

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
Baubeschreibung		
Ersatzneubau der Grund und Mittelschule Großostheim mit 12 Klassenräumen, Verwaltungsräumen sowie Mehrzweckraum und Pausenhalle incl. Anbindung an die Bestandsgebäude der Trakte 1 und 4 am Schulstandort Dellweg. Der Markt Großostheim als Sachaufwandsträger der Grund- und Mittelschule Großostheim beabsichtigt eine Generalsanierung des bestehenden Schulgebäudes am Dellweg. Die Grund- und Hauptschule wurde in mehreren Bauabschnitten errichtet. Der Trakt 1 wurden 1958 gebaut, Trakte 2 und 3 wurden von 1967 – 1970 gebaut, 1975 wurde der Trakt 2 erweitert, und der Trakt 4 neu gebaut. 1988 fand eine Erweiterung des Traktes 1 statt. In der Folgezeit wurden verschiedene Sanierungen am Gebäudebestand durchgeführt. 2004 wurde der Trakt 4 um die Mittagsbetreuung für die Mittelschule erweitert. Trakt 1 wurde im Ersten Bauabschnitt bereits saniert. Im Ersatzneubau (Trakt 2 neu) befinden sich folgende Hauptnutzflächen: Erdgeschoss: Pausenhalle mit Hausmeisterverkauf, Mehrzweckraum MS Verwaltungsbereiche für Grund- und Mittelschule Lehrerbereiche für Grund- und Mittelschule 1 Mehrzweckraum der Grundschule 2 Klassenzimmer, ein Gruppenraum, Lehrmittlräume im Lernzentrum der Grundschule Obergeschoss: 3 Klassenzimmer, ein Gruppenraum, Lehrmittlräume und Gruppenraum im Lernzentrum der Grundschule 7 Klassenzimmer, ein Ausweich- und ein Gruppenraum, Lehrmittlräume und Gruppenraum im Lernzentrum der Mittelschule Der Entwurf des Brandschutzkonzeptes sieht die jeweiligen Lernzentren als einen Brandabschnitt vor, die Personenrettung erfolgt auf zwei voneinander unabhängigen Fluchtwegen (Treppenhäuser, Nachbar- Lernzentrum). Dem Konzept wurde in einem Vorgespräch mit der Bauaufsicht des Landkreises Aschaffenburg die grundsätzliche Genehmigungsfähigkeit bescheinigt. Im Bereich der zu errichtenden Aufzugs- und Hebeanlage in Pausenhalle / Trakt 4 Achse 4.6 - 4.7/ 4.H - 4.I sind abweichend vom Absatz oberhalb teilweise Gebäudeteile abzubrechen, Unterfangungs- und Erdarbeiten durchzuführen. Ebenso sind Entwässerungskanalarbeiten zum Großteil innerhalb der Schottertragschicht auszuführen. Bauzeitenplanung: siehe beil. Bauzeitenplan Das Leistungsverzeichnis erstreckt sich über folgende Leistungsbereiche: DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für Bauleistungen VOB/B ATV Allgemeine Technische Vertragsbedingungen VOB/C		

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
DIN 18 299	Allg. Regelungen für Bauarbeiten jeder Art	
DIN 18 336	Abdichtungsarbeiten	
DIN 18 340	Trockenbauarbeiten	
DIN 18 350	Putz- und Stuckarbeiten	
DIN 18 356	Tapezierarbeiten	
DIN 18 363	Maler- und Lackierarbeiten	
DIN 18 451	Gerüstarbeiten	
Zusätzlich gelten folgende Vorschriften:		
DIN 4102	Brandverhalten v. Baustoffen u. -teilen	
DIN 4108	Wärmeschutz im Hochbau	
DIN 4109	Schallschutz im Hochbau	
DIN 18202	Maßtoleranzen im Hochbau	
DIN 1055	Lastannahmen für Bauten	
DIN 4420	Arbeits- und Schutzgerüste	
- Die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik - Eurocodes 0,1,2,6,7 (DIN EN1990 -1992, 1996,1997) - Bauregellisten des BIBt - Die einschlägigen Vorschriften - Die Herstellervorschriften - Die allgemeinen berufsgenossenschaftlichen Regelwerke sind von allen am Bau Beteiligten einzuhalten. - Gebäudeenergiegesetz (GEG) Stand 2022 - Richtlinien für Schulen-Bau und Ausrüstung - GUV-V S1 (Bayerischer Gemeindeunfallversicherungsverband) - Vorschriften des AgBB "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten" (AgBB). Der AgBB ist eine Arbeitsgemeinschaft der obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG) unter Geschäftsführung des Umweltbundesamtes (UBA). Das Bauprodukt/ der Bausatz darf aus Gründen des Gesundheitsschutzes in Aufenthaltsräumen einschließlich zugehöriger Nebenräume nur verwendet werden, wenn der Nachweis der gesundheitlichen Unbedenklichkeit durch eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung geführt wird.		
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Kanälen u.a. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern anhand der ausliegenden Bestandspläne und den dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten.		
Befestigungen am Bauwerk		
Für die Befestigung von Anlagenteilen am Bauwerk werden nur Befestigungen, für die eine "allgemeine bauaufsichtliche Zulassung" erteilt wurde, zugelassen. Auf Anforderung der Bauleitung ist der Zulassungsbescheid vorzulegen.		
Bautageberichte		
Der Auftragnehmer hat arbeitstäglich Bautageberichte zu führen und davon dem Auftraggeber spätestens zum Ende einer Arbeitswoche -soweit nichts anderes vereinbart - die Durchschriften zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung von Bedeutung sein können,		

11 LV PUTZ- und MALERARBEITEN

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

insbesondere über Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte, Art, Umfang und Ort der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges), Abnahme, Behinderung und Unterbrechung der Ausführung, Arbeitseinstellung mit Angabe der Gründe, Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse.

Baufristenplan / Ausführungsfristen (§5 VOB/B)

Der Auftragnehmer hat einen Baufristenplan über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann. Die Festlegungen des Auftraggebers, z. B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Bei Änderungen der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan vom Auftragnehmer unverzüglich zu überarbeiten. Der Plan ist dem Auftraggeber 12 Werktage nach Auftragserteilung, bei Überarbeitungen unverzüglich jeweils in 1-facher Fertigung zu übergeben.

Die Anfangs- und Endtermine der einzelnen Arbeitsschritte (Balken) werden als Einzelfristen zu Vertragsfristen gem. § 5 Nr. 1 VOB/B

Einzureichende Unterlagen des AN, Termine

Der Auftragnehmer hat nach Auftragsvergabe innerhalb von 12 Werktagen aufbauend auf dem zu Verfügung gestellten Baustelleneinrichtungsplan ein Baustelleneinrichtungsplan, getrennt nach Bauphasen, zu erstellen und der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen. Dieser hat u.a. Lagerflächen, Aufstellflächen für Maschinen, Kranstellflächen auszuweisen. Es wird im besonderen auf die Feuerwehrezufahrt und -aufstellfläche hingewiesen, die zu jedem Zeitpunkt freizuhalten ist.

Sanitäreinrichtungen

Auftraggeber stellt Sanitäreinrichtungen außerhalb des Gebäudes zur Verfügung. Die Kosten werden nicht umgelegt.

Bauwasser und Baustrom

Bauwasser und Baustrom werden vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Die Kosten werden nicht umgelegt.

Einrichtung von Unterkünften

Unterkünfte wie Schlafräume und Aufenthaltsräume für die Freizeit dürfen in der Liegenschaft, in der sich die Baustelle befindet, nicht eingerichtet werden.

Räume innerhalb der Baustelle

Für Lagerung und Vormontage von Materialien stehen im Gebäude keine Räume für den Auftragnehmer zur Verfügung.

