

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten

Leistungsverzeichnis

► Projekt-Daten

Projektnummer	22-043a
Projektbezeichnung	Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen Neubau Bültstraße 2 48493 Wettringen

► LV-Daten

LV-Nummer	11
LV-Bezeichnung	Malerarbeiten

► Abgabe

Art	Onlineabgabe
-----	--------------

► Auftraggeber

Name	Gemeinde Wettringen
Straße	Kirchstraße 19
Ort	48493 Wettringen

Inhalt

1	Malerarbeiten	7
1.1	Baustelleneinrichtung	7
1.2	Vorarbeiten	7
1.3	Deckenflächen	7
1.4	Wandflächen	10
1.5	Wandgestaltung	12
1.6	Stahlzargen streichen	19
1.7	Sonstiges	21

Baubeschreibung

1. Ist-Zustand (gegenwärtig)

Auf dem Grundstück Bültstraße 2, in Wettringen befinden sich ein Schulkomplex, ein Hallenbad, zwei Sporthallen sowie ein Mehrgenerationenpark. An der Grenze zur Werninghoker Straße stehen zudem ein Wohnhaus und Fahrradstellplätze.

Der Schulkomplex besteht aus zwei Schulformen

1. Ludgerus-Grundschule (LSW)
2. Private Realschule (PRW)

Für die Schüler*innen der LSW besteht zudem die Möglichkeit die „offene Ganztagsschule“ (OGS) in Anspruch zu nehmen.

2. Ausgangslage LSW

Der Anstieg der Schülerzahlen erhöht den Bedarf an weiteren Räumlichkeiten für die LSW. Folglich soll das bestehende Gebäudeensemble durch zwei Anbauten ergänzt werden:

- a. mit weiteren Klassenräumen (inkl. Differenzierungsräumen) sowie Räumen für Betreuungsangebote im Rahmen der offenen Ganztagsschule (OGS) sowie
- b. mit einer zentral gelegenen Mensa (zur Nutzung von LSW und PRW) inkl. neuer Küche, ausgelegt für ca. 300 Essen in drei Umläufen.

Infolgedessen können ca. 780 Schüler*innen das Schulzentrum nutzen. Die bislang vierzügige LSW wird nach Fertigstellung der Baumaßnahmen teilweise fünfzügig aufgestellt sein.

Parallel zum Neubau sollen auch die Räumlichkeiten im Bestand den Anforderungen hinsichtlich Digitalisierung, Barrierefreiheit und modernen Schulbau gerecht werden. Daher wird der Bestand in unterschiedlichen, zeitlichen Abschnitten umgebaut und renoviert.

Während des Schulbetriebs muss die Lärmbelästigung auf ein Minimum reduziert werden.

3. Äußere Erschließung und Zugang zum Gebäude

Erschließung Ist-Zustand

Das Schulzentrum LSW und PRW befindet sich zentral gelegen an der Bültstraße 2 in Wettringen. Das Gelände des Gebäudeensembles wird von drei Straßen umlaufend eingerahmt (Bültstraße, Friedhofstraße, Werninghoker Straße).

Im Ist-Zustand ist die Hauptzuwegung von zwei Seiten (Bültstraße u. Werninghoker Straße) gegeben.

Nach Fertigstellung des Umbaus und der Erweiterungsmaßnahmen wird die Hauptzuwegung von der „Bültstraße“ sowie von der „Friedhofstr.“ erfolgen.

Anlieferung der Baustelle

Für die Anlieferung der Baustelle wird die „Werninghoker Straße“ genutzt. Diese soll während der Bauphase, zur Einbahnstraße umfunktioniert werden (Anlieferung und Anwohner frei).

Folglich kann die Baustelle durchgängig mit Baumaterialien beliefert werden.

ATV - Allgemeine Technische Vorbemerkungen

Bei der Durchführung der Arbeiten sind Lärm- und sonstige Störbelästigungen in zumutbaren Grenzen zu halten, um einen weitestgehend störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Gemäß BImSchV sollte der Immissionsrichtwert von 60 dB (Mischgebiet, tagsüber 6-22 Uhr) möglichst nicht überschritten werden.

Der vom Auftragnehmer (AN) verursachte Abfall ist täglich zu beseitigen und ordnungsgemäß zu entsorgen. Maßgeblich sind die jeweils geltenden Rechtsvorschriften, insbesondere das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) in der jeweils gültigen Fassung, das Landesabfallgesetz Nordrhein-Westfalen (LAbfG NRW), die Deponieverordnung (DepV) sowie die Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV).

Bei Nichtbeachtung dieser Reinigungspflicht ist die Bauleitung berechtigt, die Schuttbeseitigung auf Kosten des AN durch Dritte vornehmen zu lassen. Bei Gefahr im Verzug ist eine vorherige Ankündigung der Bauleitung an den Verursacher nicht erforderlich.

