
Projektdaten:

Projektbezeichnung: P190003 GRO-Dreifachsporthalle
Projektname: 20232011
PLZ: 48599
Ort: Gronau
Straße: Marschallstraße

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:
Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll) 24.07.2025
Ausführungsende: (Soll) 20.08.2025

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Diakonische Stiftung Wittekindshof
Straße: Zur Kirche 2
PLZ: 32549
Ort: Bad Oeynhausen

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Putzarbeiten
LV-Name: 300-10
LV-Betrag: EUR

Angebotssumme: EUR

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

Angebotssumme brutto: EUR

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung, Vorbereitung.....	14
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	14
2.	Innenputzarbeiten.....	16
2.1.	Innenputzarbeiten Wände.....	16
3.	Stundenlohnarbeiten.....	22
3.1.	Stundenlohnarbeiten.....	22
	Zusammenstellung.....	24

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

Allgemeine Baubeschreibung

In Gronau (Westf.) wird der Neubau einer Dreifachturnhalle von der diakonischen Stiftung Wittekindshof beabsichtigt. Der Wittekindshof in Gronau ist ein nutzungs- und baustrukturell zusammenhängendes Areal, das als Campus funktioniert und viele Gebäudetypologien und Nutzungsanforderungen für das Leben und den Alltag von Menschen mit körperlichen und kognitiven Einschränkungen beinhaltet. Es wird der Neubau einer Dreifachturnhalle geplant. Hauptnutzer der Dreifachturnhalle ist die Stiftung selbst. Nebennutzer ist die Stadt Gronau, die parallel den Neubau einer städt. Grundschule in unmittelbarer Nähe zur Turnhalle anstrebt.

Das Grundstück (Flurstück 502) ist über die Marshallstraße angebunden.

Die Marshallstraße dient dann als alleinige Erschließungsmöglichkeit für den PKW-Verkehr. Sie endet in einem Wendehammer neben dem Grundstück der Dreifachturnhalle. Ein Fuß- und Radweg begleitet diese von Norden aus und führt an dem Grundstück in Richtung Süden vorbei, um eine Verbindung zur Steinstraße für den Fuß- und Radverkehr zu ermöglichen.

Der Neubau der Dreifachturnhalle ist in drei Baukörper unterteilt.

Die drei Baukörper, die aus einem Nebentrakt (ca. 51m x 14m), der Turnhalle selbst (ca. 46m x 28m) sowie einen Gerätetrakt (ca. 37m x 5,50m) bestehen, werden alle in eingeschossiger Bauweise ausgeführt. Durch die verschiedenen Nutzungsanforderungen weisen der Neben- und der Gerätetrakt jeweils einen ca. 5m hohen Baukörper und die Halle einen mit ca. 10m deutlich höheren Baukörper auf.

Der Haupteingang zum Foyer liegt auf der Nordwestseite des Bauwerks.

Über das Foyer wird ein separater Zugang zur Halle sowie eine direkte Wegeführung zu den allgemein öffentlichen Sanitärräumen und Putzmittelraum erschlossen.

Der Hauptzugang zum Nebentrakt befindet sich unmittelbar am Haupteingang und führt in die große Umkleidezone. In dieser befinden sich sechs Umkleideeinheiten mit je einem Sanitärbereich, Duschen und Sanitärbereich WC. Auf der gegenüberliegenden Seite des großen Flurbereichs befinden sich Nebenräume, wie z.B. Technik- und SiBel-Raum, und die Lehrer- und Betreuerumkleideräume. Einer, der drei geplanten Lehrer- und Betreuerumkleideräume, ist in der Funktion als kombinierter 1. Hilfe-Raum ausgebildet. Es gibt zwei große Pflegebäder, die als komplett barrierefreie und rollstuhlgerechte Sanitäreinheit ausgebildet sind. Über zwei große Flurzonen gelangt man in die drei Hallenbereiche. Hier befindet sich zudem der Regieraum.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

Die gesamte Halle bildet mit dem lichten Gesamtmaß von ca. 27m x 45m drei Hallenteile mit je 27m x 15m. Auf der Rückseite des Bauwerks und an die Halle gegliedert erstreckt sich der Gerätetrakt inkl. Elektroraum.

Das gesamte Gebäude wird in Massivbauweise geplant. Das Tragwerk des Hallendachs wird als sichtbare Konstruktion mit Leimholzbindern ausgebildet.