Baustellenkoordination

Der Auftragnehmer hat zu den wöchentlichen Baustellenbesprechungen, für die Dauer der Ausführungszeit, einen geeigneten bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Kosten hierfür sind einzukalkulieren (Dauer ca. 1,5 - 2h).

Bauleiter

Auf der Baustelle muss ständig eine fachlich qualifizierte deutschsprachige Aufsichtsperson des Auftragnehmers anwesend sein. Die verantwortliche Bauleitung ist vom AN vor der Ausführung schriftlich zu benennen, VOB/B § 4 Nr. 1 Abs. 3.

Übergabe von Ausführungszeichnungen

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
Zusätzliche besondere Vertragsbedingungen		
Die Werkpläne des Architekten werden 2fach im Papier-Format übergeben. Vollständigkeit der Ausschreibung Das Leistungsverzeichnis ist vom Bieter auf Vollständigkeit anhand der fortlaufenden Seiten- bzw. Positionsnummerierung zu überprüfen. Evtl. fehlende Seiten sind nachzufordern. Sichtbetonoberflächen Die vorhandenen Sichtbetonoberflächen sind fertige Oberflächen! Bei allen Arbeiten im und am Gebäude ist darauf zu achten, dass keine Beschädigungen, Beschriftungen oder Verunreinigungen der fertigen Oberflächen entstehen! Abfallmaterial Abfallmaterial aus dem Bereich des Auftragnehmers (Baustellenabfälle, z. B. Verpackungsmaterial, Reststoffen usw.) ist, entsprechend den geltenden Vorschriften (z. B. örtliche Abfallsatzung) zu entsorgen. Wertstoffe sind auszusondern, in getrennten Fraktionen zu erfassen und der Wiederverwendung zuzuführen. (Nebenleistung nach VOB/C DIN 18299 4.1.11 und 4.1.12). Zugang- und Zufahrtsmöglichkeiten: Die Zufahrt erfolgt über den Dellweg auf BE-Fläche östlich Neben Trakt 1 auf das Grundstück. Bzgl. Baustelleneinrichtung liegt ein maßstäblicher Planausschnitt bei. Da sich während der Ausführung der Maßnahme unmittelbar angrenzende Bauteile in laufendem Betrieb befinden sind besondere Vorkehrungen zu treffen. Insbesondere zu den Hauptzeiten des Schülerverkehrs ist erhöhte Vorsicht geboten um Gefährdungen Dritter auszuschließen. Falls es notwendig ist rückwärts an die BE-Fläche oder Abladestelle anzufahren ist dies nur mit Einweisern erlaubt. Im Bereich der Schüler-Bushaltestelle ist besondere Vorsicht (Fahren im Schrittempo) erforderlich. Es ist eine Ortseinsicht zu empfehlen. Diese Kosten sind mit dem Angebotspreis abgegolten. Abstimmung diesbezüglich mit der Marktgemeinde Großostheim. Frau Sabrina Mattei Tel.: 06026 / 50045548 oder e-mail: bautechnik@grossostheim.de Sämtliche Türen und Tore sind grundsätzlich zu schließen. Beim Verlassen der Baustelle sind diese zusätzlich zu verschließen. An den Zugängen-/Zufahren befinden sich entsprechend Zahlenschlösser. Flächen für Baustelleneinrichtung / Lagerplätze Die Lagerflächen auf dem eingezäunten Baufeld sind räumlich begrenzt. Die Aufteilung der Lagerflächen muss mit der Bauleitung abgesprochen werden (siehe Baustelleneinrichtungsplan). Nicht zugesagte Flächen sind auf Anordnung der Bauleitung zu räumen bzw. werden auf Kosten des AN geräumt. Das Benutzen der Flächen außerhalb des Baubereichs ist nicht gestattet. Arbeitsgeräte und Materialien dürfen auf öffentlichem Grund - auch vorübergehend - nicht gelagert werden. Bei Bedarf sind Genehmigungen bei der Marktgemeinde zu beantragen. Parken von firmeneigenen Fahrzeugen Firmeneigene Fahrzeuge dürfen innerhalb des Grundstücks geparkt werden. Parken von Privatfahrzeugen wird im Baubereich nicht gestattet. Eventuelles erforderliches Befahren des Baubereichs ist nur in Abstimmung mit der		

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
Zusätzliche besondere Vertragsbedingungen		
Bauleitung innerhalb der vorgesehenen Flächen möglich. Einschränkung bei Lärmintensiven Arbeiten Die Bauabschnitt 2 erstreckt sich auf den Bereich Grundschule sowie Mittelschule. In den umliegenden Räumen findet der Schulbetrieb statt. Lärmbelästigungen sind generell auf ein Minimum zu begrenzen. Der AG behält sich eine Unterbrechung der Arbeiten bei Belästigung durch Lärm, etc. vor. Für den Betrieb der Baustelle sind die Bestimmungen der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm (AVwV Baulärm vom 19.08.1970, Beilage zum Bundesanzeiger Nr. 160 vom 01.09.1970, Bek. vom 09.12.1970, MABl 1971 S.1) sowie das Merkblatt für Maßnahmen zum Schutz gegen Baulärm (siehe Anlage zu Rd.Nr.165 der Bekanntmachung des StMLU zum Vollzug des BimSchG vom 05.02.1998 (AllMBI S.117)) zu beachten. Für die Bedienung und Betrieb der Geräte sind alle hierbei geltenden Richtlinien und Vorschriften zu beachten. Die aktuelle Liste ist einzusehen beim: Umweltbundesamt Fachgebiet II 5.3, Bismarkplatz 1, 14193 Berlin. Lärmintensive Arbeiten müssen daher in den Schulferien und den unterrichtsfreien Zeiten am Nachmittag nach 13.30 Uhr ausgeführt werden. Reinigung der Baustelle Auf die Sauberhaltung bzw. ständige Reinigung der Baustelle, dies schließt die Arbeitsgerüstlagen mit ein, wird größter Wert gelegt. Die gesamte Baustelle (u. a. öffentliche Flächen) ist abends nach Beendigung der Arbeiten zu säubern und besenrein zu verlassen. Der AN hat laufend für die Sauberhaltung seines Leistungsbereiches innerhalb der Bauwerke und der Umgebung ohne besondere Aufforderung zu sorgen. Kommt der AN dieser Verpflichtung nicht rechtzeitig nach, so ist die Bauleitung berechtigt, die Reinigung von einer Drittfirma ausführen zu lassen und den AN mit den entstandenen Kosten durch Einbehaltung von Zahlungen auf die Schlusszahlung zu belasten. Es wird ausdrücklich darauf aufmerksam gemacht, dass die Aufforderung nur einmal, schriftlich oder mündlich, gegenüber dem verantwortlichen Projektleiter/ Polier oder, im Falle seiner Abwesenheit, dessen Vertreter erfolgt. Es ist unzulässig, Abfall oder Verpackungsmaterial auf der Baustelle abzulagern. Das Untergraben und Verbrennen von Abfällen, Verpackungsmaterial, Bauholz u. a. ist grundsätzlich untersagt. Produktangaben In den nachfolgenden Positionen sind an mehreren Stellen Produktangaben gemacht, verbunden mit dem Zusatz "oder gleichwertig". Sofern das ausgeschriebene Produkt angeboten wird, ist diese Angabe in dem dafür vorgesehenen Bereich durch den Bieter zu bestätigen! Gleiches gilt bei Angabe eines alternativen Produktes. Dessen Gleichwertigkeit ist über entsprechen Datenblätter, Prüfzeugnisse usw. zu belegen. Diese Unterlagen sind mit dem Angebot abzugeben. Abschnittsweises Arbeiten Die Arbeiten können teilweise nur in zeitlich und räumlich untergliederten Abschnitten ausgeführt werden. Dies ist in die Positionen einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Losweise Ausführung keine		