Baustoffreste, Verpackungen und sonstige Abfälle, die nach den vorgenannten Vorschriften als gefährliche Abfälle einzustufen sind, sind nach den zugehörigen Abfallschlüsseln gemäß AVV zu trennen und zu kennzeichnen. Die Entsorgung hat durch einen zugelassenen Entsorgungsfachbetrieb (§ 56 KrWG) mit vollständiger Nachweisführung gemäß § 50 KrWG (Begleitschein) zu erfolgen. Entsorgungsnachweise sind der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen und mindestens 5 Jahre aufzubewahren.

Verschmutzungen auf öffentlichen Flächen sind, sofern sie vom AN verursacht wurden, umgehend – mindestens täglich – zu entfernen.

Die An- und Abfahrten über den öffentlichen Gehweg sind selbstständig vom AN zu koordinieren. Bei Lieferungen muss ein Einweiser gestellt werden.

Im Anschluss an die Baumaßnahme sind beschädigte Flächen wieder herzurichten.

Die auszuführenden Leistungen werden nach Art und Umfang durch den Vertrag bestimmt. Über die Endabnahme wird ein Protokoll angefertigt.

Der Auftragnehmer erklärt, dass er die Bedingungen des Vertrages, insbesondere in Bezug auf Lieferung und Montage der Materialien und Nebenleistungen ordnungsgemäß und termingerecht erfüllen kann.

Die vertraglichen Leistungen müssen in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen, der VOB, den DIN-Normen sowie entsprechenden oder gleichwertigen Regeln und den Verordnungen der Baubehörden ausgeführt werden. Produkte und Anlagen müssen den jeweils gültigen EU-Richtlinien und Normen sowie den anerkannten Regeln der Technik entsprechen, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Alle nachfolgend aufgeführten Leistungen sind, soweit sie nicht in Leistungspositionen erfasst sind, in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Sollten nur Einzelleistungen wie z. B. Lieferung oder nur Montage verlangt werden, so ist dies im Leistungsverzeichnis vermerkt. Der Auftragnehmer muss gewerkeübergreifenden Leistungen zuarbeiten und in einzelnen Fällen Leistungen koordinieren. Dies gilt z.B. für die Einmessung und das Anzeichnen von Durchbrüchen, die Durchführung von Stemmarbeiten, Schlitzen oder Durchbrüchen im Mauerwerk und die Prüfung der vorhandenen Schlitzpläne und der getätigten Durchbrüche vor Ort. Alle gewerkeübergreifenden Arbeiten sind nach Terminplan bzw. in Abstimmung mit der örtlichen Objektüberwachung und den übrigen Gewerken auszuführen. Sämtliche Preise sind Nettopreise.

Die zum Zeitpunkt der Beauftragung jeweils gültige Mehrwertsteuer wird hinzugerechnet.

Hinweis über die Einstufung von belasteten Baustoffen:

- Das Chemikaliengesetz in der neusten Fassung sowie die unter §19 angeführte Gefahrstoffverordnung
- Die "Technischen Regeln Gefahrstoffe" (TRGS), sind in vollem Umfang und bedingungslos einzuhalten.

Kalkulationsangaben

Die anzubietenden Leistungen umfassen die Lieferung und Montage aller Materialien die eine komplexe, fix und fertige funktionstüchtige Arbeit bedarf, sowie die notwendigen und geeigneten Schutzmaßnahmen für die vorhandenen und fertigen Bauteile.

Die Einsatzmaterialien werden laut Kalkulation des Leistungsverzeichnisses abgerechnet und müssen alle Nebenmaterialien enthalten.

Kosten die sich aus den vorgenannten Forderungen ergeben, sind vom Bieter einzukalkulieren.

Die Arbeitskräfte sind nur entsprechend ihrer Ausbildung einzusetzen (z.B. für Stemmarbeiten etc. werden nur Hilfskräfte bezahlt). Aufsichtskosten (Polierstunden, Bauleiter) werden nicht gesondert vergütet. Diese Kosten sind in den Gemeinkostenanteil einzurechnen.

Bei den Stundenlohnarbeiten sind Verrechnungssätze anzubieten, in den unaufgegliedert Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteil und Gewinn enthalten sind. Die Verrechnungssätze (€/Stunde) sind nach Berufs-, Lohn- und Gehaltsgruppen getrennt.

Sämtliche Preise sind Nettopreise. Die zum Zeitpunkt der Beauftragung jeweils gültige Mehrwertsteuer wird hinzugerechnet.

Der Bauherr weist ausdrücklich daraufhin, daß der Bieter sämtliche Abfragen zu technischen Daten und Einheitspreisen an den dafür markierten Stellen der Leistungsbeschreibung und der beigefügten Anlagen vollständig und umfassend auszufüllen hat.

