrundvorbehandlung, wie z.B. Untersuchungen des Untergrundes, das abstoßen von Betonratten, Schließen von Lunkern, Reinigung und Haftgrundierung.<br/><br/>           Untergrund :<br/><br/>           Stb-Decke, Oberfläche schalungsrau<br/>           · geschlossen und weitgehend einheitlich (max. 5 mm Grate)<br/>           · ein Porenanteil von max. 2250 mm<sup>2</sup><br/>           · Ebenheitsanforderungen nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 5<br/>           · Versatz von Betonierabschnitten max. 10 mm<br/>           · sauber und tragfähig<br/>           · frei von Ausblühungen<br/>           · frei von Sinterschichten<br/>           · frei von Trennmitteln<br/>           frei von korrosionsfördernden Bestandteilen und verbundstörenden Zwischenschichten<br/><br/>           Aufzubringende Gipsspachtelmasse :<br/>           Schichtdicke bis 10 mm<br/>           Oberflächenqualität Q 2<br/>           Verbrauch ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> Trockenpulver<br/>           Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren.<br/><br/> <u>Die zu bearbeitenden Flächen werden von der Bauleitung festgelegt.</u><br/><br/>           Ausführung gemäß Herstellervorschriften.</p> |              |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18<br>02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LV<br>Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Malerarbeiten<br>Malerarbeiten Neubau | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                          |            |             |
| <p>einschl. erforderlicher Schutz der Boden - ,<br/>                     Fensterflächen etc. gemäß VOB DIN 18363 4.1.2</p> <p>Entstehende Verschmutzungen durch die Ausbringung der<br/>                     Spachtelmassen sind arbeitstäglich zu beseitigen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br/>                     (vom Bieter zu ergänzen)</p> <p>Lage: Neubau, EG</p> <p>Höhe: von 2,30 m bis 3,65 m</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                          |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       | <b>20 m<sup>2</sup></b>  | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Zulage, Mehrstärke Spachtelung</b><br/> <b>Zulage</b> zur Ausführung der Spachtelarbeiten auf Wand -<br/>                     und Stützenflächen mit einer kunstharzvergüteten<br/>                     faserverstärkten Gips-Spachtelmasse<br/>                     für die Ausführung von Mehrstärken je 5 mm / m<sup>2</sup></p>                                                                                                                               |                                       | <b>100 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Zulage, Q3 Wandflächen</b><br/> <b>Zulage</b> zu der in den Vorposition beschriebenen<br/>                     Spachtelungen der Wand- / Stützenflächen in der<br/>                     Oberflächenqualität Q 3</p> <p>Ausführung nur nach vorheriger Abstimmung und auf<br/>                     besondere Anweisung der Bauleitung.</p>                                                                                                                         |                                       | <b>200 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Glasvlies</b><br/>                     Vorgrundiertes glattes Glasvlies für den Objektbereich,<br/>                     Glasgewebe aus rein mineralischer Glasfaser mit weiß<br/>                     pigmentierter Spezialappretur, Durchmesser &gt; 5 my,<br/>                     faltenfrei mit Dispersionskleber auf Stoß verkleben,<br/>                     als Untergrund für Dispersionsanstrich u.ä. liefern und<br/>                     einbauen.</p> |                                       |                          |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                          |            |             |
| Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                          |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                           | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| <b>18</b>    | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                         |                          |            |                 |
| 02           | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                      |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                 |                          |            | Übertrag: ..... |
|              | Gewicht : ca. 195 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                              |                          |            |                 |
|              | Ausführung nur nach vorheriger Abstimmung und auf besondere Anweisung der Bauleitung.                                                                           |                          |            |                 |
|              | Bauteil: Wand                                                                                                                                                   |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                 | <b>150 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.20</b> | <b>Eckprofile, Gipsputz zu Spachtel</b>                                                                                                                         |                          |            |                 |
|              | Lieferung und Montage von Leibungs-Eckprofil, verzinkt, zum Übergang an Fenster- und Türleibungen zur Wand, etc. im Innenbereich. Gipsputz zu Spachtelung       |                          |            |                 |
|              | Montage Eckprofil lot- und fluchtgerecht.                                                                                                                       |                          |            |                 |
|              | Ausführung in unterschiedlichen Einzellängen im Fenster- / Türleibungs- und Sturzbereich.                                                                       |                          |            |                 |
|              | Die Ecken der bauseits erstellten Stahlbetonwände wurden mit eingelegten Dreikantleisten 15 / 15 mm ausgeführt.                                                 |                          |            |                 |
|              | Inhalt dieser Position ist die Lieferung und Montage von Eckprofilen einschl. Verfüllung der Hohlräume zur Aufbringung der gesondert beschriebenen Spachtelung. |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                 | <b>200 m</b>             | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.21</b> | <b>Eckprofile, Spachtelung zu Spachtelung</b>                                                                                                                   |                          |            |                 |
|              | Lieferung und Montage von Leibungseckprofil, verzinkt, zum Übergang an Fenster- und Türleibungen zur Wand, etc. im Innenbereich. Spachtelung zu Spachtelung     |                          |            |                 |
|              | Montage Eckprofil lot- und fluchtgerecht.                                                                                                                       |                          |            |                 |
|              | Ausführung in unterschiedlichen Einzellängen im Fenster- / Türleibungs- und Sturzbereich.                                                                       |                          |            |                 |
|              | Die Ecken der bauseits erstellten Stahlbetonwände wurden mit eingelegten Dreikantleisten 15 / 15 mm ausgeführt.                                                 |                          |            |                 |
|              | Inhalt dieser Position ist die Lieferung und Montage von Eckprofilen einschl. Verfüllung der Hohlräume zur Aufbringung der gesondert beschriebenen Spachtelung. |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                 | <b>50 m</b>              | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                 |                          |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| 18                                 | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |             |
| 02                                 | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |             |
| <b>02.22</b>                       | <p><b>Eckprofile, Spachtelung zu Spachtelung</b><br/>                     Wie Position 02.21 (Seite 34) jedoch:</p> <p>Die Ecken der bauseits erstellten Stahlbetonwände wurden mit eingelegten Dreikantleisten 10 / 10 mm ausgeführt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>90 m</b>  | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.23</b>                       | <p><b>Putzträgerplatte, d= 10 mm</b><br/>                     Lieferung und mechanische Befestigung von Putzträgerplatten d = 10 mm, Befestigung auf Stahlbetonwänden, -leibungen und -stürzen</p> <p>Breite ca. 15 cm bis 25 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>50 m</b>  | EP .....   | GP .....    |
