



Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt:	6520003151	Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
PLZ/Ort:		44145 Dortmund
Straße:		Carl-Holtzschneider-Str. 3

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Stadt DO -Städt. Immobilienwirtschaft
Straße:	Ostwall 60
PLZ/Ort:	44122 Dortmund

Leistungsverzeichnis:	300_024_2	Betonwerkstein
------------------------------	------------------	-----------------------

Angebotssumme:	EUR
-----------------------	------------

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	EUR
----------------------------------	-----

Angebotssumme brutto:	EUR
------------------------------	------------



Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

Titel	Bezeichnung	Seite
024.	Betonwerkstein.....	3
024.001.	Baustelleneinrichtung.....	15
024.001.001.	Vorbereitungen.....	15
024.002.	Natur-, Betonwerksteinarbeiten.....	18
024.002.001.	Böden.....	18
024.002.002.	Betonwerkstein Treppen.....	22
024.002.003.	Sauberlaufzonen.....	28
024.002.004.	Betonwerkstein Fensterbänke.....	30
024.003.	Stundenlohnarbeiten.....	35
024.003.001.	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte.....	35
	Zusammenstellung.....	37



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

024. Betonwerkstein

1.1 Angaben zur Baustelle

Um Kalkulationsfehler aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten zu vermeiden, ist durch den Bieter vor Angebotsabgabe eine Besichtigung zu empfehlen. Ein Ortstermin zur Besichtigung des Baufeldes kann bei Bedarf mit dem AG vereinbart werden. Über Ortstermine ist schriftliches Protokoll zu führen und dem Vergabeamt zukommen zu lassen.

Bitte wenden Sie sich dazu an das StA19 der Stadt Dortmund.

1.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.

Adresse: Burgholzstr. 120, 44145 Dortmund
 Der Neubau der Anne-Frank-Gesamtschule befindet sich an der Burgholzstraße im Stadtbezirk Innenstadt- Nord in Dortmund. Das Grundstück liegt gegenüber dem Nordmarkt, im Innenbereich einer 3 bis 4- geschossigen Wohnungsbau-Blockrandbebauung. Zufahrt erfolgt über die Carl-Holtzschneider- Straße.

1.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen entfällt

1.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen Siehe Abschnitt "2. Projektbeschreibung"

1.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen

Das Gelände wird durchgehend bewacht und ist mit einem Holzzaun sowie einem Metallzaun mit Folie eingezäunt. Am Baustelleneingang befindet sich eine Eingangskontrolle mit Personenvereinzelnungsanlage und Schranken. Eine Bewachung durch einen Pförtner ist während der Baustellenöffnungszeiten jederzeit gewährleistet. Die Anlieferung wird während des Bauvorhabens mit Hilfe eines Avisierungssystems erfolgen. Zu den Schulanfangsstoßzeiten von 7.00- 8.30 Uhr sind keine Anlieferungen erlaubt. Durch die Baustellenlogistik wird eine Lichtsignalanlage und verengte Fahrbahn als Baustelleneinfahrt mit Einbahnstraße eingerichtet.

1.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Die Feuerwehrezufahrt des Bestandsgebäudes ist durchgehend frei zu halten. Ebenso darf der Parkplatz der Schule nicht als Anliefer- oder Lagerfläche genutzt werden.

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



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<u>Montageöffnungen</u> siehe Baustellenlogistikkonzept <u>1.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser</u> siehe BVB <u>1.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume</u> Es werden Lagerflächen gem. BE-Plan auf dem Gelände zur Verfügung gestellt. Der AN hat die für ihn angelieferten Materialien sicher zu lagern. Insbesondere sind Schutzmaßnahmen gegen ein Verwehen von Lagergut zu treffen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die Baustelle durch den AN unverzüglich zu räumen. Die genutzten Flächen sind dem AG nach der Räumung besenrein entsprechend des übernommenen Zustandes zurückzugeben. <u>1.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit, Ergebnisse von Wasseranalysen</u> entfällt <u>1.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern</u> entfällt <u>1.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften</u> entfällt <u>1.1.12 Besondere Vorgaben für die Abfall-Entsorgung</u> Die komplette Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien erfolgt durch den AN Baustellenlogistik. Es wird ein Wertstoffsammelplatz eingerichtet. Die Wertstoffe sind vor der Entsorgung zu trennen und sortiert zu lagern. <u>1.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle</u> Der Schulbetrieb findet während der Bauzeit weiterhin statt. Sehr lärmintensive Arbeiten sind nach Möglichkeit auf die betriebsfreien Zeiten der Schule zu legen. Wichtige Termine des Schulbetriebs können dem Terminplan entnommen werden. <u>1.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, usw.</u> bereits erfolgt <u>1.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs</u> entfällt <u>1.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen</u>			



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

entfällt

1.1.17 Hindernisse im Bereich der Baustelle

In der Baustelleneinfahrt befindet sich die Zugangstreppe der Turnhalle. Ebenso führt von der Turnhalle zum Bestandsfoyer eine Kabelbrücke, die unterfahren werden kann. Neben dem Foyer befindet sich ein Mauerwerkskunstobjekt, das nicht beschädigt werden darf.

1.1.18 Kampfmittel

entfällt

1.1.19 Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung

Es gilt die "Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen" (Baustellenverordnung – BaustellV) vom 10. Juni 1998 in der neuesten Novelle.

Vom AN zu übergebende / auf der Baustelle vorzuhaltende Unterlagen:

Folgende Unterlagen sind vom AN, sowohl für die eigenen Mitarbeitern wie auch von seinen Nachunternehmern, dem SiGeKo unaufgefordert vor Arbeitsantritt zu übersenden und auf der Baustelle vorzuhalten:

- baustellenbezogene Gefährdungsbeurteilungen
- Montageanweisungen
- Ersthelfer Bescheinigungen
- Betriebsanweisungen und Unterweisungsnachweise
- Prüfnachweise für Arbeitsmittel
- Ansprechpartner des Unternehmens (mind. der deutschen Sprache mächtig)
- Vorlage der Bundesdatenblätter bei Verwendung von Gesundheitsgefährdenden Stoffen und Materialien
- Schriftliche Beauftragungen von Maschinenführern und Benutzern

Der AN verpflichtet sich, die zur Regelung des Arbeitsschutzes auf der Baustelle geltenden Gesetze, Verordnungen sowie das berufsgenossenschaftliche Vorschriftenwerk zu beachten.

