

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

15132

Gymnasium Otto-Pankok-Schule

Bauvorhaben

Sanierung und Erweiterung

Otto-Pankok-Gymnasium

Von-Bock-Straße 81

45468 Mülheim an der Ruhr

Leistung (LV)

368

Malerarbeiten (HG)

Bauherr

Stadt Mülheim an der Ruhr

ImmobilienService

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 70

Leistungsverzeichnis Stadt Mülheim - (OPS)

368 LV Malerarbeiten (HG)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

Die Ausschreibung ist eine öffentliche Ausschreibung. Es gelten die Angebotsbedingungen nach VOB Teil A (EU) in der aktuell gültigen Fassung. Als Vertragsgrundlage soll die VOB in aktueller Fassung mit Teil B, DIN 1961 "Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen" und Teil C "Allgemeine technische Vertragsbedingungen" mit den gewerkespezifischen und fachspezifische DIN-Normen und ATV vereinbart werden. Die DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" der VOB/C gilt immer übergeordnet.

Der Bieter wird in Folge und in Anlagen als Bieter oder Auftragnehmer (AN), der Bauherr als Bauherr oder Auftraggeber (AG) bezeichnet.

Der Bieter hat das Angebot gemäß der in der Ausschreibung vorgegebenen Struktur der abgefragten Positionen zu erstellen. Eine Abweichung ist nicht zulässig. Streichungen, Änderungen und Zusätze sowie unvollständige Angebote, fehlende Eintragungen und grobe Fehler berechtigen den AG, das Angebot in Gänze unberücksichtigt zu lassen.

Der Bieter hat alle ergänzenden, zusätzlichen oder besonderen Beschreibungen in dieser Ausschreibung und in den Anlagen in seinem Angebot, der LV-Bepreisung sowie bei der Ausführung zu beachten.

Mit Abgabe des Angebotes versichert der Bieter, dass er keine wettbewerbsbeschränkenden Absprachen getroffen hat und dass er die gesetzlichen Vorgaben zur Arbeitszeit und zu Löhnen im eigenen Betrieb vollumfassend berücksichtigt und einhält und die Einhaltung auch bei von ihm eingesetzten Nachunternehmern durchsetzen wird.

Leistungsumfang des AN

Die Ausschreibung umfasst alle notwendigen Leistungen der Oberflächenbeschichtung im Innenbereich für die Sanierung des mehrgeschossigen Schulhauptgebäudes. Hierzu bearbeitet der AN sämtliche Wand- und Deckenflächen, bestehend aus dem vollständigen Entfernen von Altanstrichen, dem Reparieren einzelner Schadstellen in Oberflächen, dem Aufarbeiten und Vorbereiten des Untergrunds durch Spachtelung sowie dem Aufbringen eines neuen Anstrichs. Weiterhin werden durch den AN vereinzelte Bodenversiegelungs- und -beschichtungsarbeiten sowie das Lackieren bauseitiger Metallbaukonstruktion (neue Treppengeländer) durchgeführt. Der AN übernimmt alle erforderlichen Arbeiten zur Herstellung einer einheitlichen Oberflächenoptik im Innenbereich nach planmäßiger Vorgabe und in laufender Abstimmung mit dem AG.

Erforderliche Nebenleistungen wie sie u.a. in DIN 18299 in Pkt. 4 beschrieben werden oder in zugehörigen ATV und DIN Normen (siehe VOB/C) erfasst werden, sind nicht gesondert ausgeschrieben. Der Bieter hat entsprechende notwendige Leistungen, die er für seine Leistungen benötigt, eigenständig zu bewerten und in die Einheitspreise aller abgefragten Positionen mit einzukalkulieren. Dies betrifft u.a. die Baustelleneinrichtung und notwendige Arbeitsmaterialien, Schutzeinrichtungen wie Gerüste und Absturzsicherungen, Werkzeuge, Geräte, Hebezeuge und Maschinen des AN.

Sofern einzelne spezielle Punkte aus Nebenleistungen separat als Position im Leistungsverzeichnis abgefragt werden, sind diese separat einzupreisen.

Baubeschreibung / Schnittstellen / Fotos

Der AG hat eine Baubeschreibung als Übersicht inkl. Schnittstellenbeschreibung im Anhang beigelegt.

Der AN hat alle Anlagen zu sichten und als Grundlage für die Ausführung seiner Leistungen zu beachten - insbesondere die Schnittstellenbeschreibung - und in den Einheitspreisen seines Angebots zu berücksichtigen.

368 LV Malerarbeiten (HG)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)

Siehe Anlage: 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf

Geplant ist, dass der AN nach seiner Beauftragung und einer Einarbeitungszeit von ca. 2 Wochen gemeinsam mit der Objektüberwachung des AG die Baustelle besichtigt und sich für die übertragenen Leistungen einen Überblick verschafft. Vor dem Beginn der Arbeiten ist zudem ein Vorbegehungstermin ca. 2 Wochen vor Baustart einzuplanen, um die Vorleistungen zu sichten und eventuelle Mängel anzuzeigen. Der AN hat die Vorunternehmerleistung dann gemeinsam mit der Objektüberwachung des AG zu prüfen und die Leistung des Vorunternehmers als direkte Vorleistung für seine Arbeiten ggf. mit abzunehmen. Der AN wird ggf. auch Teilbereiche der Vorleistung zum Baustart übernehmen

Baustelleneinrichtung (BE) / Baulogistik und Baubetrieb

Der AG hat einen Baustelleneinrichtungsplan als Konzeptplan (Lageplan) sowie Hinweise zur Baulogistik, zur Baustelleneinrichtung und zum Baubetrieb als Text und Fotonachweise erstellen lassen. In diesen Konzepten und Beschrieben sind zudem auch die Schnittstellen zur BE und für einzelne Bauleistungen grob als Übersicht beschrieben und zusammengefasst. Der AN hat diese Anlagen, den Konzeptplan der Baustelleneinrichtung und die Hinweise der Baubeschreibung, zu sichten und als Grundlage zu beachten.

Siehe Anlagen:

- 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf
- 02_15132_Lageplan Bestand - BE-Plan.pdf

Der AN hat dem AG bzw. der Bauüberwachung zwei Wochen nach Auftragserteilung einen eigenen BE-Plan mit allen nötigen Eintragungen wie erforderliche Stellflächen für Gerüste, Container etc. vorzulegen um die Baustelleneinrichtung abzustimmen. In dem BE-Plan sind die besonderen Bedingungen der Baustelle zu berücksichtigen (Schulbetrieb, Wohngebiet). Der BE-Plan ist mit den anderen am Bau beteiligten und der Bauüberwachung abzustimmen. Der BE-Plan ist nach Anpassungen als aktueller Plan der Objektüberwachung des AG zu übergeben.

Fachbauleitung vor Ort

Der AN hat einen deutschsprachigen Fachbauleiter vor Ort einzusetzen, der täglich die Arbeiten vor Ort koordiniert, nach Bedarf und Abstimmung für die Oberbauleitung des AG vor Ort zur Verfügung steht (Zeitfenster für tägliche Abstimmung am Morgen ist vor Ort im Detail abzustimmen) und immer an den Baubesprechungen (wöchentlich) teilnimmt.

Rechnungsstellung

Die Rechnungsstellung erfolgt im Original (in Schriftform per Postsendung) an den AG, sowie zeitgleich digital per E-Mail an die zuständige Objektüberwachung zur Prüfung.

Sicherheit und Schutz

Der AG hat neben der Objektüberwachung auch einen Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz für die Baumaßnahme beauftragt. Näheres zu den Baubeteiligten und dessen Verantwortlichkeiten ist der Anlage: 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf zu entnehmen.

Der AN hat die verantwortliche Absicherung und Sicherung der Baustelle sowie die weitere Gesamtorganisation und Koordination, der für ihn notwendigen Leistungen und der Bauabläufe vor Ort zu übernehmen (Bauleitertätigkeit).

Der Bauleiter des AN hat alle erforderlichen Maßnahmen zur Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen, polizeilichen und den Unfallverhütungsvorschriften sowie der Arbeitssicherheit unter voller eigener Verantwortung auszuführen oder diese zu veranlassen.

368 LV Malerarbeiten (HG)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)

Der AN haftet für sämtliche aus der Unterlassung solcher Maßnahmen dem AG erwachsenden Schäden. § 10 Nr. 2 Absatz 1 Satz 2 VOB/B bleibt unberührt. Der AN hat einen geeigneten und erfahrenen Bauleiter einzusetzen. Der Bauleiter des AN wird sich mit dem SiGeKo des AG und der eingesetzten Objektüberwachung des AG eng abstimmen.

Der Zutritt der Baustelle von nicht befugten Personen ist in jedem Fall zu verhindern. Sollten während der gesamten Bauzeit Beschädigungen an Nachbar- oder öffentlichen Grundstücken, Straßen, Gehwegen etc. auftreten sind, diese nach ordentlicher Beweisfeststellung nach Fertigstellung der Arbeiten unverzüglich zu beseitigen.

Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonstiger mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften sind immer übergeordnet zu beachten.
Terminplan

Termine

Der Baustart zur Gesamtmaßnahme ist im Sommer 2024 erfolgt. Zunächst finden Entkernungsarbeiten und kleinere Schadstoffsanierungsarbeiten statt. In Folge werden Rohbaueingriffe vorgenommen und die Arbeiten der TGA beginnen parallel mit zeitlichem Versatz. Der Innenausbau beginnt nach der Entkernung ca. Dezember 2024, der Abschluss ist bis Dezember 2025 geplant. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme des Gebäudeabschnitts ist über den Jahreswechsel 2025/2026 vorgesehen. In Folge werden im Nachgang die schulische Einrichtung und Ausstattung erstellt.

Der AN hat dem AG bzw. der Bauüberwachung 2 Wochen nach Auftragserteilung einen eigenen Terminablaufplan mit Hauptabschnitten des Bauablaufes zur Abstimmung vorzulegen. Der Terminplan ist nach Abstimmung mit der Objektüberwachung weiter zu detaillieren und als Soll-Ist-Vergleich fortzuschreiben. Der fortgeschriebene Terminplan wird Abstimmungsgrundlage zu jeder Baubesprechung. Der AN hat die abgestimmten Bauzeiten einzuhalten.

Es können grob wichtige Termine für die Leistungen dieser Ausschreibung benannt werden.

- Beginn/Vorlauf: 19.05.2025
- Ausführungszeitraum: ab 16.06.2025 (± 2 Wochen nach Abstimmung mit dem AG)
Untergrundvorbehandlung und Spachtelarbeiten,
ggfs. Lackierarbeiten
ab 08.09.2025 Anstrich-/Lackier-/Tapezierarbeiten,
bis 19.12.2025 Gesamtfertigstellung

368 LV Malerarbeiten (HG)**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)****Anlagen**

Die folgenden Anlagen wie u.a. Pläne, Fotos und sonstige Dokumente stellen Übersichten zur Gesamtplanung und zum Leistungsumfang dar. Änderungen oder Anpassungen können aufgrund von Abweichungen der Bestandssituation vorkommen bzw. notwendig werden. Abschließende Detailausbildungen erfolgen in Abstimmung mit dem AG über die Werk- und Montageplanung des AN.

Änderungen und/oder ergänzende Unterlagen werden durch den AG bei Bedarf entsprechend oder auf Anfrage im Digitalformat nachgereicht.

01 Baubeschreibung:

- 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf

02 Baustelleneinrichtung:

- 02_15132_Lageplan Bestand - BE-Plan.pdf

03 Grundrisse:

- 431_Ausführung_A_00_HGB_1-100_h Grundriss EG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_01_HGB_1-100_h Grundriss 1.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_02_HGB_1-100_j Grundriss 2.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_03_HGB_1-100_i Grundriss 3.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_04_HGB_1-100_i Grundriss 4.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_05_HGB_1-100_k Grundriss 5.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_06_HGB_1-100_i Grundriss 6.OG Hauptgebäude.pdf

04 Schnitte:

- 431_Ausführung_A_SCHN_A-A_1-50_e Schnitt A-A HGB.pdf
- 431_Ausführung_A_SCHN_B-B_1-50_f Schnitt B-B HGB.pdf
- 431_Ausführung_A_SCHN_C-C_1-50_c Schnitt C-C HGB.pdf
- 431_Ausführung_A_SCHN_D-D_1-50_c Schnitt D-D HGB.pdf
- 431_Ausführung_A_SCHN_E-E_1-50_- Schnitt E-E HGB.pdf

05 Deckenspiegel:

- 431_Ausführung_A_00_HGB_1-100_g Deckenspiegel 0. EG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_01_HGB_1-100_g Deckenspiegel 1. OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_02_HGB_1-100_i Deckenspiegel 2. OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_03_HGB_1-100_h Deckenspiegel 3. OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_04_HGB_1-100_h Deckenspiegel 4. OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_05_HGB_1-100_i Deckenspiegel 5. OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_06_HGB_1-100_h Deckenspiegel 6. OG Hauptgebäude.pdf

06 Übersichtspläne:

- 431_Ausführung_A_Ü31_DECKE_1-200_f Übersicht Ausbau Decken HGB.pdf
- 431_Ausführung_A_Ü32_WAND_1-200_c Übersicht Ausbau Wandflächen HGB.pdf

368 LV Malerarbeiten (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)**TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN**

Diese übergeordneten technischen Vorbemerkungen sind für die Ausführung aller Leistungen vom AN zu beachten und nach Erfordernis mit in die EP einzukalkulieren. Zudem werden weitere detailliertere Ausführungshinweise vor einzelnen Positionen im Leistungsverzeichnis (LV) aufgeführt, welche für die Teilleistungen zu beachten sind.

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.

Technische Anmerkungen

Für alle verwendeten Baustoffe der nachfolgenden Positionen sind die Verarbeitungshinweise und -anweisungen der jeweiligen Hersteller sowie alle aktuellen gewerke- und produktspezifischen Fachregeln zu beachten und anzuwenden.

Alle Anschlüsse und Bauarten sind neben spezifischen Herstellervorgaben nach den gültigen Fachregeln und den fachplanerischen Vorgaben auszuführen.

Es sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Systeme und Komponenten zu verwenden.

Die angebotenen EPs der einzelnen Positionen verstehen sich einschließlich Material-Lieferung, -Transport sowie sämtlicher Verarbeitungs- und Verbindungsmittel und sonstiger zur Funktion und Montage notwendigen Komponenten.

Die Ausführung erfolgt auf allen Geschossen vom EG bis ins 6.OG. Der umfangreichste Anteil der Arbeiten fällt im EG an, da hier ein Großteil des Bodenaufbaus neu ausgebildet wird.

Die Erschliessung der Obergeschosse erfolgt hauptsächlich über das zentrale Treppenhaus 5 gem. beiliegenden Grundrissplänen. Weiterhin steht das südliche Treppenhaus 4 als Zugang bis ins 4.Obergeschoss zur Verfügung. (Ein Personenaufzug bei Treppenhaus 5 ist vorhanden, die Nutzung kann zum Zeitpunkt dieser Ausschreibung nicht zugesichert werden)

Der AN hat alle Vorkehrungen bzw. Aufwendungen zur Ausführung seiner Arbeiten wie z.B. und insbesondere Transport-/Förderwege für Material und Gerät auf der Baustelle (mehrgeschossig) auf Grundlage der beiliegenden Planung zu treffen und in den EPs seines Angebots mit ein zu kalkulieren - siehe auch Baustelleneinrichtung.

Aufmass

Der AN hat eigene Aufmasse und Besichtigungen des Bestandes sowohl für seine Leistungen, als auch für die technische Abstimmung mit dem AG zu leisten.