|                                    | <b>Anstrich Wände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |            |             |
| <b>02.24</b>                       | <p><b>Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, hell getönt, h bis 3,65 m</b><br/>                     Mineralische Wand- / Stützenflächen - GK, Beton verputzt / gespachtelt, Oberfläche grundiert, entsprechend Architektenplan wie nachfolgend beschrieben behandeln und mit Kunststoffdispersionsfarbe - Latexfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei nach DIN EN 13300, Naßabriebbeständigkeit Klasse 2, entsprechend den Herstellerrichtlinien streichen.</p> <p>Oberfläche, Glanzgrad: stumpf matt<br/>                     Farbton: hell getönt, hellgrau- weiß<br/>                     Nassabriebklasse 2</p> <p>Zum Leistungsumfang gehört:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.</li> <li>- kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Spachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten</li> <li>- Voranstrich mit einem geeigneten lösemittelfreien Tiefengrund aufbringen, siehe gesonderte Position</li> <li>- einmalig deckender Zwischenanstrich, Verbrauch Zwischenanstrich ca. 200 ml/m<sup>2</sup></li> <li>- deckender Schlussanstrich, Verbrauch Schlussanstrich ca. 150 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p><u>Die Leistung ist in zwei zeitlich getrennten Abschnitten zu erbringen</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Herstellung bis einschließlich Zwischenanstrich</li> <li>2. Schlussanstrich gegen Ende der Baumaßnahme auf</li> </ol> |              |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                               | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| 18<br>02     | <b>LV Malerarbeiten</b><br>Titel Malerarbeiten Neubau                                                                               |                          |            |                 |
|              | Anweisung der Bauleitung.                                                                                                           |                          |            | Übertrag: ..... |
|              | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br>(vom Bieter zu ergänzen)                                                            |                          |            |                 |
|              | Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, hell getönt                                                                                    |                          |            |                 |
|              | Lage: Neubau, EG                                                                                                                    |                          |            |                 |
|              | Höhe: von 2,30 m bis 3,65 m                                                                                                         |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                     | <b>800 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.25</b> | <b>Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, hell getönt, h bis 5,50 m</b><br>Wie Position 02.24 (Seite 35) jedoch:                      |                          |            |                 |
|              | Lage: Neubau, 1.OG                                                                                                                  |                          |            |                 |
|              | Höhe:<br>von 3,20 m bis ca. 5,50 m (First), einschl. aller Rüstkosten                                                               |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                     | <b>600 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.26</b> | <b>Zulage, Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, mittel getönt</b><br>Wie Position 02.24 (Seite 35) jedoch:                          |                          |            |                 |
|              | jedoch <b>als Zulage</b> für die Ausführung mittel getönt, RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten.                       |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                     | <b>100 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.27</b> | <b>Zulage, Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, satt getönt</b><br>Wie Position 02.24 (Seite 35) jedoch:                            |                          |            |                 |
|              | jedoch <b>als Zulage</b> für die Ausführung satt getönt, RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten.                         |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                     | <b>50 m<sup>2</sup></b>  | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.28</b> | <b>Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, Naßabriebbeständigkeit Klasse 1, mittel getönt</b><br>Wie Position 02.24 (Seite 35) jedoch: |                          |            |                 |
|              | jedoch für die Ausführung mit Naßabriebbeständigkeit Klasse 1, mittel getönt,                                                       |                          |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                  |                          |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.            | Preis (EP)      | Gesamt (GP)     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 18<br>02     | <b>LV Malerarbeiten</b><br>Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         | Übertrag: ..... |                 |
|              | RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten.<br><br>Die Ausführung erfolgt in mehreren Einzelflächen<br><br>Lage: Neubau EG / OG, Einhausung Waschtisch in Klassen<br><br>Höhe: bis 3,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>60 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....        |
| <b>02.29</b> | <b>Anstrich auf Umwehrung, Naßabriebbeständigkeit Klasse 1, satt getönt</b><br>Wie Position 02.24 (Seite 35) jedoch:<br><br>jedoch für die Ausführung mit Naßabriebbeständigkeit Klasse 1, satt getönt, auf Treppenumwehrung<br><br>RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten.<br><br>Die Ausführung erfolgt in mehreren Einzelflächen.<br>Der Anstrich der Innenansicht im Stufenverlauf (29 /17) ist Bestandteil der Leistung<br><br>Lage: Halle, TRH 2<br><br>Höhe Umwehrung: von 1,10 m bis 1,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>70 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....        |
| <b>02.30</b> | <b>Anstrich auf Sturz- und Leibungsflächen, hell getönt</b><br>Mineralische Sturz- und Leibungsflächen verputzt oder gespachtelt grundiert und gespachtelt entsprechend Architektenplan wie nachfolgend beschrieben behandeln und mit Kunststoffdispersionsfarbe - Latexfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei nach DIN EN 13300, Naßabriebbeständigkeit Klasse 2, entsprechend den Herstellerrichtlinien streichen.<br><br>Oberfläche, Glanzgrad: stumpf matt<br>Farbton: hell getönt, hellgrau- weiß<br>Nassabriebklasse 2<br><br>Zum Leistungsumfang gehört:<br>- Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.<br>- kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Spachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten<br>- Voranstrich mit einem geeigneten lösungsmittelfreien Tiefengrund aufbringen, siehe gesonderte Position<br>- einmalig deckender Zwischenanstrich, Verbrauch Zwischenanstrich ca. 200 ml/m <sup>2</sup><br><br>- Fortsetzung auf nächster Seite - |                         |                 | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                          | Menge/ Einh.            | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| 18           | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                        |                         |                 |             |
| 02           | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                     |                         |                 |             |
|              |                                                                                                                |                         | Übertrag: ..... |             |
|              | - deckender Schlussanstrich, Verbrauch Schlussanstrich ca. 150 g/m <sup>2</sup>                                |                         |                 |             |
|              | <u>Die Leistung ist in zwei zeitlich getrennten Abschnitten zu erbringen</u>                                   |                         |                 |             |
|              | 1. Herstellung bis einschließlich Zwischenanstrich                                                             |                         |                 |             |
|              | 2. Schlussanstrich gegen Ende der Baumaßnahme auf Anweisung der Bauleitung.                                    |                         |                 |             |
|              | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br>(vom Bieter zu ergänzen)                                       |                         |                 |             |
|              | Lage: Neubau, alle Geschosse                                                                                   |                         |                 |             |