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
Toleranzen im Hochbau-Bauwerke DIN 18202		
Toleranzen im Hochbau-Bauwerke DIN 18202 Für die Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 gilt		
- Nichtflächenfertige Oberseiten von Decken etc. Tabelle 3, Zeile 2 mit erhöhten Anforderungen. - Flächenfertige Oberseiten von Böden, z. B. Estrich, Bodenbeläge, etc. Tabelle 3, Zeile 4 mit erhöhten Anforderungen. - Flächenfertige Wände und Unterseiten von Decken, z. B. geputzte Wände, Wandbekleidungen, untergehängte Decke etc. Tabelle 3, Zeile 7 mit erhöhten Anforderungen. Die Ausführung sämtlicher Arbeiten finden in den Trakten T1, T2, T4 und in der Pausenhalle wie folgt statt, soweit im LV nichts anderes beschrieben ist:		
Kurzbeschreibung der Putz- und Malerarbeiten:		
Trakt 1 Untergeschoss: Lüftungszentrale und Lüftungsschacht:		
- Altputzflächen & best. Stützen aus Beton/ Betonsanierung - Altputz/ Beton Untergründe reinigen & vorbereiten - Tiefengrund & Putzhaftbrücke Betonkontakt auftragen - ggf. Fehlstellen schließen - einlagiger Kalkzementputz - Anstrich mit Dispersionsfarbe - Lüftungsschacht beschichten		
Trakt 4 Untergeschoss:		
- Altputzflächen & Flächen aus Beton - Altputz/ Beton Untergründe reinigen & vorbereiten - Tiefengrund & Putzhaftbrücke Betonkontakt auftragen - ggf. Fehlstellen schließen - zweilagiger Kalkzementputz mit Kalkputzglätte Q3 - GK mit Glasfasergewebetapete bekleiden - Anstrich mit Dispersionsfarbe - Aufzugunterfahung beschichten - Technikraum und Pumpenschacht beschichten		
Trakt 4 EG & OG Achse 2.2:		
- best. Flächen aus Beton - Untergründe reinigen & vorbereiten - Putzhaftbrücke Betonkontakt auftragen - ggf. Fehlstellen schließen - zweilagiger Kalkzementputz mit Kalkputzglätte Q3 - Anstrich mit Dispersionsfarbe		
Pausenhalle, Trakt 2 & Trakt 4 EG & OG:		
- neue Flächen aus Beton SB4 - Untergründe reinigen & vorbereiten - Hydrophobierung mit Lasur auftragen - GK mit Glasfasergewebetapete bekleiden - Anstrich mit Dispersionsfarbe		

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
Übereinstimmungserklärung		
Für sämtliche Leistungen, insbesondere für Leistungen mit Anforderungen an Brand-, Wärme-, Schallschutz, etc. sind vom AN die entsprechenden Übereinstimmungserklärungen vorzulegen. Darin ist zu bestätigen, dass die entsprechenden Leistungen fachgerecht unter Einhaltung der allgemeinen anerkannten Regeln der Technik, den einschlägigen Vorschriften und den Herstellervorschriften eingebaut wurden. Die Übereinstimmungserklärung ist dem AG rechtzeitig auszuhändigen, ggf. zur Weitergabe an die zuständige Bauaufsichtsbehörde. Prüfzeugnis, Zulassungen, Produktdatenblätter der verwendeten Baustoffe, aus denen der Hersteller, die Produktbezeichnung, die bauaufsichtliche Zulassung und Prüfiegel hervorgehen sind auf Verlangen des AG vor Beginn der Ausführung zu übergeben. Luftdichtheit der Gebäudehülle nach DIN 4108-7 (Wärmeschutz im Hochbau - Luftdichtheit von Bauteilen und Anschlüssen) einzuhalten Richtwerte mit Lüftungsanlagen. Geprüft wird die normgerechte Luftdichtheit nach DIN 4108-7 mit dem Blower - Door - Verfahren nach EN / DIN 13 289, nötigenfalls unter zu Hilfenahme zusätzlicher Messtechniken, z.B. Infrarot - Thermografie Diagnoseverfahren. Blower-Door-Verfahren A: Abnahmemessung am Gebäude im Nutzungszustand auf Einhaltung der Forderungen der GEG und der DIN 4108-7. Blower-Door-Verfahren B: Prüfung der Gebäudehülle zum Aufspüren von Leckagen während der Bauphase. Die verantwortliche Bauleitung des AN, der betreffenden Gewerke, muss an der Prüfung, auf der Baustelle, teilnehmen und mitwirken. Zulässiger Grenzwert der Luftdurchlässigkeit nach DIN 4108-7 und GEG/ EnEV Schutz- und Arbeitsgerüste Außen- Gerüste werden bauseits zur Verfügung gestellt, Gruppe 3, flächenbezogenes Nutzgewicht 200 kg/m2. Eventuell erforderliche Einbringöffnungen sind der Bauleitung rechtzeitig vor der Gerüststellung mitzuteilen. Eventuell erforderliche Innengerüste sind Leistung des AN. Für die Arbeiten in den Treppenhäusern (Trakt 2, Südseite) wird jew. ein Raumgerüst bauseits gestellt. Hinweis: Trinkwasserschutzgebiet Der Neubau liegt innerhalb des Trinkwasserschutzgebietes der Gemeinde Großostheim (Zone III B) Möglich anfallendes Schmutzwasser mit Reinigungsmittel, etc. ist entsprechend den kommunalen Vorschriften zu entsorgen. Leitfabrikate In den Positionen sind teilweise Leitfabrikate benannt. Die Nennung eines möglichen Fabrikates dient zur technisch hinreichend genauen und allgemein verständlichen Beschreibung des Auftragsgegenstandes.		