Vom AN ist ein für den Arbeitsschutz in seinem Bereich Verantwortlicher zu benennen. Dieser ist für die Einhaltung der Arbeitsschutzvorschriften durch die ihm unterstellten Arbeitskräfte (einschl. der Arbeitskräfte seiner Subunternehmer, vgl. DGUV) zuständig. Er steht weiterhin dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (nach BaustellV) als Ansprechpartner zur Verfügung, setzt dessen Forderungen nach Verbesserung von Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten um und nimmt an den vom Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator im Bedarfsfall einberufenen Sicherheitsbesprechungen teil. Für den Verhinderungsfall ist ein Vertreter zu benennen.

1.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

der Eigentümer
entfällt

1.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile: vorliegende Fachgutachten oder dergleichen
entfällt

1.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten
Siehe Bauzeitenplan

1.1.23 Arbeiten anderer Auftragnehmer auf der Baustelle
Im Rahmen des Bauvorhabens ist die Anwesenheit von mehreren Auftragnehmern bzw. Gewerken gegeben. Die Nutzung unterschiedlicher Park- und Lagerflächen wird durch den Baustelleneinrichtungsplan, sowie der Baulogistik geregelt. Auf der Baustelle ist das Zusammenwirken der unterschiedlichen Auftragnehmer, sowie die Anwesenheit anderer Gewerke zu berücksichtigen. Gewerkeübergreifend wird ein Baulogistiker eingesetzt.

Gleichzeitig auf der Baustelle
Trockenbauarbeiten
Metalltüren
Bodenbelagsarbeiten
TGA- Arbeiten (Heizung, Sanitär, ELT, MSR, RLT, IT, BOS)

1.2 Angaben zur Ausführung

1.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte und Arbeitsunterbrechungen

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt entsprechend dem Bauablauf sowie dem jeweils gültigen Bauzeitenplan in zeitlich und örtlich getrennten Arbeitsabschnitten. Der Auftragnehmer hat seine Leistungen hierauf einzustellen. Die mit einer abschnittswisen Leistungserbringung üblicherweise verbundenen Aufwendungen, insbesondere für mehrmaliges An- und Abrücken, Personal- und Geräteeinsatz sowie Vorhaltung im kalkulierbaren Umfang, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Hiervon unberührt bleiben gesetzliche und vertragliche Ansprüche des Auftragnehmers, insbesondere solche nach den Regelungen der VOB/B, soweit diese auf vom Auftraggeber veranlassten Leistungsänderungen, Bauablaufänderungen, Behinderungen oder sonstigen vom Auftraggeber zu vertretenden Umständen beruhen. Sperrungen einzelner Bereiche sind vor Beginn der Arbeiten mit der Objektüberwachung abzustimmen.

siehe Bauzeitenplan



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151
LV: 300_024_2

Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein

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

1.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Es stehen nur geringe Lagerflächen zur Verfügung (siehe Baulogistikplan) und bei der Ausführung am Bestand entstehen beengte Arbeitsräume.

1.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen entfällt

1.2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen

Die Entsorgung wird zentral über den Baulogistiker geregelt. Container für die getrennte Entsorgung von Wertstoffen stehen in ausreichender Menge zur Verfügung.

1.2.5 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten entfällt

1.2.6 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge usw. durch den AN entfällt

1.2.7 Überlassung von Gerüsten und anderen Einrichtungen des AN an andere Unternehmer entfällt

1.2.8 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen entfällt

1.2.9 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile entfällt

1.2.10 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile entfällt

1.2.11 Eignungs- und Gütenachweise

Der AN ist verpflichtet, die Güte und Eignung der von ihm zur Verwendung vorgesehenen Baustoffe und Bauteile nachzuweisen und amtliche Prüfzeugnisse mindestens vier Wochen vor Ausführung dem AG vorzulegen.

Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe entsprechend den betroffenen DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt als erfüllt, wenn die Stoffe oder Bauteile das Gütezeichen einer anerkannten Güteschutzgemeinschaft tragen und/oder der bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151
LV: 300_024_2

Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein

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

Für nicht genormte Stoffe gilt diese Forderung als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis/-zeichen einer anerkannten Prüfanstalt vorgelegt wird.

Der AN hat die entsprechenden Nachweise in deutscher Schrift vorzulegen.

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

1.2.13 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des AG zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile
entfällt

1.2.14 Art, Menge, Gewicht der Stoffe und Bauteile, die vom AG beigelegt werden
entfällt

1.2.15 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem AN Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt
siehe Bauleistungshandbuch

1.2.16 Leistungen für andere Unternehmer
Sind auf Anweisung der Objektüberwachung im Auftrag des Bauherrn und als Nachtrag zu erbringen.

1.2.17 Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten
entfällt

1.2.18 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme
Für den Fortschritt der Bauarbeiten ist es erforderlich, dass bereits erstellte und fertig gestellte Bauteile durch bauseits beauftragte AN einer weiteren Bearbeitung unterzogen werden. Dies ist den beauftragten AN, die mit weiterführenden Leistungen beauftragt sind, grundsätzlich zu gestatten. Eine Abnahme oder ein der automatischen Abnahme gleichendes Verfahren findet nicht statt. Überdeckte oder überbaute Leistungen werden gemeinsam mit dem AG vorher auf Vertragsmäßigkeit kontrolliert und dokumentiert (gemäß VOB/B § 4 Nr. 10). Diese Zustandsfeststellungen sind Bestandteil einer noch zu erfolgenden Abnahme der gesamten Bauleistungen und werden dieser Abnahme beigelegt. Das Verschließen von Bauteilen ist rechtzeitig, spätestens aber mit einer Woche Vorlauf der Objektüberwachung und dem AG anzuzeigen.

1.2.19 Übertragung der Wartung während der Dauer der



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151
LV: 300_024_2

Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein

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

Verjährungsfrist
entfällt

1.2.20 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Mit allen Rechnungen sind farbig angelegte Aufmaßpläne in Papierform und digital einzureichen. Die auf den Aufmaßblättern und der Rechnung verwendeten Maße müssen eindeutig mit den Maßen der Aufmaßpläne übereinstimmen. Bei der Rechnungssendung ist der Rechnungslauf der Stadt Dortmund zu beachten. Weitere Informationen sind dem Projekthandbuch zu entnehmen.

Vor der Abnahme und mit der Schlussrechnung sind Dokumentationsunterlagen gemäß Leistungsverzeichnis in Papierform und digital einzureichen. Die Freigabe der Schlussrechnung ist an die Einreichung der kompletten Dokumentationsunterlagen gebunden.