Streichungen und Textveränderungen innerhalb der vorliegenden Unterlagen führen zum Ausschluß an dem nachfolgenden Bewertungsverfahren.

Tagelohnstunden

Tagelohnstunden kommen grundsätzlich nur zur Abrechnung wenn hierfür eine schriftliche Anweisung oder Freigabe der Bauleitung vorliegt. Daraus resultierende Stundenlohnzettel sind umgehend, spätestens 4 Werktage nach der Beendigung dieser Arbeiten der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Später geltend gemachte Stundenlohnarbeiten können nicht mehr berücksichtigt werden.

Die ggf. notwendige Fremdüberwachung inkl. aller Dokumentationen, Leistungen etc. ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Allgemein:

Das Aufstellen und Vorhalten von Schutz und Arbeitsgerüsten, die zur Durchführung der Arbeiten im Rahmen der Unfallverhütungsvorschriften notwendig sind, ist Sache des Unternehmers und wird bis mindestens zur Beendigung der gesamten Rohbaumaßnahme auch für Fremdfirmen, nach vorheriger Absprache und Koordination, vorzuhalten.

Bauwasser und Baustrom werden ebenfalls vom Rohbauunternehmer gestellt, eine Umlage zum Ausgleich dieser Leistungen wird auf alle Gewerke (mit Ausnahme des Rohbauunternehmers) verteilt.

Der AN hat nach Auftragserteilung einen Baustelleneinrichtungsplan der Bauleitung vorzulegen. Flur- und sonstige Beschädigungen an fremden Grundstücken durch den AN gehen zu Lasten des AN. Die Sauberhaltung der Zu- und Abfahrtswege ist Sache des Auftragnehmers. Weitere Arbeits- und Lagerplätze, die nicht vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden, sind ausschließlich Sache des AN und von ihm auf eigene Kosten zu mieten, zu unterhalten und wieder in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. Zahlungen für Straßen-, Platz- und Gehwegbenutzung, sowie evtl. Straßensperrungen und jegliche Sicherungen des öffentlichen Verkehrs gehen zu Lasten des AN. Die erforderlichen Genehmigungen hat der AN selbst einzuholen.

Verantwortlicher Bauleiter:

Der Auftragnehmer hat über die ganze Vertragsdauer für die Leitung seiner Arbeiten an der Baustelle einen fachkundigen Vertreter, der ihn dem Auftraggeber gegenüber rechtsverbindlich vertritt, zu bestellen.

Dieser ist besonders für das Einhalten der am Bau zu beachtenden Unfallverhütungsvorschriften voll verantwortlich. Der Bauleiter hat den Anforderungen eines Fachbauleiters nach LBO zu entsprechen. Dieser ist der Genehmigungsbehörde vor Beginn der Arbeiten namentlich zu nennen.

Ein Polier oder Vorarbeiter, der fachlich und persönlich geeignet und deutschsprachig ist, muss während der Arbeitszeit anwesend sein. Er sollte nachweislich ähnliche Arbeiten ausgeführt haben und über entsprechende Ausbildung verfügen. Er darf nur abgezogen werden wenn mit dem bauführenden Bauleiter eine Vereinbarung über eine geeignete Ersatzperson erfolgt ist.

ZTV - Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Dieser Leistungsbeschreibung liegen die DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS-Merkblätter) zugrunde.

Für die notwendigen Reinigungs-, Entschichtungs- und Entsorgungsarbeiten wird auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen verwiesen. Diese sind bei den zuständigen Behörden zu erfragen. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend zu berücksichtigen.

Sind die Farbtöne in der Leistungsbeschreibung nicht exakt benannt, so gelten folgende Farbtonstufen:

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten

"weiß" bzw. "altweiß"	Weißtöne, die vom Hersteller als Standardqualität zum Grundpreis geliefert werden
"hell getönt"	Hellbezugswert > 65
"mittel getönt"	Hellbezugswert >/= 25 und </=65
"satt getönt"	Hellbezugswert < 25

Außerdem gilt:

DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten

DIN 18366 Tapezierarbeiten

DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten]

1 Malerarbeiten

1.1 Baustelleneinrichtung

1.1.10 Baustelleneinrichtung

Baustelle einrichten, vorhalten, umsetzen (soweit erforderlich) über die Bauzeit des AN hinaus sowie Räumen der Baustelle mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnende Leistungen:

- Herrichten der erforderl. Lager-/Arbeitsplätze
- notwendige Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel, Hebezeuge, Kräne, Containern, Verkehrszeichen, Warnlaternen
- Material-Vorhaltekosten
- Personalkosten
- alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat
- Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, auf Zufahrten und Bürgersteigen, einschl. deren Säuberung von eigens verursachten Verunreinigungen

Alle dafür erforderlichen Anträge sind über den AN einzuholen und durch diesen zu zahlen.