Technische Abstimmung

Die technische Abstimmung zwischen AN und AG beginnt frühestens mit der Beauftragung des AN und einem gemeinsamen örtlichen Termin zur Eintaktung in den Bauablauf, Klärung von Ausführungsleistungen, sowie Inaugenscheinnahme des Bestands bzw. Feststellung der Vorleistungen. Die technische Abstimmung erfolgt bis zum Beginn der Bauarbeiten sowie fortlaufend baubegleitend.

Baustelleneinrichtung

Die vom AN notwendige Baustelleneinrichtung ist in den nachfolgenden Einheitspreisen jeder Position anteilig mit einzukalkulieren.

Die Baustelleneinrichtung umfasst:

368 LV Malerarbeiten (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)

Lieferung, Einrichten und Vorhalten der erforderlichen Baustelleneinrichtung für die ausgeschriebenen Leistungen des AN über die gesamte Bauzeit, einschließlich der kompletten Beräumung dieser nach Abschluß der Arbeiten und Wiederherstellung/Herrichten der beanspruchten Flächen in den Urzustand (wenn nicht Baufläche, die nachträglich weiter bearbeitet wird).

Hiermit abgegolten sind:

- das Einrichten der Baustelle, inkl. Liefern und Vorhalten aller erforderlichen Geräte, Gerüste, Maschinen, Hebezeuge (Kräne, Dachdeckeraufzüge etc.) und sonstiger Werkzeuge, inklusive Mieten, Betriebs- und Schmierstoffe und aller anfallender etwaiger Reparaturzuschläge, sowie Abtransport nach Beendigung der Arbeiten.
- Transport- und Förderwege über alle Geschosse gem. beiliegender Planung
- der gesamte Materialtransport zur/von der Baustelle, sowie das Abladen und Sichern des Materials
- Einrichten, Unterhalten und rückstandsloses Beräumen von Materiallager-/Entsorgungsstätten auf der Baustelle
- An- und Abfahrt des Montagepersonals und der Arbeitskräfte
- Säubern der Baustelle von Abfällen, Schuttresten und Verpackungsmaterialien die bei den Arbeiten des AN anfallen, einschließlich Abfuhr, Entsorgung und Gebühren
- alle erforderlichen Sicherungsmaßnahmen zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit
- eigene, weisungsbefugte, deutschsprachige Bauaufsicht / Fachbauleitung vor Ort

Der AG stellt die Bau WC und Sanitärräume nach BG Vorgabe sowie alle Medienverbräuche frei zur Verfügung.

Sollte der AN die Nutzung von öffentlichen Flächen planen, hat er selbstständig nach Bedarf die Genehmigung mit den zuständigen Behörden ohne zusätzliche Vergütung abzustimmen und mögliche Gebühren zu tragen.

Zwischen AG und AN erforderliche Abstimmungspunkte vor Beginn der Arbeiten:

- Baustelleneinrichtung
- Festlegung der Flächen für Container, Stellplätze, etc.
- vorbereitende Maßnahmen am/im Gebäude
- Terminabsprachen
- Benennung Subunternehmer, Entsorgungsunternehmen

Untergründe von Misch- und Materiallagerplätzen im Außenbereich sind vor jeglicher Beanspruchung oder Einfluss durch die Arbeiten bzw. eine notwendige Baustoffverarbeitung durch den AN zu schützen. Alle vom AN genutzten Flächen sind nach Fertigstellung seiner Arbeiten sowohl beschädigungs- als auch rückstandsfrei und besenrein zu übergeben. Dies gilt insbesondere für neue befestigte Oberbeläge (Schulhof: Asphalt, Betonpflaster).

Nachweise

Der Bieter hat den Nachweis der Gebrauchstauglichkeit gemäß § 3 Nr. 2 der Musterbauordnung (MBO) bzw. der zuständigen Landesbauordnung (LBO) beizustellen.

Der Nachweis der Gebrauchstauglichkeit erfolgt u.a. durch Vorlage gültiger Eignungsnachweise und Produkt-Datenblätter/-zulassungen für alle verbauten Systeme, Bauteile bzw. Baustoffe. Bieter, die nicht über diesen Nachweis verfügen, müssen einen vergleichbaren Nachweis vorlegen. Darin muss ein dafür zugelassenes Institut oder der Systemhersteller bestätigen, dass das System und die zugehörige Systembeschreibung der angebotenen Konstruktion geprüft und freigegeben ist.

Für den Nachweis, dass die in dieser Ausschreibung geforderten Werte durch die angebotenen Baustoffe und Systeme erfüllt werden, sind die Ausführungen und Anforderungen der gültigen Energieeinsparverordnung (EnEV), sowie des Schall- und Brandschutzes gem. den

368 LV Malerarbeiten (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)

beiliegenden Nachweisen, einschließlich den Vorgaben und Anforderungen dieser Ausschreibung zu berücksichtigen.

Mit Fertigstellung seiner Leistung bzw. zur Abnahme übergibt der AN dem AG/der Bauleitung die Dokumentation seines Gewerks inkl. sämtlicher Nachweise, 1-fach digital und als Sammelmappe mind. 2-fach in Papierform.

Die Dokumentation beinhaltet:

- Produktinformations-/techn. Datenblätter aller Bauteile und Materialien
- Fachunternehmer- und Fachbauleitererklärung
- Werksplanung und Listen
- herstellerseitige Unterlagen gem. CE-Kennzeichnungsvorschriften
- abZ, abP, ZIE
- Bauartzulassungen, Übereinstimmungserklärung
- Prüf- und Wartungsbücher
- Protokolle (Inbetriebnahme, Prüfung, Einweisung etc.)
- Pflege- und Reinigungsanweisung
- Betriebs-/Bedienungsanleitung

Die Unterlagen variieren gewerkespezifisch, es können weitere Dokumente erforderlich werden.

368 LV Malerarbeiten (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)

Zusätzliche Hinweise

Zu-/Anfahrts-, Transport- und Lieferverkehr Schulhof:

Jegliche Befahrung der Schulhoffläche erfolgt grundsätzlich in Schrittgeschwindigkeit und mit mindestens einer Einweisungsperson.

Aufgrund des fortlaufenden Schulbetriebs ist der Zu-/Anfahrts-, Transport- und Lieferverkehr über den Schulhof (siehe o.g. Lageplan) nur eingeschränkt möglich:

Zufahrt untersagt:	Bemerkung:
7:30 - 8:30 Uhr	Schulbeginn
9:35 - 9:55 Uhr	1. große Pause
11.30 - 11.50 Uhr	2. große Pause
12:30 - 15:00 Uhr	Schulende nach 5., 6., 7. Stunde und 3. Große Pause

Der Schulhof muss zu diesen Zeiten stets frei sein (z.B. kein Parken oder Abstellen von Fahrzeugen, Baumaschinen oder Material) und sämtlicher Verkehr hat außerhalb der genannten Zeiten zu erfolgen.

Sich hieraus ergebende Kosten (z.B. Wartezeiten Materialanlieferung) sind in die EPs mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Diese Einschränkung ist durch den AN bei der Ausführung aller seiner Arbeiten zu berücksichtigen und umzusetzen.

Ausführung/Bauablauf

Bei der Ausführung sämtlicher Arbeiten sind Zwangsschnittstellen durch Gewerkeüberschneidungen (z.B. mit Gewerken Trockenbau, Bodenbelagsarbeiten, Fliesenarbeiten, Sanitär/Heizung/Lüftung etc.) zu minimieren.

Die Ausführung der Malerarbeiten sind im laufenden Wechsel mit den Bodenbelagsarbeiten vorgesehen. Den Auftakt machen die Bodenbeläge. Hierbei soll nach Möglichkeit systematisch geschossweise von oben nach unten gearbeitet werden.

Aufgrund der umfangreichen Arbeiten innerhalb der zu absolvierenden Ausführungszeit ist seitens AN eine erhöhte Personalkapazität zu berücksichtigen.

Hierbei kann es koordinationsbedingt zu Einzelmaßnahmen kommen.

Bauseitige Vorleistungen (grob):

- Estrich
- Putz
- Innentüren (Zargen)
- Schlosserarbeiten (Geländer)

Alle Arbeiten erstrecken sich über den Ausführungszeitraum gem. dem Abschnitt Termine und sind vor Beginn sowie im Verlauf der Arbeiten weiter mit dem AG abzustimmen bzw. zu detaillieren. Zwischen den abgestimmten Bearbeitungsabschnitten können sich unterschiedlich lange Zeiträume ergeben.

Die obigen Angaben sind durch den AN logistisch sowie kalkulatorisch zu berücksichtigen und in die EP seines Angebots mit einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.01	Titel Baustelleneinrichtung			
368.01.001	<p>Arbeitsgerüst, innen Arbeitsgerüst für Arbeiten mit Höhen über 3,50 m, DIN EN 12810 bzw. DIN EN 12811, im Innenbereich, mit Arbeitsbühnen inkl. erforderlichen Leitern sowie allseitigem Seitenschutz, einschl. fachgerechtem Auf-/Abbau sowie Vorhaltung für die Dauer der eigenen Arbeiten.</p> <p>Arbeitshöhe: bis 5,5 m (im jeweils obersten Geschoss der Treppenhäuser 4 und 5) Aufstellbereich: innen, eben, fest (vorh. Betonwerksteinbelag), mind. einseitig auf Treppenläufen (Höhenversatz)</p> <p>Hinweis: – Bodenbeläge sind vor Beschädigung durch die Gerüstaufstellung zu schützen – die Mengenangabe geht von 2 separaten Gerüsten aus (1 je Treppenhaus)</p> <p>Ort: Treppenhaus 4, 5 gem. Grundriss</p>	2 St	EP.....	GP
368.01.002	<p>Arbeitsgerüst, innen - Umbauen Arbeitsgerüste (Vorposition) mehrfach umbauen, für die Bearbeitung von Wand und Deckenflächen in Treppenhäusern.</p>	1 psch		GP
Summe Titel 368.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.02	Titel Schutzabdeckung			
368.02	Titel Schutzabdeckung			
A0001	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Schutzabdeckung			
Ausführungsbeschr.	Alle fertigen Oberflächen (z.B. Bodenbeläge, Fenster/-bänke, Türen, Wandfliesen etc.) sowie Ein- oder Anbauteile (Lampen, Türschilder, Handläufe, Revisions-/Löschkästen etc.) im Arbeitsbereich sind zum Schutz vor Verschmutzung abzudecken bzw. abzukleben. Schutzabdeckungen und Klebebänder sind nach Fertigstellung aller Arbeiten rückstandslos zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.			
	Verweis auf Position: 0001			
368.02.001	Schutzabdeckung - Öffnungen, PE-Folie Staubdichte Schutzabdeckung für nicht zu bearbeitende Flächen / Bauteile, Abdecken mit PE-Folie einschl. Abkleben der Übergänge, abschließend rückstandslos entfernen, aufnehmen und entsorgen. Alle Angaben und Anforderung des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen und im EP mit einzukalkulieren. Bauteile: Fenster (Kunststoff), Fensterbänke (HPL), Türen (Stahl, Alu pulverbeschichtet), Fliesenspiegel o.ä., sonstige Teilflächen nach Erfordernis	2.560 m²	EP.....	GP
368.02.002	Schutzabdeckung - Handlauf, PE-Folie Wie Position 02.001 jedoch: Handläufe an Geländern und Wänden Handlauf: rund, d= 42 mm, Edelstahl Ort: EG bis 6.OG in Treppenhaus 1, 4, 5, 6 gem. Grundriss	510 m	EP.....	GP
368.02.003	Schutzabdeckung - Sockelleiste, PE-Folie Wie Position 02.001 jedoch: Wandsockel von Bodenbelägen Abdeckbreite: 0,5 m Sockelbeläge:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368 368.02	LV Titel	Malerarbeiten (HG) Schutzabdeckung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - Betonwerkstein - Linoleum - Fliesen <p>Ort: alle Räume (inkl. Treppenhäusern) im EG bis 6.OG gem. Grundriss</p>	4.000 m	EP.....	GP
368.02.004	<p>Schutzabdeckung - An-/Einbauteile</p> <p>Staubdichtes Abdecken und Abkleben diverser An- bzw. Einbauteile, an Wand- und Deckenflächen, zum Schutz vor Verschmutzung durch bzw- während der Beschichtungsarbeiten, abschließend rückstandslos entfernen, aufnehmen und entsorgen.</p> <p>Bauteile (wand- und deckenseitig):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 x RWA-Taster, Wand, quadr., ca. 12 x 12 cm - 25 x Löschkästen, Wand, quadr., ca. 40 x 40 cm - 35 x Revisionskästen, Wand, quadr., ca. 40 x 40 cm - 90 x Einbauleuchten, Decke, rund, d= ca. 30 bis 42 cm - 40 x Einbau-Lautsprecher, Decke, rund, d= ca. 30 cm - 40 x Lüftungsabdeckungen, quadr./rechteckig, bis 0,1 m² - 30 x Sensoren (BMA, deckenseitig) - 90 x Sicherheitsbeleuchtung (direkt und abgehängt, deckenseitig) - 30 x Bewegungsmelder (deckenseitig) - 60 x sonstige (z.B. Türstopper/Wandmagnete z.T. mit Ausleger o.ä., mind. 1x Deckenhalterung Beamer etc.) <p>Alle o.g. Mengen und Angaben bilden eine planerische Momentaufnahme, Änderungen vorbehalten.</p> <p>Ort: alle zu bearbeitenden Wand- u. Deckenflächen, EG bis 6.OG gem. Grundriss</p>	1 psch		GP
368.02.005	<p>Temporärer Staubschutz, Folienwand abgehängt, PE-Folie</p> <p>Temporären Staubschutz herstellen, in Innenräumen, abgehängte Folienwand, transparente PE-Folie, wand- und deckenseitig staubdicht befestigt und abgeklebt, mit Zu-/Durchgangsmöglichkeit, nach Fertigstellung rückstandslos entfernen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Einzelgröße: bis 15 m² Raumhöhe: 3,40 m</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.02	Titel	Schutzabdeckung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Folienstärke: 0,2 mm			Übertrag:
	Hinweis:			
	– zur temp. Abtrennung des jeweiligen Arbeitsbereichs (z.B. raumweise, nach Abstimmung mit dem AG) für nachfolgend beschriebene Schleifarbeiten			
	– Auf- u. Abbau mehrfach/laufend geschossweit nach Erfordernis (Kalkulationsgrundlage: 1 Stk/ Geschoss)			
	Ort: von EG bis 5.OG nach Abstimmung mit dem AG			
		6 St	EP.....	GP
Summe Titel 368.02			Schutzabdeckung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