1.3. Allgemeine Hinweise

1.3.1 Gerüste und Absturzsicherungen

Werden bauseits zur Verfügung gestellt.

1.3.2 Bauwesenversicherung

Eine Bauwesenversicherung wird vom AG nicht abgeschlossen.

1.4. Projektraum

1.4.1 Projektraum Nutzung

Der AG hat zur Dokumentation der Planung und Baufortschritte eine Internetplattform als Projektdatenraum eingerichtet. Es wird hierzu die Plattform Conclude verwendet.

Der AN wird darin alle Projektdokumente in einer vorgegebenen Struktur einstellen.

Der Projektraum wird auch als Dokumentations- und Planaustauschplattform mit dem AG verwendet. Der Schrift- und Protokollverkehr erfolgt ansonsten per Email oder nur, wenn formal notwendig, postalisch mit Vorversand.

Insbesondere sind alle Protokolle und Berichte durch den AN im Projektraum einzustellen. Ebenso sind alle Planunterlagen durch den AN in der vorgegebenen Struktur einzustellen, sobald diese als Prüfpaket vorliegen. Anpassungen an der Planung nach erfolgter Sichtung sowie jegliche Fortschreibungen und der Abschluss der Planungspakete sind im Projektraum stets einzustellen. Der Upload von ZIP-Dateien ist in der Plankammer ausgeschlossen.

Dem AN und seinen Subunternehmern werden für die Projektlaufzeit Zugangsrechte



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151
LV: 300_024_2

Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein

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

kostenfrei zur Verfügung gestellt. Der AN verpflichtet sich, mit Beendigung seiner Beteiligung am Projekt den Projektraum für das jeweils vertragsgegenständliche Projekt nicht mehr zu nutzen.

Die vorliegende Leistungsbeschreibung erfolgt für das Bauvorhaben:

Erweiterungsbau Anne Frank Gesamtschule Dortmund

Auf dem Gelände der Anne-Frank-Gesamtschule wird der Bauteil der ehemaligen Vincke Grundschule abgerissen und durch einen 3- und 5 geschossig abgestuften Neubau ersetzt. Zur Vorbereitung der Maßnahme wurde die Baustelle gesichert und eine Leitungsbrücke für den provisorischen Umschluss der Turnhalle erstellt. Das westlich vom Neubau befindliche Forum und die Turnhalle bleiben erhalten. Die restliche Schule bleibt während der Baumaßnahme in Betrieb. Im Vorfeld der Rohbauarbeiten sind Verbauarbeiten und Tiefbauarbeiten ausgeführt worden. Die Baustelleneinrichtung inklusive Avisierung und Sicherheit wird von einem Baulogistiker übernommen. Es liegt ein Baulogistikkonzept vor.

Zur Errichtung des Erweiterungsneubaus

Durch den AG wurden im Vorfeld die Abbrucharbeiten der Vincke Grundschule durchgeführt. Die Bestandshöhen und Verbauhöhen sind den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Der Schulerweiterungsneubau besteht aus drei Gebäudebereichen, eines 3- geschossig, eines 5-geschossig inkl. Keller und eines eingeschossig. Alle Dachflächen sind als Flachdächer ohne Dachneigung geplant und sollen bereichsweise extensiv begrünt werden, sowie Kollektoren für eine Photovoltaikanlage verorten.

Die Aussteifung des Gebäudes erfolgt über die Stahlbetonwände der vier Treppenhäuser sowie die Aufzug- und Versorgungsschächte.

Das Tragwerk besteht aus einem mehrgeschossigen Skelettbau aus Stahlbeton in Ortbetonbauweise, die Decken sind als mehrschsig gespannte Ortbetonflachdecken auf Linienlagern der Wände (oder Ober/Unterzüge) sowie Punktlagern (Stützen) ausgebildet. Die Außen- und Innenwände sind als tragende Stahlbetonwände ausgebildet, sofern diese bis zur Gründungsebene durchlaufen. Alle anderen Trennwände sind als nichttragende Mauerwerkswände oder in Trockenbauweise geplant.

Wegen des hohen Grundwasserspiegels sind die Kelleraußenflächen (Wände/Bodenplatte) als WU Beton ausgebildet. Ebenso werden außenliegend Frostschränken für



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

eine Gewährleistung von Frostfreiheit angeordnet.

Planungsunterlagen

siehe Planliste

Fachplanungen

Bauleistungshandbuch

Baustellenphasenpläne

Wärmeschutznachweis

Schallschutznachweis

Formblätter und sonstige Anlagen

Formblatt EFB 213 Angebotsschreiben

Formblatt EFB 214 BVB Besondere Vertragsbedingungen

Formblatt EFB 215 ZVB Zusätzliche Vertragsbedingungen

Formblatt EFB 221 Preisermittlung bei Zuschlagskalkulationen

Formblatt EFB 223 Aufgliederung der Einheitspreise

Formblatt EFB 232 Entsendegesetz

Formblatt EFB 233 NU Leistung im Betrieb enthalten

Formblatt EFB 234 NU Leistung nicht im Betrieb enthalten

Formblatt EFB 241 EVM Erg Abfall

Formblatt EFB 248 Erklärung zur Verwendung von
Holzprodukten

Verpflichtungserklärung Frauenförderung

Vordruck öffentliche Ausschreibung Europa

Checkliste LZA (Langzeitarbeitslose)



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

4.1 Grundlagen

4.1.1 Regelwerke

Es gelten die einschlägigen Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich Änderungen, Berichtigungen und Beiblättern und alle darin aufgeführten Regelwerke. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

4.1.2 Auflagen und Bestimmungen:

Folgende Auflagen und Bestimmungen sind zu beachten:

- der Aufsichtsbehörden
- der städtischen Ver- und Entsorgungsunternehmen der Stadt
- der Straßenverkehrsordnung
- besondere wasserrechtliche Bestimmungen, der wasserrechtliche Bescheid
- Vorschriften über Schutzmaßnahmen zur Nachbarbebauung nachbarrechtlicher Grundstücke, der Landschaftspflege des Denkmal- und des Umweltschutzes

4.1.3 Berufsgenossenschaften

Den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Gewerbeaufsichtsämter ist Folge zu leisten.

