



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Los 301

Baustelleneinrichtung

Projekt-Nr.

011295g001

Bauvorhaben

Modernisierung Stadtteilbibliothek
"Walter Hofmann"

Steinstraße 42
04317 Leipzig

Flurstück 4775 / 4776 Gemarkung Leipzig

Bauherr/Auftraggeber

Stadt Leipzig
vertreten durch das
Amt für Gebäudemanagement

Hausanschrift:
Prager Straße 126 - 128
04317 Leipzig

Postanschrift:
04092 Leipzig



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Objektkurzbeschreibung

Allgemeine Beschreibung der Baumaßnahme

Die Stadt Leipzig beabsichtigt, die Modernisierung der Stadtteilbibliothek "Walter Hofmann" am Standort Steinstraße 42, 04275 Leipzig.

Das Bibliotheksgebäude wurde 1929/30 als II. Städtische Bücherhalle im Stil der Neuen Sachlichkeit errichtet und gehört zu den Kulturdenkmälern der Stadt Leipzig.

Letzte größere Modernisierungsarbeiten erfolgten Anfang der 1990er Jahre, u. a. mit Aufzugseinbau und Anbau eines Fluchttreppenhauses an der Südfassade.

Ziele der geplanten Baumaßnahme sind neben der brandschutztechnischen und denkmalpflegerischen Sanierung, die Umgestaltung und Neuorganisation der Räume, so dass diese den Anforderungen an eine moderne Bibliothek gerecht werden.

Dabei sollen die Räume der Bibliothek - unter Verwendung von Rollregalen - flexibel für Veranstaltungen nutzbar gemacht werden und auch die Dachterrasse für den Besucherverkehr geöffnet werden.

In die Räume der ehemaligen Hausmeisterwohnung im Erdgeschoss wird die Musikschule Leipzig mit 3 Unterrichtsräumen für Einzel- bzw. Kleinstgruppenunterricht einziehen.

Außerdem soll auf dem Grundstück ein Bürgergarten etabliert werden.

Grundstück und Erschließung

Die Bibliothek befindet sich innerhalb eines Wohnblocks aus den 1920er-30er Jahren zwischen Steinstraße im Norden und der Fichtestraße im Süden in der Leipziger Südvorstadt.

Das Bibliotheksgebäude war zusammen mit den angrenzenden Mehrfamilienhäusern als Ensemble errichtet worden und befand sich ursprünglich mit diesen auf einem gemeinsamen Grundstück.

Im Zuge der Veräußerung/Privatisierung der Wohnbebauung 2006 wurde die Grundstücksteilung neu vorgenommen, wobei Nutzungsrechte sowie Geh- und Fahrrechte festgelegt wurden.

Projekt: 3-Bibo-Steinstraße **Bibo Steinstraße**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**



Heute verläuft von der Steinstraße aus eine Feuerwehrezufahrt über Fremdgrundstücke zur Bibliothek, links und rechts davon sind die Vorgärten der Nachbarbebauungen.
Das zur Bibliothek gehörende Grundstück ist in Richtung Steinstraße lediglich ein kleines, von Hecken gesäumtes Rasenstück.

Hier ist besondere Rücksichtnahme das Gebot:

> Die Feuerwehrezufahrt darf befahren werden, jedoch nicht zum Abstellen von Fahrzeugen oder Gegenständen genutzt werden!

Baustellenfahrzeuge/Lieferfahrzeuge bis 5 t können zum Abladen direkt bis vor das Bibliotheksgebäude fahren, so dass die Feuerwehrezufahrt freigehalten wird.

> Die nachbarlichen Grundstücksflächen dürfen nicht betreten werden oder zum Abstellen von Gegenständen genutzt werden.

Auf der Gebäuderückseite Richtung Fichtestraße befinden sich eine Wirtschaftszufahrt und ein schmaler Grundstücksstreifen in Bibliotheksbesitz. Über die Einfahrt von der Fichtestraße wird eine zweite Baustellenzufahrt errichtet. Die Zufahrt über die Fichtestraße ist nur etwa 3,30 m breit und der Radius zur Einfahrt von der Fichtestraße ist begrenzt.

Ab April bis August 2025 finden außerdem Tiefbaumaßnahmen auf der Fichtestraße statt, so dass diese jeweils nur halbseitig befahren werden kann. Um die Zufahrt mit größeren Fahrzeugen befahren zu können, kann demnach Rangieren erforderlich werden.

Auch auf der Karl-Liebnecht-Straße (Zubringer zu Stein- und Fichtestraße) sind für 2025 Tiefbaumaßnahmen geplant.

Über die Grundstückszufahrt von der Fichtestraße aus soll zukünftig auch die barrierefreie Erschließung des



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Grundstücks erfolgen. Dazu wird eine Rampe ab Fußweg Fichtestraße neu ausgebildet. Hier bedarf es der engen Abstimmung mit den Arbeiten an der Rampe und dem Planen von Anlieferungen.

Die Medienerschließung des Gebäudes erfolgt derzeit aus Richtung Steinstraße; diese wird im Zuge der Baumaßnahme komplett neu geordnet. Um zukünftig die Medienerschließung auf dem eigenen Grundstück zu sichern ist es geplant, Abwasser, Trinkwasser, sowie Breitband- und Fernwärmeanschluss von der Fichtestraße aus neu zu verlegen.