|              | Höhe: bis 3,50 m                                                                                               |                         |                 |             |
|              |                                                                                                                | <b>50 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.31</b> | <b>Zulage, Anstrich auf Sturz- und Leibungsflächen, mittel getönt</b>                                          |                         |                 |             |
|              | Wie Position 02.30 (Seite 37) jedoch:                                                                          |                         |                 |             |
|              | jedoch <b>als Zulage</b> für die Ausführung mittel getönt, RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten.  |                         |                 |             |
|              |                                                                                                                | <b>10 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.32</b> | <b>Zulage, Anstrich auf Sturz- und Leibungsflächen, satt getönt</b>                                            |                         |                 |             |
|              | Wie Position 02.30 (Seite 37) jedoch:                                                                          |                         |                 |             |
|              | jedoch <b>als Zulage</b> für die Ausführung satt getönt, RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten.    |                         |                 |             |
|              |                                                                                                                | <b>10 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.33</b> | <b>Zulage, Anstrich fungizid</b>                                                                               |                         |                 |             |
|              | Wie Position 02.24 (Seite 35) jedoch:                                                                          |                         |                 |             |
|              | jedoch <b>als Zulage</b> für die Ausführung mit Zusatzmittel mit fungizider Wirkung für Anstriche in Naßräumen |                         |                 |             |
|              |                                                                                                                | <b>20 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
|              |                                                                                                                |                         | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Malerarbeiten</b> |            |             |
| 02                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Malerarbeiten Neubau |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |            |             |
| <b>02.34</b>                       | <p><b>Zulage, Wandanstrich im Anschlussbereich Wand / Sparren</b><br/> <b>Zulage</b>, Ausführung Anstrich <b>wie in den Vorpositionen</b> beschrieben, im Anschlussbereich Wand / Sparren (12/32) mit Abstand bis 5 cm</p> <p>Lage: Neubau OG,</p> <p>Höhe:<br/>bis ca. 5,65 m (First), einschl. aller Rüstkosten</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>120 m</b>         | EP .....   | GP .....    |
|                                    | <b>Anstrich Decken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |            |             |
| <b>02.35</b>                       | <p><b>Anstrich auf Deckenflächen, hell getönt</b><br/>           Deckenflächen - GK, abgehängte Gipskartondecken, Beton und verputzte Deckenflächen</p> <p>Oberflächen grundiert und z.T. gespachtelt entsprechend Architektenplan wie nachfolgend beschrieben behandeln und mit Kunststoffdispersionsfarbe - Latexfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei nach DIN EN 13300, Naßabriebbeständigkeit Klasse 2, entsprechend den Herstellerrichtlinien streichen.</p> <p>Oberfläche, Glanzgrad: stumpf matt<br/>           Farbton: hell getönt, hellgrau - weiß<br/>           Nassabriebklasse 2</p> <p><u>Zum Leistungsumfang gehört:</u><br/>           - Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.<br/>           - kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Spachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten<br/>           - Voranstrich mit einem geeigneten lösemittelfreien Tiefengrund aufbringen, siehe gesonderte Position<br/>           - einmalig deckender Zwischenanstrich, Verbrauch Zwischenanstrich ca. 200 ml/m<sup>2</sup><br/>           - deckender Schlussanstrich, Verbrauch Schlussanstrich ca. 150 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Die Leistung ist in zwei zeitlich getrennten Abschnitten zu erbringen</b><br/>           1. Herstellung bis einschließlich Zwischenanstrich<br/>           2. Schlussanstrich gegen Ende der Baumaßnahme auf</p> |                      |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Malerarbeiten</b>     |            |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| 02           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Malerarbeiten Neubau     |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |            | Übertrag: ..... |
|              | Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |            |                 |
|              | Lage: Neubau, EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |            |                 |
|              | Höhe: bis 3,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>450 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.36</b> | <p><b>Anstrich GK-Schürze, hell getönt</b></p> <p>Anstrich Gipskartonschürze, 2-seitig, b/h= 650 / 2100 cm, nach oben / zur Decke abgeschrägt (Winkel: ca. 110°).<br/>Gesamtabwicklung in unterschiedlichen Einzellängen von 8,00 bis 12,00 m,<br/><br/>Abhanghöhe bis ca 2,30 m</p> <p>Oberflächen grundiert und z.T. gespachtelt entsprechend Architektenplan wie nachfolgend beschrieben behandeln und mit Kunststoffdispersionsfarbe - Latexfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei nach DIN EN 13300, Naßabriebbeständigkeit Klasse 2, entsprechend den Herstellerrichtlinien streichen.</p> <p>Oberfläche, Glanzgrad: stumpf matt<br/>Farbton: hell getönt, hellgrau - weiß<br/>Nassabriebklasse 2</p> <p><u>Zum Leistungsumfang gehört:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.</li> <li>- kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Spachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten</li> <li>- Voranstrich mit einem geeigneten lösemittelfreien Tiefengrund aufbringen, siehe gesonderte Position</li> <li>- einmalig deckender Zwischenanstrich, Verbrauch Zwischenanstrich ca. 200 ml/m<sup>2</sup></li> <li>- deckender Schlussanstrich, Verbrauch Schlussanstrich ca. 150 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Die Leistung ist in zwei zeitlich getrennten Abschnitten zu erbringen</b></p> <p>1. Herstellung bis einschließlich Zwischenanstrich</p> |                          |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.             | Preis (EP)                          | Gesamt (GP) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>18</b>             | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                     |             |
| 02                    | Titel Malerarbeiten Neubau                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                     |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | Übertrag: .....                     |             |
|                       | 2. Schlussanstrich gegen Ende der Baumaßnahme auf Anweisung der Bauleitung.<br><br>Lage: Neubau, 1.OG<br><br>Höhe: 3,00 bis 5,00 m (ab OK FFB), einschl. aller Rüstkosten                                                                       | <b>170 m<sup>2</sup></b> | EP .....                            | GP .....    |
| <b>02.37</b>          | <b>Anstrich auf Deckenflächen, satt getönt</b><br>Wie Position 02.35 (Seite 39) jedoch:<br><br>jedoch für die Ausführung satt getönt, RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten.                                                        | <b>40 m<sup>2</sup></b>  | EP .....                            | GP .....    |
| <b>02.38</b>          | <b>Anstrich auf Deckenfläche, Naßbriebbeständigkeit Klasse 1</b><br>Wie Position 02.35 (Seite 39) jedoch:<br><br>jedoch für die Ausführung mit Naßabriebbeständigkeit Klasse 1, hell getönt, RAL oder NCS Farbton nach Angaben der Architekten. | <b>10 m<sup>2</sup></b>  | EP .....                            | GP .....    |
| <b>02.39</b>          | <b>Zulage, Anstrich Deckenfläche fungizid</b><br>Wie Position 02.35 (Seite 39) jedoch:<br><br>jedoch <b>als Zulage</b> für die Ausführung mit Zusatzmittel mit fungizider Wirkung für Anstriche in Naßräumen                                    | <b>10 m<sup>2</sup></b>  | EP .....                            | GP .....    |
| <b>Summe Titel 02</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | <b>Malerarbeiten Neubau, Netto:</b> | .....       |