4.2 Eignungsnachweise, Genehmigungen etc.

Planung, Berechnungen und Anträge, die im Zuge seiner Planung und Ausführung durch den AN zu erstellen sind, sind dem AG vorab zur Freigabe vorzulegen. Sämtliche Genehmigungen, die zur Ausführung der Leistung erforderlich sind, hat der AN eigenständig und rechtzeitig zu erwirken. Beispielsweise, aber nicht abschließend erwähnt sind dies die baustatische Prüfung (Einreichung beim Prüfeningenieur). Die daraus entstehenden Kosten sind durch den AN zu tragen.



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

Einmalige Genehmigungsgebühren (z.B. Prüfenieur) trägt der AG. Kosten für Wiederholungsprüfungen sind durch den AN zu tragen.

4.3 Technische Bearbeitung

Sämtliche Entwurfs- und Genehmigungsplanungen, Einholungen von Genehmigungen, Einmessen der einzelnen Flächen, Konstruktionszeichnungen und Abstimmungen mit dem Prüfenieur obliegen dem AN und sind in das Angebot einzukalkulieren.

4.4 Anforderungen, Ausführung. Leistungsumfang und Schnittstellen

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung und Einbau von Betonwerkstein.

Während der Bauzeit ist ein Baulogistiker mit der Baustelleneinrichtung, -sicherung und Entsorgung beauftragt. Es liegt ein Baulogistikkonzept vor. Seitens des AG's wird ein Bauaufzug gestellt. Dieser kann nach personeller Schulung genutzt werden.

Bei der Durchführung ist zu beachten, dass der Schulbetrieb während der Bauzeit weiterläuft und sich das Baugrundstück in unmittelbarer Nähe von Wohnbebauung befindet. Bei Bohrarbeiten ist der Geräuschpegel auf ein Minimum zu beschränken und ggf. an den Schulbetrieb anzupassen.

Für die ordnungsgemäße Durchführung der Arbeiten ist der AN alleine verantwortlich.

Der AN verpflichtet sich, eigenverantwortlich vor Beginn der Arbeiten die Freischaltung / Absperrung der Ver- und Entsorgungsleitungen auf dem Baugelände zu prüfen.

Alle Arbeiten des Auftragnehmers müssen von einem fachkundigen Mitarbeiter, der die deutsche Sprache beherrscht, geleitet und überwacht werden. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreise einzurechnen. Die Absicht eines personellen Wechsels ist dem AG unverzüglich anzuzeigen.

Es dürfen nur Geräte eingesetzt werden, die bezüglich Emissions- und Immissionsschutz den neuesten technischen Auflagen und Vorschriften entsprechen.

Über die Arbeiten ist ein Bautagebuch zu führen und der Objektüberwachung wöchentlich vorzulegen. Alle dabei entstehenden Kosten sind in den Baustelleneinrichtungspreis mit einzukalkulieren.

Staub- und Schmutzantrag an den öffentlichen Straßen und



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

Wegen sowie Verkehrsflächen und Flächen im und um den Baubereich sind zu vermeiden. Sofern diese Bereiche doch verschmutzt werden, ist die tägliche Reinigung von verschmutzten, öffentlichen Straßen und Wegen sowie Verkehrsflächen und Flächen im und um den Baubereich ebenfalls zwingend im Leistungsumfang enthalten. Es ist dafür Sorge zu tragen, dass die Fahrzeuge und deren Reifen, die die Baustelle verlassen, vorab gereinigt werden.

4.5 Baustelleneinrichtung

Alle Leistungen aus dem Bereich der Baustelleneinrichtung, inkl. Einrichten, Vorhalten, ggf. Umsetzen und Räumen der Baustelle mit aller zur einwandfreien Durchführung der Arbeiten erforderlichen Einrichtungen und Ausstattungen, die zur ordnungsgemäßen und vollständigen Erfüllung der kompletten Vertragsleistung des AN über die gesamte Bauzeit erforderlich sind, sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.

Hierzu gehören beispielsweise alle Geräte und Hebezeuge, Schutzabdeckungen, Absperrungen und Absicherungen unter Berücksichtigung der einschlägigen behördlichen Vorschriften. Baustellencontainer sowie WC- und Waschanlagen werden durch den Baulogistiker kostenfrei zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus sind Hilfseinrichtungen, die zur Ausführung der vertraglichen Leistungen und zum Schutz Dritter erforderlich sind, vorzusehen und zu verwenden.

Die Einrichtung der Baustelle ist für die Dauer der Leistungserbringung des AN unter Beachtung aller geltenden Bestimmungen und Vorschriften zu planen, auszuführen, vorzuhalten, nach Baubedarf laufend zu verändern, zu unterhalten und spätestens nach Fertigstellung der Dacharbeiten wieder abzubauen und abzutransportieren. Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile sowie Herrichten von Untergründen.

Ein Baustellenhauptanschluss für Baustrom und Bauwasser inkl. der entsprechenden Messeinrichtungen wird durch die Baulogistik auf jeder Etage zur Verfügung gestellt.

Die Verbrauchskosten für Baustrom und Bauwasser werden durch den AG getragen.

Lager- und Arbeitsplätze stehen grundsätzlich nur innerhalb des Baugrundstückes, unter Beachtung der Leistungen anderer Gewerke unentgeltlich zur Verfügung. Darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der AN selbst zu beschaffen, einschließlich aller erforderlichen Abstimmungen und Genehmigungen, die Kosten werden nicht gesondert vergütet. Es stehen nur geringe Flächen als Lagerfläche zur Verfügung.

Materialtransporte sind so zu koordinieren, dass keine Behinderungen für die Anlieger entstehen und mit dem Baulogistiker zu koordinieren.



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

Es ist ein Baulogistikkonzept beigelegt. Die sonstige Baustelleneinrichtung und Entsorgung wird durch den Baulogistiker direkt mit dem AG verrechnet und muss nicht in die Baustelleneinrichtung einkalkuliert werden.

5. ZTV und Sonstige Technische Vertragsbedingungen

5.1 Vertragsart:

- Einzelauftrag.

5.2 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen:

Für die Ausführung der Arbeiten gelten die allgemeinen technischen Vertragsbedingungen der VOB Teil C in der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Version.

Es gelten alle einschlägigen DIN- / EN-Normen und Vorschriften in der jeweiligen letztgültigen Fassung, insbesondere:

- VOB/C DIN 18299, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- VOB/ C DIN 18333, Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen-Betonwerksteinarbeiten
- DIN 4109, Schallschutz im Hochbau
- Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers
- Die anerkannten Regeln der Technik
- Werksvorschriften der Material- und Zulieferanten

024.001. Baustelleneinrichtung

024.001.001. Vorbereitungen

..001.001.0010 Baustelleneinrichtungshilfsmittel des AN

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle und Bereitstellung der notwendigen Arbeitsgeräte bzw. -mittel in ausreichender Anzahl entsprechend dem Baufortschritt (für die gesamte Bauzeit).