Die Tiefbauarbeiten zur Herstellung der Erschließung auf dem Grundstück werden im Bereich der Auffahrt als vorgezogene Maßnahme durch das Los 503 - Tiefbau, so dass im Anschluss daran die Auffahrt von der Fichtestraße aus als Baustellenzufahrt genutzt werden kann. Direkt am Gebäude werden die Gebäudeeinführungen parallel zu den Erd- und Abdichtungsarbeiten ausgeführt.

Eine Durchwegung des Grundstücks von Nord nach Süd ist nicht bzw. nur durch das Gebäude möglich.

Baugrund/Abdichtung

Lt. Baugrundgutachten wurden tragfähige Böden gefunden. Aushub von Auffüllungen/Schutt bis 1,20 bzw. 1,80m erforderlich. Auffällig ist ein erhöhter Sulfidgehalt der Böden. Schadstoffe wurden jedoch nicht gefunden. Die Gebäudeabdichtung ist lt. Geotechnischem Bericht aus Mai 2019 entsprechend Beanspruchungsklasse W2.1-E (ohne Drainage) nach DIN 18533 durchzuführen.

Gebäude-Bestand

Es handelt sich um ein 5-geschossiges Gebäude (KG bis DG) mit einer Dachterrasse im 2.OG. Das Gebäude ist nur teilunterkellert. Die Gründungstiefen der Bestandsfundamente sind gering. Ob bzw. wie eine Fundamentabtreppung am Übergang zum nicht unterkellerten Bereich realisiert wurde wird vor Ort festzustellen sein.

Gebäudeabmessung im Bestand

- Gebäudelänge: rd. 37 m
- Gebäudebreite: rd. 15,5m
- zwei 1-geschossige Anbauten grenzen im Norden direkt an die Nachbargebäude an
- das Gebäude ist teilunterkellert
- Höhe EG: +/- 0.00 m
- Höhe 1.OG: + 3.66 m
- Höhe 2.OG: + 7,96 m
- Höhe DG: + 11.16 bzw. 11.65 m

Das Gebäude ist vom EG bis zum 2.OG über das Haupttreppenhaus intern verbunden. Der Keller sowie das Dachgeschoss sind jeweils über separate innere Treppen angebunden.

Das Haupttreppenhaus verfügt über eine Treppenlaufbreite von rd. 1,80 m, die massive Treppe und deren Geländer haben besonderen denkmalpflegerischen Wert und sind vor Beschädigungen zu schützen. Die in den Keller führende 2-läufige Stahltreppe ist rd.0,85m breite und hat ein Steigungsverhältnis von rd. 17,6/22 cm. Die in das Dachgeschoss führende 2-läufige Holztreppe weist ebenfalls eine Laufbreite von rd. 85cm und ein Steigungsverhältnis von rd. 17,8/24 cm auf.

Der Technikbereich auf dem Dach (Aufstellfläche Lüftungsanlage) ist durch Passage des Dachraumes und kleinere Treppenanbindungen (Breite rd. 80cm, Stg. rd. 17/25 cm) erreichbar.



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Allgemeine Baustellenordnung

1 Vorbemerkung

Für die nachfolgend ausgeschriebene Baumaßnahme wird nachstehende Baustellenordnung vereinbart. Ferner gelten die spezielle Projekt-Baustellenordnung für Fremdfirmen des AG. Diese soll einen störungsfreien Bauablauf ermöglichen und die Sicherheit für Beschäftigte und Anlagen gewährleisten. Sie enthält Regeln zur Organisation, Koordination und Überwachung des Baustellenbetriebs und umfasst Maßgaben zur Arbeitssicherheit. Jeder AN hat sein Personal sowie Personal von Nachunternehmern über den Inhalt der Baustellenordnung zu unterrichten. Ihre Einhaltung ist ein Teil der Vertragserfüllung.

2 Allgemeines

Das Personal des ANs hat den Anweisungen des AG Folge zu leisten. Im nicht gerechtfertigten Weigerungsfall hat der AG das Recht, die erforderlichen Maßnahmen zulasten des ANs zu veranlassen.

Der AG wird bei offensichtlicher Missachtung der Unfallverhütungsvorschriften oder bei bestehenden Unfallgefahren die sofortige Einstellung der Arbeiten veranlassen. Die Unterbrechung dauert so lange an, bis die Gefahrenquelle beseitigt ist. Die durch die Unterbrechung entstehenden Kosten und Folgen gehen zulasten des verursachenden ANs. Der vereinbarte Fertigstellungstermin bleibt von dieser Maßnahme unberührt.

Der AN verpflichtet sich, seine Arbeit auf dem Baustellengelände erst aufzunehmen, wenn ihm die Arbeitserlaubnis vom AG erteilt wurde. Die in Verbindung mit der Arbeitserlaubnis erteilten Auflagen bezüglich der Arbeitssicherheit usw. sind einzuhalten.

Den Beschäftigten des ANs ist ausschließlich der Aufenthalt innerhalb der ihnen vom AG zugewiesenen Bereiche gestattet. Der Zugang zu anderen Bereichen des Gebäudes bzw. dem zum Gebäude gehörenden Gelände ist ausdrücklich untersagt.

Die Bauleitung ist berechtigt, gegen die Baustellenordnung zuwiderhandelnde Personen nach einmaliger Abmahnung von der Baustelle zu weisen.

Entsprechend der Baustellenverordnung wird vom Bauherrn für die Baustelle ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) beauftragt. Der AN hat unmittelbar nach Auftragserteilung dem SiGeKo einen Sicherheitsbeauftragten zu benennen. Dieser hat an Besprechungen zum Arbeitsschutz auf der Baustelle teilzunehmen. Die Festlegungen des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans und der Baustellenordnung des SiGeKo sind vom AN verbindlich einzuhalten. Die Anordnungen des SiGeKo bezüglich Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle sind unverzüglich zu befolgen. Zuwiderhandlungen können ebenfalls zum Verweis von der Baustelle führen.