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
Leitfabrikate		
Teilweise ist dies aufgrund des Auftragsgegenstandes notwendig. Es soll dadurch keine Begünstigung oder Diskriminierung eines bestimmten Herstellers entstehen. Gleichwertige Produkte können ausdrücklich angeboten werden. Bei Fehlen der Produkteintragung an den vorgesehenen Stellen, gilt das Leitprodukt als angeboten. Vorgeschriebene Fabrikate Die SB4 Sichtbetonwände wurden im vorangegangenen Gewerk Rohbauarbeiten ausgeführt und an erforderlichen Fehlstellen mit Produkten des Herstellers KEIM kosmetisch nachbehandelt. Aus diesem Grund werden vom Bauherrn verbindlich system-kompatible Produkte vorgeschrieben, um die Oberflächenqualität und den Charakter der SB4 Sichtbetonwände zu erhalten. <u>Beton-Hydrphobierung & Lasur:</u> - Grundierung: KEIM Silan-100 - Betonlasur: KEIM Concretal-Lasur - Fixativ zur Verdünnung, KEIM Concretal-Fixativ		
01 Titel Baustelleneinrichtung		
01.1	Baustelleneinrichtung	
Einrichten, Vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie Räumen der Baustelleneinrichtung, für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. • Aufenthalts- und Lagerräume. (Aufenthalts- und Lagerräume im Gebäude, die leicht verschließbar gemacht werden können, werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt) • notwendige Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel, Hebezeuge • Material-Vorhaltekosten • Lohnkosten • Personalkosten • alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat. Ausgenommen sind folgende Leistungen: • Baustellen-WC wird bauseits gestellt.		
1 psch		GP
01.2	Schutzabdeckung als besonderen Schutz, Fenster	
Schutzabdeckung als besonderen Schutz, Fenster oberflächenfertiger Bauteile, vor Fenstern/Türen herstellen, einschl. der späteren Beseitigung, Abdeckung aus Kunststoffolie, einlagig, überlappt verlegen, Ränder kleben.		
475 m²		EP GP
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.3	Schutzabdeckung als besonderen Schutz, Wände Schutzabdeckung als besonderen Schutz, Wände oberflächenfertiger Bauteile, vor Wänden herstellen, einschl. der späteren Beseitigung, Abdeckung aus Kunststoffolie, einlagig, überlappt verlegen, Ränder kleben.	500 m²	EP	GP
01.4	Zulage für Arbeiten über Arbeitshöhe 3,50m Zulage für Arbeiten über Arbeitshöhe 3,50 m in den Räumen des Untergeschosses T4 und Erdgeschosses Pausenhalle mit z. B: Fahrbares Standgerüst für Innenausbauarbeiten über 3,50 m als Arbeits- und Schutzgerüst, Stahlrohrgerüst DIN4420, Gruppe 3, belastbar bis 2,0 kN/m², Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, Höhe der obersten Arbeitslage über 1,50 bis 2,00 m, mit allseitigem Seitenschutz, Aufstellung innerhalb des Gebäudes, Abmessung der Arbeitslage 3,0m x 3,0 m. oder ähnl. einzukalkulieren ist weiterhin: Fahrbares Standgerüst entsprechend der Arbeitsweise raumweise und Stockwerksweise umsetzen Vorhaltdauer für die gesamte Dauer der Arbeiten	1 psch		GP
01.5	Fahrbares Standgerüst auf Anweisung der Bauleitung Fahrbares Standgerüst als Arbeits- und Schutzgerüst, Stahlrohrgerüst DIN4420, Gruppe 3, belastbar bis 2,0 kN/m², Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, Höhe der obersten Arbeitslage über 2,00 bis 4,00 m, mit allseitigem Seitenschutz, Aufstellung, 2x umsetzen innerhalb des Gebäudes, Abmessung der Arbeitslage ca. 5 m². Grundvorhaltdauer bis 4 Wochen. Auf besondere Anweisung der Bauleitung.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.6	Gebrauchsüberlassung des Fahrgerüstes Gebrauchsüberlassung des zuvor beschriebenen Fahrgerüstes über 4 Wochen Grundeinsatzzeit hinaus.			
		12 StxW	EP	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel	Untergrundvorbereitung		
02.1	Verzinkte Eckschutzleisten Verzinkte Eckschutzleisten an Stahlbeton/ best. Mauerwerk/ Trockenbau für Innenputz Gipsputz PIV, Putzdicke 10-15 mm oder Kalkzementputz P II, Putzdicke 15-20 mm, an allen Ecken und Kanten lotrecht einbauen. Angeb. Fabrikat: '.....'			
		48 m	EP	GP
02.2	Putzabschlussprofil Verzinktes für Innenputz, Putzdicke 10-20 mm, an allen Ecken und Kanten lotrecht einbauen. Angeb. Fabrikat: '.....'			
		59 m	EP	GP
02.3	Bewegungsfugenprofil, an Baudehnfuge Innenputz-System Dehnfugenprofil paarweise aus verzinktem Stahlblech passend zum Innenwandputzsystem an den Wänden ansetzen. Angeb. Fabrikat: '.....'			
		30 m	EP	GP
02.4	Putztrennband zur Aufnahme von Bewegungen am Übergang Putztrennband zur Aufnahme von Bewegungen am Übergang von Putz-und Gipskartonwänden, sind Putztrennbänder einzukleben. Angeb. Fabrikat: '.....'			
		18 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
02	Titel	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.5	Selbstklebendes Laibungsanschlussprofil Selbstklebendes Laibungsanschlussprofil aus PVC, mit Dichtlippe zur Herstellung der Putzanschlüsse an Fensterelemente aus Kunststoff Hart-PVC schlagzäh nach Herstellervorschrift einbauen. Angeb. Fabrikat: '.....'	2 m	EP	GP
02.6	Kunststoffgewebe alkalibeständig für Innenwände Kunststoffgewebe zur Überspannung rissegefährdeter Untergrundflächen an Plattenstößen von Leichtbauplatten, über Installationsschlitten, als Flächenüberspannung und als Putzträger sowie für Verwahrungen aller Art, für den Innenbereich, liefern und mit Stoßüberlappung anbringen.	180 m²	EP	GP
02.7	Putzträger für Wandschlitz, Drähte Putzträger aus verzinkten Drähten, punktgeschweißt mit eingezogener Kartoneinlage, zum Überspannen von senkrechten/waagrechten Wandschlitten incl. Stoßüberdeckung und zusätzlich Armierung mit Rundstahleinlagen in den Lagerfugen des Mauerwerks, im Innenbereich anbringen.	5 m²	EP	GP
02.8	Putzträger für Wandschlitz, Rippenstreckmetall Putzträger aus verzinkten Rippenstreckmetall, zum Überspannen von Wandschlitten incl. Stoßüberdeckung im Innenbereich anbringen.	5 m²	EP	GP
02.9	Putzhaftbrücke auf organischer Basis, Betonkontakt Fachgerechtes Herstellen einer Putzhaftbrücke als Betonkontakt, (geprüft nach ZTV-ING) auf organischer Basis nach Herstellerangaben, intensiv und flächendeckend in den			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
02	Titel	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beton der Ausbruchsstelle einbürsten. In Abhängigkeit der Saugfähigkeit des Untergrundes ist vorher ausreichendes Vornässen erforderlich. Auf Innenwänden, Putzgrund Beton, glatt, Angebotenes Fabrikat: '.....'	79 m²	EP	GP
02.10	Putzhaftbrücke Betonkontakt, Breite 10 - 20 cm Putzhaftbrücke wie Leistung zuvor beschrieben, innen auf Leibungen, Stürzen, Unterzügen, Stützen, etc., Putzgrund Beton, glatt. mit einer Breite von 10 bis einschl. 20 cm.	10 m	EP	GP
02.11	Putzhaftbrücke Betonkontakt, Breite 20-45 cm Putzhaftbrücke wie Leistung zuvor beschrieben, innen auf Leibungen, Stürzen, Unterzügen, Stützen, etc., Putzgrund Beton, glatt. Breite über 20 - 45 cm.	24 m	EP	GP
02.12	Haftbrücke ausbilden, über 0,02 bis 0,10 m² Putzhaftbrücke wie Leistung zuvor beschrieben, In Kleinflächen, im Bereich der Betonflächen, an Betonflächen angleichen, auf Beton und Stahlbeton nach DIN 1045. Einzelgröße über 0,02 bis 0,10 m².	10 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
02	Titel	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.13	Haftbrücke ausbilden, über 0,10 bis 0,25 m2 Putzhaftbrücke wie Leistung zuvor beschrieben, In Kleinflächen, im Bereich der Betonflächen, an Betonflächen angleichen, auf Beton und Stahlbeton nach DIN 1045. Einzelgröße über 0,10 m2 bis 0,25 m2.	10 St	EP	GP
02.14	Fehlstellen schließen, über 0,02 bis 0,10 m2 Schließen der Fehlstellen mit Mörtel (geprüft nach ZTV-ING und DIN EN 1504-3) fachgerecht nach Werksvorschrift. Mörtel frisch-in-frisch in Haftbrücke einarbeiten und Schadstellen schließen. Mindestschichtdicke 5 mm (nach ZTV-ING 10 mm). Maximale Schichtdicke in einem Arbeitsgang: 25 mm. Mörtel nach der Anwendung vor direkter Sonnen- und Windeinwirkung schützen und feucht halten. In Kleinflächen, im Bereich der vorhandenen Sichtbetonflächen, an Betonflächen angleichen, auf Beton und Stahlbeton nach DIN 1045. Einzelgröße über 0,02 bis 0,10 m2. Angebotenes Fabrikat: '.....'	20 St	EP	GP
02.15	Fehlstellen schließen, über 0,10 bis 0,25 m2 Fehlstellen schließen, Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einzelgröße über 0,10 m2 bis 0,25 m2.	20 St	EP	GP
02.16	Fehlstellen schließen auf Leibung, ca. 45 cm Fehlstellen schließen, jedoch auf Leibungen der Lüftungsauslässen in der Lüftungszentrale, UG T1, mit einer Breite ca. 45 cm	10 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
02	Titel	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.17	Schleifen an Wandflächen Betonoberfläche, maschinell mit einer Schleifgiraffe anschleifen, um die Kanten/Übergänge zu brechen oder labile Teile sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Der Schleifstaub ist mittels Industriestaubsauger aufzufangen. Ausführung: UG T1, Lüftungszentrale	30 m²	EP	GP
02.18	Grundieren auf organischer Basis (Aufbrennsperre) Grundieren auf organischer Basis (Aufbrennsperre) auf Wänden, lösemittelfrei, wasserverdünnbar zur Vorbehandlung von Putzgründen aus Mauerwerk aus HLZ-, Gasbeton-Mauerwerk, Kalksanstein etc. stark oder ungleich saugend.	93 m²	EP	GP
02.19	Grundierung, Breite, 10-20 cm Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Leibungen, Stürzen, Unterzügen, Stützen, etc., Breite ca. 10 bis 20 cm.	10 m	EP	GP
02.20	Grundierung, Breite, 20-40 cm Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Leibungen, Stürzen, Unterzügen, Stützen, etc., Breite über 20 bis 40 cm.	10 m	EP	GP