Den Anweisungen der Objektüberwachung und des SiGeKos ist umgehend Folge zu leisten.

Zur Baustelleneinrichtung (BE) des Auftragnehmers (AN) gehören alle für die Durchführung der in den Ausschreibungsunterlagen beschriebenen Leistungen erforderlichen Maschinen, Hebezeuge, Geräte, Hilfs- und Montagehilfskonstruktionen. Gerüste, Lagerplätze sowie

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

Containeranlagen mit Sanitär- und Pausenraumeinrichtungen werden durch einen Baulogistiker kostenfrei zur Verfügung gestellt (siehe Baulogistikplan). Alle sonstigen damit verbundenen Aufwendungen sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen.

Sämtliche weiteren Vermessungsarbeiten die zur Leistungserbringung erforderlich sind, sind durch den Auftragnehmer zu erstellen und einzukalkulieren.

Die komplette Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien erfolgt durch den Baulogistiker in einer Wertstoffsammelstelle. Die Baustelle ist arbeitstäglich zu reinigen, die Entsorgung ist mit dem Baulogistiker abzustimmen.

Hinweis:

40 % der Pauschalen werden nach Einrichtung der BE und Leistungsbeginn, 40 % verteilt über die geplante Bauzeit, 20% nach Räumen der BE vergütet.

1,000 psch

1,000 psch

..001.001.0020 Bemusterung

Bemusterung des Betonwerksteins als 1 qm Fläche mit Fugenfarbe/ Dehnfugenprofil.

Bemusterung der Fensterbänke als Handmuster DinA4.

Die Muster sind vor Anfertigung/Bestellung durch den AG freizugeben und nach Nutzung durch den AN zu entsorgen/zurück zu nehmen.

1,000 psch

1,000 psch

..001.001.0030 STL-Bau: 04/2026 033

Leistungsbereich: 033

Untergrund reinigen Estrich

Reinigen des Untergrundes aus Estrich, von grober Verschmutzung, für Natur-, Betonwerksteinarbeiten, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.

2.820,000 m2

2.820,000 m2

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300_024_2 Betonwerkstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
..001.001.0040	STLB-Bau: 04/2026 034 Leistungsbereich: 034 Maler- und Lackiererarbeiten Schutzabdeck. Bodenfläche Hartfaserpl. D 3mm herstellen beseitigen Begehbare Schutzabdeckung der Bodenfläche, aus Betonwerkstein, Abdeckung aus Hartfaserplatten, Dicke 3 mm, herstellen und beseitigen.	2.820,000 m2	2.820,000 m2	
..001.001.0050	STLB-Bau: 04/2026 036 Leistungsbereich: 036 Bodenbelagsarbeiten Untergrund aufräumen Beton nicht schadstoffbelastet Aufräumen des Untergrundes aus Beton, für Bodenbelagarbeiten, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	1.344,000 m2	1.344,000 m2	
Summe 024.001.001. Vorbereitungen				
Summe 024.001. Baustelleneinrichtung				

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

024.002. Natur-, Betonwerksteinarbeiten

An den Rändern zu Sockelleisten/Stufen und an Übergängen zwischen verschiedenen Bodenbelägen, sowie den Fensterbänken an aufgehenden Bauteilen sind durch den AN Silikonfugen im Farbton der Fugen oder Durchsichtig mit in die Einheitspreise einzukalkulieren.

024.002.001. Böden**..002.001.0010 Betonwerkstein Flure UG-4. OG**

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Bahnenverband in 5 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, auf waagerechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer- Optik)

898,180 m2	.....	.....
	898,180 m2	

..002.001.0020 Betonwerkstein Mensa EG

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Heizestrich auf Dämmschicht, im Bahnenverband in 5 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, auf waagerechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer- Optik)

670,430 m2	.....	.....
	670,430 m2	

..002.001.0030 Betonwerkstein Mensa Ausgabe

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Heizestrich auf Dämmschicht, im Bahnenverband in 5 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, auf waagerechtem Untergrund

**Angebotsaufforderung****Projekt:** 6520003151
LV: 300_024_2**Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein**

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

verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 ASR A1.5, W2-1, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer- Optik)

Ausführungsort:
Mensa Ausgabe

97,190 m2	.....	.....
	97,190 m2	

..002.001.0040 Betonwerkstein Bühne EG

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Bahnenverband in 5 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, auf waagerechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer- Optik)

Vorderkante der Bühne als Aufmerksamkeitskante kontrastreich von oben ausführen. Abrechnung in separater Position.

93,080 m2	.....	.....
	93,080 m2	

..002.001.0050 Betonwerkstein Rampen Gefälle EG

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Bahnenverband in Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, auf geneigtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer- Optik)

Ausführungsort:
- Rampe Mensa
- Rampe zu BT 3

30,500 m2		
-----------	-------	-------

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

30,500 m2

..002.001.0060 Betonwerkstein Aufzug

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Bahnenverband in Dünnbett aus Polyurethankleber, auf geradem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer-Optik)

Ausführungsort:
Aufzugkabine

2,300 m2

2,300 m2

..002.001.0070 Sonderzuschnitte Einzelplatten Betonwerkstein

Sonderzuschnitte an Stützen, Sockeln, Rinnen, etc. aus dem gleichen Betonwerkstein wie in den Vorpositionen beschrieben.

50,000 St

50,000 St

..002.001.0080 Bodentanks

Zuschneiden und Einpassen des Betonwerksteins in bauseitigen Bodentanks inkl. Anarbeiten.

Ausführungsort:
Bühne

9,000 St

9,000 St

..002.001.0090 Bewegungsfuge Bodenbelag UG- 4. OG

Bewegungsfuge, innen, in Bodenbelag aus Betonwerkstein schließen, mit Streifen aus Mineralwolle DIN EN 13162, Fugenbreite über 5 bis 10 mm, Fugentiefe über 10 bis 20 mm.