Im Projekt bildet die Berücksichtigung der Barrierefreiheit und Inklusion den Hauptschwerpunkt.

Allgemeine Vorbemerkungen

0.0.1 Für die Durchführung der Arbeiten sind alle maßgebenden Normen und Richtlinien maßgebend, im Besonderen die Bestimmung der VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistung) Teil B+ C in ihrer neusten Fassung und Richtlinien der Hersteller, sofern sie den DIN- Vorschriften nicht widersprechen.

0.0.2 Der Auftragnehmer ist verantwortlich für die vertragsgemäße und den öffentlich - rechtlichen Bestimmungen entsprechende Ausführung der Arbeiten, insbesondere der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) entsprechend Baustellenverordnung (BaustellV in der aktuellen Fassung).

0.0.3 Für die Regelung von Schnittstellen und für Koordination der ausschreibenden Leistungen ist der Auftragnehmer selbst verantwortlich. Der hierfür notwendige Aufwand ist in die Einheitspreise einzurechnen.
Schnittstellenübergreifend zu Fremdgewerken:
Alle Angaben, insbesondere produktbezogene Daten, die für Leistung angrenzender Gewerke notwendig sind, sind eigenverantwortlich rechtzeitig vorzulegen.

0.0.4 Der Auftragnehmer hat Bautageberichte zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich bzw. auf Anforderung zu übergeben, die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Bautageberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung der Leistung von Bedeutung sein können.
Insbesondere sind Angaben zu folgenden Punkten zu machen:

- Datumsangabe
- Arbeitsbeginn und -ende
- Arbeitskräfteeinsatz (Berufsgruppen, Anzahl , Dauer) und ausgeführte Tätigkeiten; getrennt nach vom AN erbrachter Leistung und vom Nachunternehmer erbrachter Leistung)
- Eingang von Baustoffen und Bauteilen
- Geräteeinsatz, mit Angaben über Ursache etwaigen Ausfalls
- Ausgeführte Arbeiten, Bauablauf
- Besondere Ereignisse wie z.B. Unfälle etc.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0.0.5 Bei Widersprüchen zwischen LV-Langtext und LV-Kurztext hat LV-Langtext Vorrang in der Gültigkeit.			
	0.0.6 Vereinfachte Schreibweise AG = Auftraggeber AN = Auftragnehmer (Bieter)			
	0.0.7 Der AN selbst ist direkt nach Auftragserteilung für das Aufmaß und die technische Klarstellung an Ort und Stelle verantwortlich.			
	0.0.8 Vom AN ist eine Baudokumentation in 3-facher Ausfertigung sowie in digitaler Form zu erstellen. Die Kosten sind im Angebotspreis zu berücksichtigen. Inhalt und Ordnerstruktur entsprechend Vorgabe des AGs.			
	0.0.9 Alle Arbeiten, die für das Erbringen von fertigen Leistungen erforderlich sind, zum Beispiel Baustellentransport, Reservematerial, Schneidarbeiten, Verschnitt etc., sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
	Angaben zur Baustelle			
	Nachfolgend ausgeführt sind die Angaben zur Baustelle (0.1) und Angaben zur Ausführung (0.2) gemäß der in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), DIN 18299, ausgeführten Punkten. Zu den nicht aufgeführten Punkten konnten keine Angaben gemacht werden.			
	0.1. Angaben zur Baustelle			
	0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.			
	Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Marshallstraße in 48599 Gronau (Westf.). Für den Auftragnehmer stehen Parkplätze beschränkt zur Verfügung.			
	0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.			
	Keine Besonderheiten.			
	0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.			
	gem. beigefügten Planunterlagen.			
	0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

Das Baufeld liegt am Rande einer Wohnsiedlung. Auf dem Nachbargrundstück wird der Bau einer Grundschule angestrebt. Die Anfahrt zur Baustelle erfolgt über die Marschallstraße, die unmittelbar an einer Förderschule vorbei führt. Hier ist erhöhte Vorsicht geboten. Die Anlieferwege sind eigenverantwortlich zu erkunden, festzulegen und den Lieferanten mitzuteilen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen.

Zu- und Ausfahrt sind freizuhalten. Im Wendehammer der Marschallstraße befindet sich eine Bushaltstelle. Diese ist stets freizuhalten.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.

Keine Besonderheiten.

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.

Versorgungsanschlüsse für Baustrom und Bauwasser werden bereitgestellt, bzw. eingerichtet.