3 Verantwortung des ANs

Der AN hat das Arbeitsschutzgesetz und die Unfallverhütungsvorschriften in der jeweils neuesten Fassung einzuhalten. Das von ihm eingesetzte Personal ist entsprechend der für seinen Arbeitsbereich gültigen Unfallverhütungsvorschrift zu unterweisen. Bei Arbeitsunfällen ist, unabhängig von der unternehmensinternen und arbeitsrechtlichen Meldepflicht, grundsätzlich der AG unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

4 Persönliche Schutzausrüstung

Für alle Arbeiten hat der AN seinem Personal die notwendigen Schutzausrüstungen bereitzustellen. Er hat dafür zu sorgen, dass seine Mitarbeiter die Schutzausrüstungen nutzen. Prinzipiell besteht auf der Baustelle Schutzhelm- und Sicherheitsschuhpflicht. Des Weiteren sind wegen der beengten Freifläche für Transport- und Rangierarbeiten das Tragen von Warnwesten verpflichtend für alle Mitarbeiter auf der Baustelle vorgeschrieben.

Der AN ist dafür verantwortlich, dass der gesamte Bereich seiner Bau- und Montagestelle auch bei vorübergehender Abwesenheit des Personals so gesichert ist, dass keine Unfallgefährdungen bestehen.



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

5 Technische Sicherheit von Arbeitsmitteln

Verwendete Arbeitsmittel, wie Gerüste, Bauaufzüge, Arbeitsbühnen, elektrische Anlagen und Geräte, Krane und dergleichen, haben den geltenden Regeln und Unfallverhütungsvorschriften sowie den Allgemein Anerkannten Regeln der Technik zu entsprechen. Vorgeschriebene Sachkundigen- und Sachverständigen-Prüfprotokolle müssen vom AN rechtzeitig vorgenommen werden, sie sind einschl. aller sonstigen notwendigen Nachweise auf der Baustelle zur Einsicht vorzuhalten.

6 Hebezeuge und Montagefahrzeuge

Bei der Benutzung von mobilen Hebezeugen ist der AN für ordnungsgemäße Handhabung und Schutzvorkehrung verantwortlich. Das gilt auch für eingesetzte Anschlagmittel. Es dürfen nur für den beabsichtigten Transport zugelassene und sicherheitstechnisch einwandfreie Lastaufnahmemittel eingesetzt werden.

Aufstellen nur auf tragfähigen Untergrund. Es wird darauf hingewiesen, das im Baufeld Schächte, Leitungskanäle etc. sind (sh. BE-Plan). Leitungsausgänge sind vom AN rechtzeitig zu veranlassen. Standortfestlegungen sind immer vorab in Abstimmung mit der Bauleitung zu treffen.

7 Absturzsicherungen

Gerüste sind nach DIN 4420 zu errichten. Vom Gerüstbauer ist dies durch das Anbringen eines oder mehrerer Gerüstkennzeichnungen, aus denen die zulässige Belastbarkeit, die Gerüstgruppe sowie DIN-4420-Konformität hervorgehen, zu dokumentieren. Für die betriebssichere Herstellung und den Aufbau von Gerüsten ist die Fachfirma verantwortlich. Für die Erhaltung des Gerüsts ist der Benutzer verantwortlich. Es dürfen keine Absturzsicherungen ohne die Zustimmung der Bauleitung entfernt bzw. außer Kraft gesetzt werden. Die Benutzung von beschädigten oder nicht den Vorschriften entsprechenden Gerüsten ist nicht gestattet. Vor der Freigabe hat der Nutzer (AN) eine Funktionskontrolle durch eine qualifizierte Person auf offensichtliche Mängel durchzuführen zu lassen (§4 Absatz 5 Satz 3 Halbsatz 2 BetrSichV) und schriftlich zu dokumentieren.

8 Arbeiten in mehreren Ebenen

Bei Montagearbeiten ist das zeitgleiche Übereinanderarbeiten mehrerer Personen auszuschließen. Ist dies nicht möglich, so sind alternative Maßnahmen zur Sicherung der Gefahrenbereiche wie Absperrungen u. dergleichen vorzusehen.

9 Elektrosicherheit/Baustromversorgung

Elektroarbeiten dürfen nur von fachkundigen Personen ausgeführt werden. Es ist nur die Verwendung von zugelassenen und gem. UVV geprüften elektrischen Betriebsmitteln und Geräten gestattet. Ab der Hauptverteilung sind für die Arbeiten des ANs erforderliche Unterverteilungen Sache des ANs. Sicherheitsüberprüfung der Arbeitsgeräte sind vom Nutzer vorzunehmen.

10 Baustellenbeleuchtung

Der AN stellt eine ausreichende Arbeitsplatzbeleuchtung für seine Mitarbeiter in allen Arbeitsbereichen im Rahmen seiner Leistungen zur Baustelleneinrichtung für sein Gewerk zur Verfügung.

11 Brand- und Explosionsschutz

Zur Sicherstellung von Fluchtwegen während der Bauzeit sind alle Gerüstlagen arbeitstäglich von Materialresten zu säubern, brennbare Materialien, insbesondere Polystyrol-Dämmstoffe, dürfen nur in solcher Menge auf Gerüsten gelagert werden, wie sie innerhalb der nächsten zwei Stunden verarbeitet werden sollen. Zudem sind zu Ende jeden Arbeitstags Fassadendämmstoffe so weit mit Armierungsputz zu versehen oder im Sockelbereich mit Boden anzufüllen, dass nach Feierabend, nachts und am Wochenende nur in unumgänglich erforderlichem Umfang ungeputzte Dämmstoffflächen an den Fassaden verbleiben, um eine eventuelle Brandausbreitung zu minimieren.

