

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leistungsverzeichnis über Los 7 Malerarbeiten

Bauvorhaben: Sanierung und Instandsetzungsmaßnahmen
Fregestr. 3

Bauort: Fregestr. 3
07747 Jena

Bauherr: Kommunale Immobilien Jena
Postfach 100338
07703 Jena

Planung und Bauleitung: IBA GmbH Ingenieure Architekten
Fischergasse 10
07743 Jena

Angebot über: Los 7 Malerarbeiten

Angebotsabgabe: Kommunale Immobilien Jena
Postfach 100338
07703 Jena

Ausführung: 29. KW 2022 - 09. KW 2023

Angebotsbindefrist:

Ungeprüfte Angebotssumme incl. MwSt.: EUR

Geprüfte Angebotssumme incl. MwSt.: EUR

.....
Datum

Stempel

Unterschrift

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. Allgemeine Hinweise

1.1. Diese Vorbemerkungen sind ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN ZTV.

1.2. Bei Widersprüchen zu den ZTV gelten vorrangig die Angaben im Leistungsverzeichnis.

1.3. Der Bieter bestätigt, dass die aufgeführten Lohnstundensätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt worden sind und die üblichen Berechnungsmerkmale vollständig beinhalten. Mit den Lohnstundensätzen sind u.a. abgegolten:

- Erschwerniszulagen
- Tariflohn bzw. tatsächlich gezahlter Lohn
- Zuschläge für vom Auftragnehmer zu vertretende Überstunden, - Nacht-, Sonn-, Feiertagsarbeit
- Entgelt für übliche Wegezeiten
- Lohnnebenkosten (z.B. Auslösung, Fahrgeld, Personaltransportkosten, Verpflegungszuschuss, Übernachtungskosten)
- Aufsichtspersonal, sofern nicht gesondert auszuweisen
- Sozialaufwand (Arbeitgeberanteil)
- Gemeinkosten der Baustelle
- allgemeine Geschäftskosten
- vermögensbildende Maßnahmen
- Vorhaltekosten für Werkzeug und Kleingeräte
- Wagnis und Gewinn

Leistungen im Stundenlohn werden grundsätzlich nur dann vergütet, wenn sie vor ihrem Beginn mit dem Auftraggeber vereinbart werden.

1.4. Mit den Preisen ist die komplette Leistung abgegolten, falls in den besonderen Hinweisen oder den Leistungsbeschreibungen nichts anderes zum Ausdruck kommt. Das gilt auch für Vermessungsleistungen, soweit sie der Auftragnehmer zur Durchführung seiner Leistungen zu erbringen hat. Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet und gehören ohne Erwähnung zur vertraglichen Leistung. Im Zweifel gelten zur Abgrenzung von Nebenleistungen und Besonderen Leistungen die ATV DIN 18299 ff (VOB/C).

Nach der gewerblichen Verkehrssitte sind unter anderem folgende Leistungen grundsätzlich abgegolten:

- die Lieferung der einzubauenden Stoffe und der Hilfsstoffe,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einschließlich aller Lade- und Transportleistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorhaltung und Unterhaltung von Maschinen, Geräten und der nicht körperlich eingehenden Stoffe - Einbau der gelieferten und bauseits bereitgestellten Stoffe <p>1.5. Der Wortlaut des vom Auftraggeber übergebenen Leistungsverzeichnisses ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der Auftragnehmer selbst nicht bestätigte Gegenangebote abgibt oder Kurzfassungen verwendet sowie für Eventual- oder Alternativpositionen.</p> <p>1.6. Der Einheitspreis des Angebotes ist maßgebend. Das gilt auch dann, wenn das Produkt aus Menge und Einheitspreis fehlerhaft (z. B. durch Rechen- oder Eingabefehler) ist.</p> <p>1.7. Der Auftragnehmer hat die Vereinbarung von Preisen für nicht im Vertrag vorgesehene Leistungen vor der Ausführung anzubieten. Versäumt er dies, setzt der Auftraggeber marktübliche Preise nach billigem Ermessen ein, falls es sich um noch nicht beschriebene Leistungen handelt.</p> <p>1.8. Sämtliche Einzelpreise sind Nettopreise. Die Mehrwertsteuer ist gesondert auszuweisen.</p> <p>1.9. Für Aufmaß und Abrechnung gelten, falls in den Abrechnungshinweisen oder im Leistungsverzeichnis nicht anders geregelt, die Bestimmungen der DIN 18299 ff (VOB/C).</p> <p>1.10. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen, um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Individuelle Vereinbarungen haben Vorrang und sind an keine Form gebunden. Mit seiner Unterschrift unter sein Angebot erkennt der Auftragnehmer an, dass diese Regelungen Vertragsbestandteil werden.</p> <p>1.11. Ggf. zum Einsatz kommende Nachunternehmer sind bei Angebotsabgabe zu benennen.</p> <p>1.12. Der Entwurf eines Bauablaufplanes für alle am Bau befindlichen Gewerke ist der Ausschreibung beigelegt.</p> <p>1.13. Die Arbeiten finden in / an einem bewohnten Gebäude statt. Sich ggf. erhöhte Anforderungen zu Sicherheits- oder Absperurmaßnahmen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Besondere Hinweise

2.1. Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage.
Diese ZTV gelten für alle Titel und Positionen.