Die Verbrauchskosten werden mit einem Abzug von 0,90% (Strom 0,45 %, Wasser 0,45 %) der Schlussrechnungssumme abgerechnet.

0.1.8 Lage und Ausmaß der dem AN überlassenen Flächen und Räume zur Ausführung seiner Leistung.

Materiallager in Räumen innerhalb des Gebäudes sind nicht zulässig, daher sind von den ausführenden Unternehmen ggf. Materialcontainer zu stellen.

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen.

gemäß Bodengutachten.

0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern.

Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen.

gemäß Bodengutachten.

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften.

Keine.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

Alle anfallenden Abfälle sind arbeitstäglich jedoch spätestens zum Ende der Arbeitswoche eigenverantwortlich und fachgerecht zu entsorgen.

Wenn die Müllentsorgung auf der Baustelle nicht entsprechend erfolgt, so wird angekündigt, dass ein Container/bzw. ein Reinigungsdienst bestellt wird. Die Kosten hierfür werden auf die anwesenden AN umgelegt.

0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.

Nicht bekannt.

0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

Nicht bekannt.

0.1.15 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen.

Nicht bekannt.

0.1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste.

Nicht bekannt.

0.1.17 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.

Keine Besonderheiten.

0.1.18 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.

In Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung, bzw. mit dem SiGeKo.

0.1.19 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

Keine Besonderheiten.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>0.1.20 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.</p> <p>Gemäß Bodengutachten und Schadstoffanalyse.</p> <p>0.1.21 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.</p> <p>Keine.</p> <p>0.1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.</p> <p>Es ist davon auszugehen, dass im Zuge des Baufortschritts weitere bauliche Leistungen zeitgleich ausgeführt werden.</p> <p>0.2 Angaben zur Ausführung</p> <p>0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte.</p> <p>Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.</p> <p>Nach Montage der Fassadenelemente, Fenster und Außentüren erfolgt eine Leistungsunterbrechung, während die Unterkonstruktion der Fassadenbekleidung montiert wird.</p> <p>Die Montage der Fensterbänke und Laibungsbekleidungsbleche erfolgt parallel mit der Montage der Fassadenbekleidung.</p> <p>0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.</p> <p>Besondere Erschwernisse sind nicht zu erwarten.</p> <p>0.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.</p> <p>Keine Besonderheiten.</p> <p>0.2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung.</p> <p>Gesetzliche Vorgaben sind einzuhalten,</p> <p>0.2.5 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs, gegebenenfalls auch, wie weit der Auftraggeber die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen übernimmt.</p> <p>Keine Besonderheiten.</p>			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

0.2.6 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.

Keine Besonderheiten.

0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.

Keine Besonderheiten.

0.2.8 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.

Keine Besonderheiten. Falls erforderlich, wird dies in den LV-Positionen beschrieben.

0.2.9 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen.

Sofern Recycling-Stoffe verwendet werden können, ist dies in den entsprechenden LV-Positionen beschrieben.

0.2.10 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile.

Sofern Recycling-Stoffe verwendet werden können, ist dies in den entsprechenden LV-Positionen beschrieben.

0.2.11 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.

Nicht bekannt.

0.2.12 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise.

Für die Ausführung der einzelnen fachspezifischen Arbeiten ist vom AN nur zugelassenes Fachpersonal einzusetzen. Dabei sind eventuelle Nachweise der Qualifikation (z. B. Blitzschutzanlagen, Brandmeldeanlagen, Brandschutz) bei Aufforderung des Bauherrn durch den AN zu erbringen. Produktzertifizierungen sind während der gesamten Bauzeit in einem gesonderten Ordner vorzuhalten.