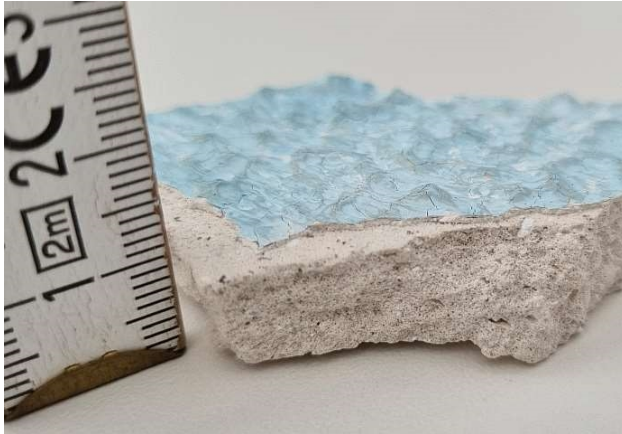
368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
A0002	Allgemeiner Hinweis Bestand			
Ausführungsbeschr.	<p>Die vorh. Putz-Oberflächen des Bestands weisen einen grob strukturierten Anstrich auf, welcher durch die langjährige Nutzung (Schulbetrieb) und die bauseitigen Vorleistungen stark beansprucht bzw. beschädigt ist und teilweise mehrfach mit unterschiedlichen Stoffen (u.a. Lack, Acryl, Latex) an- oder überstrichen wurde. Beschichtete Betonoberflächen sind weniger stark strukturiert (glatter) und auf einer Feinspachtelung aufgebracht.</p> <p>Der Abnutzungszustand ist auf nahezu sämtlichen Wandflächen, aber auch im Deckenbereich von Treppenhäusern (Treppenlaufuntersichten) vorzufinden. Während der Sanierungsarbeiten wurden viele Teil-/Einzelbereiche des vorh. Wandputzes abgebrochen und erneuert, sodass oftmals eine gemischte Oberfläche aus Bestand mit Altbeschichtung und teilweise neuem Putz vorzufinden ist.</p> <p>Im unbearbeiteten Bestandputz ist mit zahlreichen kleineren Schadstellen oder Unebenheiten (mangelhafte Ausbesserungen) sowie mit Beschädigungen während der vorhergehenden Bauarbeiten zu rechnen.</p> <p>Das Gesamtziel ist es alle Beschichtungsuntergründe für eine glatte und versatzfreie Oberfläche vorzubereiten. Durch das Abschleifen der Altbeschichtung soll die Grobstruktur entfernt, Unebenheiten teilweise egalisiert und die Haftfähigkeit des Untergrunds für die anschließende Spachtelung sichergestellt werden.</p>			
A0003	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Altanstrich schleifen			
Ausführungsbeschr.	<p>Der Altanstrich ist auf den in 0002 beschriebenen Wandoberflächen durch maschinellen Abtrag zu entfernen. Teilflächige bzw. vorab bauseitig bearbeitete Untergründe (Putz, Beton) sind hierbei mit einzubeziehen, um Übergansunebenheiten bereits teilzuegalisieren.</p> <p>Als Folgeleistungen sollen verbliebene Schadstellen repariert und anschließend alle Oberflächen durch Spachtelung geglättet werden.</p> <p>Beim Schleifvorgang soll bereits eine für die Haftung der Folgelage erforderliche Rauigkeit der Oberfläche berücksichtigt werden.</p> <p>Folgeleistung: Glätt-Spachtelung Q3, Gips</p> <p>(Bsp.-Foto Altanstrich auf Bestandputz)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



(Bsp.-Foto Altanstrich mit Feinspachtelung auf Beton)




Der Abtrag ist staubfrei umzusetzen.
 Eine mögliche Staubbelastung der angrenzenden Räume/Flure ist durch den AN auszuschließen, sodass die zeitgleiche Ausführung von Leistungen anderer Gewerke nicht eingeschränkt wird.
 Fenster, Fensterrahmen und Fensterbänke, sowie Tüorzargen sind vor Beschädigung und Verschmutzung durch die Bearbeitung zu schützen.
 (siehe Schutzabdeckung)

Sämtlicher Abtrag ist aufzunehmen, abzutransportieren und fachgerecht zu entsorgen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

368 368.03	LV Titel	Malerarbeiten (HG) Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>(Neue erstellte Mauerwerkswände, Gipskarton-Konstruktionen sowie Teilflächen in Sanitärbereichen erhalten bereits mit dem Putzauftrag eine geeignete Oberflächengüte für die vorgesehene Spachtelung und sind nicht zu schleifen.)</p>			
	<p>Verweis auf Position: 0003 (Seite 14)</p>			
368.03.001	<p>Altanstrich abschleifen - Wand Wandfläche vollflächig schleifen, zur Entfernung des Altanstrichs, Egalisierung und Aufrauen der Untergrundoberfläche, Schutt aufnehmen, fördern, laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Untergrund: Altanstrich grobstrukturiert, Innenputz gipsbasiert Abtrag: 2 mm, im Mittel (+- 1 mm)</p> <p>Folgeleistung: Glätt-Spachtelung</p> <p>(Beispielfoto Bestand, Wand mit Altanstrich)</p> 			
	<p>Alle Angaben und Anforderung des Ausführungshinweis 0003 sind zu berücksichtigen und im EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ort: Bestandsflächen EG bis 6.OG gem. Grundriss (ausgenommen Treppenhaus 4)</p>			
		10.440 m²	EP.....	GP
368.03.002	<p>Altanstrich abschleifen - Wandnische Wie Position 03.001 jedoch: in Wandnische, (z.B. bei Aussenwänden)</p> <p>Breite: 210 cm Tiefe: 12 cm Höhe: 85 cm</p> <p>(Beispielfoto Bestand)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

368 368.03	LV Titel	Malerarbeiten (HG) Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	 <p>Ort: EG bis 5.OG gem. Grundriss</p>	230 St	EP.....	GP
368.03.003	<p>Altanstrich abschleifen - Leibung, t= 25 - 60 cm Wie Position 03.001 (Seite 16) jedoch: in Leibung von Öffnungen</p> <p>Leibungstiefe: 25 - 60 cm Untergrund: Beton mit Altanstrich</p> <p>Ort: Treppenhaus 5 EG und Multifunktion/Bespr.-Raum im 5.OG gem. Grundriss</p>	30 m	EP.....	GP
368.03.004	<p>Altanstrich abschleifen - Leibung, t= 25 cm Wie Position 03.001 (Seite 16) jedoch: in Leibung von Öffnungen</p> <p>Leibungstiefe: 25 cm (+- 3 cm) Untergrund: Beton mit Altanstrich</p> <p>(Beispielfoto Bestand; Betonoberfläche)</p>  <p>Ort: Bestandsflächen EG bis 6.OG gem. Grundriss</p>	1.670 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
Übertrag:				
368.03.005	<p>Altanstrich abschleifen - Leibung, t= 12 cm (Wandnische) Wie Position 03.001 (Seite 16) jedoch: in Leibung von Wandnische</p> <p>Tiefe: 12 cm (+- 1 cm) Untergrund: Beton mit Altanstrich</p> <p>Ort: Aussenwände im EG bis 6.OG gem. Grundriss</p>	900 m	EP.....	GP
368.03.006	<p>Altanstrich abschleifen - Versatz, t<= 15 cm Wie Position 03.001 (Seite 16) jedoch: bei Versätzen bzw. schmalen streifenförmigen Teilflächen, horizontal und vertikal (z.B. unter Fensterbänken, Wandverjüngung, ausragende Ecke von Pfeilern)</p> <p>Tiefe/Breite: bis 15 cm Untergrund: Beton, Putz mit Altanstrich</p> <p>Ort: Bestandsflächen EG bis 6.OG gem. Grundriss</p>	1.720 m	EP.....	GP
368.03.007	<p>Altanstrich abschleifen - Pfeilervorlage, 15/30/15 cm Wie Position 03.001 (Seite 16) jedoch: Pfeilervorlage, dreiseitig</p> <p>Untergrund: Beton mit Altanstrich</p> <p>Abm./Abwicklung: 15 x 30 x 15 cm Höhe: 3,10 m (OKFF; mind. Sichtbereich)</p> <p>Bereiche: – Beton-Stütze in Außenwand (z.B. zw. Fenstern, ohne GK-Abkantung, siehe Foto Vorposition) – z.B. ausragende Beton-Stütze bei Innenwänden o.ä.</p> <p>Ort: Büro HM, Lager Reinigung, Geräteraum im EG; Unterrichts-/Aufenthaltsräume im 1. bis 5.OG; gem. Grundriss</p>	284 m	EP.....	GP
368.03.008	<p>Altanstrich abschleifen - Stütze/Pfeiler, bis 45/40 cm Wie Position 03.001 (Seite 16) jedoch: Stütze/Pfeiler, rechteckig oder quadratisch, vierseitig</p> <p>Untergrund: Beton/Mauerwerk, verputzt, mit Altanstrich</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Querschnitt: variierend, bis 45 x 40 cm Höhe: ca. 3,10 m (OKFF; mind. Sichtbereich)</p> <p>Ort: Flur, Teeküche, Kopierraum im EG; Gemeinschaftsraum/Lehrerfachschränke, Teeküche im 1.OG gem. Grundriss</p>	48 m²	EP.....	GP
368.03.009	<p>Altanstrich abschleifen - Treppenlaufuntersicht Wie Position 03.001 (Seite 16) jedoch: Treppenlaufuntersicht</p> <p>Untergrund: Beton mit Altanstrich, teils überstrichen</p> <p>Einzellaufbreite: 2,05 m (+- 3 cm) Einzellauflänge: 4,00 m</p> <p>Hinweis: Treppenuntersichten (und auch Decken in Treppenhäusern) werden im Nachgang nicht verspachtelt, sondern nur gestrichen.</p> <p>Die Ausführung erfolgt ausschließlich nach Vorabstimmung mit dem AG.</p> <p>Ort: Treppenhäuser 4, 5 im EG bis 5.OG gem. Grundriss</p>	160 m²	EP.....	GP
368.03.010	<p>Verweis auf Position: 0003 (Seite 14) Altanstrich vorreinigen - Decken Vorhandenen Altanstrich auf Eignung, Trag-/Haftfähigkeit prüfen, Verunreinigungen, Schmutz und lose bzw. nicht tragfähige Bestandteile entfernen (z.B. mit Stahlbürste kräftig Abbürsten und Abfegen), aufnehmen und entsorgen.</p> <p>Bauteil: Decken Deckenhöhe: 3,60 m (ü. OKFF)</p> <p>Alle Punkte des Ausführungshinweis 0003 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.</p> <p>Hinweis: – Deckenbereiche werden im Nachgang nicht verspachtelt, sondern nur überstrichen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>– Es kommen vereinzelte Bohrlöcher entfernter/demontierter Installationen (Kabelkanal Einzelleitungen, Rauchmelder, Deckenleuchte o.ä.) vor. Diese sind mit Füllspachtel zu verschliessen</p> <p>Ort: Treppenhaus 4, 5 und 6 von EG bis 6.OG, gem. Deckenspiegel</p>	306 m²	EP.....	GP
368.03.011	<p>Altanstrich vorreinigen - Treppenwange Wie Position 03.010 (Seite 19) jedoch: Bauteil: Treppe Bereich: seitr. Wange, inkl. Stirnfläche Podest im Treppenauge</p> <p>Untergrund: Beton mit Altanstrich Höhe/Querschnitt: 35 cm (+- 2 cm) (Stichmaß Unterkante Werksteinbelag bis UK-Treppenlauf)</p> <p>Hinweis: Erschwerte Bearbeitung, da durch innenliegend (Treppenaug) befestigtes Stahlgeländer überdeckt-Treppenlauf)</p> <p>Ort: Treppenhaus 4, 5 und 6 von EG bis 6.OG, gem. Deckenspiegel</p>	100 m	EP.....	GP
368.03.012	<p><small>Verweis auf Position: 0003 (Seite 14)</small> Schadstelle/Ausbruch in Bestandputz ausbessern Schadstelle im Bestandputz ausbessern, mit gipsbasierter Füll- und Spachtelmasse.</p> <p>Lösen Putz oder Bestandteile abschlagen, glatten bzw. nicht haftenden Untergrund mit der Stahlbürste entfernen und aufräuen, Staub gründlich ausbürsten, Haftvermittlung auftragen, mit geeigneter Spachtelmasse oberflächeneben bearbeiten, nach Trocknung plan schleifen, Ausführung gem. Herstellervorgabe.</p> <p>Bauteil: Wände Bereich: einzelne Schadstelle in Putz (gipsbasiert) Untergrund: Bestandputz (gipsbasiert), Mauerwerk, Beton</p> <p>Größe: bis 10 x 10 cm Tiefe: 0,5 bis 1,5 cm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Alle Angaben und Anforderung des Ausführungshinweis 0003 sind zu berücksichtigen und im EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ort: EG bis 5.OG gem. Grundriss, Ausführung in Abstimmung mit dem AG</p>				
		260 St	EP.....	GP
368.03.013	<p>Schadstelle/Ausbruch in Beton/Zementputz ausbessern Wie Position 03.012 (Seite 20) jedoch: Schadstelle in Betonoberflächen oder Zementputz</p> <p>Bauteil: Wände/Stützen/Treppenuntersichten</p>			
		60 St	EP.....	GP
368.03.014	<p>Putzanschluss nacharbeiten Wie Position 03.012 (Seite 20) jedoch: zzgl. Freimachen bzw. Auskratzen der Fuge (nach Erfordernis)</p> <p>Bauteil: Wände, streifenförmige Teilfläche Beriche: Putzanschluss/-fuge (z.B. um Türzarge, infolge Vorarbeiten fehlend oder ausgespart)</p> <p>Breite: bis 5 cm Tiefe: bis 1,5 cm</p>			
		550 m	EP.....	GP
Summe Titel 368.03		Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern, Netto:		