2.2. Vorleistungen und Baufreiheit
Das Schaffen der erforderlichen Höhenbezugspunkte ist Sache des Auftraggebers.

2.3. Baustelleneinrichtung
Sofern keine gesonderten Positionen ausgeschrieben sind, sind die Kosten für die nicht vom Auftraggeber gestellte Baustelleneinrichtung in die Preise einzurechnen.

2.4. Kostenabgrenzung
Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet. Soweit in der Ausschreibung und dem Leistungsverzeichnis nichts anderes vorgesehen ist, gilt in Ergänzung der DIN-Vorschriften:
- alle Anschlüsse an Mauerwerk oder Beton oder angrenzende Bauteile sind einschließlich Fugendichtung und Verhüllung der Fugen herzustellen.

2.5. Abfallbeseitigung
Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial und der gleichen sind vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen. Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sondermüll, insbesondere für asbesthaltige Baustoffe bei Abbruch, sind streng einzuhalten.
Es werden keine Container bereitgestellt; es erfolgt keine Umlage der Kosten. Andernfalls ist deren Höhe zuvor mit dem Auftragnehmer zu vereinbaren. Das Einfüllen in Arbeitsräume ist untersagt.

2.6. Verbindung zu anderen Gewerken
In Abstimmung mit der Bauleitung sind die technischen Bedingungen und Zeitabläufe anderer Gewerke zu beachten, siehe Abhängigkeit im Bauzeitenplan.

2.7. Besondere Angaben zur Bauausführung
Die Maße auf den Zeichnungen sind vor Ort zu überprüfen. Werden Abweichungen festgestellt, ist die Bauleitung des Auftraggebers oder der Architekt zu informieren.

2.8 Zu- und Abfahrt der Baustelle
Es ist Sache des Unternehmers, die Zu- und Abfahrt der Baustelle in Übereinstimmung mit der Bauleitung zu regeln und im Vorfeld durch die Bauleitung zu klären.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Arbeitsvorbereitung ist vor Angebotsabgabe auf die Gegebenheiten vor Ort auszurichten.

Stellplätze für Fahrzeuge des Auftragnehmers stehen auf dem Grundstück nicht zur Verfügung.
Öffentliche Parkplätze befinden sich im näheren Umfeld.

In Betrieb befindliche Medienleitungen sind zu sichern und vor Beschädigungen zu schützen.

Arbeiten an Sonnabenden sind möglich. Absprachen dazu sind mit der Bauleitung zu führen.

Die Verkehrsbereiche an den Zu- und Abfahrten sind arbeits-
täglich zu säubern, entsprechende Aufwendungen sind in die
Einheitspreise einzukalkulieren.

Grünflächen dürfen nicht für die Baumaßnahmen in Anspruch
genommen werden. Für entstandene Schäden an Bäumen und
Pflanzenbeständen werden gegebenenfalls Wertminderungen
oder Ersatzforderungen geltend gemacht.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) -

2. Besonderer Teil - Maler- und Lackierarbeiten

2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Allgemein anerkannte Regeln der Technik und gültige
Fachregeln für Bauleistungen aller Leistungsbereiche nach
neuestem Stand der VOB Teil C.

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die
technische Ausführung aus ATV/DIN 18363 - Maler- und
Lackierarbeiten und den folgenden technischen Regeln.

Ergänzend sind folgende ATV zu berücksichtigen:
DIN 18364 - Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und
Aluminiumbauten

2.2 Weitere Anforderungen

Zusätzlich zu beachtende technische Regeln:

Der Auftragnehmer soll für den Beschichtungsaufbau
einschließlich Haftgrund, Abtönstoffe u. dgl. Produkte des
selben Herstellers verwenden, um das System als Ganzes zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erhalten.			
	<p>Beschichtungsstoffe, Lösungs- und Verdünnungsmittel müssen neben den Aussagen der DIN 18363 bei der Verwendung in Räumen, die überwiegend dem Aufenthalt von Menschen oder Tieren dienen, so beschaffen sein, dass keine Belästigung oder Gesundheitsgefährdung auftritt.</p> <p>Als "ölbeständig" ausgeschriebene Beschichtungsstoffe müssen eine Zulassung für die Verwendung als Ölauffangwannenbeschichtung besitzen.</p> <p>Für Dispersionsfarben sind folgende wesentliche Eigenschaften gefordert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne organische Lösungsmittel - ohne giftige Topfkonservierungsmittel - ohne giftige Fungizide und Algizide - keine Schadstoffemission an die Umwelt - keine freiwerdenden KH-Monomeranteile - keine negative Geruchsbildung - Wasserdampfdurchlässigkeit <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei brandschutztechnischen Forderungen die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) vorzulegen.</p> <p>2.3 Ausführung</p> <p>2.3.1 Allgemeines</p> <p>- Falls aus den Planungsunterlagen nicht ausreichend ersichtlich, hat der Auftragnehmer nach Auftragserteilung mit dem Auftraggeber rechtzeitig über vorgesehene Farben und Tönungen im Detail Rücksprache zu führen.</p> <p>Für die verwendeten Begriffe bei Tönungen gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leicht oder hell getönt: Weißpigment, geringe Buntpigmentzusätze - mittelgetönt: Weißpigment und Buntpigment ohne Sättigung - vollgetönt: Weißpigment höchster Sättigung mit überwiegend Buntpigment <p>- Durch die Benutzung von Räumen als Unterkunft oder Baustofflager dürfen die Arbeiten anderer Gewerke nicht behindert werden.</p> <p>- Die Lagerung feuergefährlicher Stoffe bedarf einer ausdrücklichen Zustimmung der Bauleitung.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Nach Aufforderung durch den Auftraggeber sind benutzte Räume innerhalb von drei Werktagen besenrein zu räumen.