Es ist speziell darauf zu achten, dass keine Beschädigungen des Gehweges durch die Baumaßnahmen entstehen. Eventuelle Beschädigungen hat der AN auf seine Kosten nach Angaben bzw. Forderungen des zuständigen Tiefbauamtes wieder in Ordnung zu bringen.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	psch	-----	-----

1.1 ► Baustelleneinrichtung

1.2 Vorarbeiten

1.2.10 Bauteile schützen

Fenster, Türen und Bodenbeläge mit PE-Folie und Abdeckvlies gegen Verschmutzung abdecken und verkleben. Nach Gebrauch wieder entfernen und umweltgerecht entsorgen.

In dieser Position sind nur Flächen erfasst, bei denen die Leistungs nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung einzuordnen ist.

Die Ausführung erfolgt nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.870,000	m ²	-----	-----

1.2 ► Vorarbeiten

1.3 Deckenflächen

Randfries Rasterdecke

► *** *Bedarfsposition mit GB*

1.3.10

Spachtelung von Randfries, vollflächig

Ganzflächiges Spachteln und schleifen von Randfries, als Untergrundvorbereitung für Neubeschichtung.

Qualitätsstufe: Q3
Untergrund: Gipsbauplatten
Arbeitshöhe: bis 3,00m über Fußboden

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
330,000	m ²	_____	_____

1.3.20

Grundanstrich

Dispersionsfarbe, Decke Randfries, als Egalisationsanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, waschbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300. Vor dem Grundanstrich ist das Randfries durch den Auftragnehmer auf Q3 Qualität zu Spachteln.

Für Deckenflächen **bis 3,00 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Decke Randfries
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG

Grundanstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wasserverdünnt, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung.

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
330,000	m ²	_____	_____

1.3.30

Zwischen und Schlussbeschichtung

Dispersionsfarbe, Decke Randfries, als Zwischen- und Schlussanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, waschbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300.

Für Deckenflächen **bis 3,00 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Gipskartonplatte glatt, Randfries
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
330,000	m ²	_____	_____

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten

Randfries Lochdecke

► *** *Bedarfsposition mit GB*

1.3.40

Spachtelung von Randfries, vollflächig

Ganzflächiges Spachteln und schleifen von Randfries, als Untergrundvorbereitung für Neubeschichtung.

Qualitätsstufe: Q3
Untergrund: Gipsbauplatten
Arbeitshöhe: Flure bis 2,7 m über Fußboden
TRH 7 bis 7,65m

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
85,000	m ²	_____	_____

1.3.50

Grundanstrich

Dispersionsfarbe, Decke Randfries, als Egalisationsanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, waschbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300. Vor dem Grundanstrich ist das Randfries durch den Auftragnehmer auf Q3 Qualität zu Spachteln.

Für Deckenflächen **bis 2,7 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Decke Randfries
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG

Grundanstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wasserverdünnt, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung.

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
85,000	m ²	_____	_____

1.3.60

Zwischen und Schlussbeschichtung

Dispersionsfarbe, Decke Randfries, als Zwischen- und Schlussanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, waschbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300.

Für Deckenflächen **bis 2,7 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Gipskartonplatte glatt, Randfries
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
85,000	m ²	_____	_____

GK-Decke, Kleinflächen

1.3.70

Grundanstrich

Dispersionsfarbe, Decke Randfries, als Egalisationsanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, waschbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300. Vor dem Grundanstrich ist das Randfries durch den Auftragnehmer auf Q3 Qualität zu Spachteln.

Für Deckenflächen **bis 3,00 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Gipskartonplatte glatt, Kleinflächen
Größe der Kleinflächen bis 2,5 m²
inkl. Spachtelung auf Q3 Qualität
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG
Gerüststellung durch AN: ist mit Einzukalkulieren.

Grundanstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wasserverdünnt, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge Einheit

5,000 m²

Einheitspreis

Gesamtbetrag

1.3.80

Zwischen und Schlussbeschichtung

Dispersionsfarbe, Decke Randfries, als Zwischen- und Schlussanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, waschbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300.

Für Deckenflächen **bis 3,00 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Gipskartonplatte glatt, Kleinflächen
Größe der Kleinflächen bis 2,5 m²
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge Einheit

5,000 m²

Einheitspreis

Gesamtbetrag

1.3

► Deckenflächen

1.4

Wandflächen

Wandflächen GK

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Ausschreibung: Neubau
11 - Malerarbeiten

► *** Bedarfsposition mit GB

1.4.10

Spachtelung von Gipskartonbauplatten, vollflächig

Ganzflächiges Spachteln und schleifen von Wandflächen, als Untergrundvorbereitung für Neubeschichtung.