0.2.13 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Keine Besonderheiten. Falls zutreffend, wird dies in den LV-Positionen beschrieben.			
	0.2.14 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweisfee über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zutragenden Entsorgungskosten.			
	Keine Besonderheiten,			
	0.2.15 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe.			
	Keine Besonderheiten.			
	0.2.16 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.			
	Es werden keine Maßnahmen vom AG übernommen.			
	0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer.			
	Derzeit nicht bekannt.			
	0.2.18 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation.			
	Eine Koordination ist mit der Bauleitung erforderlich.			
	0.2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme.			
	Erfolgt nur nach Absprache und Zustimmung des AGs und der örtlichen Bauleitung.			
	0.2.20 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz 4 Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag.			
	Nicht bekannt.			
	0.2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.			
	Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, wird nach			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>örtlichem Aufmaß und Wiegekarten abgerechnet. Es gelten die Vorgaben der VOB/B.</p> <p>0.2.22 Sicherheitsleistung / Einbehalt</p> <p>Vertragserfüllung: Es sind bei einer Auftragsumme ab mindestens netto 250.000,00 € 5 % der Bruttoauftragssumme (ohne Nachträge) unbefristet während der Vertragserfüllung zu leisten.</p> <p>Gewährleistungsfrist: Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt 3 % der Bruttoabrechnungssumme für den Zeitraum der Gewährleistungsfrist.</p> <p>0.2.23 Bauleistungsversicherung</p> <p>Der Auftraggeber hat für das ausgeschriebene Bauvorhaben eine Bauleistungsversicherung abgeschlossen, in der alle am Bau Beteiligten mitversichert sind. An dieser beteiligt sich der Auftragnehmer mit 0,3% der Bruttoabrechnungssumme und im Schadensfall mit einer Selbstbeteiligung in Höhe von 200€. Der AG geht im Schadensfall nicht in Vorleistung. Die Schadensabwicklung erfolgt direkt zwischen AN und dem Versicherer.</p> <p>0.2.24 Bauseits vorhandene Parkflächen</p> <p>Die Parkflächen sind über die gesamte Bauzeit sorgfältig zu behandeln. Evtl. erforderliche Schutzmaßnahmen sind eigenverantwortlich zu treffen. Beschädigungen werden auf Kosten des Auftragnehmers instandgesetzt.</p> <p>0.2.25 Werbeflächen</p> <p>Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des AGs zulässig.</p> <p>0.2.26 Regelarbeitszeiten auf der Baustelle</p> <p>Montags bis freitags, 07:00 bis 17:00 Uhr. Arbeiten außerhalb dieser Regelzeiten, auch arbeiten am Samstag, ist grundsätzlich möglich, darf jedoch die vorherige Zustimmung des AG und die der örtlichen Bauleitung.</p> <p>0.2.27 Baukran</p> <p>Es ist kein Baukran vorhanden. Falls der Auftragnehmer einen Baukran für die Erbringung seines Leistungssolls als erforderlich sieht, hat er dies eigenständig zu koordinieren und die Kosten in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p>			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

0.2.28 Arbeits- und Schutzgerüst

Ein Arbeits- und Schutzgerüst, längenorientiert als Fassadengerüst, außenseitig, wird bauseits gestellt.

Technische Vorbemerkungen

Vereinfachte Schreibweise
AG = Auftraggeber
AN = Auftragnehmer (Bieter)

1. Art und Umfang der Leistung

Gegenstand dieser Ausschreibung sind Putzarbeiten. Die Leistung umfasst die Herstellung von Wandputze auf Innenwände aus Beton sowie KS-Mauerwerk.

Zusätzlicher Gegenstand dieser Ausschreibung sind die erforderlichen Randarbeiten für die Erstellung von Wandputzflächen, zum Beispiel vorbereitenden Maßnahmen wie das Abkleben von Bauteilen und Gegenständen, etc.

Hinweis zu aufgeführten Normen etc.:
Alle aufgeführten Normen, Vorschriften, Gesetze gelten, wenn nicht anders in den Texten vermerkt, in der zum Vertragsabschluss gültigen Fassung.

Für die Auftragsabwicklung gelten:
VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen).
VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen).

Die für dieses Gewerk und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, etc. sind einzuhalten.

Ausführungsunterlagen:
Der AG legt dem AN nach der Auftragserteilung und vor Beginn der Arbeiten die zur Ausführung notwendigen Unterlagen gemäß § 3 Abs. 1 VOB/B rechtzeitig und unentgeltlich vor.

2. Grundlage des Angebotes

Leistungsbeschreibung

Grundlage des Angebotes ist das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der Vorbemerkungen.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

Der Bieter ist gehalten, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen, bzw. in der Anlage beigefügten Details auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

3. Baumaße

Die bauseitigen Randbedingungen der ausgeschriebenen Bauteile (Öffnungsgrößen, Fassadensystemhöhen, Anschlüsse etc.) sind unmittelbar nach Auftragserteilung und grundsätzlich eigenverantwortlich vom AN zu prüfen.

Werden dabei Rohbautoleranzen außerhalb der festgelegten Toleranzen festgestellt, ist der AG darüber zu informieren.