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.01	Bereich Gipskarton			
A0004	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: GK-Spachtelarbeiten			
Ausführungsbeschr.	<p>Herstellen eines glatten Beschichtungs-Untergrund für die anschließenden Anstricharbeiten. Dies soll maßgebend durch den Auftrag einer Glätt-Spachtelung erreicht werden.</p> <p>Die bauseitige Untergrundbeschaffenheit sämtlicher Gipsplatten-Konstruktionen entspricht der Standardverspachtelung Q2.</p> <p>Die Spachtellage von vertikalen Flächen ist bei Abhangdecken bis in den Deckenzwischenraum bzw. mind. 5 cm über die lichte Raumhöhe gem. Planung zu führen.</p> <p><u>Allgemeine Eigenschaften Spachtelung:</u> Spachtelmasse: Gips, verarbeitungsfertig, weiss pigmentiert Gesamtstärke: 2 mm Oberflächengüte: Qualitätsstufe 3 Untergrund: neue Gipskarton-/Gipsfaserplatten-Bekleidung, Q2 Folgeleistung: Anstrich/Beschichtung (matt, unstrukturiert)</p> <p>Die Anforderung der Oberflächengüte für Gipsplatten ist im Merkblatt Nr.2/2.1, 11/2017 gem. Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Gipsplatten festgelegt.</p> <p>Es sind erhöhte Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 (Tab.3, Zeile 7, Spalte 3) einzuhalten.</p> <p>Alle Komponenten der Beschichtung (Haftvermittler/Grundierung, Spachtelung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten und gem. den Herstelleranweisungen zu verarbeiten.</p> <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen der Spachtelung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p> <p>[GK-DECKEN]</p> <p>Verweis auf Position: 0004</p>			
368.04.01.001	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Decke/Abkastung			
	<p>Nachträgliches Verspachteln von neu erstellten Gipskarton-Bekleidungen im Innenbereich</p> <p>Bauteil: Abhangdecke, Unterseite Abkastung Untergrund: Gipskarton-Bauplatten, Q2 verspachtelt</p> <p>Vorhandene Standardverspachtelung Q2 auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen und Oberfläche säubern,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.01	Bereich Gipskarton			
			Übertrag:	
	<p>breiteres Spachteln der Fugenbereiche sowie Abporen der Restfläche, nach Erfordernis getrocknete Oberfläche schleifen. Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0004 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführungsort: Dusche-HM im EG, Lehrer-/Unterrichtsräume im 1./2./4./5.OG, gem. Grundriss</p>	72 m²	EP.....	GP
368.04.01.002	<p>Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Decke/Abkantung, bis 2,5m² Wie Position 04.01.001 (Seite 22) jedoch: Abhangdecken bzw. Unterseite Abkantung <2,5 m²</p> <p>Ausführungsort: Lehrer-/Unterrichtsräume im 1./4./5.OG, WC-H/D klein im 5.OG gem. Grundriss</p>	13 St	EP.....	GP
368.04.01.003	<p>Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Deckenschürze, h= 10 cm Wie Position 04.01.001 (Seite 22) jedoch: an Deckenschürze, seitliche bzw. vertikale Bekleidung von Abkantung im Sichtbereich</p> <p>Höhe: 10 cm (Sichtbereich)</p> <p>Ausführungsort: Lerninseln im 3. und 4.OG (Achse E/12-13) gem. Grundriss</p>	10 m	EP.....	GP
368.04.01.004	<p>Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Deckenschürze, h= 10 bis 50 cm Wie Position 04.01.001 (Seite 22) jedoch: an Deckenschürze, seitliche bzw. vertikale Bekleidung von Abkantung im Sichtbereich</p> <p>Höhe: 10 bis 50 cm (Sichtbereich), variiert/z.T. schräger Verlauf</p> <p>Ausführungsort: Lehrer-/Unterrichts-/Flur-/Aufenthaltsräume im 1. bis 5.OG gem. Grundriss</p>	170 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.04	Titel	Spachtelarbeiten		
368.04.01	Bereich	Gipskarton		
Übertrag:				
368.04.01.005	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Deckenschürze, h= 50 bis 80 cm Wie Position 04.01.001 (Seite 22) jedoch: an Deckenschürze, seitliche bzw. vertikale Bekleidung von Abkantung im Sichtbereich Höhe: 50 bis 80 cm (Sichtbereich), variiert/schräger Verlauf Ausführungsort: Innenseite der Deckenschürzen im Bereich neben Treppenhaus 5 im 1. bis 4.OG, gem. Grundriss	32 m	EP.....	GP
368.04.01.006	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Deckenschürze, h= 80 bis 100 cm Wie Position 04.01.001 (Seite 22) jedoch: an Deckenschürze, seitliche bzw. vertikale Bekleidung von Abkantung im Sichtbereich Höhe: 80 bis 100 cm (Sichtbereich) Ausführungsort: Lehrerzimmer (164 im 1.OG), Unterrichtsraum (249) im 2.OG gem. Grundriss	9 m	EP.....	GP
368.04.01.007	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Randfries, b= 20 cm Wie Position 04.01.001 (Seite 22) jedoch: GK-Randfries (geschlossen) im Randbereich von Akustik-Abhangdecken (gelocht) Breite: 20 cm Ausführungsort: .OG gem. Grundriss	296 m	EP.....	GP
368.04.01.008	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GF-Lochplatte (Plattenstöße) Nachträgliches Verspachteln der Plattenstöße von Akustik-Abhangdecken mit Gipsfaser-Lochplatten, im Innenbereich Bauteil: Akustik-Abhangdecke, Plattenstoß Untergrund: Gipsfaser-Lochplatte, Q2 verspachtelt Vorhandene Standardverspachtelung Q2 auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen und Oberfläche säubern, breiteres Spachteln und Abporen der Fugen-/Plattenstoßbereiche, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.04	Titel	Spachtelarbeiten		
368.04.01	Bereich	Gipskarton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>nach Erfordernis getrocknete Oberfläche schleifen. Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0004 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführungsort: Flurbereiche und Lerninseln EG bis 5.OG, gem. Grundriss</p>	300 m ²	EP.....	GP
	<p>[GK-WÄNDE]</p> <p>Verweis auf Position: 0004 (Seite 22)</p> <p>368.04.01.009 Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Wandbekleidung Nachträgliches Verspachteln von neu erstellten Gipskarton-Bekleidungen.</p> <p>Bauteil: Wand, Wandbekleidung (Wände, Vorsatzschalen) Untergrund: Gipskarton-Bauplatten, Q2 verspachtelt</p> <p>Vorhandene Standardverspachtelung Q2 auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen und Oberfläche säubern, breiteres Spachteln der Fugenbereiche sowie Abporen der Restfläche, nach Erfordernis getrocknete Oberfläche schleifen. Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0004 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführungsort: in allen Flur- und Aufenthaltsräumen im EG bis 5.OG gem. Grundriss</p>	1.570 m ²	EP.....	GP
	<p>368.04.01.010 Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Wandbekleidung, h= 45 cm (Sanitär) Wie Position 04.01.009 jedoch:</p> <p>Bauteil: Wandbekleidung in Sanitärbereichen (mit gefliesten Wänden) Untergrund: neue GK-Bauplatten Bereich: oberhalb Fliesenspiegel bis Decke</p> <p>Einbauhöhe: 45 cm (inkl. 5 cm Reserve/Überstand)</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.01	Bereich Gipskarton			
			Übertrag:	
	Höhe Fliesenspiegel: 2,35 m (OKFF) Höhe Decke: 2,75 m (OKFF, liches Maß)			
	Ausführungsort: Dusche HM im EG, WCs und PuMi-Räume im EG bis 5.OG gem. Grundriss			
		180 m	EP.....	GP
368.04.01.011	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Wandbekleidung, Versatz, b= bis 25 cm Wie Position 04.01.009 (Seite 25) jedoch: an Wandenden/Stirnseiten, vertikaler Versatz, bei Verjüngung etc. Tiefe, Breite: bis 25 cm			
		141 m	EP.....	GP
368.04.01.012	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Wandkoffer/Abkantung, bis 1,00 m Wie Position 04.01.009 (Seite 25) jedoch: einzelner Wandkoffer/-abkantung mit einer Abwicklungs-/Seitenlänge bis 100 cm, 2- und 3-schenkelig. (z.B. GK-Wandkoffer zw. Außenfenstern) Höhe: 3,15 m Ausführungsort: EG bis 5.OG in allen Unterrichts-,Aufenthalts-, Flur-, und Treppenhausräumen gem. Grundriss			
		173 St	EP.....	GP
368.04.01.013	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Wandkoffer/Abkantung, 1,00 bis 1,50 m Wie Position 04.01.009 (Seite 25) jedoch: einzelner Wandkoffer/-abkantung mit einer Abwicklungs-/Seitenlänge > 100 bis 150 cm, 2- und 3-schenkelig. Höhe: 3,15 m Ausführungsort: EG bis 5.OG in allen Unterrichts-,Aufenthalts-, Flur-, und Treppenhausräumen gem. Grundriss			
		280 St	EP.....	GP
368.04.01.014	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GK-Wandkoffer/Abkantung, 1,50 bis 3,00 m Wie Position 04.01.009 (Seite 25) jedoch: einzelner Wandkoffer/-abkantung mit einer Abwicklungs-/Seitenlänge > 150 bis 300 cm, 2- und 3-schenkelig.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.01	Bereich Gipskarton			
			Übertrag:	
	Höhe: 3,15 m			
	Ausführungsort: EG bis 5.OG in allen Unterrichts-,Aufenthalts-, Flur-, und Treppenhäusern gem. Grundriss			
		195 St	EP.....	GP
	[GK-STÜTZEN]			
	Verweis auf Position: 0004 (Seite 22)			
368.04.01.015	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GF-Brandschutzbekl. Stütze, ca. 30/30, 4-seitig			
	Nachträgliches Verspachteln von neu erstellten Gipsfaser-Brandschutzbekleidungen von Stützen im Innenbereich			
	Bauteil: Brandschutzbekleidung, Stahlstütze Untergrund: Gipsfaser-Brandschutzplatten, Q2 verspachtelt Brandschutz: feuerbeständig Baustoffkl.: nicht brennbar, A1 gem. DIN EN 13501-1 Querschnitt: quadratisch, 30/30 cm (+- 2 cm), vierseitig			
	Vorhandene Standardverspachtelung Q2 auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen und Oberfläche säubern, breiteres Spachteln der Fugenbereiche sowie Abporen der Restfläche, nach Erfordernis getrocknete Oberfläche schleifen. Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0004 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.			
	Ausführungsort: 3. und 4.OG in Lerninsel/Flur-Bereich gem. Grundriss			
		7 m²	EP.....	GP
368.04.01.016	Spachtelung, Q3, bis 2 mm - GF-Brandschutzbekl. Stütze, ca. 30/30, 3-seitig			
	Wie Position 04.01.015 jedoch:			
	Querschnitt: quadratisch, 30/30 cm (+- 2 cm), dreiseitig			
	Ausführungsort: Flur und Kopierraum im EG, Lerninsel/Flur-Bereich im 3. und 4.OG gem. Grundriss			
		25 m	EP.....	GP
Summe Bereich 368.04.01				
			Gipskarton, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel	Spachtelarbeiten			
368.04.02	Bereich	Beton			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.04.02 Bereich Beton					
A0005	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Beton-Spachtelarbeiten				
Ausführungsbeschr.	<p>Herstellen eines glatten Beschichtungs-Untergrund für die anschließenden Anstrich-/Beschichtungsarbeiten. Dies soll maßgebend durch den Auftrag einer 1-lagigen Glätt-Spachtelung erreicht werden.</p> <p>Die bauseitige Untergrundbeschaffenheit von Betonoberflächen ergibt sich aus dem dem allgemeinen Zustand der Bestandoberfläche sowie der erreichten Rau- und Ebenheit gem. der vorausgeführten Schleifarbeiten. In Einzelbereichen kann eine zusätzliche Ausgleichs- oder Egalisierungslage erforderlich werden. Die Spachtelung von vertikalen Flächen ist bei Abhangdecken bis in den Deckenzwischenraum bzw. mind. 5 cm über die lichte Raumhöhe gem. Planung zu führen.</p> <p><u>Allgemeine Eigenschaften Spachtelung:</u> Spachtelmasse: Gips, verarbeitungsfertig, weiss pigmentiert Gesamtstärke: bis 2 mm Oberflächengüte: Qualitätsstufe 3 - geglättet Untergrund: geschliffene Oberfläche auf Betonuntergrund gem. Untergrundvorbehandlung, Rohbeton/Rückstand Bestandsspachtelung Folgeleistung: Anstrich/Beschichtung (matt, unstrukturiert)</p> <p>Es ist eine glatte und porenfreie Oberfläche herzustellen.</p> <p>Die geforderte Oberflächengüte richtet sich nach dem Merkblatt Nr.3, 07/2021 gem. Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse</p> <p>Es sind erhöhte Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 (Tab.3, Zeile 7, Spalte 3) einzuhalten.</p> <p>Alle Komponenten der Beschichtung (Haftvermittler/Grundierung, Spachtelung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten und gem. den Herstelleranweisungen zu verarbeiten.</p> <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen der Spachtelung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p> <p>[BETONWÄNDE]</p>				
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.04	Titel	Spachtelarbeiten		
368.04.02	Bereich	Beton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Verweis auf Position: 0005 (Seite 28)			
368.04.02.001	Spachtelung, Egalisierung/Ausgleich, d= 3 mm i.M. Aufbringen einer Egalisationsspachtelung, zum Ausgleich von Unebenheiten (Vertiefungen), als Vorleistung zu nachfolgenden Glätt-Spachtelung auf Beton-Untergrund, teiflächiges Spachteln (Handspachtelung), Spachtelung verziehen und an Restfläche angleichen, Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben. Gesamtstärke: bis 3 mm i.M. Folgeleistung: Spachtelung Q3-geglättet gem. Folgepositionen Alle Angaben des Ausführungshinweis 0005 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren. Ausführung nach Abstimmung mit dem AG Ausführungsort: Einzel-/Teilflächen in Flur und Aufenthaltsräumen im EG bis 5.OG gem. Grundriss	200 m²	EP.....	GP
	Verweis auf Position: 0005 (Seite 28)			
368.04.02.002	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Leibung, t= 25 cm Verspachteln von abgeschliffenen Wandoberflächen gem. Vorposition, vollflächiges Spachteln und glatt abziehen, nach Erfordernis getrocknete Oberfläche schleifen. Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben. Bauteil: Leibung, Sturz Bereich: Aussenfenster, sonstige nach Erfordernis Leibungstiefe: 25 cm (+- 3 cm) Alle Angaben des Ausführungshinweis 0005 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren. Ausführungsort: Bestandsflächen EG bis 6.OG gem. Grundriss	1.670 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.02	Bereich Beton			
Übertrag:				
368.04.02.003	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Leibung, t= 25 - 60 cm Wie Position 04.02.002 (Seite 29) jedoch: Bereich: Durchgang Tiefe: 25 bis 60 cm Ort: Treppenhaus 5 im EG (Durchgang Beratungsbüros) gem. Grundriss	10 m	EP.....	GP
368.04.02.004	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Leibung, t= 12 cm (Wandnische) Wie Position 04.02.002 (Seite 29) jedoch: Bereich: Wandnische Tiefe: 12 cm (+- 1 cm) Ort: Aussenwände im EG bis 6.OG gem. Grundriss	900 m	EP.....	GP
368.04.02.005	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Versatz, t<= 15 cm Wie Position 04.02.002 (Seite 29) jedoch: bei Versätzen bzw. schmalen streifenförmigen Teilflächen, horizontal und vertikal Bereiche: Versatz durch ausragende Ecke von Pfeilern in Wänden Tiefe/Breite: bis 15 cm Ort: Bestandsflächen EG bis 6.OG gem. Grundriss	1.720 m	EP.....	GP
368.04.02.006	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Pfeilervorlage, 15/30/15 cm Wie Position 04.02.002 (Seite 29) jedoch: Pfeilervorlage, dreiseitig Bereiche: – Beton-Stütze in Außenwand (z.B. zw. Fenstern, ohne GK-Abkantung) – z.B. ausragende Beton-Stütze in Innenwänden			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.02	Bereich Beton			
			Übertrag:	
	Abm./Abwicklung: 15 x 30 x 15 cm Höhe: 3,40 (raumhoch)			
	Ort: Büro HM, Lager Reinigung, Geräteraum im EG; Unterrichts-/Aufenthaltsräume im 1. bis 5.OG; gem. Grundriss			
		284 m	EP.....	GP
368.04.02.007	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Pfeiler, bis 45/40 cm			
	Wie Position 04.02.002 (Seite 29) jedoch: Pfeiler, rechteckig oder quadratisch, vierseitig			
	Querschnitt: variierend, bis 45 x 40 cm			
	Ort: Flur, Teeküche, Kopierraum im EG; Gemeinschaftsraum/Lehrerfachschränke, Teeküche im 1.OG gem. Grundriss			
		36 m²	EP.....	GP
	[BETONWÄNDE - Treppenhaus 4]			
	Die Oberflächenstruktur weicht hier ab und entspricht der Bretterschalung des Rohbetons. Der Rohbeton ist mit einem Anstrich versehen.			
368.04.02.008	Vertiefungen verschliessen (Schalhautverbinder)			
	Verschliessen von Vertiefungen, mit geeignetem Füllspachtel, gipsbasiert, zum Herstellen eines ebenen Untergrunds, als Vorleistung für die nachfolgende Oberflächen-Egalisierung, einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung), Ausführung gem. Herstellervorgaben.			
	Bauteil: Vertiefung in Wandoberfläche (Schalhautverbinder) Untergrund: vorh. Rohbeton mit Altbeschichtung			
	Menge: etwa 1,5 Stk/m ² (als Kalkulationsgrundlage) Form: rund Abm.: d= 5 bis 6 cm, t= 1,5 bis 2 cm			
	(Beispielfoto)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.04	Titel	Spachtelarbeiten		
368.04.02	Bereich	Beton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
	Ausführungsort: Treppenhaus 4 im EG bis 4.OG gem. Grundriss			
		825 St	EP.....	GP
368.04.02.009	<p>Spachtelung, Egalisierung, 5 mm i.M. - Beton mit Altbeschichtung, Wand</p> <p>Aufbringen einer Egalisationsspachtelung, zur Herstellung einer glatten Wandoberfläche, vorhandene Oberfläche auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen und Oberfläche säubern, vollflächiges verspachteln, Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung) gem. Systemherstellervorgaben.</p> <p>Spachtelmasse: gipsbasiert Gesamtstärke: 5 mm i.M. Oberflächengüte: Qualitätsstufe 2 - abgezogen Untergrund: vorh. Beton mit Bretterschalstruktur, mit Altbeschichtung Folgeleistung: Spachtelung Q3-geglättet gem. Folgeposition</p> <p>Die geforderte Oberflächengüte richtet sich nach dem Merkblatt Nr.3, 07/2021 gem. Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse</p> <p>Es sind normale Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 (Tab.3, Zeile 6, Spalte 3) einzuhalten.</p> <p>(Beispielfoto Bestandsuntergrund)</p> 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.02	Bereich Beton			
	Übertrag:			
	Die vorhandene Schalstruktur und grobe Oberflächenporigkeit ist mit dieser Lage vollständig und überstandsfrei zu überdecken. Die Lage ist so dünn wie möglich auszuführen.			
	Ausführungsort: Treppenhaus 4 im EG bis 4.OG gem. Grundriss			
		550 m²	EP.....	GP
368.04.02.010	Spachtelung, Egalisierung, 5 mm i.M. - Beton mit Altbeschichtung, Leibung, t<= 15 cm			
	Wie Position 04.02.009 (Seite 32) jedoch: in Leibung von Öffnung (Fenster, Tür), streifenförmiger Schwellenbereich von Fenstern, oder auch Versatz/Wandüberstand			
	Tiefe: bis 15 cm			
	Ort: Treppenhaus 4 im EG bis 4.OG gem. Grundriss			
		117 m	EP.....	GP
368.04.02.011	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Wand			
	Überspachteln der Egalisationsspachtelung gem. Vorposition, zur Herstellung einer glatten und porenfreien Wandoberfläche, vorhandene Egalisierungs-Spachtelung auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen und Oberfläche säubern, vollflächiges Spachteln, Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.			
	Spachtelmasse: Gips, verarbeitungsfertig, weiss pigmentiert Gesamtstärke: bis 2 mm Oberflächengüte: Qualitätsstufe 3 - geglättet Untergrund: Egalisierungsspachtelung Q2, gipsbasiert Folgeleistung: Anstrich/Beschichtung (matt, unstrukturiert)			
	Die geforderte Oberflächengüte richtet sich nach dem Merkblatt Nr.3, 07/2021 gem. Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse			
	Es sind erhöhte Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 (Tab.3, Zeile 7, Spalte 3) einzuhalten.			
	Ausführungsort: Treppenhaus 4 im EG bis 4.OG gem. Grundriss			
		550 m²	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.04	Titel	Spachtelarbeiten		
368.04.02	Bereich	Beton		
Übertrag:				
368.04.02.012	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Beton, Leibung, t<= 15 cm Wie Position 04.02.011 (Seite 33) jedoch: in Leibung von Öffnung (Fenster, Tür), streifenförmiger Schwellenbereich unter Fenstern, oder auch Versatz/Wandüberstand Tiefe: bis 15 cm Ort: Treppenhaus 4 im EG bis 4.OG gem. Grundriss	117 m	EP.....	GP
368.04.02.013	Kantenschutz/Eckprofil, Lochblech Liefen und herstellen von Kantenschutz, gelochtes Kanten-/Eckprofil aus Alu, Spachtel- und Dünnlagenputze, einspachteln bzw. in Egalisierungslage einarbeiten, lot- und waagrecht, an allen Wand-Außenecken und in Leibungen von Türen und Fenstern. Ausführungsort: Treppenhaus 4 im EG bis 4.OG gem. Grundriss	70 m	EP.....	GP
Summe Bereich 368.04.02			Beton, Netto:	.....