Jeder AN hat im Rahmen seines Wirkungsbereiches dafür zu sorgen, dass jegliche Brandgefahr vermieden wird. Darüber hinaus hat der AN bei Arbeiten mit Brandgefahr ausreichend Maßnahmen für eine evtl. Brandbekämpfung zu treffen. Feuerlöscher sind entsprechend der Arbeiten vom AN am Arbeitsplatz vorzuhalten. Diese (Arbeiten mit offener Flamme oder Schweißarbeiten, sowie weitere Arbeiten mit Brand- und Explosionsgefahr) sind vor ihrer Ausführung beim AG bzw. dessen Objektüberwachung anzuzeigen. Der AN verpflichtet sich, im Vorfeld und eigenverantwortlich bei Erfordernis entsprechende Erlaubnisscheine (z.B. bei Schweißarbeiten) bei dem



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

entsprechenden Gebäudeverantwortlichen einzuholen.

Gasflaschen aller Art sind nach Vorschrift durch geeignete Maßnahmen gegen Umfallen zu sichern. Sie dürfen nicht der Sonne oder sonstigen Wärmeeinflüssen ausgesetzt werden. Die Aufstellorte für eine größere Anzahl von Gasflaschen sind mit dem AG im Vorfeld abzustimmen. Die Lagerung von Flüssiggas unter Erdlage ist grundsätzlich verboten.

12 Verkehrswege

Zugänge, sich anschließende Treppenräume und Flure, sowie Zufahrten sind als Rettungs- und Fluchtwege permanent freizuhalten. Die Wege sind vom AN täglich und nach Arbeitsabschnitten zu beräumen. Dies gilt insbesondere für brennbare Stoffe, aber auch für Maschinen, Werkzeuge, sowie Abfallstoffe aller Art inkl. Verpackungsmaterial.

13 Sozialeinrichtungen

Waschräume und Toiletten werden bauseits bereitgestellt und regelmäßig gereinigt.

14 Abfallbeseitigung/Sauberkeit auf der Baustelle

Es ist besonders zu beachten, dass der Straßenverkehr nicht durch Verschmutzung oder sonstige baustellentypische Beeinflussung gestört wird. Auf der Baustelle wird die Abfallbeseitigung nach dem Verursacherprinzip organisiert.

Es wird während der gesamten Bauzeit immer eine saubere, den Unfallverhütungsvorschriften entsprechende Baustelle verlangt.

Schutt ist grundsätzlich nach Anfall sofort und unverzüglich in die Schuttcontainer zu laden. Verpackungsmaterialien und leere Gebinde etc. sind grundsätzlich nach Anfall und sofort durch den jeweiligen AN zu sammeln und täglich eigenverantwortlich in Eigenregie von der Baustelle zu transportieren und zu entsorgen. Schuttcontainer sind regelmäßig zu leeren. Insbesondere ist darauf zu achten, dass durch Schutt, Staub und sonstige Verschmutzungen nachfolgende Gewerke in ihrer Tätigkeitsausübung und Qualität nicht dauerhaft beeinträchtigt sind. Die Bauleitung behält sich bei Nichteinhaltung dieser Forderungen, nach Setzung einer angemessenen Frist, ohne weitere Ankündigung die Ersatzvornahme vor.

15 Alkohol-, Rauch und Drogenverbot

Im Bereich der gesamten Baustelle gilt absolutes Alkohol-, Rauch- und Drogenverbot. Sollten an der Baustelle Beschäftigte während der Arbeitszeit alkoholisiert oder in berauschten Zustand angetroffen werden, wird der AG, die entsprechenden Personen ohne Abmahnung von der Baustelle verweisen.

16 Koordination und Überwachung der Arbeitssicherheit

Auf der Grundlage der Baustellenverordnung wird ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator eingesetzt. Er überwacht die Einhaltung dieser Baustellenordnung sowie die der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften und schreitet bei erkennbaren Gefahrenzuständen ein. Die Tätigkeit des Koordinators befreit den AN nicht von der Verantwortlichkeit zur Erfüllung der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften.

17 Arbeitszeitregelung:

Die Zeit von 20:00 Uhr bis 7:00 Uhr ist entsprechend der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm als Nachtzeit festgesetzt. Bei sämtlichen Bauarbeiten und Betrieb von Baumaschinen dürfen die zulässigen Immissionswerte von:
tagsüber (7.00-20.00 Uhr) 55 dB (A),
nachts (20.00-7.00 Uhr) 40 dB (A)
nicht überschritten werden.

Der AN ist für die Einhaltung der Arbeitszeitregelung sowie des Immissionsschutzes verantwortlich. Die geltenden gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die gesetzlich notwendigen Genehmigungen sind vom Auftragnehmer zu beschaffen.



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

18 Sonstiges

- Vor Beginn der Arbeiten ist die dann vorliegende Baustellenordnung nachweislich jedem Mitarbeiter zur Kenntnis zu geben. Die Baustellenordnung tritt bei Baubeginn mit sofortiger Wirkung in Kraft.
- Die geltende Polizeiverordnung der Stadt Leipzig ist vorbehaltlos einzuhalten.
- Die Arbeiten finden teilweise im, oder unmittelbar angrenzend an den öffentlichen Straßenraum statt. Eine entsprechende Sondernutzungserlaubnis samt Verkehrsrechtlicher Anordnung (VOA) ist vom AN einzuholen.