Aus dem Aufmaß sich ergebende besondere Erkenntnisse sind vor Ausführung mit dem Bauherrn und der örtlichen Bauleitung abzustimmen, insbesondere wenn es sich um Montageprobleme handelt.

Die Aufwendungen für die Prüfung der Baumaße sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4. Montage- und Montagebedingungen

Ein Fassadengerüst (außen) als Arbeits- und Schutzgerüst für den allgemeinen Gebrauch durch ausführende Firmen wird bauseits gestellt.

Innenseitige Gerüste, Rollgerüste und/oder Ähnliches werden nicht bauseits gestellt. Bei Bedarf hat der AN diese Montagehilfen eigenständig zu organisieren und zu stellen. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

5. Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Für die Durchführung der Arbeiten sind die Bestimmungen der VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen) Teil B, die ATV, sowie die Anerkannten Regeln der Technik in der aktuell gültigen Fassung maßgebend.

Des Weiteren sind folgende DIN-Vorschriften und Richtlinien verbindlich:

DIN EN 998-1: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 1: Putzmörtel

DIN V 18550: Putz und Putzsysteme - Ausführung

DIN EN 13914-1: Planung, Zubereitung und Ausführung von Innen- und Außenputzen - Teil 2: Innenputz

DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

DIN 18350: Putz- und Stuckarbeiten

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

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

DIN 18352: Fliesen- und Plattenarbeiten
DIN 18363: Maler- und Lackiererarbeiten
DIN 18451: Gerüstarbeiten
DIN 4420: Arbeits- und Schutzgerüste

Ferner gelten:

- Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Merkblatt Verputzen bei hohen und tiefen Temperaturen
- Merkblatt für den Einbau und das Verputzen von extrudierten Polystyrol-Hartschaumstoffplatten
- Richtlinie Anschlüsse an Fenster und Rolläden bei Putz, Wärmedämm-Verbundsystem und Trockenbau
- Technisches Merkblatt Verputzen von Fensteranschlussfolien
- Merkblatt Putzoberflächen im Innenbereich - Qualitätsstufen
- Merkblatt Dünnlagenputze im Innenbereich
- Jeweils gültige Landesbauordnung
- Allgemein anerkannten Regeln der Technik
- Allgemeine bauaufsichtliche Prüfberichte des Herstellers
- Jeweils gültige technische Blätter des Herstellers

Die beschriebenen Leistungen sind komplett und als zusammenhängendes Putzsystem eines Herstellers auszuführen. Es dürfen keine Systembestandteile eigenmächtig ausgetauscht oder ersetzt werden. Bei der Verwendung systemfremder Bestandteile erlischt die Gewährleistung.

1. Baustelleneinrichtung, Vorbereitung

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass die ausgeschriebenen Leistungen nicht in vollem Umfang in einem Montagevorgang geleistet werden können.

Nach Montage der Innentürzargen werden nachträglich die Positionen der Ankerlaschen verputzt bzw. verschlossen und die Türzargen beigeputzt.

Diese Leistungsunterbrechung ist bei der Angebotslegung zu berücksichtigen. Eine zusätzliche Honorierung aufgrund der Leistungsunterbrechung wird nicht anerkannt.

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Baustelleneinrichtung

Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, einschl. An- und Abtransport sowie Vorhalten aller erforderlichen Geräte, Beleuchtung, Ausrüstungen, Werkzeuge, Maschinen, Gerüste ggf. Container und Einrichtungen in notwendigem Umfang zur Erfüllung der beschriebenen Leistungen.

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-10 **Putzarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sämtliche Transporte (innerhalb und außerhalb des Gebäudes) der erforderlichen Hilfsmittel und Geräte sind in den Einheitspreis einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet			
		1,000 psch		.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung, Vorberei..			.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-10 Putzarbeiten

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

2. Innenputzarbeiten

2.1. Innenputzarbeiten Wände

Hinweise:

Soweit nicht anders beschrieben, sind angrenzende Bauteile gegen Verschmutzungen durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Der Schutz ist verrutschsicher zu erstellen und nach Beendigung der Arbeiten wieder rückstandslos zu entfernen und zu entsorgen. Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die erschwerte Leistungserbringung in Kleinbereichen ist ebenso mit einzukalkulieren.

Gerüste, Rollgerüste und/oder Ähnliches für die eigene Leistungserbringung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Siehe auch Punkt 4. der Technische Vorbemerkungen "Montage- und Montagebedingungen".