368	LV	Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel	Spachtelarbeiten			
368.04.03	Bereich	Gipsputz			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.04.03	Bereich Gipsputz				
A0006	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Gipsputz-Spachtelarbeiten				
Ausführungsbeschr.	<p>Herstellen eines glatten Beschichtungs-Untergrund für die anschließenden Anstrich-/Beschichtungsarbeiten. Dies soll maßgebend durch den Auftrag einer 1-lagigen Glätt-Spachtelung erreicht werden.</p> <p>Die bauseitige Untergrundbeschaffenheit von Gipsputzoberflächen ergibt sich aus der erreichten Rau- und Ebenheit gem. der vorangehenden Untergrundvorbehandlung durch Schleifen.</p> <p>Es kommen zahlreiche Einzelbereiche vor in denen der Bestandputz angepaßt oder beigearbeitet wurde (Mischflächen mit altem und neuem Putz).</p> <p>In Einzelbereichen kann eine zusätzliche Ausgleichs- oder Egalisierungslage erforderlich werden.</p> <p>Die Spachtelung von vertikalen Flächen ist bei Abhangdecken bis in den Deckenzwischenraum bzw. mind. 5 cm über die lichte Raumhöhe gem. Planung zu führen.</p> <p><u>Allgemeine Eigenschaften Spachtelung:</u> Spachtelmasse: Gips, verarbeitungsfertig, weiss pigmentiert Gesamtstärke: bis 2 mm Oberflächengüte: Qualitätsstufe 3 - geglättet Untergrund: geschliffene Oberfläche auf Putzgrund gem. Untergrundvorbehandlung Folgeleistung: Anstrich/Beschichtung (matt, unstrukturiert)</p> <p>Es ist eine glatte und porenfreie Oberfläche herzustellen.</p> <p>Die geforderte Oberflächengüte richtet sich nach dem Merkblatt Nr.3, 07/2021 gem. Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse</p> <p>Es sind erhöhte Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 (Tab.3, Zeile 7, Spalte 3) einzuhalten.</p> <p>Alle Komponenten der Beschichtung (Haftvermittler/Grundierung, Spachtelung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten und gem. den Herstelleranweisungen zu verarbeiten.</p> <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen der Spachtelung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p> <p>[GIPSPUTZ-WÄNDE]</p>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.04	Titel	Spachtelarbeiten		
368.04.03	Bereich	Gipsputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Verweis auf Position: 0006 (Seite 35)</p> <p>368.04.03.001 Spachtelung, Egalisierung/Ausgleich, 3 mm i.M. Aufbringen einer Egalisationsspachtelung, zum Ausgleich von Unebenheiten (Vertiefungen) oder Angleichen an angrenzende Trockenbaukonstruktionen (variierende vertikale Ausrichtung angrenzender Flächen), teiflächiges Spachteln (Handspachtelung), Spachtelung verziehen und an Restfläche angleichen, Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.</p> <p>Gesamtstärke: bis 3 mm i.M. Folgeleistung: Spachtelung Q3-geglättet gem. Folgepositionen</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0006 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführung nach Abstimmung mit dem AG</p> <p>Ausführungsort: Einzel-/Teilflächen in Flur und Aufenthaltsräumen im EG bis 5.OG gem. Grundriss</p>	290 m²	EP.....	GP
	<p>Verweis auf Position: 0006 (Seite 35)</p> <p>368.04.03.002 Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Gipsputz, Wände Nachträgliches Verspachteln von Putzflächen im Innenbereich</p> <p>Verspachteln von abgeschliffenen Wandoberflächen gem. Vorposition auf Gipsputzgrund, vollflächiges Spachteln und glatt abziehen, nach Erfordernis getrocknete Oberfläche schleifen. Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierung je nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.</p> <p>Bauteil: Wand</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0006 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführungsort: EG bis 5.OG in allen Aufenthalts-, Flur-, und teilweise Treppenhäusern (5) gem. Grundriss</p>	9.550 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.03	Bereich Gipsputz			
Übertrag:				
368.04.03.003	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Gipsputz, Leibung, t<= 15 cm Wie Position 04.03.002 (Seite 36) jedoch: Bauteil: Leibung, Sturz Bereiche: Innentüren/-fenster, Versatz in Wand o.ä. Tiefe: bis 15 cm Ausführungsort: EG bis 5.OG gem. Grundriss	193 m	EP.....	GP
368.04.03.004	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Gipsputz, Leibung, t= 15 bis 20 cm Wie Position 04.03.002 (Seite 36) jedoch: Bauteil: Leibung, Sturz Bereiche: Außentüren/-fenster Tiefe: 15 bis 20 cm Ausführungsort: gem. Grundriss	70 m	EP.....	GP
368.04.03.005	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Gipsputz, Leibung, t= 20 bis 35 cm Wie Position 04.03.002 (Seite 36) jedoch: Bauteil: Leibung, Sturz Bereiche: Öffnungen/Durchgänge, Wandenden Tiefe: 20 bis 35 cm Ausführungsort: EG bis 5.OG gem. Grundriss	160 m	EP.....	GP
368.04.03.006	Spachtelung, Q3, geglättet, bis 2 mm - Gipsputz, Leibung, t= 35 bis 50 cm Wie Position 04.03.002 (Seite 36) jedoch: Bauteil: Leibung, Sturz Bereiche: Öffnungen/Durchgänge Tiefe: 35 bis 50 cm Ausführungsort: Multifunktion./Bespr.-Raum 5.OG gem. Grundriss	17 m	EP.....	GP
Summe Bereich 368.04.03			Gipsputz, Netto:	.....

368	LV	Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel	Spachtelarbeiten			
368.04.04	Bereich	Kalkzementputz			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.04.04 Bereich Kalkzementputz					
A0007	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Kalkzement-Spachtelarbeiten				
Ausführungsbeschr.	<p>Herstellen eines glatten Beschichtungs-Untergrund für die anschließenden Anstrich-/Beschichtungsarbeiten. Dies soll maßgebend durch den Auftrag einer Spachtelung erreicht werden.</p> <p>Die bauseitige Untergrundbeschaffenheit von neuen Kalkzementputzoberflächen entspricht der Standardverspachtelung Q2-abgezogen. Bei Bestandsuntergründen ergibt sich die Struktur aus der erreichten Rau- und Ebenheit gem. der vorangehenden Untergrundvorbehandlung durch Schleifen. Es kommen Einzelbereiche vor in denen der Bestandsputz angepaßt oder beigearbeitet wurde (Mischflächen mit altem und neuem Putz). Die Spachtelung von vertikalen Flächen ist bei Abhangdecken bis in den Deckenzwischenraum bzw. mind. 5 cm über die lichte Raumhöhe gem. Planung zu führen.</p> <p><u>Allgemeine Eigenschaften Spachtelung:</u> Spachtelmasse: Gips, verarbeitungsfertig, weiss pigmentiert Gesamtstärke: bis 3 mm Oberflächengüte: Qualitätsstufe 3 - geglättet Untergrund: neuer (Q2 abgezogen) und vorh. (geschliffen) Kalkzementputz Folgeleistung: Anstrich/Beschichtung (matt, unstrukturiert)</p> <p>Es ist eine glatte und porenfreie Oberfläche herzustellen.</p> <p>Für Kalkzementputzuntergründe ist die Spachtelung 2-fach bzw. in 2 aufeinanderfolgenden Arbeitsgängen (Lagen) aufzubringen.</p> <p>Die geforderte Oberflächengüte richtet sich nach dem Merkblatt Nr.3, 07/2021 gem. Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse</p> <p>Es sind erhöhte Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 (Tab.3, Zeile 7, Spalte 3) einzuhalten.</p> <p>Alle Komponenten der Beschichtung (Haftvermittler/Grundierung, Spachtelung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten und gem. den Herstelleranweisungen zu verarbeiten.</p> <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen der Spachtelung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.04	Titel Spachtelarbeiten			
368.04.04	Bereich Kalkzementputz			
Übertrag:				
[KALKZEMENTPUTZ-WÄNDE]				
Verweis auf Position: 0007 (Seite 38)				
368.04.04.001	Spachtelung, 2-lagig, Q3, geglättet, bis 3 mm - KZ-Putz, Wand Verspachteln von Putzflächen im Innenbereich			
	Verspachteln von neuen sowie abgeschliffenen Wandoberflächen gem. Vorposition auf KZ-Putzgrund, 2-fach/lagig vollflächig Spachteln und glatt abziehen, nach Erfordernis getrocknete Oberfläche schleifen. Ausführung einschl. Untergrundvorbereitung (Haftvermittler/Grundierungje nach Untergrund) gem. Systemherstellervorgaben.			
	Bauteil: Wand			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0007 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.			
	Ausführungsort: EG bis 5.OG gem. Grundriss			
		961 m²	EP.....	GP
368.04.04.002	Spachtelung, 2-lagig, Q3, geglättet, bis 3 mm - KZ-Putz, Wand, h= 45 cm (Sanitär) Wie Position 04.04.001 jedoch:			
	Bauteil: Wand in Sanitärbereichen (mit gefliesten Wänden) Bereich: oberhalb Fliesenspiegel bis Decke			
	Einbauhöhe: 45 cm (inkl. 5 cm Reserve/Überstand) Höhe Fliesenspiegel: 2,35 m (OKFF) Höhe Decke: 2,75 m (OKFF, lichtetes Maß)			
	Ausführungsort: WCs und PuMi-Räume im EG bis 5.OG gem. Grundriss			
		193 m	EP.....	GP
Summe Bereich 368.04.04			Kalkzementputz, Netto:	.....
Summe Titel 368.04			Spachtelarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.01	Bereich Allgemeines			
368.05.01.001	Musterfläche anlegen, 0,5 x 0,5 m Anlegen von farbigen Musterflächen, für die Festlegung unterschiedlicher Farbtöne, in Abstimmung mit dem AG Größe: 0,5 x 0,5 m Ort: nach Abstimmung mit dem AG (z.B. Wand oder auch Treppenwange)	10 St	EP.....	GP
368.05.01.002	Ableben Farbübergang Abkleben von Farbübergängen, zur Herstellung gerader und sauberer Farbwechsel, nach erfolgten Arbeiten rückstandslos entfernen und entsorgen.	520 m	EP.....	GP
368.05.01.004	Acrylfugen anlegen, 10 x 10 mm Anlegen überstreichbarer Acrylfugen im Innenbereich, inklusive notwendiger Untergrundvorbehandlung, fachgerecht erstellen. Fuge: 10 x 10 mm, Hohlkehle, glatt abgezogen Farbton: wie Wandfarbe bzw. nach Wahl AG Bereiche: <ul style="list-style-type: none"> - Anschluss Alu-/Stahl-Türrahmen umlaufend - Anschluss neue Kunststoff-Fensterrahmen umlaufend - Anschluss HPL- und Stein-Fensterbänke - Oberkante Fliesenspiegel - Oberkante Sockelleisten (Betonwerkstein, Fliesen) - Anschluss Wandeinbauteile (Revisionskästen etc.) Ort: in allen Geschossen gem. Grundriss	3.900 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
368.05.01	Bereich	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
368.05.01.005	Acrylfugen anlegen, 5 x 5 mm Wie Position 05.01.004 (Seite 40) jedoch: Fuge: ca. 5 x 5 mm, Hohlkehle, glatt abgezogen Farbton: wie Wandfarbe bzw. nach Wahl AG Bereiche: – Oberkante Sockelleisten (Linoleum) Ort: in allen Geschossen gem. Grundriss	3.300 m	EP.....	GP
Summe Bereich 368.05.01		Allgemeines, Netto:		