Qualitätsstufe: Q3
Untergrund: Gipsbauplatten
Arbeitshöhe: bis 3,00m über Fußboden

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
425,000	m ²	_____	_____

1.4.20

Grundanstrich mit Tiefgrund

Dispersionsfarbe, Putzwand, als Egalisationsanstrich mit Tiefgrund mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, scheuerbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300.

Für Wandflächen **bis OK 3,00 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Gipsbauplatten gespachtelt Q3
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG.

Grundanstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wasserverdünnt, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
425,000	m ²	_____	_____

1.4.30

Zwischen und Schlussbeschichtung

Dispersionsfarbe, Putzwand, als Zwischen- und Schlussanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, scheuerbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300.

Für Wandflächen **bis OK 3,00 m über Fußboden, inkl. Gerüst**

Untergrund: Gipsbauplatten gespachtelt Q3
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
425,000	m ²	_____	_____

Wandflächen Putz

1.4.40

Rapidvlies auf Wandflächen kleben

Bekleiden von Wandflächen mit Glasfaservlies vollflächig mit Systemkleber verklebt.

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten

Typ: Glasfaservlies
Grammatur: 130 g/m²
Untergrund: Gipsputz

Untergrund reinigen, von losen Schichten befreien, bei Bedarf grundieren. Verarbeitung nach Herstellervorgabe und [DIN 18363]: Bahnen auf Stoß, blasen- und faltenfrei, Anschlüsse an Decke, Boden und Laibungen sauber einarbeiten, Aussparungen exakt ausschneiden.

Eintrüstung bis OK 3,00 m über FFB inklusive. Aufmaß nach [VOB/C DIN 18363], Öffnungen >2,50 m² werden abgezogen.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.700,000	m ²		

1.4.50

Zwischen und Schlussbeschichtung

Dispersionsfarbe, Putzwand, als Zwischen- und Schlussanstrich mit emulsions- und lösungsmittelfreier, stumpfmatter, reinweiß bis hellgetönter, scheuerbeständiger Dispersionsfarbe nach EN 13300.

Für Wandflächen bis OG 3,00 m über Fußboden, inkl. Gerüst

Untergrund: Putz Q3
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach EN 13300 (oder gleichwertig)
Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt
Standardfarbton: reinweiß bis hellgetönt nach Farbkollektion des Herstellers und Wahl des AG

Sämtl. Anschlussfugen (an Wand und Decke, Raumecken, Fensteranschlüsse etc.) sind mit Acrylatdichtstoff fachgerecht zu versiegeln. Dies wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren.

Öffnungen > 2,50 qm werden abgezogen.

Laibungen von Öffnungen werden in dieser Position (ebenfalls nach Flächenmaß) mit erfasst!

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.700,000	m ²		

1.4

► Wandflächen

1.5

Wandgestaltung

1.5.10

Creativ Floc-System auf vorbereitete Flächen aufbringen

Grundbeschichtung mit Creativ Floc-Base 46 gleichmäßig und satt auftragen.

Flocbeschichtung: Creativ Floc 47 in die noch nasse Grundbeschichtung mit einer Spezial-Beflockungspistole bis zur vollen Sättigung einblasen. Nach Durchtrocknung alle losen, nicht haftenden Chips durch Abbürsten entfernen.

Schlussbeschichtung, farblos mit:

Creativ Floc-Finish 48, seidenmatt

Standardfarbton nach Farbkarte

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten
 Fabrikat: Brillux oder technisch und optisch gleichwertig

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
130,000	m ²		

1.5.20 Zierstreifen Flurberreich 15cm - RAL 1014

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 15 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türzargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 1014 Elfenbein, 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 15 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türzargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdeckarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
 Farbton: RAL 1014 Elfenbein
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
86,000	Lfdm		

► *** Bedarfsposition mit GB

1.5.30 Zierstreifen Flurberreich 20cm - RAL 1014

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 20 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türzargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 1014 Elfenbein, 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 20 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türzargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdeckarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
 Farbton: RAL 1014 Elfenbein
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
86,000	Lfdm		

1.5.40 Streichen von Kleinstflächen < 2,5 m², 2-lagig, Klassenräume - RAL 1014

Streichen von Kleinstflächen bis maximal 2,5 m² je Einzelfläche in Klassenräumen.