Bewegungsfugen des Estrichs/Rohbaus müssen in den

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenbelag übernommen werden, Fugenbild siehe Planung (Pläne BWS 059- 064).			
		321,250 m	321,250 m	
..002.001.0100	STLB-Bau: 04/2026 014 Leistungsbereich: 014 Sockelleiste Betonwerkstein 80/8mm Wand in Mörtel verlegen H 8 cm verfugen Fugenmörtel zementhaltig Sockelleiste aus Betonwerkstein DIN 18500-1, Bindemittel Grauzement, Oberfläche feingeschliffen, Querschnitt 80/8 mm, an Wänden, vorstehend, in Mörtel verlegen, Höhe '8' cm, verfugen, mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, grau.			
		1.695,700 m	1.695,700 m	
..002.001.0110	STLB-Bau: 04/2026 036 Leistungsbereich: 036 Bodenbelagsarbeiten Abschlussprofil Stahl niro B bis 20mm Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, sichtbare Breite bis 20 mm, befestigen mit Dübeln und Schrauben, auf den Bodenbelag aufsetzen.			
		253,000 m	253,000 m	
Summe 024.002.001. Böden				

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

024.002.002. Betonwerkstein Treppen**..002.002.0010 Betonwerkstein Trittstufen vor Fenstertyp 13.0**

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf Betonstufe/Brüstung, im Bahnenverband in 20 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, auf waagrechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 3 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer-Optik)

Vorderkante der Stufen als Aufmerksamkeitskante kontrastreich von oben und vorne ausführen. Abrechnung in separater Position.

Maße: 2 Stufen jew. 1,15*0,27 m
 1 Stufe 4,04*0,27 m

1,710 m2
 1,710 m2

..002.002.0020 Betonwerkstein Setzstufen vor Fenstertyp 13.0

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf Fertigbetonteiltreppe, im Bahnenverband in 10 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, senkrecht an Setzstufe verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer-Optik)

Maße: 2 Stufen jew. 1,15*0,14 m
 1 Stufe 4,04*0,14 m

0,890 m2
 0,890 m2

..002.002.0030 Betonwerkstein Treppenstufen Trittstufe

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf Fertigteilbetontreppe, im Bahnenverband in 20 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1,

**Angebotsaufforderung****Projekt:** 6520003151
LV: 300_024_2**Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein**

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

auf waagerechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 3 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauteil (Salz- und Pfeffer- Optik)

Vorderkante der Stufen als Aufmerksamkeitskante kontrastreich von oben und vorne ausführen. Abrechnung in separater Position.

Steigungen TRH A
 $16+13+10+15+10+15+10+15+10+15=129$
 1,95*0,29 m

Steigungen TRH B
 $18+11+14+11+13+11+13+11+13+11=126$
 1,95* 0,29 m

Steigungen TRH C
 $17+8+16+8=49$
 1,95* 0,29 m

Steigungen TRH D
 $3+ 14+10+14+10=51$ Stufen
 1,95* 0,29 m

Steigungen Bühne
 3 Stufen
 1,81* 0,38 m

Steigungen Mensa 1
 3 Stufen
 1,89*0,36 m

Steigungen Mensa 2
 3 Stufen
 5,42* 0,34 m

210,390 m2	.....	.....
	210,390 m2	

..002.002.0040 Betonwerkstein Treppenstufen Setzstufe

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf Fertigbetonteiltreppe, im Bahnenverband in 10 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, senkrecht an Setzstufe verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm,

**Angebotsaufforderung****Projekt:** 6520003151
LV: 300_024_2**Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschichtig, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer- Optik)			
	Steigungen TRH A 16+13+10+15+10+15+10+15+10+15=129 1,95*0,17 m			
	Steigungen TRH B 18+11+14+11+13+11+13+11+13+11= 126 1,95* 0,17 m			
	Steigungen TRH C 17+8+16+8= 49 1,95* 0,17 m			
	Steigungen TRH D 3+ 14+10+14+10= 51 Stufen 1,95* 0,17 m			
	Steigungen Bühne 3 Stufen 1,81* 0,12 m			
	Steigungen Mensa 1 3 Stufen 1,89*0,12 m			
	Steigungen Mensa 2 3 Stufen 5,42* 0,12 m			
		120,970 m2	.....	.....
			120,970 m2	

..002.002.0050 Betonwerkstein Treppenzwischenpodeste/Podeste

Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Bahnenverband in 5 mm Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, auf waagrechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenfarbe grau, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 30/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Oberfläche feingeschliffen, Bindemittel mittelheller Grauzement, Körnung weiß und schwarz mit Grauanteil (Salz- und Pfeffer- Optik)

494,850 m2

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

494,850 m2

..002.002.0060 Aufmerksamkeitsstufe Kontraststreifen

Ausbildung der Vorderkante von vorne und oben von Trittstufen/
 Bühnenkante als kontrastreiche Aufmerksamkeitskante, Farbe
 nach Bemusterung mit dem AG abgesetzt, Kantenfläche mit
 Blende auf Gehung geschnitten.

Material Betonwerkstein, Salz und Pfeffer Optik, kontrastierend
 mit sonstigem Bodenbelag

Ausführung an allen ersten Antrittsstufen sowie Podestaustritten
 und Bühnen/Absturzkanten.

Längen Stufen: 1,95 m

Bühne

Länge Stufen: 1,81 m

Antritt: 1

Austritt 1

Länge Bühne: 7,27+6,03 m

TRH A

Längen Stufen: 1,95 m

Antritte: 10

Austritte: 10

TRH B

Längen Stufen: 1,95 m

Antritte: 10

Austritte: 10

TRH C

Längen Stufen: 1,95 m

Antritte: 4

Austritte: 4

TRH D

Längen Stufen: 1,95 m

Antritte: 5

Austritte: 5

Stufen Mensa 1

Länge: 1,89 m

Antritt: 1

Austritt: 1

Stufen Mensa 2

Länge: 5,42 m

Antritt: 1

Austritt: 1

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

Stufen Fenstertyp 13.0
 Länge: 1,15*2 + 4,04 m
 alle drei Stufen

150,980 m	.....	.....
	150,980 m	

..002.002.0070 Aufmerksamkeitsfeld Treppen

Lieferung und Erstellung von Aufmerksamkeitsfeldern aus
 taktilen Bodenindikatorelementen, Kegelstumpfnoppen,
 diagonal angeordnet, rutschhemmend mit ca. 50 mm aus
 Edelstahl nach DIN 32984 an Treppen- und ausstiegen.

Tiefe Felder: 60 cm

Abstand zu Stufen: nach DIN Barrierefrei

Befestigung mit systembezogenen Befestigungsmitteln auf
 Betonwerkstein.