368	LV	Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung			
368.05.02	Bereich	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
368.05.02	Bereich Decken				
	<p>ALLGEMEINER HINWEIS</p> <p><u>Beschichtung/Farbtyp</u> In allen Räumen (Aufenthalts-, Betriebsräume, Flure) vom EG bis einschließlich dem 5.OG - mit Ausnahme der Treppenhäuser - erfolgt der Deckenanstrich als Erstbeschichtung auf neuen und verspachtelten Untergründen mit Dispersionsinnenfarbe.</p> <p>In allen Treppenhäusern (4, 5, 6) erfolgt der Deckenanstrich als Überholungsbeschichtung auf vorhandenem und teils vorbehandeltem (abgeschliffene Treppenuntersichten) Untergrund mit Dispersionsinnenfarbe.</p> <p>Alle Komponenten der Beschichtung (Spachtelung, Haftvermittler/Grundierung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten.</p>				
A0008	<p>AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Anstrich AHD-Decken</p> <p>Ausführungsbeschr.</p> <p>Die Beschichtung von Decken wird als hochdeckender Farbanstrich in mehreren Arbeitsgängen hergestellt. Die Beschichtung erfolgt als hoch widerstandsfähiger Dispersionsanstrich (wasserabweisend, abwaschbar, scheuer-/abriebfest).</p> <p><u>Anstrich Eigenschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispersionsinnenfarbe, S1 fein DIN EN 13300 - Innenbereich - emissionsarm - lösemittel- und weichmacherfrei - wasserdampfdiffusionsfähig - scheuerbeständig - AgBB-Schema geprüft - glatt/strukturlos - mehrschichtig (Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung) - hoch deckend, Deckvermögen H10-Kl. 1 DIN EN 13300 - Glanz: Stumpfmatt (G4) DIN EN 13300 - Nassabriebbest.: R-Kl. 1 DIN EN 13300 - Farbton: RAL9010, reinweiß <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen des neuen Anstrichs auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p> <p>Der Anstrich erfolgt auf die homogen vorbereiteten Untergründe (verspachtelt; eigene Vorleistung), welche ausschließlich aus bauseitig neu errichteten Trockenbau-Konstruktionen bestehen.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
	Die Beschichtung ist mehrschichtig, bestehend aus Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung herzustellen. Die Ausführung wird gem. der Verarbeitungsrichtlinien und -anweisungen des angebotenen System-/Beschichtungsherstellers durchgeführt.			
	Alle Komponenten der Beschichtung (Spachtelung, Haftvermittler/Grundierung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten.			
	<u>Hinweis Farbgestaltung</u>			
	– alle Deckenflächen erhalten einen weißen Farbanstrich			
	– Deckenschürzen-/abkastungen vor bzw. um die Lerninseln und in den einzelnen Flurbereichen seitlich des Treppenhaus 5 erhalten je Geschoss einen abweichenden Farbton nach AG-Vorgabe (siehe Folgepositionen 009-011)			
	Verweis auf Position: 0008 (Seite 42)			
368.05.02.001	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, AHD			
	Liefern und Aufbringen eines Anstrichs mit Dispersions-Farbe, alle Punkte des Ausführungshinweis 0008 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.			
	Bauteil: Abhangdecke, Untersicht Deckenkoffer u. -abkastung Untergrund: Gipskarton-Bauplatten Deckenhöhe: bis 2,75 m (OKFF)			
	Hinweis: Untersichten Deckenkoffer u. -abkastungen zum Teil mit Gefälle			
	Ort: Dusche-HM im EG, WC-D/H im 5.OG, gem. Deckenspiegel; sonstige nach Erfordernis			
		72 m²	EP.....	GP
368.05.02.002	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, AHD <= 2,5m²			
	Wie Position 05.02.001 jedoch: Einzelflächen, <=2,5 m ²			
	Bauteil: Untersicht Deckenabkastung o.ä. Untergrund: Gipskarton-Bauplatten			
	Ort: Lehrer-/Unterrichtsräume im 1./4./5.OG, WC-H/D klein im 5.OG gem. Deckenspiegel			
		13 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.02	Bereich Decken			
Übertrag:				
368.05.02.003	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, AHD, Lochplatte Wie Position 05.02.001 (Seite 43) jedoch: Bauteil: Akustik-Abhangdecke, inkl. Randfries Untergrund: Gipskarton-/faser-Lochplatte Deckenhöhe: bis 3,10 m (OKFF) Ort: Flurbereiche (Teilflächen) um Treppenhaus 5 vom 1. bis 4.OG; Teeküche im 1.OG; Lerninseln im 3. und 4.OG; gem. Deckenspiegel	300 m²	EP.....	GP
368.05.02.004	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Deckenschürze, h= 10 cm Wie Position 05.02.001 (Seite 43) jedoch: an Deckenschürze (GK-Sturz/Unterzug) Bauteil: Deckenabkantung seitlich/vertikal Untergrund: Gipskarton-Bauplatte Höhe: 10 cm (Sichtbereich) Ort: Lerninseln im 3. und 4.OG (Achse E/12-13) gem. Grundriss	10 m	EP.....	GP
368.05.02.005	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Deckenschürze, h= 10 bis 50 cm Wie Position 05.02.001 (Seite 43) jedoch: an Deckenschürze (GK-Sturz/Unterzug) Bauteil: Deckenabkantung seitlich/vertikal Untergrund: Gipskarton-Bauplatte Höhe: 10 bis 50 cm (Sichtbereich), variiert/z.T. schräger Verlauf Ort: Lehrer-/Unterrichts-/Flur-/Aufenthaltsräume, Teeküche, Lerninseln, sonstige im 1. bis 5.OG gem. Deckenspiegel	170 m	EP.....	GP
368.05.02.006	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Deckenschürze, h= 50 bis 80 cm Wie Position 05.02.001 (Seite 43) jedoch: an Deckenschürze (GK-Sturz/Unterzug) Bauteil: Deckenabkantung seitlich/vertikal			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
	<p>Untergrund: Gipskarton-Bauplatte</p> <p>Höhe: 50 bis 80 cm (Sichtbereich), variiert/z.T. schräger Verlauf</p> <p>Ort: Teilbereich Flure im 1. bis 3.OG, sonstige nach Erfordernis; gem. Deckenspiegel</p>	32 m	EP.....	GP
368.05.02.007	<p>Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Deckenkoffer, seitlich, h= 35 cm</p> <p>Wie Position 05.02.001 (Seite 43) jedoch: an Deckenkoffer, Einzelflächen < 2,5 m²</p> <p>Bauteil: Deckenabkantung seitlich/vertikal (inkl. Stirnseite) Untergrund: Gipskarton-Bauplatte</p> <p>Höhe: 35 cm</p> <p>Ort: Lehrerzimmer (164) im 1.OG, Unterrichtsraum (249) im 2.OG, Unterrichtsraum (446 /447 /449 /450) im 4.OG, Kunst (2x541 / 544) im 5.OG; gem. Deckenspiegel</p>	35 m	EP.....	GP
368.05.02.008	<p>Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Deckenkoffer, seitlich, h= 80 bis 100 cm</p> <p>Wie Position 05.02.001 (Seite 43) jedoch: an Deckenkoffer, Einzelflächen</p> <p>Bauteil: Deckenabkantung seitlich/vertikal (inkl. Stirnseite) Untergrund: Gipskarton-Bauplatte</p> <p>Höhe: 80 - 100 cm</p> <p>Ort: Lehrerzimmer (164) im 1.OG, Unterrichtsraum (249) im 2.OG; gem. Deckenspiegel</p>	9 m	EP.....	GP
368.05.02.009	<p>Deckenanstrich, hell abgetönt</p> <p>Mehrpreis Farbanstrich mit Dispersionsfarbe, für hell abgetönten Farbton (HBW >=65), nach Planvorgabe</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
	Bauteil: GK-Deckenabkantung, seitlich und Unterseite			
	Farbton: RAL 9002, grauweiß			
	Ort: Teeküche im 1.OG, gem. Deckenspiegel			
		20 m²	EP.....	GP
368.05.02.010	Deckenanstrich, mittel abgetönt			
	Mehrpreis Farbanstrich mit Dispersionsfarbe, für mittel abgetönten Farbton (HBW >=25 <=65), nach Planvorgabe			
	Bauteil: GK-Deckenabkantung, seitlich und Unterseite			
	Farbton je Geschoss (gem. Farbkonzept Leitsystem): 4.OG: RAL Effect 240-2			
	Ort: Flurbereiche neben Treppenhaus 5 vom 4.OG, Lerninsel im 4.OG, gem. Deckenspiegel			
		44 m²	EP.....	GP
368.05.02.011	Deckenanstrich, satt abgetönt			
	Mehrpreis Farbanstrich mit Dispersionsfarbe, für satt abgetönten Farbton (HBW <=25), nach Planvorgabe			
	Bauteil: GK-Deckenabkantung, seitlich und Unterseite			
	Farbton je Geschoss (gem. Farbkonzept Leitsystem): 1.OG: RAL 5007, Brillantblau 2.OG: RAL 5014, Taubenblau 3.OG: RAL 5018, Türkisblau			
	Ort: Flurbereiche neben Treppenhaus 5 vom 1. bis 3.OG, Lerninsel im 3.OG, gem. Deckenspiegel			
		71 m²	EP.....	GP
A0009	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Decken Treppenhäuser			
	Ausführungsbeschr. Die Beschichtung von Decken wird als hochdeckender Farbanstrich in mehreren Arbeitsgängen hergestellt. Die Beschichtung erfolgt als hoch widerstandsfähiger Dispersionsanstrich (wasserabweisend, abwaschbar, scheuer-/abriebfest).			
	<u>Anstrich Eigenschaften</u>			
	-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
368.05.02	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - Dispersionsinnenfarbe, S1 fein DIN EN 13300 - Innenbereich - emissionsarm - lösemittel- und weichmacherfrei - wasserdampfdiffusionsfähig - scheuerbeständig - AgBB-Schema geprüft - glatt/strukturlos - mehrschichtig (Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung) - hoch deckend, Deckvermögen H10-Kl. 1 DIN EN 13300 - Glanz: Stupfmatt (G4) DIN EN 13300 - Nassabriebbest.: R-Kl. 1 DIN EN 13300 - Farbton: RAL9010, reinweiß <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen des neuen Anstrichs auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen.</p> <p>Der Anstrich erfolgt auf den vergereinigten Bestandsuntergrund, welcher im Wesentlichen aus Rohbeton mit und teilweise ohne Altanstrich (Vorleistung Abschleifen Treppenuntersichten) besteht. Im obersten Geschoss des Treppenhaus 5 erfolgt der Anstrich auf neuem Deckenputz (gipsbasiert, Q2). Die Betonoberflächegüte variiert zwischen grobporig mit Schalstruktur bis beinahe porenfrei mit einzelnen Schalungsnähten. Der Farbton des vorhandene Anstrich variiert je Treppenhaus (Treppenhaus 5 u. 6 weiss, Treppenhaus 4 mittelgrau - ähnlich RAL 7048)</p> <p>Die Beschichtung ist mehrschichtig, bestehend aus Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung herzustellen. Die Ausführung wird gem. der Verarbeitungsrichtlinien und -anweisungen des angebotenen System-/Beschichtungsherstellers durchgeführt.</p> <p>Alle Komponenten der Beschichtung (Spachtelung, Haftvermittler/Grundierung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten.</p> <p>Verweis auf Position: 0009 (Seite 46)</p>			Übertrag:
368.05.02.012	<p>Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Beton mit Altanstrich</p> <p>Liefern und Aufbringen eines Anstrichs mit Dispersions-Farbe, alle Punkte des Ausführungshinweis 0009 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.</p> <p>Bauteil: Rohdecke Bereiche: Geschossdecken und Zwischenpodestdecken</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
	Untergrund: Beton mit Altanstrich Deckenhöhe: 3,40 bis 5,20 m im jeweils obersten Geschoss (OKFF) Ort: Treppenhäuser 4, 5, 6 (inkl. Zwischenpodesten) von EG bis 6.OG; gem. Deckenspiegel	306 m²	EP.....	GP
368.05.02.013	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Putz Wie Position 05.02.012 (Seite 47) jedoch: Bauteil: Decke Bereich: Geschossdecke Untergrund: neuer Innenputz (gipsbasiert, Q2) Ort: Treppenhaus 5 im 5.OG gem. Deckenspiegel	45 m²	EP.....	GP
368.05.02.014	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Beton - Treppenlauf-Untersicht Wie Position 05.02.012 (Seite 47) jedoch: Bauteil: Treppe Bereich: Untersicht Treppenläufe Untergrund: Beton (Altanstrich abgeschliffen) Höhe: 3,10 m (Stufenvorderkante) Einzellaufbreite: bis 2,05 m (+- 3 cm) Einzellauflänge: 4,00 m Ort: Treppenhaus 4, 5, 6 vom EG bis 6.OG gem. Deckenspiegel	160 m²	EP.....	GP
368.05.02.015	Deckenanstrich, NAK 1, Dispersion, Beton mit Altanstrich - Treppenwange Wie Position 05.02.012 (Seite 47) jedoch: Bauteil: Treppe Bereich: seitl. Wange, inkl. Stirnfläche Podest im Treppenauge Untergrund: Beton mit Altanstrich Höhe/Querschnitt: 35 cm (+- 2 cm) (Stichmaß Unterkante Werksteinbelag bis UK-Treppenlauf) Hinweis: Erschwerte Bearbeitung, da durch innenliegend (Treppenaug) befestigtes Stahlgeländer überdeckt Ort: Treppenhaus 4, 5, 6 vom EG bis 6.OG gem. Deckenspiegel	100 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung			
368.05.02	Bereich	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 368.05.02					
				Decken, Netto:	.....