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
Baustelleneinrichtung

1 Grundlagen

Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, und die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend zu den in VOB Teil C aufgeführten Normen gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:

- DGV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.,
- DIN: Deutsches Institut für Normung e. V.,
- RAL: Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.

2 Vorbereitung und Planung

Vor Beginn der Baustelleneinrichtung sind die öffentlichen Leitungsämter sowie Post und Feuerwehr über die geplanten Arbeiten zu unterrichten. Der AN hat sich über die Lage von Ver- und Entsorgungsanlagen eigenverantwortlich zu informieren. Etwaige Auflagen der Leitungsträger sind bei der Ausführung zu berücksichtigen. Werden Versorgungsanschlüsse getrennt, so sind diese ordnungsgemäß zu sichern und die Trennstellen im amtlichen Lageplan festzuhalten.

Vor Beginn der Arbeiten ist im Beisein der Bauleitung und des zuständigen Tiefbauamtes ein Pflasterprotokoll zu erstellen, falls dies noch nicht vorliegt.

3 Ausführung und Konstruktion

3.1 Allgemeine Grundlagen zur Kalkulation

Der AG ist unverzüglich vom AN zu informieren, wenn Rechte Dritter (insbesondere von Nachbarn) durch die Baustelleneinrichtung kurzfristig oder vorübergehend im Verlauf der Baumaßnahme beeinträchtigt werden. Die Informationspflicht gilt auch, wenn Beeinträchtigungen vermutet, vorhandene Bauwerke und Bauteile beschädigt werden oder Zweifel über das Vorliegen von Rechten bestehen.

Eine Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht zulässig. Der AN gewährleistet, dass die Verlegung der erforderlichen Ver- und Entsorgungsleitungen für die Baumaßnahme rechtzeitig und ohne Behinderung erfolgen kann.

Die Planung für die Baustelleneinrichtung hinsichtlich Zusammensetzung und Anzahl von Containern ist dem AG nach Abstimmung mit allen Beteiligten, Betroffenen und zuständigen Ansprechpartnern und deren Genehmigungen rechtzeitig zur Freigabe vorzulegen.

Die Baustelleneinrichtung ist von Baubeginn bis zur mängelfreien Schlussabnahme der Leistung des AN im erforderlichen Umfang vorzuhalten und zu betreiben. Vor dem teilweisen oder vollständigen Abbau der Baustelleneinrichtung ist der AG rechtzeitig zu informieren. Teile der BE, die nicht mehr benötigt werden, sind nach Aufforderung durch den AG umgehend zu entfernen.

Der ursprüngliche Zustand des genutzten Geländes, bauliche Anlagen und/oder Gebäude nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind wieder herzustellen. Die BE ist umgehend, spätestens jedoch innerhalb von 12 Werktagen, nach Aufforderung durch den AG zurückzubauen.

Die Mitbenutzung von Teilen der Baustelleneinrichtung durch andere AN oder den AG wird durch den AN ermöglicht und zugesagt.

Vor Beginn der Arbeiten sind durch den AN jegliche Absteckungen, Festpunkte, Grenzsteine, Höhenmarkierungen, die bereits vorhanden sind, zu sichern.



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

3.2 Ausführung

3.2.1 Zuwegungen/Verkehrsführung und -sicherung

Die komplette Baustelle, Baustraßen, Überfahrten und sonstige Zuwegungen sind entsprechend dem zu erwartenden Verkehr vom AN herzustellen, für die Dauer der Gesamtmaßnahme vorzuhalten, verkehrssicher zu unterhalten, den Anforderungen entsprechend während der Bauzeit umzubauen sowie zu reinigen.

Die Verkehrsführung für die Transporte von und zur Baustelle ist mit den zuständigen Behörden abzustimmen. Auflagen zur Verkehrsführung, auch hinsichtlich zeitlicher Eingrenzung, sind vom AN zu berücksichtigen.

Der AN gewährleistet Ordnung und Sauberkeit auf und im Zufahrtsbereich vor der Baustelle. Darüber hinaus übernimmt er die Verkehrssicherungspflicht für diese Bereiche samt Schmutz- und Schneebeseitigung. Die Straßenreinigung, erforderlichenfalls auch die Gestellung einer Reifenwaschanlage, obliegen gleichfalls dem AN.

3.2.2 Ver- und Entsorgung

Die Ver- und Entsorgung von Baustelle und Baustelleneinrichtung mit allen für die Baumaßnahme und die BE erforderlichen Medien gehört zur Leistung des AN. Ihm obliegen Abstimmungen mit den zuständigen Versorgungsträgern, den zuständigen Behörden und den betroffenen Anliegern. Der AN trägt alle anfallenden Kosten im Zusammenhang mit jeglicher Ver- und Entsorgung von Baustelle und Baustelleneinrichtung, so u. a. für Beantragungen, Gebühren, Verbräuche, Entsorgungskosten, Mietkosten etc. bis zur Schlussabnahme.

Zur Aufrechterhaltung einer ständigen und betriebsbereiten Versorgung sind die Anlagen entsprechend auszulegen, abzusichern und durch geeignete leistungsfähige Ersatzmaßnahmen zu ergänzen.

Zum Leistungsumfang des ANs gehört die Herstellung frostsicherer Wasser- und Abwasseranschlüsse sowie Elektro-, Telefon- und Internetanschlüsse, soweit für die an ihn beauftragten Arbeiten erforderlich oder in Leistungspositionen beschrieben.