02.21	Schlitze schließen, Wände, 15/15 cm Schließen von senkrechten und waagrechten Installationsschlitzen, bei Innen- und Außenwänden, aus Mauerwerk oder Beton, mit Leichtmörtel MG II, Schlitztiefe über 10 - 15 cm, Schlitzbreite über 10 - 15 cm.	5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
02	Titel	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.22	Schlitzte schließen, Wände, 15/30 cm Schließen von senkrechten und waagrechten Installationsschlitzten, bei Innen- und Außenwänden, aus Mauerwerk oder Beton, mit Leichtmörtel MG II Schlitztiefe über 10 - 15 cm, Schlitzbreite über 15 - 30 cm.	5 m	EP	GP
02.23	Kellenschnitte Kellenschnitte zur Trennung der verschiedenen Materialuntergründe und zur Aufnahme von Bewegungen zur Vermeidung von Rissebildung.	50 m	EP	GP
02.24	Ausbrüche im Mauerwerk Ausbrüche im Mauerwerk, innen, über 30 bis 50 mm, ausgleichen mit Putzmörtel P II. Standzeiten sind einzuhalten. Ausführung in Kleinflächen bis 1 m2.	5 m²	EP	GP
Summe Titel 02		Untergrundvorbereitung, Netto:		
03	Titel Innenputz- u. Malerarbeiten			
	Innenputzarbeiten - Kalkzementputz geglättet Innenputzarbeiten - Kalkzementputz geklättet			
03.1	Innenputz 2-lagig Innenwand UP Kalkzement-Normalputzm. D 10mm OP Kalkputzglätte geglättet 2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk bzw. Beton. Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm2), Dicke Unterputz 10 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
03	Titel	Innenputz- u. Malerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Oberputz aus Kalkputzglätte, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), für erhöhte Anforderungen DIN 18202 einschl. Herstellen der Lehren, geglättet, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Ausführung im T4 UG, T4 & T2 EG, T4 OG	130 m2	EP	GP
03.2	2lag. Innenputz, Kleinfl. 1,0 m² 2-lagiger Innenputz bestehend aus Unterputz aus Kalkzement-Normalputzmörtel (GP) und Oberputz aus Kalkputzglätte, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), wie in Leistung vor beschrieben, jedoch in Kleinflächen bis 1,0 m².	5 m²	EP	GP
03.3	2lag. Innenputz, Kleinfl. 5,0 m² 2-lagiger Innenputz bestehend aus Unterputz aus Kalkzement-Normalputzmörtel (GP) und Oberputz aus Kalkputzglätte, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), wie in Leistung vor beschrieben, jedoch in Kleinflächen über 1,0 bis 5,0 m².	5 m²	EP	GP
03.4	2-lagiger Innenputz auf Leibung, 10-20 cm Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Leibungen, Laibungstiefe über 10 - 20 cm	10 m	EP	GP
03.5	2-lagiger Innenputz auf Leibung, 20-40 cm Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Leibungen, Laibungstiefe über 20 - 40 cm	24 m	EP	GP
03.6	Mehrdicken je 10 mm, als Zulage Mehrdicken als Zulage in vor beschriebenen 2-lagigen Innenputz, je 10 mm.	20 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
03	Titel	Innenputz- u. Malerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Innenputzarbeiten - Kalkzementputz				
Innenputzarbeiten - Kalkzementputz				
03.7	Einlagiger Innenputz auf Wänden, P II - Kalkzementmörtel Einlagiger Innenputz auf Wänden nach DIN 18550 / DIN EN 998-1, Einlagenputz aus Kalkzementmörtel, aus Mörtel P II, Oberfläche gerieben, einschl. der erforderlichen Abziehleisten, Putzgrund Mauerwerk bzw. Beton, Dicke über 15 bis 20 mm. Ausführung im T1 UG	50 m²	EP	GP
03.8	Mehrdicken je 10 mm, als Zulage Mehrdicken als Zulage in vor beschriebenen einlagigen Innenputz, je 10 mm.	5 m²	EP	GP
03.9	Nachträgliches Einputzen von Elektroleitungen Nachträgliches Einputzen von Elektroleitungen Einlagiger Innenputz DIN 18550, Schlitze einputzen. Dicke über 10 bis 15 mm, Breite über 10 - 20 cm.	5 m	EP	GP
03.10	Vorwegputzen von Wandflächen, Zulage Zulage zu vor beschriebenen Wandputzflächen, Ausführung vor den Innenputzarbeiten, bzw. vor den Installationsarbeiten, in Haustechnikräumen.	50 m²	EP	GP
Flächenarmierung				
03.11	Tapezier-, Haftgrund an Wand Tapezier-, Haftgrund an Wand Untergrund aus Gipskartonplatten, Spachtelung, Gipskalkputz wie folgt behandeln: Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen sowie Verunreinigungen und trennende Stoffe entfernen. Fläche mit lösemittelfreiem Grundanstrichstoff aus modifizierten remineralisierender Kunststoffdispersion nach DIN 55945,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
03	Titel	Innenputz- u. Malerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	haftvermittelnd, egalisierend vorbereiten. Konservierungsmittelfrei. Farbe weiß Einschl. RAL-Gütesiegel "Blauer Engel" oder vergleichbares Gütesiegel.	660 m2	EP	GP
03.12	Tapezier-, Haftgrund an Laibung 10-20cm Tapezier-, Haftgrund an Laibung 10-20cm Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch, Laibungsbreite über 10 bis 20 cm.	60 m	EP	GP
03.13	Tapezier-, Haftgrund an Laibung 20-40cm Tapezier-, Haftgrund an Laibung 20-40cm Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Laibungsbreite über 20 bis 40 cm.	45 m	EP	GP
03.14	Flächenarmierung an Wänden (Glasvlies) Flächenarmierung an Wänden (Glasvlies) Untergrund aus Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Mauerwerk verputzt, Stahlbeton verputzt, mit Armierung aus Glasvlies für Anstrich nach DIN18 363 3.2.1.2 rissüberbrückend bei Schwind- und Trocknungsrisen, dimensionsstabil, Flächengewicht ca. 35 g/m2, vor der Beschichtung der Wandflächen in Q3 aufkleben.	660 m²	EP	GP
03.15	Flächenarmierung Breite, 10-20 cm Flächenarmierung an Leibungen, Stürzen, Unterzügen, Stützen, etc. Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch, Breite ca. 10 bis 20 cm.	60 m	EP	GP
03.16	Flächenarmierung Breite, 20-40 cm Flächenarmierung an Leibungen, Stürzen, Unterzügen, Stützen, etc. Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch, Breite von 20 bis 40 cm.	45 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
03	Titel	Innenputz- u. Malerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Malerarbeiten			
	Malerarbeiten			
03.17	Beschichtung an Wand (1-lagiger Kalkzementputz) Beschichtung an Wand als Erst- bzw. Überholungsbeschichtung, Untergrund aus 1-lagigem Kalkzementputz, Oberfläche gerieben wie folgt behandeln: Verunreinigungen und Kreidungen ganzflächig entfernen. Grundbeschichtung aus Grundbeschichtungsstoff für mineralischen Untergrund, wasserbasierend, Eine Zwischenbeschichtung aus Dispersionsfarbe, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung, Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe. Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 (DIN 13300), emissionsminimiert- und lösemittelfrei, konservierungsmittelfrei, matt, Farbtonstufe hell getönt, entsprechend Hellbezugswerten von 70 bis 100. Farbton nach Angabe des AG. einschl. RAL-Gütesiegel "Blauer Engel" oder vergleichbares Gütesiegel Ausführung in Nebenräumen, etc. Angeb. Fabrikat: '.....'	50 m²	EP	GP
03.18	Beschichtung an Wand (Glasvlies) Beschichtung an Wand als Erst- bzw. Überholungsbeschichtung, wie im Position zuvor beschrieben, jedoch Untergrund aus Glasvlies auf Gipskartonplatten bzw. 2-lagigem Kalkzementputz, Oberfläche Qualitätsstufe Q3.	660 m²	EP	GP
03.19	Farbtonzulage für mittel getönt (HBW 40 bis 69) Farbtonzulage für mittel getönt (HBW 40 bis 69) Zulage zu vor beschriebenen Beschichtungen, für Farbtonstufe mittel getönt, entsprechend Hellbezugswerten von 40 bis 69.	280 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
03	Titel	Innenputz- u. Malerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.20	Farbtonzulage für stark getönt (HBW 0 bis 39) Farbtonzulage für stark getönt (HBW 0 bis 39) Zulage zu vor beschriebenen Beschichtungen, für Farbtonstufe stark getönt, entsprechend Hellbezugswerten von 0 bis 39.	50 m²	EP	GP
	Sonstiges			
03.21	Rohrleitung beschichten, d = 25-50 mm Rohrleitung aus Stahl, Beanspruchung durch Betriebstemperaturen von + 5 bis + 80 Grad C, Außendurchmesser 25 bis 50 mm. Wie folgt behandeln: Vorbereiten der unbeschichteten Stahloberfläche, Rostgrad B DIN 55928-4, Rost soweit entfernen, daß der Normreinheitsgrad St 2 DIN 55928-4 erreicht wird. Korrosionsschutz-Grundbeschichtung auf Untergrund aus Stahl mit Alkydharzlackfarbe, wasserverdünnbar, Eine Zwischenbeschichtung für Untergrund aus Stahl mit Alkydharzlackfarbe, wasserverdünnbar, Schlussbeschichtung für Untergrund aus Stahl mit Alkydharzlackfarbe, wasserverdünnbar, seidenglänzend, Farbton: DB 703 eisenglimmer	250 m	EP	GP
03.22	Fuge aus Acryl, 5-10 mm Fuge füllen mit elastischem Dichtstoff, aus Acrylatdispersion, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
03	Titel	Innenputz- u. Malerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	nach DIN 18540, einschl. RAL-Gütesiegel "Blauer Engel"oder vergleichbares Gütesiegel an Bauteile aller Art, Wände, Decken, Böden, Fenster, Türen etc. aus Putz, Gipskarton, Metall, Kunststoff etc. Fugenbreite 5 bis 10 mm.	330 m	EP	GP
03.23	Fuge aus Acryl, 10-20 mm Fuge füllen mit elastischem Dichtstoff, aus Acrylatdispersion, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung nach DIN 18540, einschl. RAL-Gütesiegel "Blauer Engel"oder vergleichbares Gütesiegel an Bauteile aller Art, Wände, Decken, Böden, Fenster, Türen etc. aus Putz, Gipskarton, Metall, Kunststoff etc. Fugenbreite über 10 bis 20 mm.	20 m	EP	GP
Summe Titel 03		Innenputz- u. Malerarbeiten, Netto:		
04	Titel Betonlasur			
	Untergrundbeschreibung SB4 Untergrundbeschreibung der Innenwände: Der Untergrund besteht aus Sichtbeton mit der höchsten Anforderung: Klasse SB 4, gemäß DBV-Merkblatt, mit glatter Oberfläche, Verschlusskonen in Ankerlöchern und Fugenteilung. Die UNtergrundvorbereitung ist als vorbereitende Maßnahme für die Sichtbetonkosmetik auszuführen. Nach bauseitig erfolgter Sichtbetonkosmetik kann die weitere Bearbeitung durch den AN erfolgen. Notwendige Anfahrten hierfür sind einzukalkulieren.			