368	LV	Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung			
368.05.04	Bereich	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
368.05.04	Bereich Wände				
	<p>ALLGEMEINER HINWEIS</p> <p><u>Beschichtung/Farbtyp</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - in allen Räumlichkeiten vom EG bis einschließlich dem 5.OG erfolgt die Wandbeschichtung als Erstbeschichtung auf vorbereitetem Untergrund mit Latexfarbe als Dispersionsinnenfarbe - in allen Räumlichkeiten des 6.OG einschließlich dem zugehörigen, kleinen Treppenhausraum (teilweise 5.OG) erfolgt die Beschichtung als Überholungsbeschichtung auf vorhandenem Untergrund mit normaler Dispersionsinnenfarbe <p><u>Farbgestaltung gem. Planung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verkehrsflächen (z.B. Flure, Lerninseln etc.) erhalten einen hell abgetönten Farbanstrich (grauweiß) - Einzelflächen in Klassenräumen (GK-Abkastungen von Waschbeckenbereiche) erhalten einen mittel abgetönten Farbanstrich (verkehrsgrau); der Anstrich wird nachträglich mit einer PU-basierten Beschichtung versiegelt - alle sonstige Innenräume (z.B. Treppenhäuser, WCs, Klassen-/Büro-/Aufenthalts-/Neben-/Lager-/Technikräume etc.) erhalten einen weißen Farbanstrich <p>Alle Komponenten der Beschichtung (Spachtelung, Haftvermittler/Grundierung, Anstrich) sind herstellereinheitlich als System anzubieten.</p>				
A0010	<p>AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Latexanstrich Wand (EG-5.OG)</p> <p>Ausführungsbeschr.</p> <p>Die Beschichtung von Wänden wird als hochdeckender Farbanstrich in mehreren Arbeitsgängen und auf einheitlich vorbehandeltem Untergrund hergestellt.</p> <p>Die Beschichtung erfolgt als hoch widerstandsfähiger Dispersionsanstrich (wasserabweisend, abwaschbar, scheuer-/abriebfest) mit Latexfarbe.</p> <p><u>Anstrich Eigenschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Latexfarbe als Dispersionsinnenfarbe, S1 fein DIN EN 13300 - Innenbereich - emissionsarm - lösemittel- und weichmacherfrei - wasserdampfdiffusionsfähig - scheuerbeständig - AgBB-Schema geprüft - glatt/strukturlos - mehrschichtig (Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung) - hoch deckend, Deckvermögen H10-Kl. 1 DIN EN 13300 <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
368.05.04	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - Glanz: Stumpfmatt (G4) DIN EN 13300 - Nassabriebbest.: R-Kl. 1 DIN EN 13300 - Farbton: RAL9010, reinweiß <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen des neuen Anstrichs auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen. Der Anstrich erfolgt auf die homogen vorbereiteten Untergründe (abgeschliffen und verspachtelt; eigene Vorleistung). Die Beschichtung ist mehrschichtig, bestehend aus Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung herzustellen. Die Ausführung wird gem. der Verarbeitungsrichtlinien und -anweisungen des angebotenen System-/Beschichtungsherstellers durchgeführt.</p> <p>Verweis auf Position: 0010 (Seite 50)</p>			Übertrag:
368.05.04.001	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion Liefern und Aufbringen eines Anstrichs mit Latex-Farbe, Ausführung gem. Herstellervorgabe Alle Punkte des Ausführungshinweis 0010 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren. Bauteil: Wand Bereiche: Wände, Brüstungen, Abkastungen/Bekleidungen Untergrund: Gips-Spachtelung, auf variierenden Untergründen (Gipskarton/-Faser, Gips-/Kalkzementputz, Beton) gem. eigener Vorleistung Ort: alle Aufenthalts-, Unterrichts-, Büro-, Lager- und Betriebstechnikräume vom EG bis 5.OG sowie Treppenhaus 4 und 5 gem. Grundriss	12.640 m²	EP.....	GP
368.05.04.002	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion, Wandnische Wie Position 05.04.001 jedoch: bei Wandnischen (z.B. Aussenwände) Bauteil: Nische Breite: 10 cm Tiefe: 12 cm Höhe: 85 cm Ort: Unterrichts-/Aufenthaltsräume im EG bis 5.OG gem. Grundriss, sonstige nach Erfordernis	230 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
368.05.04	Bereich	Wände		
Übertrag:				
368.05.04.003	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion, Leibung, t<= 15 cm Wie Position 05.04.001 (Seite 51) jedoch: bei Wandnischen (Aussenwände), Wandenden oder Stirnfläche/Versatz bei Wand-Verjüngung Bauteil: Leibung Laibungstiefe: bis 15 cm Ort: Unterrichts-/Aufenthaltsräume im EG bis 5.OG gem. Grundriss, sonstige nach Erfordernis	1.181,6 m	EP.....	GP
368.05.04.004	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion, Leibung, t= 15 bis 25 cm Wie Position 05.04.001 (Seite 51) jedoch: bei Tür-/Fensteröffnungen, Wandenden, Stirnfläche/Versatz bei Wandverjüngung Bauteil: Leibung Laibungstiefe: 15 bis ca. 25 cm Ort: alle Räume im EG bis 5.OG sowie Treppenhaus 4 und 5 gem. Grundriss	1.858 m	EP.....	GP
368.05.04.005	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion, Leibung, t= 25 bis 35 cm Wie Position 05.04.001 (Seite 51) jedoch: bei Öffnungen oder Durchgängen in Wänden Bauteil: Leibung Laibungstiefe: 25 bis 35 cm Ort: Flure und Lerninseln im EG bis 5.OG gem. Grundriss	228 m	EP.....	GP
368.05.04.006	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion, Leibung, t= 35 bis 60 cm Wie Position 05.04.001 (Seite 51) jedoch: bei Öffnungen oder Durchgängen in Wänden Bauteil: Leibung			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.04	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Laibungstiefe: 35 bis 60 cm			
	Ort: Flur EG (rechts neben Eingang) und 5.OG (Tür TRH5/Durchgangsflur Dach) gem. Grundriss/Ausbau Wandflächen			
		24 m	EP.....	GP
368.05.04.007	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion, Stütze, 4-seitig			
	Wie Position 05.04.001 (Seite 51) jedoch: Stütze, 4-seitig			
	Bauteil: Stütze, rechteckig/quadratisch			
	Abwicklungslänge: > 1,00 m Höhe: 2,75 m (OKFF)			
	Ort: Flur im EG (bei Achse G-H/7) gem. Grundriss/Ausbau Wandflächen			
		38 m²	EP.....	GP
368.05.04.008	Wandanstrich, NAK 1, Latex/Dispersion, Pfeilervorlage, 3-seitig			
	Wie Position 05.04.001 (Seite 51) jedoch: Pfeilervorlage, 3-seitig (z.B. Einzelabkastungen Aussenwände zw. Fenstern oder Brandschutzbekleidung wandseitige Stahlstützen)			
	Bauteil: Pfeilervorlage			
	Abwicklungslänge: <= 1,00 m Höhe: bis 3,10 m (OKFF)			
	Ort: Flur im EG gem. Grundriss/Ausbau Wandflächen			
		383 m	EP.....	GP
368.05.04.009	Wandanstrich, hell abgetönt			
	Mehrpreis Farbanstrich mit Dispersionsfarbe, für hell abgetönten Farbton (HBW >=65), nach Planvorgabe			
	Farbton: RAL 9002, grauweiß			
	Ort: Verkehrsflächen (Flure, Lerninseln) vom EG bis 5.OG gem. Grundriss			
		3.420 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368 368.05 368.05.04	LV Titel Bereich	Malerarbeiten (HG) Anstrich/Beschichtung Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
368.05.04.010	Wandanstrich, mittel abgetönt			
<p>Mehrpreis Farbanstrich mit Dispersionsfarbe, für mittel abgetönten Farbton (HBW >=25 <=65), nach Planvorgabe</p> <p>Farbton: RAL 7042, verkehrsgrau</p> <p>Ort: Einzelflächen in Unterrichtsräumen (GK-Abkantung hinter Waschbecken) vom EG bis 5.OG</p>				
		165 m²	EP.....	GP
368.05.04.011	PU-Versiegelung			
<p>Versiegelung des Anstrichs, 2K-Polyurethan basierte Beschichtung auftragen, für leichte bis mittlere mechanische Belastungen, auf Dispersionsfarbe, Ausführung gemäß Herstellerangaben.</p> <p>Funktion: Zusätzlicher Schutz der Wandoberfläche hinter Waschbecken vor Feuchtigkeits-/Wassereinwirkung durch Nutzung und Reinigung</p> <p>Eigenschaften Versiegelung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wässrig - unpigmentiert/transparent - desinfektionsmittelbeständig - kratzfest - UV- und Chemikalienbeständig <p>Wand-Einzelflächen in variierender Größe/Fläche, raumhoch</p> <p>Ort: Einzelflächen in Unterrichtsräumen (GK-Abkantung hinter Waschbecken) vom EG bis 6.OG</p>				
		182 m²	EP.....	GP
A0011	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Dispersionsanstrich Wand (5./6.OG)			
Ausführungsbeschr.	<p>Die Beschichtung von Wänden wird als hochdeckender Farbanstrich in mehreren Arbeitsgängen hergestellt. Die Beschichtung erfolgt als hoch widerstandsfähiger Dispersionsanstrich (wasserabweisend, abwaschbar, scheuer-/abriebfest).</p>			
<p><u>Anstrich Eigenschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Latexfarbe als Dispersionsinnenfarbe, S1 fein DIN EN 13300 - Innenbereich 				
<p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
368.05.04	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - emissionsarm - lösemittel- und weichmacherfrei - wasserdampfdiffusionsfähig - scheuerbeständig - AgBB-Schema geprüft - glatt/strukturlos - mehrschichtig (Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung) - hoch deckend, Deckvermögen H10-Kl. 1 DIN EN 13300 - Glanz: Stumpfmatt (G4) DIN EN 13300 - Nassabriebbest.: R-Kl. 1 DIN EN 13300 - Farbton: RAL9010, reinweiß <p>Ziel ist ein einheitlicher Farbanstrich aller Wandflächen im 6.OG sowie zugehörigen Teilflächen des Treppenraums im 5.OG, ohne weitere Anforderungen an die Oberfläche.</p> <p>Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen des neuen Anstrichs auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p> <p>Der Anstrich erfolgt überwiegend auf vorhandene Beton-, Putz- und Gipskartonflächen mit Altanstrich. Es kommen einzelne neue Flächen als Kalksandstein-Mauerwerk und GK-Bekleidung (Abkantung) vor. Der Altanstrich ist stark verschmutzt. Die vorhandene Putzoberfläche ist durch Reparaturen teilweise grob/rauh.</p> <p>Die Beschichtung ist mehrschichtig, bestehend aus Haftvermittlungs-/Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtung herzustellen.</p> <p>Die Ausführung wird gem. der Verarbeitungsrichtlinien und -anweisungen des angebotenen System-/Beschichtungsherstellers durchgeführt.</p> <p><small>Verweis auf Position: 0011 (Seite 54)</small></p> <p>368.05.04.012 Wandanstrich, NAK 1, Dispersion</p> <p>Liefern und Aufbringen eines Anstrichs mit Dispersions-Farbe, Ausführung gem. Herstellervorgabe</p> <p>Alle Punkte des Ausführungshinweis 0011 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.</p> <p>Bauteil: Wandfläche</p> <p>Ort: Treppenhaus 6 im 5. und 6.OG, alle Räume im 6.OG gem. Grundriss</p>	530 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
368.05.04	Bereich	Wände		
Übertrag:				
368.05.04.013	Wandanstrich, NAK 1, Dispersion, Leibung, t= bis 25 cm			
	Wie Position 05.04.001 (Seite 51) jedoch: Leibung bei Tür-/Fensteröffnungen, Wandversatz			
	Bauteil: Leibung			
	Laibungstiefe: bis 25 cm (+- 3 cm)			
	Ort: 5.OG (nur Treppenhaus 6) und 6.OG gem. Grundriss			
		50 m	EP.....	GP
A0012	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Wandbeschriftung Leitsystem			
Ausführungsbeschr.	Als Teil eines gebäudeweiten Leitsystems erhalten die Treppenhäuser eine großformatige Beschriftung, welche die Geschosszahl darstellt.			
	Die Beschriftung erfolgt als Farbanstrich mit Latexfarbe auf dem zuvor neu erstellten Wandanstrich.			
	Art: Anstrich, gem. Ausführungshinweis 0010 (Latex-Wandfarbe), mittel bis satt abgetönt (je nach Farbton gem. Herstellerangabe)			
	Buchstaben-Abmessungen, b x h: 1,00 x 1,50 m Höhe: ab 0,95 m (OKFF) Schriftart: Arial			
	Der Farbton wechselt in jedem Geschoss und ist gemäß dem nachfolgendem Farbschema bzw. -konzept auszuführen:			
	EG: RAL 7021 Schwarzgrau 1.OG: RAL 5007, Brillantblau 2.OG: RAL 5014, Taubenblau 3.OG: RAL 5018, Türkisblau 4.OG: RAL 6018, Gelbgrün 5.OG: RAL 1018, Zinkgelb (nur TRH5)			
	Der Abtönungsgrad ist im EP der Wandbeschriftungsposition mit einzukalkulieren.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

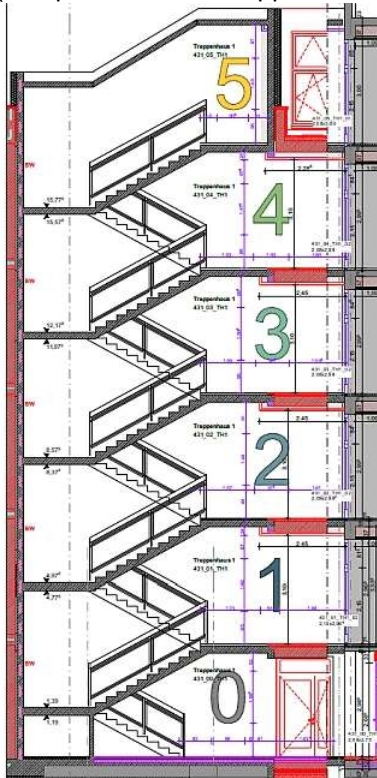
Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung
368.05.04	Bereich	Wände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

(Beispiel - Entwurf Treppenhaus 1)



Verweis auf Position: 0012 (Seite 56)

368.05.04.014 Abkleben/Schablonieren (Wandbeschriftung)

Schablonier- bzw. Abklebearbeiten, zur Ausbildung gerader, scharfer und sauberer Schriftzüge für nachträglich zu erstellende Wandbeschriftung mit Anstrich, gem. vorbeschriebenem Ausführungshinweis 0012, nach erfolgten Arbeiten rückstandslos entfernen und entsorgen.

(Mengenangabe: Beschriftung je Geschoss)

Ort: Treppenhaus 4 von EG bis 4.OG, Treppenhaus 5 von EG bis 5.OG

11 St EP..... GP

Verweis auf Position: 0012 (Seite 56)

368.05.04.015 Wandbeschriftung, Treppenhäuser

Herstellen einer Wandbeschriftung, als Farbanstrich in satt getöntem Farbton, auf zuvor erstelltem Wandanstrich (Latexfarbe).