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**03**

**Malerarbeiten Bestand**

# Leistungsverzeichnis

| <b>18</b>   | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Malerarbeiten</b>    |            |             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------|
| 03          | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Malerarbeiten Bestand   |            |             |
| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge/ Einh.            | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|             | <p><b>Hinweise zur Ausführung und Kalkulation</b></p> <p>Nachfolgend beschriebene Leistungen werden zeitversetzt zur eigentlichen Maßnahme im Bestand (2.BA) ausgeführt.</p> <p>Die Ausführungen erfolgen nach Fertigstellung des Erweiterungsbaus in 2026 / Anfang 2027</p> <p>Es handelt sich um Leistungen im Innenbereich.</p> <p>Die auszuführenden Anstriche sind weitestgehend auf geputzten oder gespachtelten Stahlbeton - oder Mauerwerksflächen bzw. auf Gipskartontrockenbauwänden auszuführen.</p> <p>Bei der Leistungsbeschreibung wird anteilig unterschieden zwischen Bestandswänden /- decken mit Alt- / Wiederholungsanstrich im Schnittstellenbereich der baulichen Eingriffe sowie den im Zuge der Ertüchtigung, neu ergänzten Wänden / Decken.</p> |                         |            |             |
| <b>03.1</b> | <p><b>Schutzabdeckung als besondere Leistung</b></p> <p>Besondere Maßnahmen zum Schutz von Bau - und Anlageteilen sowie Einrichtungsgegenständen z.B. Abkleben von Fenstern, Türen, Böden, Belägen, als Abdeck- und Abklebearbeiten <u>die nicht in den Nebenleistungen</u> gemäß VOB / B enthalten sind, Ausführungen in mehreren Einzelmaßnahmen, liefern, herstellen und beseitigen.</p> <p>Abdeckung mittels Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße umlaufend verkleben.</p> <p>Nach Fertigstellung der Maler- und Lackierarbeiten sind die Folienabdeckungen inkl. Klebebändern, etc. rückstandlos zu entfernen, abzufahren und zu entsorgen.</p>                                                                                                                              |                         |            |             |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>50 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.2</b> | <p><b>Schutzabdeckungen Folie, Installationen, besondere Leistung</b></p> <p>Schutzabdeckung von haustechnischen Installationen, Rohren, etc. als Abdeck- und Abklebearbeiten <u>die nicht in den Nebenleistungen</u> gemäß VOB / B enthalten sind, liefern, herstellen und beseitigen.</p> <p>Abdeckung mittels Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße umlaufend verkleben, Rohrdurchmesser bis DN 150.</p> <p>Nach Fertigstellung der Maler- und Lackierarbeiten sind die Folienabdeckungen inkl. Klebebändern, etc. rückstandlos zu entfernen, abzufahren und zu entsorgen.</p>                                                                                                                                                                                                  |                         |            |             |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>50 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
|             | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.            | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| <b>18</b>   | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |            |                 |
| 03          | Titel Malerarbeiten Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |            | Übertrag: ..... |
| <b>03.3</b> | <p><b>Ableben Bodenbeläge, Filzpappe, vollflächig</b></p> <p>Ableben des Bodenbelages, Herstellen einer Ganzabdeckung mit Filzpappe, Stöße verkleben, einschließlich randseitiger Verklebung mit Klebebändern gegen Verschmutzung.</p> <p>Abdeckung herstellen, vorhalten, räumen und entsorgen, einschließlich vollständigem Entfernen der Klebebänder von allen Bauteilen.</p> <p>Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung, soweit keine Nebenleistung gemäß VOB</p> | <b>50 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.4</b> | <p><b>Schrauben, Nägel, Dübel entfernen</b></p> <p>Schrauben, Nägel, Dübel aller Art aus PVC oder Metall, Holzdübel, Gardinenhülsen, Bolzen u.ä. entfernen inkl. oberflächenbündigem Schließen der entstandenen Löcher.</p> <p>Das ausgebaute Material wird in Eimern gesammelt. Abgerechnet wird je gefülltem 5-Liter-Eimer.</p>                                                                                                                                        | <b>1 St</b>             | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.5</b> | <p><b>Fehlstellen schließen, innen</b></p> <p>Punktueller Fehlstellen in Wand- und Deckenflächen mit Mörtel oder Gips schließen und Oberfläche angleichen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>50 St</b>            | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.6</b> | <p><b>Unterputzdosen ausstemmen und verputzen</b></p> <p>Alte nicht mehr benötigte Unterputzdosen ausstemmen, mit Gipsputz verfüllen und oberflächenbündig mit dem Bestandsputz verputzen.</p> <p>Oberflächenqualität Q2</p> <p>Durchmesser bis 60 mm<br/>Tiefe bis 60 mm</p>                                                                                                                                                                                            | <b>20 St</b>            | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.7</b> | <p><b>Dichtstoffe entfernen, Wandflächen</b></p> <p>Dichtstoffe restlos entfernen, aus Acrylat oder Silikon, an Wandflächen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>20 m</b>             | EP .....   | GP .....        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| 18                                 | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |            |             |
| 03                                 | Titel Malerarbeiten Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |            |             |
| <b>03.8</b>                        | <p><b>Wandbeschichtung - Altanstrich - entfernen, Untergrund vorbereiten</b></p> <p>Bauseits vorhandene Wandbeschichtungen in Form von Altanstrichen, o.ä. entfernen, Untergrund vorbereiten.</p> <p>Ausführung wie folgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die beschichteten alten Wandflächen mit geeigneten, zugelassenen Materialien zu reinigen und fettfrei herzustellen.</li> <li>2. Die vorhandene Beschichtung ist für die Aufnahme eines neuen Anstriches maschinell anzuschleifen.</li> <li>3. Die Reste von elastischen Versiegelungen an Türzargen, Sockeln und Einbauteilen sind, falls vorhanden, rückstandsfrei zu entfernen.</li> <li>4. Dübellöcher und Beschädigungen sind mit Spachtelmasse zu schließen.</li> <li>5. Der anfallende Müll ist sachgerecht zu entsorgen. Einschl. aller Rüstkosten.</li> </ol> <p>Raumhöhe bis 3,00 m</p> | <b>300 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.9</b>                        | <p><b>Deckenbeschichtung - Altanstrich - entfernen, Untergrund vorbereiten</b></p> <p>Wie Position 03.8 jedoch:</p> <p>Bauseits vorhandene Deckenbeschichtungen in Form von Altanstrichen, entfernen und Untergrund vorbereiten</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>150 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.10</b>                       | <p><b>Fleckspachteln von Wandflächen bis 30 %</b></p> <p>Verputzte vorbehandelte Wandflächen zur Untergrundvorbereitung mit einer kunstharzvergüteten Gips-Spachtelmasse, Dispersionsspachtelmasse, feinkörnig, weiß und füllkräftig, sorgfältig in mehreren Arbeitsgängen bis zur völligen Glätte spachteln und schleifen (Fleckspachteln)</p> <p>Raumhöhe bis 3,00 m<br/>Bearbeitungsgard 30 % der Wandfläche</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.             | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| <b>18</b>    | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |             |
| 03           | Titel Malerarbeiten Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | Übertrag: ..... |             |
|              | Ausführung nur auf besondere Anweisung<br>Oberflächenqualität Q 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                 |             |
|              | Die Flächen sind gemeinsam mit der örtlichen Bauleitung<br>festzulegen und aufzumessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>100 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>03.11</b> | <b>Fleckspachteln von Wandflächen bis 50 %</b><br>Wie Position 03.10 (Seite 45) jedoch:<br><br>Bearbeitungsgard 50 % der Wandfläche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>75 m<sup>2</sup></b>  | EP .....        | GP .....    |