- Die Arbeitstechniken für die Beschichtung sind dem Auftragnehmer freigestellt, falls die Nutzung von Räumen - auch durch andere Gewerke - nicht dagegen spricht und in der Leistungsbeschreibung keine bestimmte Technik vorgeschrieben wird.

- Ergänzend zu Nr. 3.1.1 DIN 18363 hat der Auftragnehmer Bedenken anzumelden, wenn der Untergrund mit dem ausgeschriebenen Reinigungsverfahren nicht für das gewählte Beschichtungssystem vorbereitet werden kann.

- Beschichtungsstoffe und -techniken müssen auf den Untergrund abgestimmt sein und den zu erwartenden oder ausgeschriebenen Beanspruchungen gerecht werden. Das Geltendmachen von Bedenken umfasst deshalb auch die vom Auftraggeber vorgesehene Ausführung aus fachspezifischer Sicht.

- Die im Leistungsverzeichnis vorgesehene Anstrichwirkung (matt, halbmatt, halbgläzend oder hochglänzend) ist unbedingt einzuhalten.

- Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine ausdrückliche Bestätigung des Musters durch den Bauherren muss eingeholt werden.

- Glas- und Aluminiumflächen sind bei Verwendung silikat- bzw. kalkhaltiger Anstrichstoffe durch Abkleben zu schützen.

- Wenn möglich, sind vorhandene Dichtungen an Zargen, Türen, Fenstern und dergleichen vor den Arbeiten zu entfernen und anschließend wieder einzubauen, anderenfalls sind sie abzukleben. Das gilt in gleicher Weise für Beschläge. Bewegliche Teile sind gangbar zu halten.

- Abdeckungen von Schaltern, Steckdosen und dergleichen sind vor den Arbeiten soweit möglich abzunehmen, rückseitig zu kennzeichnen, sicher zu lagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einzubauen. Können einzelne Bauteile nicht vom Auftragnehmer ausgebaut werden, ist die Bauleitung zu informieren, damit diese ggf. den Ausbau und späteren Einbau durch den entsprechenden Fachunternehmer ausführen lässt oder alternativ der Abklebung statt eines Ausbaus zustimmt.

- Mehrfache Beschichtung von Metallen kann von der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bauleitung in unterschiedlicher Tönung verlangt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falls Haustechnik-Leitungen zu beschichten sind, sind sie farblich entsprechend DIN 2403 - Kennzeichnung von Rohrleitungen nach dem Durchflusstoff - und DIN 2404 - Kennfarben für Heizungsrohrleitungen - zu kennzeichnen. - Ungeachtet dessen sind die Kennzeichnungen von Leitungen sowie Markierungshinweise vor Ausführung mit dem Architekten abzusprechen. - Als Gefahrstoffe nach der GefStoffV oder den TRGS einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebinde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauleitung einen Nachweis verlangen. - Nach Abschluss der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber eine Liste über die verwendeten Beschichtungstoffe, gegliedert nach Verwendungszweck bzw. -ort, Fabrikat, Hersteller und Chargen-Nummer wegen eventueller Nachbestellungen zu übergeben. - Restmaterial ist, sofern es nicht vom Auftraggeber ausdrücklich übernommen wird, kostenlos zu beseitigen. Gleiches gilt für Verpackung, Behälter, Abdeckmaterial und dergleichen. - Die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall sind einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen. - Farbreste, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, dürfen nicht in die Entwässerung des Gebäudes bzw. der Außenanlagen geschüttet werden. - Mit lösemittelhaltigen Abbeizmitteln entfernte Altanstriche gelten als Sonderabfall im Sinne der "TA Sonderabfall" und sind entsprechend zu entsorgen. - Abfälle und Reststoffe sind nicht zu mischen, sondern zur ordnungsgemäßen Entsorgung getrennt zu sammeln. - Beim Aus- und Einbau von Dichtungen ist zu gewährleisten (z. B. durch Nummerierung), dass sie an der ursprünglichen Stelle wieder eingebaut werden. 			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Fassadenbeschichtungen dürfen nicht bei starker Sonneneinstrahlung durchgeführt. Erforderlichenfalls ist in Absprache mit der Bauleitung eine Verschattung durch Planen o. ä. vorzunehmen.

- Zur Ausbesserung von kleinen Schäden, die beim Abrüsten entstehen, sowie zum Schließen von Befestigungslöchern - diese Arbeiten werden wegen der Geringfügigkeit vom Gerüstbauer durchgeführt -, hat der Auftragnehmer Kleinstmengen des verwendeten Materials in der Originalfarbe der Bauleitung zu überlassen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nur, wenn die Menge 10% eines Gebindes oder - bei Siloware - 10 kg übersteigt.

- Korrosionsgefährdete Teile, die nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen zuvor beschichtet werden. Der Auftragnehmer hat diese Arbeiten nach Aufforderung durch die Bauleitung vorrangig auszuführen.