	Hinweis Fabrikatsvorgabe Aufgrund bauseitiger Vorleistungen, wie z.B. betonkosmetischer Arbeiten zu Erzielung der geforderten Sichtbetonklasse, sowie zur Sicherstellung der Materialverträglichkeiten untereinander sind Produkte der Fa. Keim wie in den Positionen beschrieben als Fabrikatsvorgabe vorgeschrieben.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
04	Titel	Betonlasur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.1	Untergrund prüfen Gesamte Oberfläche sorgfältig prüfen, Schadstellen kennzeichnen. Erfassung aller Mängel mit schriftlicher Mitteilung an die Bauleitung.			
		1 psch		GP
04.2	Vorbereitung der Betonflächen Verunreinigungen und Kreidungen ganzflächig entfernen. Staub und leichte Verschmutzungen durch Reinigungsschliff und Staubsauger. Für die Nassreinigung empfiehlt sich klares Wasser und eine weiche Bürste. Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, trag- und saugfähig sowie frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein.			
		3.800 m²	EP	GP
04.3	Vorbereitung der Betonflächen an Rund-Stützen, D=20cm Vorbereitung der Betonflächen an Rund-Stützen Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an SB4 Stahlbetonstützen, Durchmesser 20 cm.			
		74 m	EP	GP
04.4	Vorbereitung der Betonflächen an Rund-Stützen, D=30cm Vorbereitung der Betonflächen an Rund-Stützen Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an SB4 Stahlbetonstützen, Durchmesser 30 cm.			
		14 m	EP	GP
04.5	Vorbereitung der Betonflächen, Breite ca. 10 bis 20 cm Vorbereitung der Betonflächen, wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Stürzen, Stützen, Leibungen, Heizkörpernischen, etc. mit einer Breite von ca. 10 bis 20 cm.			
		165 m	EP	GP
04.6	Vorbereitung der Betonflächen, Breite 20 bis 40 cm Vorbereitung der Betonflächen, wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Stürzen, Stützen, Leibungen, Heizkörpernischen, etc. mit einer Breite von über 20 bis 40 cm.			
		580 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
04	Titel	Betonlasur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.7	Vorbereitung der Betonflächen an Treppenuntersichten Vorbereitung der Betonflächen an Treppenuntersichten Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Treppenuntersichten u. Podesten.	22 m2	EP	GP
04.8	Reinigung mit Betonschnellreiniger an SB4 Wandflächen Reinigung mit Betonschnellreiniger an SB4 Wandflächen. Trennmittelrückstände, Verschmutzungen und Versinterungen mit geeignetem Betonschnellreiniger für SB4 Wände fachgerecht nach Werksvorschrift entfernen. Anschließend im Wasserdruckstrahlverfahren gründlich nachwaschen. Zu beachten, dass der Wasserdruck sowie die Wassertemperatur an die SB4 Wände angepasst werden. Entsorgung des Waschwassers entsprechend den kommunalen Vorschriften. Hinweis zu Wasserschutzgebiet beachten! Angebotenes Fabrikat: '.....' Reinigung mit Betonschnellreiniger erfolgt nur in Absprache mit der Bauleitung.	100 m2	EP	GP
Hydrophobierung und lasierender Anstrich für SB4 Flächen Hydrophobierung und lasierender Anstrich für SB4 Flächen				
04.9	Hydrophobierung und lasierender Anstrich, Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:10 Hydrophobierung und Ausgleich von Farb- und Strukturunterschieden für SB4 Flächen durch zweimaligen Arbeitsgang, bestehend aus 1.Lösemittelfreie Hydrophobierung auf Silanbasis, nach ZTV-ING OS-A bzw. OS-1 nach DIN V 18026 und nach DIN EN 1504-2/1.1, 2.1, 8.1. Wirkstoffgehalt: 100%. und 2. lasierendem Anstrich mit Dünnschichtfarbe für Beton auf Sol-Silikatbasis für lasierende Gestaltung bei Verdünnung mit zugehörigem Fixativ. Der erste Anstrich enthält eine lösemittelfreie hydrophobierende Grundierung auf trockenem, aufnahmefähigem Untergrund aus			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
04	Titel	Betonlasur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sichtbeton SB4 und wird unverdünnt durch sattes Fluten mit der Niederdruckspritze oder durch sattes Tränken mit der Bürste aufgebracht. Grundierung, Leitfabrikat gem. Vorbemerkung: KEIM SILAN-100 angebotenes Produkt: '.....' Der Zweite Anstrich besteht aus einer Dünnschichtfarbe für Beton auf Sol-Silikatbasis für lasierende Gestaltung bei Verdünnung mit KEIM Concretal-Fixativ Eigenschaften: - Erhalt des Sichtbetoncharakters - mineralisch matt - schützt Beton gegen aggressive Schadstoffe der Atmosphäre - Schutz gegen Witterungseinflüsse - Weiß und Farbtöne ausschließlich mit rein mineralischen Pigmenten - lichtbeständigen - pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch - hoch wasserdampfdurchlässig Die Verdünnung wird mit einem system-zugehörigen Fixativ auf das Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:10 verdünnt und mittels Lasurbürste oder Sprühverfahren aufgetragen. Der Farbton dient als Ausgleich von Farb- und Strukturunterschieden der SB4 Flächen. Farbe: Grauton mit Hellbezugswerten von 20-60 Beton-Lasur, Leitfabrikat gem. Vorbemerkung: KEIM Concretal-Lasur Angebotes Fabrikat: '.....' Fixativ zur Verdünnung, Leitfabrikat gem. Vorbemerkung: KEIM Concretal-Fixativ Angebotes Fabrikat: '.....' Die Ausführungen und die Ausführungszeiträume sind nach Herstellerangaben zu erfolgen.	3.500 m2	EP	GP
	Übertrag:			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
04	Titel	Betonlasur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.10	Hydrophobierung an Rund-Stützen, D=20cm Hydrophobierung an Rund-Stützen Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an SB4 Stahlbetonstützen, Durchmesser 20 cm.	74 m	EP	GP
04.11	Hydrophobierung an Rund-Stützen, D=30cm Hydrophobierung an Rund-Stützen Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an SB4 Stahlbetonstützen, Durchmesser 30 cm.	14 m	EP	GP
04.12	Hydrophobierung, Breite ca. 10 bis 20 cm Hydrophobierung, wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Stürzen, Stützen, Leibungen, Heizkörpernischen, etc. mit einer Breite von ca. 10 bis 20 cm.	130 m	EP	GP
04.13	Hydrophobierung, Breite 20 bis 40 cm Hydrophobierung, wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Stürzen, Stützen, Leibungen, Heizkörpernischen, etc. mit einer Breite von über 20 bis 40 cm.	515 m	EP	GP
04.14	Hydrophobierung an Treppenuntersichten Hydrophobierung an Treppenuntersichten Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Treppenuntersichten u. Podesten.	22 m2	EP	GP
04.15	Hydrophobierung und lasierender Anstrich, Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:10 Hydrophobierung und Ausgleich von Farb- und Strukturunterschieden für SB4 Flächen durch zweimaligen Arbeitsgang, wie in POS 04.9 beschrieben, jedoch in den nachfolgend aufgelisteten Farbfeldern in NCS-S Werten im Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:10 S4020-B90G ("Agave") S2010-B90G ("Mint") S0530-G50Y ("Lilie")			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
04	Titel	Betonlasur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: S4020-B30G ("Bristol") S3030-G90Y ("Fresh Pineapple") Zulage für Mehraufwand in Arbeitsschritten zum Absetzen einzelnen Farbfelder in gesonderter Position. 200 m² EP GP			
04.16	Hydrophobierung und lasierender Anstrich, Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:5 Hydrophobierung und Ausgleich von Farb- und Strukturunterschieden für SB4 Flächen durch zweimaligen Arbeitsgang, wie in POS 04.9 beschrieben, jedoch in den nachfolgend aufgelisteten Farbfeldern in NCS-S Werten im Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:5 S4020-B90G ("Agave") S2010-B90G ("Mint") S0530-G50Y ("Lilie") S4020-B30G ("Bristol") S3030-G90Y ("Fresh Pineapple") Zulage für Mehraufwand in Arbeitsschritten zum Absetzen einzelnen Farbfelder in gesonderter Position. 100 m² EP GP			
04.17	Hydrophobierung, Breite ca. 10 bis 20 cm Hydrophobierung, wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Stürzen, Stützen, Leibungen, Heizkörpernischen, etc. mit einer Breite von ca. 10 bis 20 cm. Verdünnungsverhältnis 1:10 35 m EP GP			
04.18	Hydrophobierung, Breite 20 bis 40 cm Hydrophobierung, wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Stürzen, Stützen, Leibungen, Heizkörpernischen, etc. mit einer Breite von über 20 bis 40 cm. Verdünnungsverhältnis 1:10 60 m EP GP Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
04	Titel	Betonlasur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.19	Musterflächen anlegen Musterflächen vor Anstrichausführung anlegen. Eine separate Anfahrt ist hierbei einzuplanen und wird nicht gesondert vergütet. Musterfläche Format: ca. 1,0 x 1,0 m jew. 1 Fläche mit: - Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:10 - Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:5 - Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:1 Farbton, wie oben beschrieben, nach Wahl AG, Abrechnung je Farbfläche	10 St	EP	GP
04.20	Mehrfarbiges Absetzen, Zulage Zulage für Mehraufwand in Arbeitsschritten für mehrfarbiges Absetzen eines Bauteils der zuvor beschriebenen Lasuren, an der Fugenteilung der Wandflächen, einschl. notwendiges Abkleben der Einzelflächen. Größe der Einzelflächen ca. 0,5 - 3 m2 Siehe hierzu auch Plan "Wandansichten - farbige Betonlasur" in beiliegenden Plänen.	150 St	EP	GP
04.21	Einzelflächen in einem weiteren Arbeitsgang lasieren Zulage für einen weiteren Arbeitsgang zur erneuten Lasur einzelner Farbflächen, einschl. notwendiges Abkleben der Einzelflächen. Größe der Einzelflächen ca. 0,5 - 3 m2 Ausführung dieser Position nur in Rücksprache mit Bauleitung.	50 St	EP	GP
Summe Titel 04		Betonlasur, Netto:		
05 Titel Bodenbeschichtungen				