Das Herstellen von Laibungen und Stürzen wird gemäß VOB nur bei Öffnungsmaßen größer 2,50m² gesondert vergütet. Bei Öffnungen kleiner als 2,50m² wird die Öffnung übermessen und Laibungen und Stürze werden nicht gesondert vergütet.

2.1.10. Abkleben von Fenster-, Tor und Türflächen

Abkleben von Fenster-, Tor- und Türflächen, einschl. Rahmen, mit geeigneten Folien, Abkleben gegen Verschmutzung, Stöße verkleben.

Einschließlich rückstandslosem Entfernen und Entsorgen der Folien nach Beendigung der Arbeiten.

Vermerk:

Das lose Abdecken, Abhängen oder Umwickeln gelten gemäß VOB/C als Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.

32,500 m²

2.1.20. Abkleben von Tor- und Türzargen

Abkleben von Tor- und Türzargen mit geeigneten Folien, Abkleben gegen Verschmutzung, Stöße verkleben, die Abklebung erfolgt seitlich und im Sturzbereich.

Einschließlich rückstandslosem Entfernen und Entsorgen der Folien nach Beendigung der Arbeiten.

Zargen mit Laibungstiefe bis ca. 200 mm, Zargenhöhe bis ca. 2,26 m.

Vermerk:

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das lose Abdecken, Abhängen oder Umwickeln gelten gemäß VOB/C als Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
2.1.30.	<p>Untergrundvorbereiten Mauerwerk- und Betonflächen für einen staubfreien Untergrund, von groben Verschmutzungen wie Anstrich-, Mörtelreste, Mörtelgrate, Öl, Ausblühungen, Staub und Schmutz für die Aufnahme eines Innenwandputzes trocken reinigen und den angefallenen Schmutz beseitigen.</p> <p>Untergrund: Ortbeton sowie Kalksandsteinmauerwerk.</p> <p>Arbeitshöhe bis 2,75 m.</p> <p>Bauschutt geht in Eigentum des Auftragnehmers über und ist ohne zusätzliche Vergütung abzutransportieren und zu entsorgen.</p>	1.112,000 m ²	.....	.....
2.1.40.	<p>Haftgrundierung Haftgrundierung für starksaugenden Untergrund auf Wandflächen auftragen, als Putzgrundvorbehandlung auf Wandflächen.</p> <p>Untergrund: Ortbeton sowie Kalksandsteinmauerwerk.</p> <p>Arbeitshöhe bis 2,75 m.</p> <p>Die Gebrauchsanweisungen des Herstellers, einschl. die Vorgabe zu Trocknungszeiten etc. sind einzuhalten.</p>	1.112,000 m ²	.....	.....
2.1.50.	<p>Zement-Spritzbewurf zur Putzgrundvorbehandlung Konventioneller Spritzbewurf als Zementputz CS IV EN 998-1 (MG P III DIN V 18550) zur Putzgrundvorbehandlung für nachfolgenden Kalkzementputz fachgerecht aufbringen.</p> <p>Die Haftzugwerte zur Aufnahme des Kalkzementputzes sind einzuhalten und zu prüfen.</p> <p>Untergrund: Ortbeton sowie Kalksandsteinmauerwerk.</p> <p>Arbeitshöhe bis 2,75 m.</p>	1.112,000 m ²	.....	.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.60.	<p>Mehrpreis Zement-Spritzbewurf auf Laibungen Mehrpreis zu dem zuvor beschriebenen Spritzbewurf für die Behandlung von Tür- und Durchgangslaibungen.</p> <p>Laibungstiefe: bis 150 mm Oberfläche: Kalksandstein-Mauerwerk Durchgangshöhe: bis 2,75 m</p>	32,000 m	.....	.....
2.1.70.	<p>Innenputz einlagig Innenwand KS-Mauerwerk Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Kalksandstein-Mauerwerk, raufächig, aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm²), Dicke 15 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gerieben.</p> <p>Inkl. der erforderlichen Putzlehren für erhöhte Ebenheit.</p> <p>Alle Innenecken sind mit Kellenschnitt fachgerecht einzuputzen.</p> <p>Arbeitshöhe bis 2,75 m.</p>	870,000 m ²	.....	.....
2.1.80.	<p>Innenputz einlagig Innenwand Beton Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Ortbeton, raufächig, aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm²), Dicke 15 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gerieben.</p> <p>Inkl. der erforderlichen Putzlehren für erhöhte Ebenheit.</p> <p>Alle Innenecken sind mit Kellenschnitt fachgerecht einzuputzen.</p> <p>Arbeitshöhe bis 2,75 m.</p>	242,000 m ²	.....	.....
2.1.90.	<p>Mehrpreis Innenputz auf Laibungsflächen Mehrpreis zu dem zuvor beschriebenen Innenputz auf Wandflächen für das Verputzen von Laibungen an offenen Durchgängen, Putzmaterial und Oberflächenqualität wie zuvor beschrieben, lot- und fluchtrecht.</p> <p>Laibungstiefe: bis 150 mm Oberfläche: Kalksandstein-Mauerwerk Putzdicke: ca. 15 mm Durchgangshöhe: bis 2,75 m</p>	32,500 m	.....	.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.100.	<p>Mehrstärken Putz 5 mm Mehrkosten bei höherer benötigter Putzdicke der vorgenannten Positionen.</p> <p>Mehpreis pro 5 mm Mehrstärke.</p>	100,000 m ²	.....	.....
2.1.110.	<p>Eckschutzschienen, verzinkt Eckschutzschienen, verzinkt, in verschiedenen Längen an allen Außenkanten von Öffnungen, Aussparungen, Nischen, Wände, u.ä. mit Befestigungsmittel nach Wahl des AN, anbringen.</p> <p>Putzdicke: bis ca. 15 mm. Arbeitshöhe: bis ca. 2,75 m.</p>	150,000 m	.....	.....
2.1.120.	<p>Putzanschlussprofil Putzanschlüsse an Rahmenprofilen von Türen und Tore mit APU-Leisten universal,</p> <p>inkl. integriertem, selbstklebendem Schaumstoffdichtungsband, Dicke ca. 3 mm,</p> <p>fluchtgerecht und abstandsgleich zum Rahmenprofil anbringen.</p>	36,500 m	.....	.....
2.1.130.	<p>Putzbewehrung Gittergewebe Putzbewehrung aus Gittergewebe, auf Innenwände bei Untergrundwechsel aufbringen und einarbeiten.</p> <p>Untergrund: Untergrundwechsel Arbeitshöhe: bis 2,75 m. Verlegete: bis 50 cm Verlegeart: erste Putzschicht auftragen, grob abziehen, Gewebe eindrücken, anschließend sofort die gesamte Fläche verputzen (nass-in-nass Verfahren).</p> <p>Putzgewebe liefern und auf Wänden einbauen.</p>	22,000 m	.....	.....
2.1.140.	<p>Gewebeeckpfeile als Diagonalarmierung Gewebeeckpfeile als Diagonalarmierung aus hochreißfesten, Armierungspfeilen an Flächeneinschnitten (z.B. Durchgänge, Aussparungen usw.) diagonal in oberes Putzdrittel einbetten.</p>	24,000 St	.....	.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.150.	<p>Schließen von Zargenanker Mehrpreis für das nachträgliche Verputzen der Türzargenankerlaschen, Wandflächen als Kleinflächen, einschl. erforderliche Putzarmierungsgewebe.</p> <p>Ausführung erst nach Montage der Türzargen.</p>	210,000 St	.....	.....
2.1.160.	<p>Mehrpreis Putzen von Kleinfläche bis 0,25 m² Mehrpreis zur zuvor beschriebenen Innenwandputz für das Putzen von Kleinflächen bis 0,25 m².</p> <p>Die Leistung erfolgt nur in Abstimmung mit und nach Anordnung der örtliche Bauleitung.</p>	25,000 St	.....	.....
2.1.170.	<p>Mehrpreis Putzen von Kleinflächen über 0,25 m² bis 0,50 m² Mehrpreis zur zuvor beschriebenen Innenwandputz für das Putzen von Kleinflächen über 0,25 m² bis 0,50 m².</p> <p>Die Leistung erfolgt nur in Abstimmung mit und nach Anordnung der örtliche Bauleitung.</p>	10,000 St	.....	.....
2.1.180.	<p>Mehrpreis Putzen von Kleinflächen über 0,50 m² bis 0,75 m² Mehrpreis zur zuvor beschriebenen Innenwandputz für das Putzen von Kleinflächen über 0,50 m² bis 0,75 m².</p> <p>Die Leistung erfolgt nur in Abstimmung mit und nach Anordnung der örtliche Bauleitung.</p>	5,000 St	.....	.....
2.1.190.	<p>Elektroschlitz schließen, 20/30 mm Schlitz der Elt-Leitungen, in zuvor beschriebenen Wandflächen. mit Putzmörtel fachgerecht schließen und glatt abziehen.</p> <p>Schlitzbreite: bis 20 mm Schlitztiefe: bis 30 mm</p>	100,000 m	.....	.....
2.1.200.	<p>Elektroschlitz schließen, 40/30 mm Schlitz der Elt-Leitungen, in zuvor beschriebenen Wandflächen. mit Putzmörtel fachgerecht schließen und glatt abziehen.</p>			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schlitzbreite: bis 40 mm Schlitztiefe: bis 30 mm	50,000 m	.....	.....
2.1.210.	Installationsschlitze schließen, bis 100 mm Installationsschlitze nach Fertigstellung der technischen Installation satt mit Dämmörtel auswerfen, Hohlräume ausdämmen, mit verzinktem Drahtgewebe überspannen und eben abziehen: Schlitzbreite: bis 100 mm Schlitztiefe: bis 100 mm	50,000 m	.....	.....
2.1.220.	Installationsschlitze schließen, bis 200 mm Installationsschlitze nach Fertigstellung der technischen Installation satt mit Dämmörtel auswerfen, Hohlräume ausdämmen, mit verzinktem Drahtgewebe überspannen und eben abziehen: Schlitzbreite: bis 200 mm Schlitztiefe: bis 100 mm	25,000 m	.....	.....
Summe 2.1.	Innenputzarbeiten Wände			.....
Summe 2.	Innenputzarbeiten			.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-10 Putzarbeiten