Ausführung von Anstricharbeiten auf Wandflächen mit einer Einzelflächengröße von weniger als 2,5 m²

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 1014 Elfenbein, 2-lagig, deckend
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
Farbton: RAL 1014 Elfenbein
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20,000	m ²		

1.5.50

Zierstreifen Flurbereich 15cm - RGB (237, 205, 90)

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 15 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türcargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RGB (237, 205, 90) ,2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 15 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türcargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
Farbton: RGB (237, 205, 90)
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
120,000	Lfdm		

► *** *Bedarfsposition mit GB*

1.5.60

Zierstreifen Flurbereich 20cm - RGB (237, 205, 90)

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 20 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türcargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RGB (237, 205, 90), 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 20 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türcargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten
 Farbton: RGB (237, 205, 90)
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
120,000	Lfdm		

1.5.70 Streichen von Kleinstflächen < 2,5 m², 2-lagig, Klassenräume - RGB (237, 205, 90)

Streichen von Kleinstflächen bis maximal 2,5 m² je Einzelfläche in Klassenräumen.
 Ausführung von Anstricharbeiten auf Wandflächen mit einer Einzelflächengröße von weniger als 2,5 m²

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RGB (237, 205, 90), 2-lagig, deckend
- Abdeckarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
 Farbton: RGB (237, 205, 90)
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20,000	m ²		

1.5.80 Zierstreifen Flurbereich 15cm - RGB (180,119,100)

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 15 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türcargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RGB (180,119,100), 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 15 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türcargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdeckarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
 Farbton: RGB (180,119,100)
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23,000	Lfdm		

► *** Bedarfsposition mit GB

1.5.90 Zierstreifen Flurbereich 20cm - RGB (180,119,100)

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 20 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türcargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RGB (180,119,100), 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 20 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türzargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig

Farbton: RGB (180,119,100)

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300

Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge Einheit

23,000 Lfdm

Einheitspreis

Gesamtbetrag

1.5.100

Streichen von Kleinstflächen < 2,5 m², 2-lagig, Klassenräume - RGB (180,119,100)

Streichen von Kleinstflächen bis maximal 2,5 m² je Einzelfläche in Klassenräumen.

Ausführung von Anstricharbeiten auf Wandflächen mit einer Einzelflächengröße von weniger als 2,5 m²

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RGB (180,119,100), 2-lagig, deckend
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig

Farbton: RGB (180,119,100)

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300

Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge Einheit

10,000 m²

Einheitspreis

Gesamtbetrag

1.5.110

Zierstreifen Flurbereich 15cm - RAL 5024

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 15 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türzargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 5024, 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 15 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türzargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten
 Farbton: RAL 5024
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
90,000	Lfdm		

► *** Bedarfsposition mit GB

1.5.120

Zierstreifen Flurbereich 20cm - RAL 5024

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 20 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türcargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 5024, 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 20 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Türcargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdeckarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
 Farbton: RAL 5024
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
90,000	Lfdm		

1.5.130

Streichen von Kleinstflächen < 2,5 m², 2-lagig, Klassenräume - RAL 5024

Streichen von Kleinstflächen bis maximal 2,5 m² je Einzelfläche in Klassenräumen.

Ausführung von Anstricharbeiten auf Wandflächen mit einer Einzelflächengröße von weniger als 2,5 m²

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 5024, 2-lagig, deckend
- Abdeckarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
 Farbton: RAL 5024
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
50,000	m²		

1.5.140

Zierstreifen Flurbereich 15cm - RAL 7032

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 15 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Türcargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 7032, 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 15 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Tüzzargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
Farbton: RAL 7032
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
64,000	Lfdm		

► *** Bedarfsposition mit GB

1.5.150

Zierstreifen Flurberreich 20cm - RAL 7032

Ausführung eines umlaufenden, dekorativen Wandstreifens in einer Breite von 20 cm, verlaufend entlang der Sockelleiste, an Tüzzargen sowie im Bereich des Creativfloc-Systems.

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 7032, 2-lagig, deckend
- Streifenbreite: 20 cm, gleichmäßig und maßhaltig
- Verlauf: anschließend an Sockelleiste (bündig oberkant Sockelleiste), entlang aller Tüzzargen und Türöffnungen im Flurbereich
- Übergänge zum Creativfloc-System sauber und materialgerecht ausführen
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig
Farbton: RAL 7032
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
64,000	Lfdm		

1.5.160

Streichen von Kleinstflächen < 2,5 m², 2-lagig, Klassenräume - RAL 7032

Streichen von Kleinstflächen bis maximal 2,5 m² je Einzelfläche in Klassenräumen.

Ausführung von Anstricharbeiten auf Wandflächen mit einer Einzelflächengröße von weniger als 2,5 m²

Leistungsumfang:

- Untergrund reinigen, entstauben und auf Saugfähigkeit prüfen
- Abkleben der Streifenkanten mit Präzisionsmalerband zur Gewährleistung scharfer, gerader Kanten
- Aufbringen des Zierstreifens in Farbe RAL 7032, 2-lagig, deckend
- Abdekarbeiten angrenzender Flächen, Böden und Einbauten
- Abzugsfreie Ausführung, ohne Nachbesserungsbedarf

Anforderungen:

Farbe: Dispersionsfarbe, innenraumgeeignet, waschbeständig

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten
 Farbton: RAL 7032
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
 Scharfe, geradlinige Streifenkanten ohne Farbausblutungen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
15,000	m ²		

1.5 ► Wandgestaltung

1.6 Stahlzargen streichen

► *** *Bedarfsposition mit GB*

1.6.10 Beschichtung Stahlzargen, 1,01/2,5/0,175

Kunstharzlack-Beschichtung der Stahlzargen inkl. Oberlichter, deckend, seidenmatt, auf Stahltürzargen mit vorhandener Grundierung.