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
05	Titel	Bodenbeschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.1	Beschichtung in Aufzugsunterfahrten Beschichtung, ölbeständig für Aufzugsunterfahrt, Maschinenraum etc. als Erstbeschichtung, Untergrund aus Beton glatt, wie folgt behandeln: Verunreinigungen sowie arteigene, nicht ausreichend tragfähige Schichten ganzflächig entfernen. Beschichtung mit Anstrich, deckend, Farbton grau auf Betonboden bzw. Betonwände, mit folgendem Aufbau: • eine Grundbeschichtung • eine Zwischenbeschichtung • eine Schlußbeschichtung Anstrichaufbau und -ausführung nach den Herstellervorschriften, mit Zulassungsbescheid, dieser ist vor Ausführung vorzulegen. Ausführung an Boden- und Wandflächen. Angebotenes Fabrikat: '.....'	6,5 m2	EP	GP
05.2	Beschichtung auf Sockel Beschichtung auf Sockel Leistung wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung für Sockel, Höhe 15 cm.	15 m	EP	GP
05.3	Randstrandstreifen abschneiden Abschneiden des Überstandes von Randstreifen der Dämmschicht und der Abdeckung, einschl. Entfernen und Entsorgen der Abschnitte.	15 m	EP	GP
05.4	Beschichtung Lüftungsschacht Beschichtung Lüftungsschacht als Erstbeschichtung, einkomponentige, PU-verstärkte Acrylatbeschichtung, Untergrund aus Beton glatt, wie folgt behandeln: Verunreinigungen sowie arteigene, nicht ausreichend tragfähige Schichten ganzflächig entfernen. Trockene Betonflächen mit Diamant-Schleifscheibe anschleifen. Anschließend mit dem Industriestaubsauger			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
05	Titel	Bodenbeschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gründlich reinigen. Schutzbeschichtung für mineralische Betonflächen im Innenbereich mit normaler Gehbelastung, Beschichtung mit Anstrich, deckend, Farbton grau auf Betonboden, Betonwänden und Betondecke mit folgendem Aufbau: • eine Grundbeschichtung, 30% mit Wasser verdünnt • eine Zwischenbeschichtung, unverdünnt • eine Schlußbeschichtung, unverdünnt Anstrichaufbau und -ausführung nach den Herstellervorschriften, mit Zulassungsbescheid, dieser ist vor Ausführung vorzulegen. Ausführung an Boden-, Wand- und Deckenflächen. Verbrauch ca. 150-200ml/m2 pro Schicht. Angebotenes Fabrikat: '.....'			Übertrag:
		30 m2	EP	GP
05.5	Beschichtung Breite 20-40 cm Beschichtung Breite 20-40 cm, wie vor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an Leibungen, Heizkörpernischen, etc. mit einer Breite von 20 bis 40 cm.			
		13 m	EP	GP
05.6	Zulage Erschwernis zur Beschichtung des Lüftungsschachts Zulage für Beschichtung des Lüftungsschachts an Boden, Wänden und Decken für erschwerte Zugänglichkeit (Ausschnitt der Lüftungsöffnung d = 900mm) und Arbeitsausführung in beengtem Raum. Für Ausführung des gesamten Beschichtungsaufbaus incl. Untergrundvorbereitung etc. Raumabmessungen: ca. 1,15mx1,70mx1,38m (lxbxh)			
		30 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
05	Titel	Bodenbeschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.7	Beschichtung Lüftungsschacht Beschichtung Technikraum / Pumpenschacht in Kleinflächen, als Erstbeschichtung, einkomponentige, PU-verstärkte Acrylatbeschichtung. Leistung und Ausführung wie in POS 05.4 (Lüftungsschacht) beschrieben, jedoch Schutzbeschichtung auf Betonboden, Sockel mit h=15 cm und im Pumpenschacht mit h = ca. 1,42m.	25 m2	EP	GP
05.8	Zulage Erschwernis zur Beschichtung des Technikraums Zulage für Beschichtung des Technikraums an Boden, Sockel und Pumpenschacht für erschwerte Zugänglichkeit (unter Treppe) und Arbeitsausführung in beengtem Raum. Für Ausführung des gesamten Beschichtungsaufbaus incl. Untergrundvorbereitung etc. Raumabmessungen: ca. 1,50mx4,10mx1,50m (lxbxh)	25 m2	EP	GP
05.9	Anarbeiten an Abläufe Anarbeiten an Abläufe Zulage für das Anarbeiten des ausgeschriebenen Beschichtungssystems an Gullys, Abläufe und Pumpensümpfe.	1 St	EP	GP
Summe Titel 05		Bodenbeschichtungen, Netto:		
06 Titel Regiearbeiten				
06.1	Facharbeiterstunden			
Stundenlohnarbeit	Facharbeiterstunden inkl. Kleingeräte	10 h	EP	GP
06.2	Helferstunden			
Stundenlohnarbeit	Helferstunden inkl. Kleingeräte	10 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
06	Titel	Regiearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 06			Regiearbeiten, Netto:	