Etwaige Auflagen der Träger öffentlicher Belange sind bei der Ausführung zu berücksichtigen. Soweit noch nicht bestehende Anschlüsse an das Trinkwassernetz vom AN erstellt werden, lässt dieser rechtzeitig vor Ausführungsbeginn und nach Ausführungsende von einer hierfür zugelassenen Stelle Trinkwasser-Hygieneproben erstellen.

3.2.3 Räumlichkeiten und Arbeitsmittel für den AG

Soweit durch Leistungspositionen gefordert, sind dem AG ohne gesonderte Vergütung Räumlichkeiten und Arbeitsmittel zur uneingeschränkten Nutzung in angemessenem Umfang und in erforderlicher Anzahl, ständig betriebsbereit und funktionsfertig, von der Auftragserteilung bis zur mängelfreien Abnahme der Gesamtleistung zur Verfügung zu stellen und zu überlassen in dem vom AG benötigten Umfang. Neben den Einrichtungs- und Räumungskosten sind die Vorhalte- und Unterhaltskosten sowie alle Betriebs-, Reinigungs-, Verbrauchs- und, soweit erforderlich, Bewachungskosten, ferner alle Gebühren und Abgaben für die Räumlichkeiten und alle Arbeitsmittel in den Gesamtpreis Baustelleneinrichtung einzurechnen.

3.2.4 Brandschutz

Durch Leistungen des AN erforderliche provisorische Brandschutzmaßnahmen während der Bauausführung, auch an bestehenden oder in Betrieb befindlichen Bauteilen des AG, sind vom AN zu seinen Lasten zu planen und in Bauabläufen und Kostenplanungen zu berücksichtigen. Dies betrifft auch alle Aufwendungen für Provisorien während der Bauzeit, Brandwachen usw.

3.2.5 Benachbarte Grundstücke

Betriebsabläufe auf benachbarten Grundstücken dürfen durch den Baustellenbetrieb nur in unvermeidbarem Umfang beeinträchtigt werden. Der AN trägt hierfür die Verantwortung und stellt den AG insofern von allen Ansprüchen der Grundstücksnachbarn und Dritter frei. Etwa erforderliche Genehmigungen von Nachbarn etc. für Kranüberschwenkungen, Gerüststellungen usw. sind vom AN auf sein Risiko und auf seine Kosten zu beschaffen.

3.2.6 Bauzaun



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Vom AN ist ein 2,00 m hoher, blickdichter Bauzaun als Metallgitterzaun mit Gewebebespannung zu errichten. Der Zaun muss statisch dafür ausgelegt sein, vollflächig vom AG beigestellte Blow-up-Poster aufzunehmen. Passantenschutzeinrichtungen sind in allen erforderlichen Bereichen vorzusehen. Schlupftüren und Einfahrtstore für Baustellenverkehr und Fluchtwege sind vom AN in erforderlicher Anzahl und Größe vorzusehen. Der Bauzaun erhält - soweit erforderlich - eine Beleuchtung. Dem AN unterliegt der Unterhalt des Bauzauns über die gesamte Dauer der Bauzeit nicht nur in funktionaler, sondern auch in repräsentativer Hinsicht. Darin enthalten ist auch die sofortige Graffiti-Entfernung.

3.2.7 Bauschild

Soweit in Leistungspositionen beschrieben, ist umgehend nach Auftragserteilung eine Bauschildanlage aufzustellen, während der Bauzeit vorzuhalten, zu betreiben und zu unterhalten sowie nach Beendigung der Baumaßnahmen vollständig rückzubauen. Falls nicht anderweitig beschrieben, ist ein nach Motivvorgaben des AG 4-farbig bedrucktes Hauptschild mit Zusatzleisten für die AN in großer, repräsentativer Ausführung vom AN aufzustellen.

3.2.8 Werbung

Jegliche Werbung, am Bauvorhaben selbst oder an der Baustelleneinrichtung des AN, bedarf der ausdrücklichen vorherigen Zustimmung des AG.

3.2.9 Baustelleneinrichtungsplan

Der AN plant die Baustelleneinrichtung und stellt, in Absprache mit dem AG, innerhalb von 12 Werktagen nach Leistungsabruf seine BE-Planung, unter Berücksichtigung möglicher AG-Vorgaben zur Prüfung und Freigabe vor. Dieser gegebenenfalls bauablaufphasenbezogene Plan ist nach Abstimmung durch den AN mit Behörden und Versorgern dem AG rechtzeitig zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

Vor Beginn der Baustelleneinrichtung sind Träger öffentlicher Belange über die geplanten Arbeiten zu unterrichten.

3.2.10 Behandlung der Bauabfallmaterialien

Die Entsorgung der Bauabfallmaterialien ist unter Einhaltung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) des Bundes in der jeweils aktuellen Fassung durchzuführen.

Das gesamte Bauabfallmaterial ist nach Abfallschlüsselnummer (AVV) sortenrein in getrennt verschließbaren Containern zu sammeln. Von der Regelung der artenspezifischen Trennung der Bauabfälle kann nur abgewichen werden, wenn der AG dies genehmigt und behördliche Auflagen nicht entgegenstehen. Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich vom AN abfahren zu lassen.

Vor Abtransport des Abbruchmaterials ist die abzurechnende Menge durch Unterschrift vom AG auf dem Übernahmeschein/Begleitschein vom AN bestätigen zu lassen.