Größe der Tür: 1,01 m x 2,5 m
 Laibungsbreite: 0,175 m

Einbauort: OG

Untergrund überprüfen, schadhafte Stellen ausbessern, mechanische Befestigungen der Zarge flächenbündig spachteln, auskitten und beispachteln, Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Vorbehandlung der Grundierung mit Haftvermittler, Zwischen- und Schlussbeschichtung der Metallflächen.

Farbton: RAL 7030

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
28,000	St		

► *** *Bedarfsposition mit GB*

1.6.20 Beschichtung Stahlzargen, 1,01/2,5/0,24

Kunstharzlack-Beschichtung der Stahlzargen inkl. Oberlichter, deckend, seidenmatt, auf Stahltürzargen mit vorhandener Grundierung.

Größe der Tür: 1,01 m x 2,5 m
 Laibungsbreite: 0,24 m

Einbauort: OG

Untergrund überprüfen, schadhafte Stellen ausbessern, mechanische Befestigungen der Zarge flächenbündig spachteln, auskitten und beispachteln, Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Vorbehandlung der Grundierung mit Haftvermittler, Zwischen- und Schlussbeschichtung der Metallflächen.

Farbton: RAL 7030

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen

Ausschreibung: Neubau
11 - Malerarbeiten

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge Einheit

2,000 St

Einheitspreis

Gesamtbetrag

► *** Bedarfsposition mit GB

1.6.30

Beschichtung Stahlzargen, 1,01/2,135/0,175

Kunsthazlack-Beschichtung, deckend, seidenmatt, auf Stahltürzargen mit vorhandener Grundierung.

Größe der Tür: 1,01 m x 2,135 m

Laibungsbreite: 0,175 m

Einbauort: OG

Untergrund überprüfen, schadhafte Stellen ausbessern, mechanische Befestigungen der Zarge flächenbündig spachteln, auskitten und beispachteln, Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Vorbehandlung der Grundierung mit Haftvermittler, Zwischen- und Schlussbeschichtung der Metallflächen.

Farbton: RAL 7030

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge Einheit

10,000 St

Einheitspreis

Gesamtbetrag

► *** Bedarfsposition mit GB

1.6.40

Beschichtung Stahlzargen, 1,26/2,5/0,175

Kunsthazlack-Beschichtung der Stahlzargen inkl. Oberlichter, deckend, seidenmatt, auf Stahltürzargen mit vorhandener Grundierung.

Größe der Tür: 1,26 m x 2,5 m

Laibungsbreite: 0,175 m

Einbauort: OG

Untergrund überprüfen, schadhafte Stellen ausbessern, mechanische Befestigungen der Zarge flächenbündig spachteln, auskitten und beispachteln, Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Vorbehandlung der Grundierung mit Haftvermittler, Zwischen- und Schlussbeschichtung der Metallflächen.

Farbton: RAL 7030

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge Einheit

1,000 St

Einheitspreis

Gesamtbetrag

► *** Bedarfsposition mit GB

1.6.50

Beschichtung Stahlzargen, 1,635/2,135/0,115

Kunsthazlack-Beschichtung, deckend, seidenmatt, auf Stahltürzargen mit vorhandener Grundierung.

Größe der Tür: 1,635 m x 2,135 m

Laibungsbreite: 0,115 m

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten
Einbauort: OG

Untergrund überprüfen, schadhafte Stellen ausbessern, mechanische Befestigungen der Zarge flächenbündig spachteln, auskitten und beispachteln, Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Vorbehandlung der Grundierung mit Haftvermittler, Zwischen- und Schlussbeschichtung der Metallflächen.

Farbton: RAL 7030

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10,000	St	-----	-----

1.6 ► Stahlzargen streichen

1.7 Sonstiges

1.7.10 Raumgerüst für Malerarbeiten im Treppenhaus 7, Arbeitshöhe bis ca. 7,42 m

Für die Ausführung der Malerarbeiten an der Decke im Treppenhaus 7 ist ein Raumgerüst zu stellen, das eine sichere und standsichere Ausführung in einer Arbeitshöhe bis ca. 7,42 m ermöglicht.