Ausführung an allen ersten Antrittsstufen sowie
 Podestaustritten.

TRH A
 Längen Stufen: 1,95 m
 Antritte: 10
 Austritte: 10

TRH B
 Längen Stufen: 1,95 m
 Antritte: 10
 Austritte: 10

TRH C
 Längen Stufen: 1,95 m
 Antritte: 4
 Austritte: 4

TRH D
 Längen Stufen: 1,95 m
 Antritte: 5
 Austritte: 5

Stufen Mensa 1
 Länge: 1,89 m
 Antritt: 1
 Austritt: 1

Stufen Mensa 2
 Länge: 5,42 m

**Angebotsaufforderung****Projekt:** 6520003151
LV: 300_024_2**Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Antritt: 1 Austritt: 1			
		76,632 m ²	76,632 m ²	
..002.002.0080	STLB-Bau: 04/2026 014 Leistungsbereich: 014 Stufensockel Betonwerkstein 80/8mm abgetreptt Setzstufen-H 17cm Trittstufen-B 29cm in Mörtel verlegen verfugen Fugenmörtel zementhaltig Stufensockel aus Betonwerkstein DIN 18500-1, Bindemittel Grauzement, Oberfläche feingeschliffen, Querschnitt 80/8 mm, abgetreptt, Setzstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite 29 cm, vorstehend, in Mörtel verlegen, verfugen, mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, grau.	364,000 St	364,000 St	
Summe 024.002.002. Betonwerkstein Treppen				

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

024.002.003. Sauberlaufzonen**..002.003.0010 Ausschnitte Sauberlaufmatte**

Erstellen von Ausschnitts in Betonwerkstein für
Sauberlaufmatten.

Ausführungsort:

- Bühne Mensa
- Windfang 2 (BT-3)
- TRH B
- Windfang 1 BT- 2

13,460 m2	.....	.....
	13,460 m2	

..002.003.0020 Sauberlaufsystem Alu Kassettenbürsten B 228 cm T 144 cm Rahmen Alu

Sauberlaufsystem, Träger aus Aluminium, Stegabstand 5 mm,
mit Kassettenbürsten,
Breite '228' cm,
Tiefe '144' cm, mit Rahmen aus Winkelprofilen aus Aluminium,
Rahmenhöhe 25 mm.

Ausführungsort: Bühne Mensa

1,000 St	.....	.....
	1,000 St	

..002.003.0030 Sauberlaufsystem Alu Kassettenbürsten B 120 cm T 105 cm Rahmen Alu

Sauberlaufsystem, Träger aus Aluminium, Stegabstand 5 mm,
mit Kassettenbürsten,
Breite '120' cm,
Tiefe '105' cm, mit Rahmen aus Winkelprofilen aus Aluminium,
Rahmenhöhe 25 mm.

Ausführungsort: Windfang 2 (BT-3)

1,000 St	.....	.....
	1,000 St	

..002.003.0040 Sauberlaufsystem Alu Kassettenbürsten B 210 cm T 225 cm Rahmen Alu

Sauberlaufsystem, Träger aus Aluminium, Stegabstand 5 mm,
mit Kassettenbürsten,
Breite '210' cm,
Tiefe '225' cm, mit Rahmen aus Winkelprofilen aus

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

Aluminium, Rahmenhöhe 25 mm.

Ausführungsort: TRH B

1,000 St	.....	.....
	1,000 St	

..002.003.0050 Sauberlaufsystem Alu Kassettenbürsten B 215 cm T 195 cm Rahmen Alu

Sauberlaufsystem, Träger aus Aluminium, Stegabstand 5 mm,
mit Kassettenbürsten,
Breite '215' cm,
Tiefe '195' cm, mit Rahmen aus Winkelprofilen aus Aluminium,
Rahmenhöhe 25 mm.

Ausführungsort: Windfang 1 (BT-2)

1,000 St	.....	.....
	1,000 St	

Summe 024.002.003. Sauberlaufzonen

.....

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

024.002.004. Betonwerkstein Fensterbänke

Alle Maße sind durch den AN eigenständig vor Ort aufzumessen und zu überprüfen.

..002.004.0010 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 1.0

Fensterbänke aus Kunststein aus Naturschotter und Harz als Innenfensterbänke in verschiedenen Längen. Gleichmäßig dick, einteilig, vordere Kantenfläche voll und 2 Seitenflächen teilweise sichtbar, Ecken mit abgerundeter Radius min. ≥ 2 mm, auf Mörtel kleben, Oberfläche geschliffen.

Farbton weiß bis hell beige nach Bemusterung

Länge: 2550 mm
 Breite: 370 mm
 Dicke: 20 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 301)

Fensternummern: F_EG_140_01; F_EG_130_01;
 F_EG_120_01; F_EG_60_01; F_EG_70_01; F_EG_80_01

6,000 St	.....	.....
	6,000 St	

..002.004.0020 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 2.0

wie vorherige Position jedoch:

Länge: 3800 mm
 Breite: 370 mm
 Dicke: 20 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 302)

Fensternummern:
 F_EG_110_01

1,000 St	.....	.....
	1,000 St	

..002.004.0030 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 3.0

wie vorherige Position jedoch:

Länge: 2* 3520 mm

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

Breite: 370 mm
 Dicke: 20 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 303)

Fensternummern:
 F_EG_230_01

1,000 St	.....	.....
	1,000 St	

..002.004.0040 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 4.0

wie vorherige Position jedoch:

Länge: 2x 1130, 1x 2240 + 2290 mm
 Breite: 290 mm
 Dicke: 20 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 304)

Fensternummern:
 F_EG_320_01

1,000 St	.....	.....
	1,000 St	

..002.004.0050 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 8.0

wie Position 001.002.004.0060 jedoch:

Länge: 2*3520 mm
 Breite: 340 mm
 Dicke: 30 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 309)

Fensternummern: F_EG_150_01, F_EG_150_02,
 F_EG_150_03, F_EG_150_06, F_EG_150_07

5,000 St	.....	.....
	5,000 St	

..002.004.0060 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 9.0

Fensterbänke aus Kunststein aus Naturschotter und Harz als
 Innenfensterbänke in verschiedenen Längen. Gleichmäßig dick,
 einteilig, vordere Kantenfläche mit Blende auf Gehung und 2
 Seitenflächen teilweise sichtbar, auf vorh. Konsolen kleben,

**Angebotsaufforderung****Projekt:** 6520003151
LV: 300_024_2**Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Betonwerkstein**

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

Oberfläche geschliffen.