2.3.2 Untergründe und Vorbehandlung

Alle zu beschichtenden Untergründe sind vom Auftragnehmer auf Eignung gemäß Nr. 3.1.1 DIN 18363 sowie auf nachfolgende Kriterien zu prüfen:

- nicht einwandfrei schließende Fenster und Türen, sofern sie beschichtet sind
- Bindemittelanreicherungen oder Schalölrückstände bei Betonflächen
- alkalische Reaktion des Untergrundes
- harzreiches, gerissenes oder astreiches Holz
- ungeeignete Grundanstriche sowie Unterrostungen bei Stahlbauteilen
- nicht beschichtbarer Untergrund

Falls in der Ausschreibung keine besonderen Angaben zur Mörtelgruppe des Untergrundes gemacht werden, ist davon auszugehen, dass der Untergrund für die vorgesehene Beschichtung geeignet ist.

Oberflächenbeschaffenheit von Decken und Wänden:
Unter dem Begriff "glatt" sind einzuordnen: geglättete und geriebene Putzflächen, glatt gespachtelte Putzflächen, d.h. Flächen, bei denen höchstens an vereinzelten Stellen geringfügige Unebenheiten auftreten, glatte Sichtbetonflächen und Zementplatten, mit Raufaserpapier tapezierte Flächen u.ä. Untergründe.

Unter dem Begriff "rau" sind einzuordnen: Kalk- und Zementputzflächen mit grobem Sandkorn, ungeputztes, jedoch bündig

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>verfugtes Ziegel- und Kalksandsteinmauerwerk, schalungsraue Sichtbetonflächen mit geringen Schalungsgraten, strukturierte Anstriche, sandgefüllte Kunststoff-Dispersionsputze u.ä. Untergründe.</p> <p>Unter dem Begriff "stark rau" sind einzordnen: stark profilierte Oberflächen von Spritzputz, Wabenputz, Rohbeton, Kunststeinbossen u. ä. Untergründe.</p> <p>Klebebänder dürfen die Beschichtungen der Fensterrahmen und Türrahmen nicht angreifen. Im Zweifel sind Proben an unsichtbarer Stelle vorzunehmen.</p> <p>Absperrmittel dürfen die Wasserdampfdurchlässigkeit der nachfolgend vorgesehenen Beschichtungen nicht wesentlich verändern.</p> <p>In Feuchträumen ist das Ausbessern kleiner Putzschäden nur mit gipsfreiem Mörtel bzw. Spachtelmassen vorzunehmen. Noch alkalisch reagierende Nachputzstellen sind mit Fluat zu neutralisieren.</p> <p>Die Verwendung von Abbeizmitteln beinhaltet auch das gründliche Nachwaschen mit Wasser (bei alkalischen Mitteln) bzw. entsprechenden Lösungsmitteln (bei Fluiden). Holzteile müssen nach alkalischem Abbeizen vor der Weiterbehandlung trocken sein. Alle Abbeizmittel müssen frei von FCKW sein.</p> <p>Bei Beschichtung von Beton ist auf das sichere Entfernen von Schalungstrennmittel-Rückständen zu achten. Im Zweifel ist der Auftraggeber über das verwendete Trennmittel (reemulgierbar oder nicht, öl- oder wachshaltig) zu befragen und ggf. eine Benetzungsprobe durch den Auftragnehmer durchzuführen. Die Entscheidung, ob eine mechanische oder chemische Vorbereitung der Betonoberfläche vorzunehmen ist, trifft der Auftragnehmer. Organische Lösungsmittel sind jedoch nicht zugelassen.</p> <p>Bei glattem Sichtbeton sind die Luftporen durch eine alkalische Spachtelmasse zu schließen. Zementleim ist zur Vermeidung von Haarrissen zu entfernen.</p> <p>Zu beschichtende Putzflächen sind vor der Grundierung mit einem Messingbesen abzukehren.</p> <p>Vor dem Überstreichen von Dichtstoffen hat sich der Auftragnehmer Gewissheit über die Verträglichkeit der Stoffe zu verschaffen. Werden selbst Dichtstoffe verwendet, so sind sie grundsätzlich nicht zu überstreichen, sondern farblich entsprechend auszuwählen. Fugen unbekannter stofflicher</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Grundlage sollen nicht überstrichen werden, sie sind vorher abzukleben.

Folgende Kunststoffuntergründe gelten u.a. als grundsätzlich nicht überstreichbar:

- PUR-Schaum
- Elastische Dichtungsprofile
- Polyamid, Weich-PVC, Polyvinylfluorid
- Polycarbonat

Eisenteile in Fenstern, Türen u. dgl. sind bei Lasuren oder Kunststoff-Dispersions-Beschichtungen entsprechend vorzustrichen. Das gilt auch für nicht-korrosionsgeschützte Verbindungsmittel wie Nägel, Schrauben und dergleichen.

Bei Stahlblech, Walzprofilen u. ä. umfasst das Reinigen auch das Entfernen einer etwa vorhandenen Walzhaut sowie von Öl, Fett oder Staub. Strahlverfahren, auch Flammstrahlen, dürfen nur nach ausdrücklicher Zustimmung durch den Auftraggeber angewendet werden.

Kupfer ist vor der Beschichtung mit Perchloräthylen zu reinigen.

Unbehandeltes Aluminium ist zu schleifen und zu entfetten.

Verzinkte Untergründe dürfen nicht mit Primern auf Alkydharzbasis behandelt werden; ebenso ist die Verwendung von Alkydharzlackfarben dafür untersagt.

Hartfaserplatten dürfen vor der Beschichtung nicht angeschliffen werden.

Zu grobe Zementestrich-Oberflächen sind nach Absprache mit der Bauleitung maschinell zu glätten.