Alle Punkte des Ausführungshinweis 0012 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung		
368.05.04	Bereich	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Alle Maße, Lage, Ausrichtung, Schriftart und Format sind als Kalkulationsgrundlage zu betrachten und zwischen AG und AN vor der Ausführung zu detaillieren und festzulegen.</p> <p>(Mengenangabe: Gesamtmenge in allen Geschossen und Ausführungsorten)</p> <p>Ort: Treppenhaus 4 von EG bis 4.OG, Treppenhaus 5 von EG bis 5.OG</p>			
		11 St	EP.....	GP
Summe Bereich 368.05.04			Wände, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.05	Bereich Boden			
368.05.05 Bereich Boden				
368.05.05.001	Bodenflächen grobreinigen Lose Stoffe zusammenkehren (z.B. Baustoff- oder Verpackungsreste o.ä.), angetrocknete Putzreste entfernen, anfallenden Schutt aufnehmen und fachgerecht entsorgen.	82 m²	EP.....	GP
368.05.05.002	Randstreifen abschneiden Estrich-Randstreifen an aufgehenden Wänden abschneiden, aufnehmen und fachgerecht entsorgen.	120 m	EP.....	GP
368.05.05.003	Estrichfugen verharzen Anschluss-/Schwindfugen im Estrich verschliessen, Riss staubfrei machen, gießfähiges Kunstharz anrühren und Riss ausgießen, Überschuss glatt abziehen, die noch frische Oberfläche mit feinem Quarzsand abstreuen.	13 m	EP.....	GP
368.05.05.004	Estrich anschleifen Zementestrich anschleifen, zur Entfernung haftmindernder Stoffe/Schichten und aufrauen der Oberfläche, Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten, anschließend Flächen staubfrei absaugen, anfallenden Bauschutt aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Untergrund: neuer und vorh. Zementestrich	82 m²	EP.....	GP
A0013	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Bodenversiegelung Ausführungsbeschr. Herstellen einer Bodenversiegelung auf Estrichflächen in Betriebstechnik- und Lagerräumen (einzeln, überwiegend bis 3 m ²). Die Bodenversiegelung wird in 3 Schichten ausgeführt. Das Ausbessern bzw. Glätten von Fehlstellen erfolgt als Zwischenschritt nach der ersten Lage Bodensiegel. Wandseitig wird die Versiegelung als waagerechter Sockel 5 cm hochgeführt. Die Fuge zwischen Bodenfläche und aufgehender Wand wird mit geeigneter Dichtmasse versiegelt und als glatt abgezogene Hohlkehle ausgebildet.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.05	Bereich Boden			
				Übertrag:
	<p><u>Anforderungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - für Innenbereich - geringe Belastung (selten begangen) - gut reinigungsfähig - Farbton: standard RAL 7030 steingrau, bzw. nach Wahl AG - Glanzgrad: seidenmatt <p><u>Eigenschaften Bodensiegel</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Polyurethan-basiert - lösemittelfrei - deckend - abriebfest - emissionsarm (AgBB-Schema geprüft) <p><u>Untergrund</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Boden: neuer Zementestrich, vereinzelt vorh. Zementestrich (Bestand); nicht schwimmend - Wand: KZ-Innenputz, vereinzelt GK-Ständerwand <p>Sämtliche Stoffe sind einheitlich als System anzubieten. Bei der Ausführung sind die Vorgaben und Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers anzuwenden und ein zu halten. Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen neuer Stoffe auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p> <p>Ort: (kleine) Lager-/Betriebstechnikräume im EG bis 5.OG gem. Grundriss</p>			
368.05.05.005	Einzelne Fehlstellen ausbessern			
	<p>Einzelne Unebenheiten oder Vertiefungen in Bodenflächen ausgleichen (Schleifspuren, Rillen, Kerben o.ä.), Teilflächenspachtelung aufbringen und glatt abziehen, mit pigmentierter Bodensiegel-Quarzsand Mischung (feingekörnt), Ausführung gem. Herstellervorgabe.</p> <p>Tiefe: 3 mm i.M. Anteilig von gesamter Versiegelungsfläche: 10 % (von 38 m²)</p>			
		4 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.05	Bereich Boden			
			Übertrag:	
	Verweis auf Position: 0013 (Seite 59)			
368.05.05.006	Bodensiegel, PU-basiert, RAL 7030 steingrau Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen, farbige PU-Versiegelung auf aufgeraute Bodenflächen auftragen, in 3 Lagen und Arbeitsgängen Alle Angaben der vorhergehenden Ausführungsbeschreibung 0013 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.	38 m²	EP.....	GP
	Verweis auf Position: 0013 (Seite 59)			
368.05.05.007	Bodensiegel, PU-basiert, RAL 7030 steingrau - Sockel, h= 5 cm Wie Position 05.05.006 jedoch: an aufgehender Wand als Sockelanstrich, einschl. wandseitigem Abkleben Höhe: 5 cm (OKFF) Alle Angaben der vorhergehenden Ausführungsbeschreibung 0013 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.	80 m	EP.....	GP
	Verweis auf Position: 0013 (Seite 59)			
368.05.05.008	Fugenversiegelung, 1,0 cm, grau Nachträgliche Versiegelung der Randfuge, mit geeigneter Fugendichtmasse, umlaufend an aufgehenden Wänden und Türzargen, mit Viertelkreis-Rundung bzw. als Hohlkehle ausbilden, einschl. Abkleben auf Boden und Wand/Türzarge, Ausführung gem. Herstellervorgabe. Farbe: grau, passend zum Bodensiegel Fugenbreite: 1,0 cm Alle Angaben der vorhergehenden Ausführungsbeschreibung 0013 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.	80 m	EP.....	GP
A0014	AUSFÜHRUNGSHINWEIS: Bodenbeschichtung 2K-Epoxidharz			
Ausführungsbeschr.	Herstellen einer Bodenbeschichtung auf Estrichflächen in Geräte-/Garagenraum sowie EDV/Serverraum. Die Bodenbeschichtung wird als mehrschichtiges Komplettsystem in einer Gesamtdicke von 2 mm ausgeführt. Das Ausbessern bzw. Glätten von Fehlstellen erfolgt vorab innerhalb einer vollflächigen Kratzspachtelung nach der Untergrund-Grundierung. Anschließend folgen farbige Verlaufsbeschichtung und Versiegelung. Wandseitig wird ein waagerechter Sockel, 5 cm hoch			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung			
368.05.05	Bereich	Boden			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>hergestellt.</p> <p>Die Fuge zwischen Bodenfläche und aufgehender Wand wird nachträglich mit geeigneter Dichtmasse versiegelt und als glatt abgezogene Hohlkehle ausgebildet.</p> <p><u>Anforderungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - für Innenbereich - leichte/mäßige Belastung (Gerätelager; Standfläche EDV-Technik) - beständig gegen Reinigungsmittel - gut reinigungsfähig - strukturlos - Farbton: standard RAL 7030 steingrau, bzw. nach Wahl AG - Glanzgrad: seidenmatt - Gesamtdicke: 2 mm <p><u>Beschichtungs-Eigenschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundierung - Kratzspachtelung aus Mischung 2K-Grundier-Komponente mit Quarzsand (feingekörnt, <0,4 mm), Dicke bis 2 mm - Beschichtung 2K-Epoxydharz-basiert, pigmentiert - Versiegelung auf Basis 2K-Epoxydharz oder PU gem. Herstellersystemvorgabe, pigmentiert - lösemittelfrei - deckend - abriebfest - witterungsbeständig - emissionsarmes System (AgBB-Schema geprüft) <p><u>Untergrund</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Boden: neuer Zementestrich; nicht schwimmend - Wand: KZ-Innenputz, vereinzelt GK-Ständerwand (Wandabkastungen) <p>Sämtliche Stoffe sind einheitlich als System anzubieten. Bei der Ausführung sind die Vorgaben und Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers anzuwenden und einzuhalten. Der jeweilige Untergrund ist vor dem Aufbringen neuer Stoffe auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen und staubfrei zu machen.</p> <p>Ort: Geräteraum im EG (051), Serverraum im 4.OG (454) gem. Grundriss</p>				Übertrag:
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.05	Titel Anstrich/Beschichtung			
368.05.05	Bereich Boden			
			Übertrag:	
	Verweis auf Position: 0014 (Seite 61)			
368.05.05.009	Bodenbeschichtung, 2K-Epoxidharz, ca. 2 mm, RAL 7030 Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen, 2K-Epoxidharz Bodenbeschichtung systemkonform herstellen, in 4 Arbeitsgängen (Grundierung, Kratzspachtelung, Beschichtung, Versiegelung). Alle Angaben der vorhergehenden Ausführungsbeschreibung 0014 sind zu berücksichtigen.	44 m²	EP.....	GP
	Verweis auf Position: 0014 (Seite 61)			
368.05.05.010	Bodenbeschichtung, 2K-Epoxidharz, RAL 7030 - Sockel, h= 5 cm Wie Position 05.05.009 jedoch: nur Versiegelung, an aufgehender Wand als Sockelanstrich, einschl. wandseitigem Abkleben Höhe: 5 cm (OKFF) Alle Angaben der vorhergehenden Ausführungsbeschreibung 0014 sind zu berücksichtigen.	40 m	EP.....	GP
	Verweis auf Position: 0014 (Seite 61)			
368.05.05.011	Fugenversiegelung, 1,0 cm, grau Nachträgliche Versiegelung der Randfuge, mit geeigneter Fugendichtmasse, umlaufend an aufgehenden Wänden und Türzargen, mit Viertelkreis-Rundung bzw. als Hohlkehle ausbilden, einschl. Abkleben auf Boden und Wand/Türzarge, Ausführung gem. Herstellervorgabe. Farbe: grau, passend zum Bodensiegel Fugenbreite: 1,0 cm Alle Angaben der vorhergehenden Ausführungsbeschreibung 0014 sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.	40 m	EP.....	GP
Summe Bereich 368.05.05			Boden, Netto:	.....
Summe Titel 368.05			Anstrich/Beschichtung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.06	Titel	Lackierarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.06	Titel Lackierarbeiten			
	[TREPPENGELÄNDER]			
	Stahl-Treppengeländer in Treppenhäusern 1, 4, 5 vom EG bis ins 5.OG, sowie Einzelpodestgeländer am Dachausgang im 5.OG.			
368.06.001	<p>Anstrich Füllstabgeländer, PU-Acryllack, RAL 7021 - TRH1 Erstbeschichtung neuer Füllstabgeländer, im Innenbereich, aus Stahl, vorgrundiert, Oberflächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen, anschließend staub- und fettfrei machen sowie Beschichtung gem. Herstelleranweisung aufbringen.</p> <p><u>Bauteileigenschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - neues Treppengeländer aus Stahl - Konstruktion: Ober- u. Untergurt mit senkrechten Füllstäbe aus Flachband-Stahl ca. 40/10 mm, nach innen versetzter Handlauf aus 42 mm Edelstahl-Rundrohr - Füllstababstand <= 120 mm - seitlich/innenliegend an Treppenlauf/-Podest befestigt (Ankerplatte) - Höhe: 1100 mm - Pfosten: alle 600 mm, h= 1300 mm - Ankerplatte Pfosten: 110 x 110 mm (+- 10 mm) - Oberfläche: bauseitig grundiert <p><u>Beschichtung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mehrschichtiger PU-Acryllack (Grund-, Zwischen-, Schlussbeschichtung) - Innenbereich - wasserbasiert - schnell trocknend - Reinigungsmittel beständig - hoch lichtbeständig - EN 71-3 zertifiziert (Sicherheit von Spielzeug) - Blauer Engel emissions- und schadstoffarm nach DE-UZ 12a - Farbton: RAL 7021 schwarzgrau, bzw. nach Wahl AG - Glanzgrad: seidenmatt <p><u>Hinweis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Edelstahl-Handläufe bleiben blank bzw. werden nicht lackiert. 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.06	Titel	Lackierarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>– Erschwerte Bearbeitung im Schwellenbereich, da seitlich und innenliegend im Treppenauge (Ankerplatte auf Treppenwange) befestigt</p> <p>Ausführungsort: Treppenhaus 1 von EG bis 5.OG gem. Grundriss</p>	54 m	EP.....	GP
368.06.002	<p>Anstrich Füllstabgeländer, PU-Acryllack, RAL 7021 - TRH4</p> <p>Wie Position 06.001 (Seite 64) jedoch:</p> <p>Ausführungsort: Treppenhaus 4 von EG bis 4.OG gem. Grundriss</p>	45 m	EP.....	GP
368.06.003	<p>Anstrich Füllstabgeländer, PU-Acryllack, RAL 7021 - TRH5</p> <p>Wie Position 06.001 (Seite 64) jedoch:</p> <p>Ausführungsort: Treppenhaus 5 von EG bis 5.OG gem. Grundriss</p>	54 m	EP.....	GP
368.06.004	<p>Anstrich Füllstabgeländer, PU-Acryllack, RAL 7021 - Dachausgang</p> <p>Wie Position 06.001 (Seite 64) jedoch: Einzelgeländer</p> <p>Ausführungsort: Dachausgang im 5.OG gem. Grundriss</p>	3,5 m	EP.....	GP
Summe Titel 368.06			Lackierarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368	LV Malerarbeiten (HG)			
368.07	Titel Tapezierarbeiten			
368.07	Titel Tapezierarbeiten			
A0015	AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG: Vinyltapete (Whiteboard)			
Ausführungsbeschr.	<p>Die Lerninselbereiche im 3. und 4.OG erhalten jeweils eine beschreibbare Wandfläche (Whiteboard). Diese wird als gewebeverstärkte Vinyltapete mit magnetischer Beschichtung ausgeführt, rechteckig, maßgenau nach Vorabstimmung mit dem AG.</p> <p>Jedes Whiteboard erhält bauseitig einen eigenen Wandrahmen aus Vollholz, 50/30 mm (Fichte Silber). Vor Ausführung sind Schnittstellen mit Fremdgewerken sowie die genaue Einbaulage der Einzelflächen zwischen AN und AG abzustimmen. Der Einbau erfolgt nach den Anstricharbeiten.</p> <p>Bauteil: Wandbekleidung Typ: Vinyltapete, magnetisch Untergrund: Spachtelung / neuer Wandanstrich (Latexfarbe)</p> <p><u>Allgemeine Eigenschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Whiteboard geeignete Oberflächengüte - werkseitig vorbeschichtet - magnetisch - beschreibbar - trocken abwischbar - Oberflächen-Farbe: weiß - waagerechte und lotrechte Seitenkantenausbildung <p><u>Abmessungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - gem. Positionsbeschreibung <p>Ausführung gem. Herstellervorgabe, inkl. erforderlicher Untergrundvorbehandlung.</p> <p>(Produkttempf.: Vescom, walltalkers, mag-rite oder gleichwertig)</p>			
368.07.001	<p>Verweis auf Position: 0015 Vinyltapete, Whiteboard, 1800 x 2135 mm</p> <p>Liefern und aufbringen einer Vinyltapete, gem. Angaben der Ausführungsbeschreibung , Ausführung nach den Verarbeitungsanweisungen des Herstellers, als Teilsegment innerhalb einer Wandfläche</p> <p>Breite: 1800 mm Höhe: 2135 mm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.07	Titel	Tapezierarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0015 sind zu berücksichtigen und in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführungsort: Lerninseln (431_03_356 / 431_04_456) im 3. und 4.OG, gem. Grundriss</p>			
		2 St	EP.....	GP
Summe Titel 368.07			Tapezierarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.08	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
368.08	Titel Stundenlohnarbeiten			
	<p>HINWEIS: Stundenlohnarbeiten</p> <p>Stundenlohnarbeiten stellen keine pauschale Vertrags- und Vergütungsgrundlage für zusätzliche, nicht spezifizierte oder in diesem LV aufgeführte Leistungen dar. Leistungen dieser Art sind über Nachtragsstellung zu erfassen und abzurechnen, insbesondere wenn für auszuführende Arbeiten zusätzlicher Aufwand außer dem Stundenlohn (wie z.B. zusätzl. Material, Gerät oder dergleichen) erforderlich wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung, bzw. nach Freigabe des Auftraggebers oder eines Bevollmächtigten ausgeführt werden. - Stundenlohnarbeiten werden generell nur bei unvorhergesehenen und mengenmäßig nicht erfassbaren Leistungen ausgeführt. - Stundenlohnarbeiten können nur dann vergütet werden, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart worden sind. - Die vom Auftragnehmer bzw. seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnarbeiten müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind der Bauleitung in doppelter Ausfertigung zur Anerkennung vorzulegen. - Nachträglich bzw. rückwirkend eingereichte Stundenlohnberichte werden nicht anerkannt. - Mit der Unterzeichnung der Stundenlohnberichte erklärt die Bauleitung lediglich, dass die Arbeiten erbracht worden sind. Ergibt eine spätere Nachprüfung, dass diese Leistungen im Auftrag enthalten sind und über Einheitspreise abgerechnet werden können, werden sie nicht als Stundenlohnarbeiten vergütet. - Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. 			
368.08.010	Facharbeiter			
Stundenlohnarbeit	<p>Lohnstundenverrechnungssatz eines Facharbeiters zum Nachweis für Arbeiten, die nicht in den Positionen enthalten sind und vorab nicht genau spezifiziert werden können.</p>			
		16 Std	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

368	LV	Malerarbeiten (HG)		
368.08	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
368.08.020	Helfer			
Stundenlohnarbeit	Lohnstundenverrechnungssatz eines Helfers zum Nachweis für Arbeiten, die nicht in den Positionen enthalten sind und vorab nicht genau spezifiziert werden können.			
		16 Std	EP.....	GP
Summe Titel 368.08				
			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

368 LV Malerarbeiten (HG)				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
368.01	Titel	Baustelleneinrichtung	10	.....
368.02	Titel	Schutzabdeckung	11	.....
368.03	Titel	Altanstrich entfernen/Untergrund ausbessern	14	.....
368.04	Titel	Spachtelarbeiten	22	.....
368.04.01	Bereich	Gipskarton	22	.....
368.04.02	Bereich	Beton	28	.....
368.04.03	Bereich	Gipsputz	35	.....
368.04.04	Bereich	Kalkzementputz	38	.....
368.05	Titel	Anstrich/Beschichtung	40	.....
368.05.01	Bereich	Allgemeines	40	.....
368.05.02	Bereich	Decken	42	.....
368.05.04	Bereich	Wände	50	.....
368.05.05	Bereich	Boden	59	.....
368.06	Titel	Lackierarbeiten	64	.....
368.07	Titel	Tapezierarbeiten	66	.....
368.08	Titel	Stundenlohnarbeiten	68	.....
Summe LV 368 Malerarbeiten (HG)				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. geltende MwSt:	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>