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

3. Stundenlohnarbeiten

3.1. Stundenlohnarbeiten

Für Stundenlohnarbeiten gilt die VOB/B in der neuesten Fassung als vereinbart.

Für Arbeiten, die durch zusätzliche, nicht im Rahmen des Leistungsverzeichnisses beschriebenen Leistungen erforderlich sind, werden die folgenden Stundenlöhne zusätzlich in das Leistungsverzeichnis aufgenommen.

Die Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit vorheriger Genehmigung der Bauleitung oder des Auftraggebers ausgeführt werden.

Anfallende Stundennachweise sind am gleichen Tag, spätestens jedoch nach einer Woche, mit ausführlicher Angabe der ausgeführten Arbeiten der Bauleitung vorzulegen.

Die von der Bauleitung unterschriebenen Stundenzettel gelten nur als Bescheinigung, dass die Leistungen erbracht sind. Ein Anspruch auf Vergütung kann aus der Bescheinigung nicht abgeleitet werden.

Die Abrechnung erfolgt nach Verrechnungssätzen (€/h = Euro pro Stunde) gegen Nachweis der tatsächlich geleisteten Stunden und des Materialverbrauches.

In den Stundenverrechnungssätzen sind enthalten:
 - die Lohn- und Gehaltskosten
 - die Lohn- und Gehaltsnebenkosten
 - die anteiligen Gemeinkosten einschl. Wagnis und Gewinn

Die Verrechnungssätze werden unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden.

3.1.10. Stunden Polier/Vorarbeiter
 Stundenverrechnungssatz für Polier/Vorarbeiter

5,000 Std

3.1.20. Stunden Facharbeiter
 Stundenverrechnungssatz für Facharbeiter

10,000 Std

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.30.	Stunden Helfer Stundenverrechnungssatz für Helfer			
		10,000 Std	.....	.....
<hr/>				
Summe 3.1.	Stundenlohnarbeiten			.....
<hr/>				
Summe 3.	Stundenlohnarbeiten			.....

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
1.	Baustelleneinrichtung, Vorbereitung		
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
	Summe 1.	Baustelleneinrichtung, Vorberei..

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Innenputzarbeiten	
2.1.	Innenputzarbeiten Wände	.....
	Summe 2. Innenputzarbeiten	.....

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-10 Putzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
3.	Stundenlohnarbeiten		
3.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 3.	Stundenlohnarbeiten

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-10 **Putzarbeiten**

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

LV	300-10	
1.	Baustelleneinrichtung, Vorbereitung	.....
2.	Innenputzarbeiten	.....
3.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV 300-10 Putzarbeiten		.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
in Höhe von 19,00 %	..... EUR
	..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------