Teilungen wegen Produktionsgrößen sind mit sinnvollen
Bezugspunkten z.B. den Fensterrahmen zu fluchten.

Farbton weiß bis hell beige nach Bemusterung

Länge: 2275 mm
Breite: 240 mm
Dicke: 30 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 309)

Fensternummern:

F_EG_150_14, F_EG_150_15, F_EG_150_08, F_EG_150_09

4,000 St

4,000 St

..002.004.0070 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 10.0Fensterbänke aus Kunststein aus Naturschotter und Harz als
Innenfensterbänke in verschiedenen Längen. Gleichmäßig dick,
einteilig, vordere Kantenfläche mit Blende auf Gehung und 2
Seitenflächen teilweise sichtbar, auf vorh. Konsolen kleben,
Oberfläche geschliffen.Teilungen wegen Produktionsgrößen sind mit sinnvollen
Bezugspunkten z.B. den Fensterrahmen zu fluchten.

Farbton hell beige nach Bemusterung

Länge: 2245 mm
Breite: 250 mm
Dicke: 20 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 310)

Fensternummern:

F_O1_170_03, F_O1_170_04, F_O1_270_01, F_O1_270_02,
F_O1_170_02, F_O1_170_01, F_O2_170_03, F_O2_170_04,
F_O2_170_02, F_O2_170_01, F_O2_270_02, F_O2_270_01,
F_O2_250_01, F_O2_250_02, F_O3_170_04, F_O3_170_05,
F_O3_170_03, F_O3_170_02, F_O3_260_01, F_O3_260_02,
F_O4_70_05, F_O4_70_06, F_O4_70_02,
F_O4_70_01, F_O4_70_04, F_O4_70_03,
F_O4_220_01, F_O4_220_02, F_O2_240_01, F_O2_440_01,

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

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

F_O2_430_01, F_O2_430_02, F_O2_440_02, F_O2_240_02

34,000 St

34,000 St

..002.004.0080 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 11.0

wie vorherige Position jedoch:

Länge: 2 x 3520 mm

Breite: 370 mm

Dicke: 20 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 311)

Fensternummern:

F_O1_370_01, F_O1_360_01, F_O1_350_01, F_O1_340_01,
 F_O1_200_01, F_O2_200_01, F_O2_190_01, F_O3_200_01,
 F_O3_190_01, , F_O1_50_01, F_O1_60_01, F_O1_70_01,
 F_O2_40_02, F_O2_50_01, F_O2_60_01, F_O2_70_01,
 F_O3_40_02, F_O3_50_01, F_O3_60_01, F_O3_70_01,
 F_O2_40_01, F_O2_30_01, F_O3_40_01, F_O3_30_01,
 F_O1_30_01, F_O1_340_02, F_O1_330_01, F_O1_280_01,
 F_O1_300_01

29,000 St

29,000 St

..002.004.0090 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 12.0

wie vorherige Position jedoch:

Länge: 3530+ 1160 mm

Breite: 370 mm

Dicke: 20 mm

Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 312)

Fensternummern:

F_O1_180_01, F_O2_180_01, F_O3_180_01

3,000 St

3,000 St

..002.004.0100 Fensterbänke Kunststein- Fenstertyp 14.0

Fensterbänke aus Kunststein aus Naturschotter und Harz als
 Innenfensterbänke in verschiedenen Längen. Gleichmäßig dick,
 einteilig, vordere Kantenfläche voll und 2 Seitenflächen teilweise

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sichtbar, Ecken mit abgerundetem Radius min. ≥ 2 mm, auf vorh. Konsolen kleben, Oberfläche geschliffen.			
	Farbton weiß bis hell beige nach Bemusterung			
	Länge: 2345 +2345 mm			
	Breite: 370 mm			
	Dicke: 20 mm			
	Ausführung gemäß Zeichnung (Plannummer 301)			
	Fensternummern: F_O3_150_01			
		1,000 St	 1,000 St	.....
	Summe 024.002.004. Betonwerkstein Fensterbänke			.....
	Summe 024.002. Natur-, Betonwerksteinarbeiten			.....

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_024_2 Betonwerkstein

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

024.003. Stundenlohnarbeiten

Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sowie Erschwerniszuschläge sind nicht in die Stundenverrechnungssätze mit einzubeziehen, sondern - sofern sie nicht schon als Teilleistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind - im Bedarfsfall zu vereinbaren und gesondert nachzuweisen.

Der Bieter erklärt, dass der Stundenverrechnungssatz unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurde und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gilt.

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Objektüberwachung des AG angeordnet wurde (zu Paragraph 2 Nr. 10 VOB/B).

024.003.001. Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte

..003.001.0010 STLB-Bau: 04/2024 091
 Leistungsbereich: 091

Bauvorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,000 h	.....	.....
	10,000 h	

..003.001.0020 STLB-Bau: 04/2024 091
 Leistungsbereich: 091

Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,000 h	.....	.....
	10,000 h	



Angebotsaufforderung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300_024_2 Betonwerkstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
..003.001.0030	STLB-Bau: 04/2024 091 Leistungsbereich: 091 Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,000 h	 10,000 h	.....
Summe 024.003.001. Stundenlohnarbeiten - Arbeitskr..				.....
Summe 024.003. Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 024. Betonwerkstein				.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
024.	Betonwerkstein	
024.001.	Baustelleneinrichtung	.....
024.002.	Natur-, Betonwerksteinarbeiten	.....
024.003.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 024.	Betonwerkstein



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_024_2 **Betonwerkstein**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
024.001.	Baustelleneinrichtung	
024.001.001.	Vorbereitungen	.....
Summe 024.001.	Baustelleneinrichtung	.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300_024_2 Betonwerkstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
024.002.	Natur-, Betonwerksteinarbeiten	
024.002.001.	Böden	.....
024.002.002.	Betonwerkstein Treppen	.....
024.002.003.	Sauberlaufzonen	.....
024.002.004.	Betonwerkstein Fensterbänke	.....
Summe 024.002. Natur-, Betonwerksteinarbeiten		.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300_024_2 Betonwerkstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
024.003.	Stundenlohnarbeiten	
024.003.001.	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte	.....
	Summe 024.003. Stundenlohnarbeiten	.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300_024_2 Betonwerkstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	300_024_2	
024.	Betonwerkstein	.....
Summe LV 300_024_2 Betonwerkstein		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 41

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)