Furnierte Türen dürfen vor dem Beizen nicht gewässert werden.

Raufasertapeten oder andere tapetenähnliche Stoffe sind nur mit wasch- oder scheuerbeständigen Stoffen zu beschichten.

2.3.3 Korrosionsschutz

Die Korrosionsschutzbeschichtung muss mit den nachfolgenden Beschichtungsstoffen verträglich sein und darf bei Wärme- einwirkung nicht ablaufen. Werden andere Beschichtungsstoffe als Grundbeschichtung verwendet oder liegt bereits eine

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Altbeschichtung vor, so ist die Verträglichkeit und Eignung anhand entsprechender Prüfungen nachzuweisen.

Hier ist zu beachten:

1. Die Grundbeschichtung muss den Korrosionsschutzanforderungen entsprechen; es gelten die für den Stahlbau gültigen Richtlinien und Normen.
2. Die vorhandene Schichtdicke darf 250 µm nicht überschreiten (einschließlich evtl. vorhandener Verzinkung).
3. Die vorhandene Beschichtung muss eine gute Haftung zum Untergrund haben; ein Gitterschnitt nach DIN EN ISO 2409 ist durchzuführen.
4. Die Beflammungsprobe mit einem Bunsenbrenner muss über ca. 5 Minuten ergeben, dass die vorhandene Beschichtung sich nicht vom Untergrund löst oder durch Wärmeeinwirkung abläuft. Es muss sichergestellt sein, dass der Brandschutz auch unter höchsten Temperaturbelastungen funktionsfähig bleibt.

Das Auftragsverfahren (Rollen, Streichen, Spritzen) ist gemäß Zulassung und örtlicher Gegebenheit zu wählen.

Das Messen der Stahltemperatur (> 5 °C) und der relativen Luftfeuchtigkeit (< 80 %) gilt als Nebenleistung.

Auf eine Schlussbeschichtung kann verzichtet werden, wenn es in der Zulassung vermerkt ist.

Beschichtete Bauteile dürfen keine weiteren Bekleidungen erhalten, die das Aufschäumen des Dämmschichtbildners im Brandfall behindern. Der Mindestabstand sollte 40 mm betragen.

Vom Auftragnehmer ist als Nebenleistung an der beschichteten Konstruktion ein (ggf. mehrfach) Schild an auffälliger Stelle anzubringen, welches aufweist:

- Zulassungsnummer und Aussteller
- Ausführungsdatum
- Name und Anschrift der Firma des Auftragnehmers
- Anzahl der Schichten
- Gesamtdicke der Trockenschicht
- Art der Schlussbeschichtung
- Datum der nächsten Prüfung
- Warnungshinweis vor Aufbringen artfremder Beschichtungen

Bestehen Zweifel technischer Art, ist der Auftragnehmer zur Konsultation des Herstellers verpflichtet.

2.4 Preisinhalte

Zusätzlich zu Nr. 4.1 DIN 18363 gelten als Nebenleistung:

- Das Entfernen und Wiederanbringen von Abdeckungen für Schalter, Steckdosen und dergleichen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Das Entfernen von Farbspuren, Spritzern und dergleichen aus den Arbeiten des Auftragnehmers.
- Schutzmaßnahmen für den Personenverkehr durch Hinweisschilder oder Absperrungen im gewerksüblichen Umfang, Fußgängerüberwege aus Bohlen für nicht begehbbare Flächen.
- Das Weiterücken fahrbarer Gerüste im Zuge des Arbeitsfortschritts für eigene und fremde Gerüste, sofern das ohne Auf- und Abbau und lediglich durch erneute Abstützung möglich und zulässig ist.
- Das Sichern von Außenwandbeschichtungen gegen Verschmutzung durch Spritzwasser von den Gerüsten.

Ist Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleibt die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und ist auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Als Besondere Leistungen gelten in Erweiterung von Nr. 4.2 DIN 18363:

- Das Abrunden von scharfen und gefasteten Kanten bei Fenstern und Türen im Außenbereich.
- Das Beischleifen und Beispachteln an Übergängen zur Altbeschichtung.
- Das Verkitten von Fugen an Deckleisten, Übergängen von Füllung und Rahmen bei Türen und dgl.
- Das Ausbessern von Kittfasen.
- Sonderbehandlung der Witterungsseite von Fassaden.
- Sonderbehandlung von Beschlägen und Befestigungen sowie Formstücken.
- Markierungen und Beschriftungen.
- Beschichtungen für besondere Beanspruchungen.
- Fugenabdichtungen.
- Besondere Maßnahmen bei Beschichtungen im Außenbereich, wenn die Temperaturen unter 5° und über 30°C liegen.

2.5 Abrechnungshinweise

Flächen mit besonderer Profilierung sind gesondert zu erfassen. Nr. 5.1.8 DIN 18363 ist so zu verstehen, dass sich das "zusammenhängend" auf den Zusammenhang unterschiedlicher Bauteile bezieht (z.B. Fensteröffnung über einer Nische), nicht für den Zusammenhang von Öffnungen untereinander. So ist z.B. eine gemeinsame Öffnung von Tür und Fenster bei Balkonen oder ein Fenster über Eck als eine Öffnung zu betrachten. Brüstungen in ausgefachten Skelettbauten gelten nicht als Nische, sondern als Wandteil.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Beschichtung von Zäunen, Geländern, Gittern u.ä. umfasst ohne besondere Erwähnung auch die Beschichtung von Befestigungen, Stützen, Handläufen und dergleichen.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)

1 - Gerüstbauarbeiten

1.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18451 - Gerüstarbeiten und den folgenden technischen Regeln.