| <b>03.12</b> | <b>Altbeschichtungen ausbessern</b><br>Vorhandene Wandbeschichtungen, innen, ausbessern und zur<br>Aufnahme einer Überholungsbeschichtung vorbereiten.<br><br>Lose Beschichtungsflächen abkratzen, nachwaschen und<br>kleinere Fehlstellen mit Spachtelmasse egalisieren.<br><br>Ausführung erfolgt in unterschiedlichen Einzelflächen > 2,5 m <sup>2</sup><br><br>Lage: Bestand EG / OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>100 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>03.13</b> | <b>Wiederholungsbeschichtung auf Wand- / Stützenflächen</b><br>Wiederholungsbeschichtung mit Dispersionsfarbe, auf Wand- /<br>Stützenflächen geputzt, innen, lösungsmittel- / weichmacherfrei<br>nach VDL-Richtlinie 01, bestehend aus Grund-, Zwischen- und<br>Schlussbeschichtung einschl. vorbereitender Maßnahmen zur<br>Verbesserung der Haftung sowie zur Egalisierung von<br>unterschiedlich saugender Untergründe.<br><br>Die Anarbeitung an bauseits vorhandener Rohrdurchführungen<br>ist Bestandteil der Leistung.<br><br><u>Die Ausführung erfolgt in unterschiedlichen Einzelflächen an<br/>den bereits bauseits mit Anstrich versehenen Wandflächen</u><br><br>Farbton RAL nach Wahl der Architekten, Farbton hell<br><br>Lage: Bestand EG / OG |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>300 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Malerarbeiten</b>     |            |             |
| 03              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Malerarbeiten Bestand    |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |            |             |
| <b>03.14</b>    | <p><b>Wiederholungsbeschichtung auf Stb-Decke</b></p> <p>Wiederholungsbeschichtung mit Dispersionsfarbe, auf Stb-Decke, Systemdecken, Leichtbaudecke, innen lösungsmittel- / weichmacherfrei nach VDL-Richtlinie 01, bestehend aus Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung einschl. vorbereitender Maßnahmen zur Verbesserung der Haftung sowie zur Egalisierung von unterschiedlich saugender Untergründe.</p> <p><u>Die Ausführung erfolgt in unterschiedlichen Einzelflächen an der bereits bauseits mit Anstrich versehenen Bestandsdecke.</u></p> <p>Farbton RAL nach Wahl der Architekten, Farbton hell</p> <p>Lage: Bestand EG / OG</p> | <b>225 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.15</b>    | <p><b>Auftrag eines Armierungsgewebes (Malervlies)</b></p> <p>Zum Überbrücken von Putzrissen wird ein Malervlies als Renoviervlies aus 100% reinem und atmungsaktivem Zellstoffe und Textilfasern geliefert und auf Wandflächen aufgebracht.</p> <p>Das Malervlies dient als rissüberbrückender Untergrund zur Aufbringung der nachfolgend beschriebenen Wandanstriche, einschl. Schuttabfuhr</p> <p>Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.</p> <p>Raumhöhe bis 3,00 m</p>                                                                                                                                                                  | <b>150 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.16</b>    | <p><b>Auftrag eines verstärkten Glasfaserarmierungsgewebes</b></p> <p>Zum Überbrücken von starken Putzrissen wird auf besondere Anweisung der Bauleitung ein verstärktes Glasfasergewebe als Armierungsgewebe auf die Wandfläche aufgetragen und planeben eigespachtelt, einschl. Schuttabfuhr</p> <p>Ausführung in unterschiedlichen Kleinflächen<br/>Abrechnung ab 1,0 m<sup>2</sup></p> <p>Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.</p> <p>Raumhöhe bis 3,00 m</p>                                                                                                                                                                         | <b>50 m<sup>2</sup></b>  | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| <b>18</b>    | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |                 |
| 03           | Titel Malerarbeiten Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            | Übertrag: ..... |
| <b>03.17</b> | <p><b>Innentüren abschleifen</b></p> <p>Bauseits vorhandene Innentüren aus Holz / Holzwerkstoff allseitig, einschl. Zargen, abschleifen und für Oberflächenbehandlung vorbereiten.</p> <p>Türabmessungen (bxh): bis ca. 1,10 x 2,20 m</p> <p>Lage: Bestand</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>15 St</b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.18</b> | <p><b>Anstrich Innentüren</b></p> <p>Bauseits vorhandene Innentüren, einflügelig, aus Holz / Holzwerkstoff, einschl. Zargen, allseitig streichen.</p> <p>Farbton RAL nach Wahl der Architekten</p> <p>Türabmessungen (bxh): bis ca. 1,10 x 2,20 m</p> <p>Lage: Bestand</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>15 St</b> | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.19</b> | <p><b>Sockelleisten aus Holz, mit Altanstrich</b></p> <p>Bestehende Sockelleisten mit einer Abwicklung bis ca. 10 cm, mit einem deckenden, lösemittelfreien Lackiersystem gem. den Herstellervorgaben wie folgt behandeln.</p> <p>Die Farbe muss den hygienischen Anforderungen der technischen Vorbemerkungen entsprechen.</p> <p>Untergründe vorbereiten, Untergründe säubern, lose Farbe entfernen, kleinere Grate, abstoßen, Fehlstellen spachteln und anschleifen, Zwischenbeschichtung mit Polyurethan-Acryllackfarbe, wasserverdünnbar, sehr gut schleifbar, wasserverdünnbar überarbeitbar.</p> <p>Farbton: abgestimmt auf Schlussbeschichtung</p> <p>Schlussbeschichtung mit Acryllackfarbe, wasserverdünnbar</p> <p>Farbton RAL nach Wahl der Architekten</p> | <b>50 m</b>  | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.           | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------------|
| 18<br>03     | <b>LV Malerarbeiten</b><br>Titel Malerarbeiten Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            | Übertrag: ..... |
| <b>03.20</b> | <p><b>Anstrich Sockelleiste, Ergänzungsleiste</b><br/>Anstrich Sockelleiste als Ergänzungsleiste im Bestand,</p> <p>Fußleisten aus Holz, unprofiliert, b/h ca. 50 /15 mm, Oberfläche leicht abgeschrägt.</p> <p>mit Dispersionslackfarbe, Farbton RAL nach Wahl der Architekten, - in Anlehnung an Bestandfarbe - wie folgt behandeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nach dem bauseitigen Einbau durch den Tischler die zugespachtelten Befestigungsstellen malerfertig nachspachteln und schleifen</li> <li>- Fußleiste, Oberfläche geschiffen, grundieren, mit Zwischen- und Schlußanstrich versehen</li> </ul> <p>Die Ausführung erfolgt in unterschiedlichem Einzelabschnitten. Das Aufmaß erfolgt nach der Länge der Fußleisten.</p> <p>Lage: Bestand</p> | <b>100 m</b>           | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.21</b> | <p><b>Anstrich Stahltüren</b><br/>Anstrich Stahltüren</p> <p>Stahltür mit Zarge, 1-flügelig, feuerverzinkte und grundierte Ausführung, sichtbare Oberflächen allseitig mit Acryllackfarbe, Farbton RAL nach Wahl der Architekten, wie folgt behandeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrundvorbereitung nach Angaben des Herstellers</li> <li>- Grundanstrich mit Acryllackfarbe</li> <li>- Zwischenanstrich mit Acryllackfarbe</li> <li>- Schlußanstrich mit Acryllackfarbe</li> </ul> <p>als komplette Leistung, einschl. Aus- und Einbauen aller Dichtprofilen und Beschlagsteile.</p> <p>Das Aufmaß erfolgt nach m2 Ansichtfläche, einseitig gemessen.</p> <p>Türgröße: 2,00 - 2,50 m2</p> <p>Bereich: alle Geschosse</p>                              | <b>6 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18<br>03 | LV<br>Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Malerarbeiten<br>Malerarbeiten Bestand |                 |             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------|
| Nr.      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                           | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        | Übertrag: ..... |             |
|          | <p><b>Hinweis</b></p> <p>Bei den nachfolgenden Positionen handelt es sich um neu hergestellte Wand-/ Deckenflächen innerhalb des Bestandgebäudes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                 |             |
| 03.22    | <p><b>Untergrund reinigen</b></p> <p>Untergrund sämtlicher Wand- und Deckenflächen als Vorbereitung für die Malerarbeiten von Staub und losen Verschmutzungen befreien, Entsorgung ist einzukalkulieren.</p> <p>Die zu bearbeitenden Flächen werden vor Ausführung gemeinsam mit der Bauleitung festgelegt!</p> <p>Lage: Bestand, EG / OG</p> <p>Höhe: bis 3,00 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                 |             |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300 m <sup>2</sup>                     | EP .....        | GP .....    |