Soweit kontaminiertes Abbruchmaterial oder kontaminierte Stoffe vorgefunden werden, sind diese durch den AN unter gutachterlicher Begleitung zu entsorgen. Hierzu zählen auch sämtliche schadstoffbelasteten Baustoffe in Form von Dämm-, Dicht- und Isolierstoffen sowie Brandschutzverkleidungen (z. B. aus Asbest, asbesthaltigen Stoffen).

Die Entsorgung gefährlicher Abfälle erfolgt auf Grundlage genehmigter Entsorgungsnachweise/Sammelentsorgungsnachweise im elektronischen Abfallnachweisverfahren (eANV) gemäß Nachweisverordnung (NachwV) durch zugelassene Spediteure. Dem AG ist die Entsorgung durch Mitteilung seiner bei der ZKS-Abfall registrierten behördlichen Nummer und Rolle nachzuweisen.

Das nicht gefährliche Abbruchmaterial ist nach landesrechtlichen Bestimmungen auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsanlage zu verbringen. Ein Entsorgungsnachweis über die Beseitigung bildet die Grundlage für die Abrechnung.

3.2.11 Zusammenarbeit

Der Auftragnehmer hat für die Dauer des Vertrages einen fachlich befähigten, fließend Deutsch sprechenden



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Projektleiter zu bestellen, der berechtigt ist, selbstständig und jederzeit Entscheidungen für den Auftragnehmer zu treffen. Der Projektleiter ist dem Auftraggeber und der Bauüberwachung bei Vertragsabschluss schriftlich zu benennen.

Der Auftraggeber kann, sofern ein dem Bauvorhaben förderliches Zusammenarbeiten mit dem Projektleiter oder sonstigen Mitarbeitern des Auftragnehmers nicht möglich ist, deren Ablösung verlangen. Der Auftragnehmer hat diesem Verlangen unverzüglich zu entsprechen. Jeder Wechsel in der Person des Projektleiters ist dem Auftraggeber und dessen Bauüberwachung unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Die wöchentlich stattfindenden Bauberatungen vor Ort, sind vom AN (dessen Vertreter) im Zeitraum der Leistungserbringung, sowie min. 14 Tage vor Beginn seine Arbeiten bzw. nach Abschluss aller seiner Leistungen, wahrzunehmen.

4 Abrechnung/Rechnungslegung

Sofern die Baustelleneinrichtung nicht in gesonderten Leistungspositionen nach Auf- und Abbau, Vorhalten und Betreiben beschrieben ist, berechnet der AN einen Anteil in Höhe von maximal 50 % der Gesamtvergütung nach Aufbau der vollständigen Baustelleneinrichtung. Die Restvergütung erfolgt dann für Vorhaltung und Rückbau der Baustelleneinrichtung.



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	Baustelleneinrichtung Die Errichtung der Baustelleneinrichtung erfolgt wachsend entsprechend Anforderung der Baustelle bis zur endgültigen Größe und wird auch schrumpfend zurückgebaut. D.h. Aufbau und Abbau erfolgen jeweils nicht in einem Zug sondern in Einzelschritten je Position. Nach Aufforderung sind die Sanitärcontainer und dann der Bürocontainer zu stellen. Alle Leistungen sowie das Vorhalten und Instandsetzen verstehen sich inkl. der An- und Abfahrt.				
1.1	Baustelleneinrichtung Baustelle vollumfänglich einrichten und vorhalten, für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, einschl. Baubeleuchtung, Lagerplätze, Aufenthalts- und Lagerräume, An- und Abtransport von Geräten, soweit unten stehend nicht näher benannt. Grundvorhaltezeit 4 Wochen. Nutzung durch AN. Alle nachfolgenden Leistungen können über die komplett beschriebene Bauzeit (Bauablauf in Anlage) abgefordert werden, dies ist in der Baustelleneinrichtung mit einzukalkulieren. Die BE des AN beinhaltet unter anderm, soweit im LV dafür keine eigenen Pos. vorgesehen sind: Personal •Projekt- und Bauleitung •Ggf. kaufmännisches Baustellenpersonal •Poliere •Bedienpersonal für Kran etc. •Alle übrigen Personalkosten der Baustellengemeinkosten Lager •Lager- u. Arbeitsplätze des AN einrichten u. in Stand halten Medien •Reinigung oder Abfuhr, von verunreinigten Abwässern die nicht eingeleitet werden dürfen, im Rahmen von Beton, Mauer, Putz- und Estricharbeiten des AN sowie Gerätereinigung u. ä.				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Geräte •Geräte, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel aller Art				
	Dokumente / Markierungen •Kennzeichnungen des AN, alle Bestandteile seiner BE •Dokumente, Pläne, Zulassungen als Arbeitsgrundlage und zur Vorlage auf Verlang				
	Die Bereitstellung von Flächen für die Baustelleneinrichtung ist Sache des AG und erfolgt i. d. R. auf dem Baugrundstück bzw. innerhalb der bauseits eingerichteten Baustellenbegrenzung	1,000	psch	.....	.....
1.2	Baustelleneinrichtung AN vollumfänglich, vorhalten u. betreiben Baustelleneinrichtung des AN aus der Vorposition vorhalten und betreiben, über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Gebrauchsüberlassung: 92 Wochen	92,000	StWo	.....	.....
1.3	Baustelleneinrichtung beräumen Baustelleneinrichtung des AN inkl. aller Hilfskonstruktionen, Geräte, Container, Lagerplätze ec. nach Abschluss aller Arbeiten des AN rückstandslos beräumen.	1,000	psch	.....	.....
Summe	1	Baustelleneinrichtung			.....