Das Gerüst ist nach den geltenden Vorschriften der DIN EN 12811 (Arbeits- und Schutzgerüste) sowie der DGUV-Regeln zu errichten, während der Bauzeit standsicher vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder zu demontieren.

Zugänge und Arbeitsflächen sind so auszubilden, dass alle Arbeitsbereiche gefahrlos und ergonomisch erreichbar sind.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	St	-----	-----

1.7.20 Streichen der Unterteile Lichtkuppel

Streichen der vorhandenen Trockenbau-Lichtkuppelverkleidung im Deckenbereich, bestehend aus 4 Seitenflächen und Abschlussrahmen.

Untergrundvorbereitung:

Untergrund reinigen, entstauben, Verschmutzungen und lose Farbschichten entfernen. Fehlstellen und Stöße spachteln, nach Trocknung schleifen (Schleifkorn P120). Einen Voranstrich / Tiefengrund auftragen.

Anstrich mit Innen-Dispersionsfarbe

Farbton: Weiß
Abmessungen: 1,35 m × 1,35 m × 1,50 m Höhe (Lichtkuppelkasten)
Rechnerische Fläche: ca. 8,10 m²
Nebenleistungen (inkl.):

Alle erforderlichen Hilfs- und Montagemittel
Abdecken und Schützen angrenzender Flächen und Einbauten
Reinigen der Arbeitsstelle nach Fertigstellung

Arbeitshöhe: ca. 8,00 m

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 11 - Malerarbeiten
 Ausführungsort: TRH 7

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	St		

1.7.30

Fugenabdichtung, plastoelastisch, Acryl

Plastoelastische Verfugung mit anstrichverträglichem Ein-Komponenten-Dichtstoff aus Acryldispersionsbasis, inkl. notwendiger Flankenvorbehandlung an den Anschlussflächen und Hinterlegen der Fugen Hohlräume mit geeignetem Hinterfüllungsmaterial, Fuge glattstreichen.

Fugenbreite: bis 8/12 mm
 Arbeitshöhe: bis 3,00 m

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.050,000	m		

1.7.40

Anputzen von Mörtelschicht unter Fensterbänken

Herstellen einer Putzschicht unter Fensterbänken (Brüstungsbereich) aus Kalkzementputz als sauberer, vollflächiger Abschluss zwischen Fensterbank-Unterkante und Wandfläche.

Putzstärke: ca. 15 mm
 Ausführungshöhe: bis 50 mm
 Mörtelgruppe: P II nach [DIN EN 998-1] (Kalkzementputz)
 Oberfläche: gleichmäßig, rissfrei, haftfest, ohne Hohllagen

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
105,000	Lfdm		

1.7.50

Sichtspachtelung Treppenunterseite / Podest / StB-Decke,

Vollflächige Sichtspachtelung der Treppenunterseite, Podest- und Deckenunsichten (Stahlbeton) als dekorative Endoberfläche in weiß pigmentierter Spachtelmasse, Güte Q4

Leistungsumfang:

- Untergrundprüfung auf Sauberkeit; Entfernung aller Trennmittelrückstände
- Vorbehandlung von Poren, Lunkern und Fehlstellen mit geeignetem Porenfüller
- Auftrag einer Haftgrundierung / Betonkontaktgrund, geeignet für Sichtspachtel-Systeme (1 Anstrich)
- Vollflächige Sichtspachtelung mit weiß pigmentierter, kunstharzgebundener Spachtelmasse, mind. 2-3 Arbeitsgänge
- Zwischenschliff nach jeder Lage (Körnung abgestimmt)
- Feinspachtelung als Abschlusschicht in Q4-Güte (porenfreie, gleichmäßige, weiße Sichtoberfläche)
- Endschliff, Staubabsaugung
- Vollflächige Versiegelung mit klarem Schutzlack/Versiegelung
- Abdeckung / Schutz angrenzender Bauteile
- Reinigung, Abraumentsorgung

Besonderheit: Überkopfarbeit; standfeste Produkte erforderlich
 Norm/Grundlage: VOB/C DIN 18363, BFS-Merkblatt Nr. 2
 Oberfläche: Stahlbeton (Rohbeton)
 Güte: Q4(Sichtfläche)

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23,000	m ²		

1.7

► Sonstiges

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Ausschreibung: Neubau
11 - Malerarbeiten

1

► **Malerarbeiten**

Zusammenstellung

1.1	Baustelleneinrichtung	.....
1.2	Vorarbeiten	.....
1.3	Deckenflächen	.....
1.4	Wandflächen	.....
1.5	Wandgestaltung	.....
1.6	Stahlzargen streichen	.....
1.7	Sonstiges	.....
1	► Malerarbeiten	.....
<hr/>		
	Summe	.....
	..... % Nachlass	.....
	► Gesamtsumme netto	.....
	..... % Umsatzsteuer	.....
	► Gesamtsumme brutto	.....