| 03.23    | <p><b>Grundierung von Wand- / Stützenflächen,</b></p> <p>Grundierung glatter und verputzter Beton-, Mauerwerks-, Gips-, Zementputz- und Gipskartonwand- / Stützenflächen, einschl. Leibungen mit Tiefengrund</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lösungsmittelfrei</li> <li>- geruchsneutral</li> <li>- wasserdampfdiffusionsfähig</li> <li>- alkalibeständig</li> <li>- schnell trocknend</li> </ul> <p>zur Verbesserung der Haftung nachfolgender Beschichtungssysteme sowie zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe aufbringen.</p> <p>Die Grundierung der Betonflächen zur Aufbringung der beschriebenen Spachtelmassen ist nicht Inhalt dieser Position, sondern in die Position der Spachtelarbeiten einzukalkulieren.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehört:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.</li> <li>- kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Dispersionsspachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten</li> </ul> |                                        |                 |             |
|          | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                 |             |
|          | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                 |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18<br>03     | LV<br>Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Malerarbeiten<br>Malerarbeiten Bestand |            |             |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------|
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge/ Einh.                           | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|              | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |            |             |
|              | <p>Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br/>(vom Bieter zu ergänzen)</p> <p>Lage: Bestand, EG / OG</p> <p>Höhe: bis 3,00 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |            |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>100 m<sup>2</sup></b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.24</b> | <p><b>Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, hell getönt</b></p> <p>Mineralische Wand- / Stützenflächen - GK, Beton verputzt / gespachtelt, Oberfläche grundiert, entsprechend Architektenplan wie nachfolgend beschrieben behandeln und mit Kunststoffdispersionsfarbe - Latexfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei nach DIN EN 13300, Naßabriebbeständigkeit Klasse 2, entsprechend den Herstellerrichtlinien streichen.</p> <p>Oberfläche, Glanzgrad: stumpf matt<br/>Farbton: hell getönt, hellgrau- weiß<br/>Nassabriebklasse 2</p> <p>Zum Leistungsumfang gehört:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.</li> <li>- kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Spachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten</li> <li>- Voranstrich mit einem geeigneten lösungsmittelfreien Tiefengrund aufbringen, siehe gesonderte Position</li> <li>- einmalig deckender Zwischenanstrich, Verbrauch Zwischenanstrich ca. 200 ml/m<sup>2</sup></li> <li>- deckender Schlussanstrich, Verbrauch Schlussanstrich ca. 150 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p><u>Die Leistung ist in zwei zeitlich getrennten Abschnitten zu erbringen</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Herstellung bis einschließlich Zwischenanstrich</li> <li>2. Schlussanstrich gegen Ende der Baumaßnahme auf Anweisung der Bauleitung.</li> </ol> <p>Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br/>(vom Bieter zu ergänzen)</p> |                                        |            |             |
|              | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.             | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| 18           | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                 |             |
| 03           | Titel Malerarbeiten Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | Übertrag: ..... |             |
|              | Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, hell getönt                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                 |             |
|              | Lage: Neubau, EG                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                 |             |
|              | Höhe: von 2,30 m bis 3,65 m                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>100 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
| <b>03.25</b> | <b>Anstrich auf Deckenflächen, hell getönt</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |             |
|              | Deckenflächen - GK, abgehängte Gipskartondecken, Beton und verputzte Deckenflächen                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |             |
|              | Oberflächen grundiert und z.T. gespachtelt entsprechend Architektenplan wie nachfolgend beschrieben behandeln und mit Kunststoffdispersionsfarbe - Latexfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei nach DIN EN 13300, Naßabriebbeständigkeit Klasse 2, entsprechend den Herstellerrichtlinien streichen. |                          |                 |             |
|              | Oberfläche, Glanzgrad: stumpf matt<br>Farbton: hell getönt, hellgrau - weiß<br>Nassabriebklasse 2                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |             |
|              | <u>Zum Leistungsumfang gehört:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |             |
|              | - Reinigung der Oberfläche vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch Absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen.                                                                                                                                       |                          |                 |             |
|              | - kleine Stoß- und Fehlstellen mit geeigneter Spachtelmasse nachbessern und nachbearbeiten                                                                                                                                                                                                           |                          |                 |             |
|              | - Voranstrich mit einem geeigneten lösungsmittelfreien Tiefengrund aufbringen, siehe gesonderte Position                                                                                                                                                                                             |                          |                 |             |
|              | - einmalig deckender Zwischenanstrich, Verbrauch Zwischenanstrich ca. 200 ml/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                          |                          |                 |             |
|              | - deckender Schlussanstrich, Verbrauch Schlussanstrich ca. 150 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                      |                          |                 |             |
|              | <b>Die Leistung ist in zwei zeitlich getrennten Abschnitten zu erbringen</b>                                                                                                                                                                                                                         |                          |                 |             |
|              | 1. Herstellung bis einschließlich Zwischenanstrich                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |             |
|              | 2. Schlussanstrich gegen Ende der Baumaßnahme auf Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                          |                          |                 |             |
|              | Lage: Bestand EG / Flur und TRH OG                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |             |
|              | Höhe: bis 3,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>200 m<sup>2</sup></b> | EP .....        | GP .....    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>             | <b>Malerarbeiten</b>  |                                      |             |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------|
| 03                    | Titel                 | Malerarbeiten Bestand |                                      |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh.          | Preis (EP)                           | Gesamt (GP) |
| <b>Summe Titel 03</b> |                       |                       |                                      |             |
|                       |                       |                       | <b>Malerarbeiten Bestand, Netto:</b> | .....       |
|                       |                       |                       |                                      |             |