Ergänzend zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

DIN EN 1263-2 - Schutznetze (Sicherheitsnetze) - Teil 2:
Sicherheitstechnische Anforderungen für die Errichtung von Schutznetzen
DIN EN 12810-1 - Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen - Teil 1:
Produktfestlegungen
DIN EN 12810-2 - Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen - Teil 2:
Besondere Bemessungsverfahren und Nachweise
DIN EN 12811-1 - Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Teil 1:
Arbeitsgerüste - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung
DIN EN 13374 - Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen und Prüfverfahren

Darüber hinaus sind mit Vorrang die Regeln des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften zu beachten:

BGR 179 - Einsatz von Schutznetzen (bisher ZH 1/560)
BGI 663 - Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten

Zu beachtende technische Regeln:

Güteschutz:
RAL-RG 637 - Stahlgerüstbau, Gütesicherung

1.2 Stoffe, Bauteile
entfällt

1.3 Ausführung

Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

von Hindernissen, wie Leitungen, Kabel, Kanäle, Vermarkungen u. dgl. zu informieren und ggf. eine Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, verpflichtet sich der Auftragnehmer vor Ausführung der Leistung, sich vor Ort mit dem Auftraggeber abzusprechen, um den Gerüstaufbau nach den Belangen der am Bau Beteiligten zu gewährleisten.

Der Regelabstand der Gerüste von der Außenwand beträgt grundsätzlich 20 cm, bei Fassadenbekleidungen mit größeren Elementen (Profilbleche, Glasfassaden) 35 cm von der fertigen Wand. Auf abweichende Angaben im Leistungsverzeichnis oder bei der Anlaufbesprechung ist zu achten.

Die Kennzeichnung der Fassaden-, Raum- und Stützgerüste mit der Bezeichnung der aufstellenden Firma einschl. Telefonnummer sowie des flächenbezogenen Nutzungsgewichtes ist unverzichtbar.

Dübel zur Befestigung müssen auf den Untergrund abgestimmt sein; ihre Spreizkräfte dürfen keine zu großen inneren Spannungen erzeugen. Bei nicht ausreichend festem Untergrund sind Injektionsanker zu verwenden.

Eingänge, Hauseingänge und Einfahrten sind im vollen Öffnungsquerschnitt von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den allgemeinen technischen Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des Auftragnehmers, sich fachkundig mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung an der Fassade oder sonstigen Bauteilen abzusprechen. Die Verankerung ist so zu wählen, dass die Verankerungstechnik und das Schließen der Verankerungslöcher auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes (geputzte Fassade, Fassade mit Thermohaut geputzt, Ziegelsichtmauerwerk, Betonsichtflächen, Metallfassaden, Fassadenverkleidungen sonstiger Art etc.) abgestimmt ist.

Werden Gerüste auf wasserführenden Flächen wie Vordächer, Dachterrassen und Flachdächer erstellt, hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass die wasserführende Eindichtung durch die Gerüstbelastung nicht perforiert bzw. beschädigt wird. Diese Flächen dürfen nur im Rahmen der zulässigen Belastung genutzt werden. Im Zweifel ist die Bauleitung zu informieren.

Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern.

Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind zu beseitigen oder über den Unternehmer für die Fassadengestaltung in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen. Werden die Schäden, sofern sie gering sind, selbst beseitigt, kann der Auftragnehmer das dazu benötigte Material in Kleinmengen über die

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bauleitung anfordern. In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen.

Das Verkleiden von Gerüsten mit Folie kann von der Bauleitung geschossweise verlangt werden, um bei ungünstigen Verhältnissen eine Kaminwirkung auszuschließen.

Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.

1.4 Preisinhalte

Ergänzend zu Nr. 4.1 DIN 18451 gelten als Nebenleistung:

- Die Vorlage statischer Nachweise für Systemgerüste - die auf Verlangen zu übergeben sind -, sofern nicht von der Regelausführung abgewichen wird.

1. Malerarbeiten

1.1. Kita

1.1.10. Innengerüst im Treppenhaus, als Raumgerüst, Stand: bis 3,0 m

Innengerüst im Treppenhauskopf, als leichtes Raumgerüst, für Standhöhen bis 3,0 m aufstellen und vorhalten.

Ort: Treppenhäuser

2,000 St

1.1.20. Abkleben von Bauteilen und Installationen

Abkleben von Bauteilen und Installationen während der Malerarbeiten, über den Umfang der Nebenleistungen hinaus, Spachtel und Putzarbeiten, mit Folie und umlaufend Klebeband.

Alle Materialien, Holz, Metall, Kunststoff, Boden- und Wandflächen, Fenster- und Fensterrahmen, Tür- und Türrahmen, angebrachte feste Bauteile an Wänden und Decken.

Ganzflächiges schützen von Fenstern und Fensterrahmen sowie Türflächen.

Incl. Wiederentfernen nach Gebrauch und Entsorgen!