LV-Zusammenfassung

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	8	
02	Titel	Untergrundvorbereitung	10	
03	Titel	Innenputz- u. Malerarbeiten	15	
04	Titel	Betonlasur	21	
05	Titel	Bodenbeschichtungen	28	
06	Titel	Regiearbeiten	30	
Summe LV 11 PUTZ- und MALERARBEITEN				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
02	Titel	Untergrundvorbereitung
Nr.	Liste der Positionen mit Bieterextergänzung	
02.1	Verzinkte Eckschutzleisten Angeb. Fabrikat: '.....'	
02.2	Putzabschlussprofil Angeb. Fabrikat: '.....'	
02.3	Bewegungsfugenprofil, an Baudehnfuge Innenputz-System Angeb. Fabrikat: '.....'	
02.4	Putztrennband zur Aufnahme von Bewegungen am Übergang Angeb. Fabrikat: '.....'	
02.5	Selbstklebendes Laibungsanschlussprofil Angeb. Fabrikat: '.....'	
02.9	Putzhaftbrücke auf organischer Basis, Betonkontakt Angebotenes Fabrikat: '.....'	
02.14	Fehlstellen schließen, über 0,02 bis 0,10 m2 Angebotenes Fabrikat: '.....'	
03.17	Beschichtung an Wand (1-lagiger Kalkzementputz) Angeb. Fabrikat: '.....'	
04.8	Reinigung mit Betonschnellreiniger an SB4 Wandflächen Angebotenes Fabrikat: '.....'	

Bieterangabenverzeichnis

G+M Großostheim_BA 2_Trakt 2 (200735)

11	LV	PUTZ- und MALERARBEITEN
04	Titel	Betonlasur
Nr.	Liste der Positionen mit Bieterextergänzung	
04.9	Hydrophobierung und lasierender Anstrich, Verdünnungsverhältnis Lasur : Fixativ = 1:10 angebotenes Produkt: '.....' Angebotenes Fabrikat: '.....' Angebotenes Fabrikat: '.....'	
05.1	Beschichtung in Aufzugsunterfahrten Angebotenes Fabrikat: '.....'	
05.4	Beschichtung Lüftungsschacht Angebotenes Fabrikat: '.....'	