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**04**

**Bodenbeschichtungsarbeiten**

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-------------|
| 18<br>04        | <b>LV Malerarbeiten</b><br>Titel Bodenbeschichtungsarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |            |             |
| <b>04.1</b>     | <p><b>Reinigung der Fußbodenflächen</b></p> <p>Reinigung der Fußbodenflächen, Verschmutzungsgrad: "besenrein"; vor der malermäßigen Bearbeitung von Schmutz, Staub, losen Bestandteilen und Anhaftungen, abschaben, absaugen bzw. weitestgehend staubfreies Auffegen, Abrechnungsgrundlage sind die Bodenflächen</p> <p>Die Ausführung erfolgt raumbezogen in mehreren kleinen Flächen (&lt; 2,5 m<sup>2</sup>). Dieser Aufwand ist Bestandteil der Leistung und mit dem Einheitspreis abgegolten.</p>    | <b>12,5 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>04.2</b>     | <p><b>Untergrundvorbereitung Schleifen</b></p> <p>Untergrundvorbereitung vor Herstellung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeschichtung durch Schleifen von Estrichoberflächen, einschl. Hochdruckreinigen und Absaugen des anfallenden Schleifstaubes.</p> <p>Die Ausführung erfolgt raumbezogen in mehreren kleinen Flächen (&lt; 2,5 m<sup>2</sup>). Dieser Aufwand ist Bestandteil der Leistung und mit dem Einheitspreis abgegolten.</p>                                                            | <b>12,5 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>04.3</b>     | <p><b>Zulage, Untergrundvorbereitung, Strahlen</b></p> <p>Zulage für die Untergrundvorbereitung vor Herstellung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeschichtung durch Kugelstrahlen <u>anstelle</u> von Anschleifen der Estrichoberflächen, einschl. Hochdruckreinigen und Absaugen des anfallenden Schmutzwassers.</p> <p>Die Ausführung erfolgt raumbezogen in mehreren kleinen Flächen (&lt; 2,5 m<sup>2</sup>). Dieser Aufwand ist Bestandteil der Leistung und mit dem Einheitspreis abgegolten.</p> | <b>12,5 m<sup>2</sup></b> | EP .....   | GP .....    |
| <b>04.4</b>     | <p><b>Elastische Fugenversiegelung, d = 1,0 cm</b></p> <p>Aufbringen eines Haftgrundes und Fugenverschluss durch elastoplastische Dichtmasse, bitumengeeignet, Fugenbreite ca. 1 cm, Oberfläche glatt abgezogen, Standard-Farbtone nach Wahl des Architekten und Bemusterung. Einschließlich vertieftem Abschneiden und Entsorgen des überstehenden Randdämmstreifens und ggf. vorhandener Abdichtungslagen.</p>                                                                                          | <b>25 m</b>               | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge/ Einh.   | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------|
| <b>18</b>   | <b>LV Malerarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |             |
| 04          | Titel Bodenbeschichtungsarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 |             |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Übertrag: ..... |             |
| <b>04.5</b> | <b>Elastische Fugenversiegelung, d = 2,0 cm</b><br>Wie Position 04.4 (Seite 55) jedoch:<br><br>Fugenbreite ca. 2 cm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2 m</b>     | EP .....        | GP .....    |
| <b>04.6</b> | <b>Bodenbeschichtung Epoxidharzlack, elektrisch ableitfähig, R9</b><br>Bodenbeschichtung, rutschhemmend R9, elektrisch ableitfähig zum Schutz von elektronischen Geräten vor elektrostatischem Phänomen gem. DIN EN 61340-5-1, mit folgenden Anforderungen:<br><br>Oberfläche ist rutschhemmend mind. R9 auszuführen<br>Ableitwiderstand: >50kΩ<1MΩ), elektrolytbeständig,<br><br>- TÜV-schadstoffgeprüft und -überwacht,<br>- geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen<br><br>Erstbeschichtung an Boden, innen, Untergrund Zementestrich,<br><br>Grundbeschichtung für 2K-Epoxidharzlack, wasserbasiert, haftvermittelnd, Kratzspachtelung mit 2K-Epoxidharz, diffusionsfähig, gut chemikalienbeständig, unter Beimischung von Quarzsand Körnung 0,1-0,4 mm, nach Herstellerangaben,<br><br>Schichtdicke ca. 2 mm,<br>Schlussbeschichtung aus 2K-Epoxidharzlack, wasserbasiert, lösemittelfrei, deckend,<br><br>Farbton RAL nach Wahl der Architekten.<br><br>Die Ausführung erfolgt raumbezogen in mehreren kleinen Flächen (< 2,5 m²). Dieser Aufwand ist Bestandteil der Leistung und mit dem Einheitspreis abgegolten.<br><br>Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....'<br>(vom Bieter zu ergänzen)<br><br>Lage: Technikräume, EG<br><br>Regeldetail: AR_AD_200.1 | <b>12,5 m²</b> | EP .....        | GP .....    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Malerarbeiten</b>       |                                                 |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| 04                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bodenbeschichtungsarbeiten |                                                 |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.               | Preis (EP)                                      | Gesamt (GP) |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | Übertrag: .....                                 |             |
| <b>04.7</b>           | <p><b>Beschichtung Sockelflächen</b><br/>                 Beschichtung der Sockelflächen der Neben- und Technikräume wie in der Vorposition beschrieben als Spritz- und Wischsockel, Höhe bis 100 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>25 m</b>                | EP .....                                        | GP .....    |
| <b>04.8</b>           | <p><b>Ölbeständige Beschichtung, Aufzugsunterfahrt</b><br/>                 Schutzbeschichtung aus carbonfaserverstärkter, einkomponentiger Methacrylatbeschichtung für mineralische Bodenflächen im Innenbereich bei normaler Gehbelastung, amtlich zugelassen für Ölauffangwannen und -räume, gem. Herstellervorschrift im Bereich der Bodenflächen der Pumpensümpfe und Auszugsunterfahrten sowie an den umgebenden aufgehenden Wänden wie folgt auftragen:</p> <p>Grundbeschichtung ca. 150 ml/m<sup>2</sup>, 30 % wasserverdünnt<br/>                 Zwischenbeschichtung ca. 400 ml/m<sup>2</sup><br/>                 Deckbeschichtung ca. 400 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Aufeinanderfolgende Schichten sind zur Vermeidung von Fehlstellen mit unterschiedlich eingefärbten Anstrichstoffen auszuführen. Um die A1nzahl der aufgetragenen deutlich Schichten deutlich sichtbar zu machen, sind an den umfassenden Wänden der 2. und nachfolgenden Anstriche nur so weit hochzuführen, dass vom vorhergehenden Anstrich ein Streifen von jeweils 1 cm Breite unüberstrichen bleibt.</p> <p>Nach Fertigstellung der Beschichtung ist an gut sichtbarer Stelle ein Schild mit Angaben zum Beschichtungsstoff, Ausführungsdatum und Verarbeiter anzubringen.</p> <p>Lage: Aufzugsunterfahrt<br/>                 Grundfläche: ca. 1,60 x 1,95 m<br/>                 Tiefe: ca. 1,20 m</p> <p>Zu beschichtende Flächen Aufzugsunterfahrt:<br/>                 Wandflächen: ca. 9,00 m<sup>2</sup><br/>                 Bodenflächen: ca. 3,25 m<sup>2</sup><br/>                 Hohlkehle ausbilden: L = 7,20 m<br/>                 Kehle einschließlich 4 St. Ecken</p> | <b>1 St</b>                | EP .....                                        | GP .....    |
| <b>Summe Titel 04</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | <b>Bodenbeschichtungsarbeiten, Netto: .....</b> |             |