1.753,740 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.30.	Abkleben von Tür- und Fensterrahmen Abkleben von Bauteilen und Installationen während der Malerarbeiten, über den Umfang der Nebenleistungen hinaus, Spachtel und Putzarbeiten, mit Folie und umlaufend Klebeband. Alle Materialien, Holz, Metall, Kunststoff, Fensterrahmen. Incl. Wiederentfernen nach Gebrauch und Entsorgen!	330,000 m	.....	.....
1.1.40.	Grundierung, innen Liefern und Auftragen eines pigmentierten Grundiermittel auf Kunststoffbasis für innen zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen: Putz auf Mauerwerk- und Gipskartonflächen mit teilflächigen Gipsspachtelungen, im Innenbereich. technische Eigenschaften: -Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062: w-Wert Klassen:W1 (hoch) Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062: sd-Wert; Klasse: V1 (hoch) -Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945 -Korngröße nach DIN EN 1062: Klasse S1 fein (<100µm) -Dichte: 1,5g/cm³ Bauteil: Mauerwerk, Schachtwände, Vorsatzschalen, Montagewände	6.354,880 m²	.....	.....
1.1.50.	Fugenarmierung mit Vlies-/ Gewebestreifen Fugenarmierung mit Gewebestreifen, auf Flächen aus Beton-, Leichtbau- und Gipsbauelementen angrenzenden Betonflächen. Streifenbreite : 10 -15 cm	330,980 m	.....	.....
1.1.60.	Verspachteln Plattenversatz von Decken und Wandfugen Verspachteln von Decken- und Wandfugen, Versatz von Deckenplatten und Wandplatten, eben großzügig ausspachteln mit einen Kunststoffvergüteten, zementär, schnellerhärtenden Spachtelmörtel auf Beton,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ansatzfreier Übergang Tiefe: 3 cm Breite: 30 cm	330,980 m	.....	.....
1.1.70.	Verspachteln von Wandflächen, Flächen-Spachtelung der Wände, Q2 Verspachteln von Wandflächen, Verspachteln von Decken- und Wandausbrüchen, porösen Teilflächen, Wandrissen, Ausbrüchen im Bereich der Heizungsrohre, eben großzügig ausspachteln mit einen Kunststoffvergüteten, zementär, schnellerhärtenden Spachtelmörtel auf Beton, incl. Nachschleifen, oberflächenfertig Q2 Ansatzfreier Übergang, Schichtdicke: 5 mm	3.783,470 m ²	.....	.....
1.1.80.	Dispersionsfarbe, innen, NAK 2, hochdeckend an Wänden und Decken Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe wasserverdünnbar, lösungsmittelfrei, emissionsminimiert, hoch diffusionsfähig, im Innenbereich an Wänden und Decken. Nassabriebbest. Kl. 2, DIN EN 13300, Deckvermögen: Klasse 1, stumpmatt, nach DIN EN 13300 mit Kunststoff-Dispersion, in 2-maliger Ausführung, deckend nach den Herstellervorschriften streichen oder rollen. Farbe: Cremeweiß, Wände Farbe: Weiß, Decken Farbwände: Akzentfarbe (Pastell)	4.950,970 m ²	.....	.....
1.1.90.	Farbton, als Zulage Farbton Cremeweiß, Akzentfarbe (Pastel) Hellbezugswert (siehe Hinweis Hellbezugswerte RAL-Farben), Als Zulage zu vorgen. Beschichtung.	716,829 m ²	.....	.....
1.1.100.	Dispersionsfarbe, innen, NAK 2, hochdeckend an Laibungen Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe wasserverdünnbar, lösungsmittelfrei, emissionsminimiert, hoch diffusionsfähig, im Innenbereich an Laibungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nassabriebbest. Kl. 2, DIN EN 13300, Deckvermögen: Klasse 1, stumpfmatt, nach DIN EN 13300 mit Kunststoff-Dispersion, in 2-maliger Ausführung, deckend nach den Herstellervorschriften streichen oder rollen.			
	Farbe: Cremeweiß, Wände Farbe: Weiß, Decken Farbwände: Akzentfarbe (Pastell)			
		611,500 m	.....	.....
	Orange: ca. HBW 60 Braun: ca. HBW 28 Beige: ca. HBW 60 Hellgelb: ca. HBW 82 Gelb: ca. HBW 77 Gelbgrün: ca. HBW 60 Blaugrün: ca. HBW 44 Cremeweiß: ca. HBW 76			
1.1.110.	Zulage Dispersion, weiß, NAK 2 an Decken Zulage Dispersion, innen, NAK 2 an Decken, Farbe: Weiß, Decken			
		2.244,300 m ²	.....	.....
1.1.120.	Dispersionsfarbe, NAK 2 Langzeitfilmschutz gegen Schimmelbefall Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, diffusionsfähig, Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300, Deckvermögen-Klasse 2, stumpfmatt, nach DIN EN 13300, auf Wände und Decken mit fungizid eingestelltem Anstrich nach Vorschrift des Herstellers. Besondere Eigenschaften: -filmkonserviert zum Schutz vor fungiziden und bakteriziden Einflüssen, -raumlufthygienisch unbedenklich -mit Prüfzeugnis -Farbe Weiß Ort: Decken und Wandflächen der Sanitärräume			
		664,720 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.130.	Acrylfuge Türen, Elt- Kanäle Dauerelastisches Abfugen aller Bauteilanschlüsse wie Türen, Schattenfugen von AP Elt- Leitungskanälen, Wandanschlüssen etc., mit Acryl-Fugenmasse. Fugenbreite: 5 - 8 mm	1.771,580 m	.....	.....