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**05**

**Lackierarbeiten**

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18<br>05 | LV<br>Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Malerarbeiten<br>Lackierarbeiten |            |                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|
| Nr.      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                     | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| 05.1     | <p><b>Anstrich Außengeländer</b><br/>Anstrich Außengeländer</p> <p>als durchlaufende Geländerfelder im Treppenverlauf, Konstruktion bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Treppenwange</u>, Stahlplatten, d = 10 mm, im Treppenverlauf beidseitig an Stb-Treppe, Stahlplatte, h = 40 cm</li> <li>- <u>Geländerstäbe</u>, h = 1,10 m, Flachstahl, 25 /10 mm, aufgeteilt in gleichmäßige Abständen (&lt; 12 cm) untereinander und im unteren Drittelpunkt auf vorbeschriebene Brüstungswange verschweißt. Einzellängen Geländerstäbe</li> <li>- <u>Obergurt</u>, Flachstahl, 25 /10 mm, als oberer, durchlaufend geschlossener, Abschluss auf Geländerstäbe in Schweißkonstruktion kantenbündig montiert.</li> </ul> <p>Alle Kanten leicht gefast ( r &lt; 2mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vorhandene Oberfläche grundiert für bauseitigen Anstrich</li> </ul> <p>Oberflächen allseitig mit Acryllackfarbe, Farbton RAL nach Wahl der Architekten, wie folgt behandeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrundvorbereitung nach Angaben des Herstellers</li> <li>- Grundanstrich mit Acryllackfarbe</li> <li>- Zwischenanstrich mit Acryllackfarbe</li> <li>- Schlußanstrich mit Acryllackfarbe</li> </ul> <p>Oberfläche: matt</p> <p>Aufmaß erfolgt nach lfm Ansichtfläche einseitig gemessen.</p> <p>Gesamt h = ca. 1,42 m</p> <p>Lage: überdachte Hofterrasse, Außentreppe</p> <p>Regeldetail:</p> | <b>26 m</b>                      | EP .....   | GP .....        |
| 05.2     | <p><b>Anstrich Handlauf, Innenraum</b><br/>Handlauf, bauseits grundiert, bestehend aus Rundrohrprofil einschl. punktuell angeschweißtem Handlaufträger, Rundstahl I-förmig, zur Befestigung an Umwehrung, Befestigung nach Statik des AN, innenseitig auf der Treppenumwehrungen aus Gipskarton und in Teilbereichen auf Stahlbeton-Wand montiert und dem Treppen- /Stufenverlauf beidseitig folgend, wie nachfolgend beschrieben behandeln:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18<br>05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LV<br>Titel                           | Malerarbeiten<br>Lackierarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> <p>- Oberfläche mit Schleifpapier, Körnung ca. 180 -220, allseitig vollständig anschleifen und gründlich feucht abwischen und reinigen<br/>                     - Evtl. vorhandene Beschädigungen, Transportschäden usw. spachteln und schleifen, bis 20% der Fläche<br/>                     - Voranstrich auf Alkydharz-Basis<br/>                     - Zwischenanstrich mit aromatenfreien, geruchsmilden Vorlack auf Alkydharz-Basis<br/>                     - Schlussanstrich allseitig mit aromatenfreiem, geruchsmildem Alkydharzlack,<br/><br/>                     Oberfläche: matt<br/><br/>                     Farbton: Vollton, RAL bzw. NCS-Farbton nach Wahl des AG<br/><br/>                     Die Handlaufkonstruktion ist über einen Abstand von ca. 9 cm (&gt; 8,5 cm) an der Treppenumwehrung / in Teilbereichen direkt an Stahlbetonwand montiert.<br/><br/>                     Ansichtshöhe: ca 0,85 m<br/>                     Rundrohrprofil (d): 3,5 cm<br/>                     Handlaufträger (h): ca. 10 cm<br/><br/>                     Der Handlauf folgt dem Verlauf des Treppen- / Stufenlaufes.<br/><br/>                     Die Treppenstufen und - podestflächen sind sorgfältig abzukleben und zu schützen.<br/><br/>                     Lage: Treppenhaus / Halle<br/><br/>                     Regeldetail: AR_A_D_450</p> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>32 m</b>     | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Anstrich Handlauf, Außenraum</b>   | <p>Wie Position 05.2 (Seite 59) jedoch:<br/><br/>                     Anstrich Handlauf erfolgt an Treppenumwehrung außen, in Teilflächen gebogen, Zwischenpodest</p>                                                                                                                                                                                                                | <b>26 m</b>     | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rohre streichen, DN 15 - DN 25</b> | <p>Heizungsrohre, Wasserleitungen etc. waagrecht unter der Decke verlegt bis zu einem Durchm. 60 - 80 mm ( DN 15, DN 20 ; DN 25 auch in Einzellängen, wie nachfolgend beschrieben behandeln:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stahlflächen säubern</li> <li>2. Gesamtanlage sorgfältig schleifen</li> <li>3. Blanke Stahlflächen mit Korrosionsanstrich gem.</li> </ol> |                 |            |             |
| <p style="text-align: left;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Übertrag: ..... |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18                    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Malerarbeiten   |                                      |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------|
| 05                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lackierarbeiten |                                      |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.    | Preis (EP)                           | Gesamt (GP) |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | Übertrag: .....                      |             |
|                       | <p>DIN behandeln, bis 100% Flächenanteil</p> <p>4. Flächen mit Haftprimer streichen</p> <p>5. Vor-, Zwischen- und Schlussanstrich mit einem Lacksystem wie in den Vorpositionen beschrieben oder gleicher Art behandeln</p> <p>Befestigungsschellen sind abzukleben einschl. Entfernung nach Fertigstellung der Malerarbeiten und Schuttabfuhr.</p> <p>Oberfläche: matt</p> <p>Farbton: Vollton, RAL bzw. NCS-Farbton</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>20 m</b>     | EP .....                             | GP .....    |
| <b>05.5</b>           | <p><b>Rohre streichen, DN 25 - DN 50</b></p> <p>Heizungsrohre, Wasserleitungen etc. waagrecht unter der Decke verlegt bis zu einem Durchm. 60 - 80 mm ( DN 15, DN 20 ; DN 25 auch in Einzellängen, wie nachfolgend beschrieben behandeln:</p> <p>1. Stahlflächen säubern</p> <p>2. Gesamtanlage sorgfältig schleifen</p> <p>3. Blanke Stahlflächen mit Korrosionsanstrich gem. DIN behandeln, bis 100% Flächenanteil</p> <p>4. Flächen mit Haftprimer streichen</p> <p>5. Vor-, Zwischen- und Schlussanstrich mit einem Lacksystem wie in den Vorpositionen beschrieben oder gleicher Art behandeln</p> <p>Befestigungsschellen sind abzukleben einschl. Entfernung nach Fertigstellung der Malerarbeiten und Schuttabfuhr.</p> <p>Oberfläche: matt</p> <p>Farbton: Vollton, RAL bzw. NCS-Farbton</p> | <b>35 m</b>     | EP .....                             | GP .....    |
| <b>Summe Titel 05</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | <b>Lackierarbeiten, Netto: .....</b> |             |

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**06**

**Stundenlohnarbeiten**

# Leistungsverzeichnis

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Malerarbeiten</b> |                                    |             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| 06                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stundenlohnarbeiten  |                                    |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.         | Preis (EP)                         | Gesamt (GP) |
|                       | <p><b>Stundenlohnarbeiten</b></p> <p>1. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung durchgeführt werden.</p> <p>2. Die Stundenlohnzettel sind der Bauleitung spät. am darauf folgenden Tag der Ausführung der Arbeiten zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>3. Polierstunden werden nicht anerkannt.</p> <p>4. Jeglicher Aufwand für Anfahrten, Wegezeiten, Kilometergeld, Auslösung u. ä. wird nicht besonders vergütet.</p> |                      |                                    |             |
|                       | <p>***Bedarfspos.</p> <p><b>06.1</b></p> <p><b>Lohnstunden Helfer</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>                                          | <b>1 h</b>           | EP .....                           | - Nur EP -  |
|                       | <p>***Bedarfspos.</p> <p><b>06.2</b></p> <p><b>Lohnstunden Facharbeiter</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>                              | <b>1 h</b>           | EP .....                           | - Nur EP -  |
| <b>Summe Titel 06</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | <b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b> | .....       |

# LV-Zusammenfassung

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

| 18 LV Malerarbeiten              |             |                            |                                      |                  |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Nr.                              | Bezeichnung |                            | Seite                                | Gesamt in EUR    |
| 01                               | Titel       | Baustelleneinrichtung      | 23                                   | .....            |
| 02                               | Titel       | Malerarbeiten Neubau       | 25                                   | .....            |
| 03                               | Titel       | Malerarbeiten Bestand      | 42                                   | .....            |
| 04                               | Titel       | Bodenbeschichtungsarbeiten | 54                                   | .....            |
| 05                               | Titel       | Lackierarbeiten            | 58                                   | .....            |
| 06                               | Titel       | Stundenlohnarbeiten        | 62                                   | .....            |
| <b>Summe LV 18 Malerarbeiten</b> |             |                            |                                      |                  |
|                                  |             |                            | <b>Angebotssumme, Netto:</b>         | EUR .....        |
| Stempel                          |             |                            | zzgl. MwSt. (19,0 %):                | EUR .....        |
| .....                            |             |                            | <b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b> | EUR <u>.....</u> |
| Anbieter - Unterschrift          |             |                            |                                      |                  |

# Bieterangabenverzeichnis

Erweiterungsneubau Juri Gagarin Grundschule (JGG)

|              |                                                                       |                                              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                             | <b>Malerarbeiten</b>                         |
| 02           | Titel                                                                 | Malerarbeiten Neubau                         |
| Nr.          | Liste der Positionen mit Bietertextergänzung                          |                                              |
| <b>02.6</b>  | <b>Grundierung von Wand- / Stützenflächen, h bis 3,65 m</b>           | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>02.11</b> | <b>Grundierung von Deckenflächen</b>                                  | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>02.13</b> | <b>Spachtelung Wand- / Stützenflächen, vollflächig, h bis 3,65 m</b>  | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>02.16</b> | <b>Spachtelung Deckenflächen, vollflächig</b>                         | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>02.24</b> | <b>Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, hell getönt, h bis 3,65 m</b> | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>02.30</b> | <b>Anstrich auf Sturz- und Leibungsflächen, hell getönt</b>           | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>03.23</b> | <b>Grundierung von Wand- / Stützenflächen,</b>                        | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>03.24</b> | <b>Anstrich auf Wand- / Stützenflächen, hell getönt</b>               | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |
| <b>04.6</b>  | <b>Bodenbeschichtung Epoxidharzlack, elektrisch ableitfähig, R9</b>   | Angebotenes Fabrikat und Hersteller: '.....' |