1.1.140.	Fassadenausbesserung, MIWO Aufschneiden der Fassade an 6 Positionen Fassadenausbesserung, Angleichung der Ausschnitte mit Mineralwolle (Dämmung), Gewebe, Spachtelung und Oberputz, inkl. Farblicher Anpassung der Fassade. Gerüst in gesonderter Position. T: ca. 10 cm (Miwo), Fläche: 0,75 x 0,75 m, Orte: 1. OG Sprachbrücke EG Klex 1. OG Klex EG Kita	6,000 Stk	.....	.....
1.1.150.	Fassadenangleichung, MIWO an Türelemente Angleichen der Fassade an Türelemente Fassadenausbesserung, Angleichung der Ausschnitte (Türen) mit Mineralwolle (Dämmung), Gewebe, Gewebeeckwinkel, Spachtelung und Oberputz, inkl. Farblicher Anpassung der Fassade. Gerüst in gesonderter Position. T: ca. 10 cm (Miwo), Fläche: 1,135 x 1,06 m, Orte: EG Kita Vorderhaus EG Kita Hinterhaus EG Klex Hinterhaus OG Klex Hinterhaus	4,000 Stk	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.160.	Beschichtung, Zarge 0,82 x 2,01 m Zargengröße: 1,01 x 2,01 m, Beschichtung von grundierten Metallzargen als Umfassungszargen im Innenbereich, volldeckend, mit Lackfarbe wie folgt: - Grundieren überprüfen, ggf. nacharbeiten, - Ausbessern von geringen Schadstellen, - ggf. Zwischenschliff, - Zwischenanstrich, - allseitiger Innenanstrich mit schlagfester Alkydharz-Lackfarbe Farbe: Lichtgrau RAL 7035 Zargengröße: 0,82 x 2,01m	5,000 Stk	.....	.....
1.1.170.	Installationsschlitze verputzen Installationsschlitze mit Mineralwolle ausstopfen, mit verzinktem Drahtgewebe überspannen, verputzen und an den vorhandenen Putz angleichen. Schlitzbreite von 40 - 100 mm	15,000 m	.....	.....
1.1.180.	Türzargen einputzen Türzargen beidseitig beiputzen, Putz an Bestandsflächen angleichen und glatt spachteln. Schlitzbreite : von 2 cm bis 5 cm Schlitztiefe: von 2 cm bis 4 cm Putz: Gips-Kalk-Putz	100,000 m	.....	.....
Summe 1.1. Kita				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Gerüst			
1.2.10.	Stahlrohr-Fassadengerüst W06, LKI. 3 Stahlrohr-Fassadengerüst, mehrteilig, liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen. (dreiseitig) Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN EN 12811-1, der Gerüstordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baurechtlichen Vorschriften zu erstellen, bestehend aus Gerüstlagen, von jeweils 2,0 m ab aufwärts gestaffelt, einschl. der fest angebrachten erforderlichen Etagenleitern, einschl. zusätzliche Auflagen für ggf. nachträglich einzubauende Gerüstetagen. Die Aufstellung erfolgt im Abstand zum Gebäude von ca. 35 cm, Alle sicherheitsrelevanten Aufwendungen bei der Gerüstmontage sind inbegriffen. inkl. Leiternaufgang, Nutzung für: Außenputzarbeiten Höhe : 8 m über Gelände Gerüstbreite : W 06 0,60 m Verkehrslast : Lastkl. 3 (2kN/m²) Grundvorhaltdauer: 4 Wochen			
		20,000 m²	.....	.....
Summe 1.2.	Gerüst			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Geländer aus Metall			
1.3.10.	Anstrich Treppengeländer, innen, Metall Anstrich der Treppengeländer aus Metall, bestehend aus Rahmen, Stabfüllung, Handlaufträger (Bestand gummiert), deckend, seidenmatt mit folgendem Aufbau: - Anschleifen alter Anstriche - Ausbessern schadhafter Grundanstriche - Vorlackierung und - Schlußlackierung mit Alkydharz-Lackfarbe. Farbe: nach Wahl des Bauherr Aufmaß nach einseitiger Ansichtsfläche/Abwicklung. Auswahl nach Bemusterung durch den AG.			
		42,000 m ²	.....	.....
Summe 1.3.	Geländer aus Metall			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2019-43 **Kita Regenbogen**
LV: 07 **Maler**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.4. Regiearbeiten

STUNDENLOHNARBEITEN

Leistungen, die eine genaue Beschreibung nicht zulassen, werden nach Anordnung der Bauleitung auf Nachweis ausgeführt. Die eingetragenen Einheitspreise verstehen sich einschließlich aller Nebenkosten wie Auslösung, Fahrt, Spesen, etc. Zur Abrechnung gelangen die tatsächlich angefallenen, auf den Tagelohnzetteln von der Bauleitung des Architekten bestätigten Stunden nach Freigabe bei der Rechnungsprüfung. Regiearbeiten erfolgen nur auf ausdrücklichen schriftlichen Auftrag der Bauleitung. Ohne diesen Auftrag später vorgelegte oder der Rechnung beigefügte Regiebelege sind ungültig.

1.4.10. Stundensatz Facharbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für:
Facharbeiter (Maler)

10,000 Std

1.4.20. Stundensatz Helfer

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für:
Helfer (Maler)

10,000 Std

Summe 1.4.	Regiearbeiten
-------------------	----------------------	----------

Summe 1.	Malerarbeiten
-----------------	----------------------	----------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2019-43 Kita Regenbogen
LV: 07 Maler

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

Summe LV	07 Maler
----------	----------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**