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2 Beweissicherung, Verkehrssicherung, Baustraße, Wurzel- und

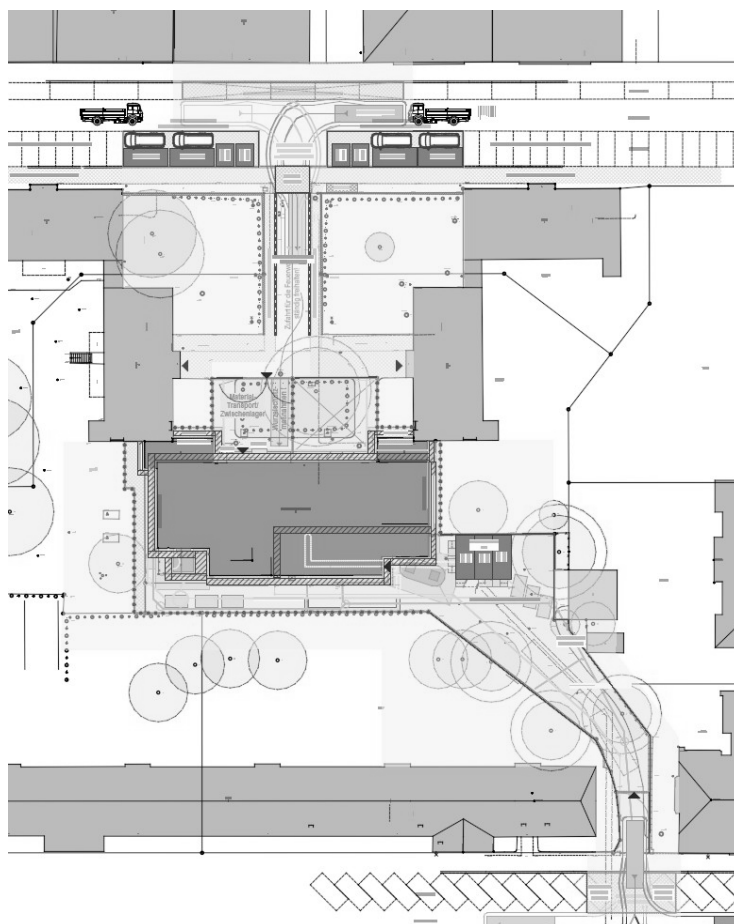
2.1 Beweissicherung

Zur Beweissicherung ist vor Beginn der Bauarbeiten, durch den AN unter Mitwirkung aller Beteiligten (gemeinsame Ortsbegehung mit der Bauleitung u. AG), der vorhandene Zustand an Wegen, Straßen u. sonstigen Grundstücksflächen (z.B. Rasen, Zaunanlage etc.), auch der direkt angrenzenden Nachbarflächen festzustellen. Eine Fotodokumentation mit Standortkennzeichnung in Planungsunterlagen (Pläne werden bauseits als dwg gestellt) über den vorhandenen Zustand an Wegen, Straßen und sonstigen Grundstücksflächen (z. B. Rasen, Zaunanlage etc.) ist aufzustellen. Die Unterlagen sind zum Einen 1-fach in Papierform (A4), mehrfarbig und zum Anderen in digitaler Form im pdf-Format zu liefern. Das Material ist dem AG spätestens 2 Wochen vor Beginn der Baumaßnahme zu übergeben.

Dokumentation der hier gelb markierten Fläche bis 4.500 qm

Projekt: 3-Bibo-Steinstraße **Bibo Steinstraße**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



1,000 psch

2.2

Unterlagen für Verkehrsrechtliche Anordnung und Sondernutzungsgenehmigung erstellen (Baustellenzufahrt Steinstr. und Fichtestr.)

Unterlagen für Verkehrsrechtliche Anordnung bzw. Sondernutzungs-Genehmigung öffentlicher Flächen (für beide Baustellenzufahrten / sh. BE-Plan) / aufstellen für Baustellenzufahrt, Verkehrsraum-beeinträchtigungen, Straßensperrungen, Parkverbote, Beschilderungen etc. im Zusammenhang mit der Baumaßnahme.

Die Leistung umfasst die Abstimmung mit den Behörden, das Vorbereiten der Anträge sowie das Erstellen von Verkehrszeichen- und Beschilderungsplänen sowie deren

laufende Ergänzung und Änderung im Zuge des Baufortschritts.

Anträge und Pläne dem AG übergeben.



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Der Auftraggeber beantragt die behördlichen Genehmigungen und trägt die anfallenden Gebühren.

Die Vorlage der vollständige Antragunterlagen der Verkehrs-Rechtlichen Anordnungen und der Sondernutzungen durch den Auftragnehmer hat zwingend innerhalb der ersten 12 Werktage nach Leistungsabruf zu erfolgen.

Abrechnungsgrundlage je Einfahrt (1x Steinstraße, 1x Fichestraße).

Die Benennung des verantwortliche Bauleiter seitens des AN zur Eintragung ist rechtzeitig bis Übergabe Antragsunterlagen zu klären.

2,000 St

2.3

Verkehrsrechtliche Anordnung und Sondernutzungsgenehmigung verlängern (Baustellenzufahrt Steinstr. und Fichestr.)

Regelmäßige Überprüfung und Verlängerung der Verkehrsrechtliche Anordnung bzw. Sondernutzungs-Genehmigungen öffentlicher Flächen zur fortlaufenden rechtlichen Absicherung der Baustelleneinrichtung und Sicherstellung der Verkehrssicherheit während der gesamten Bauphase.

Frühzeitige Einreichung des Verlängerungsantrags bei der zuständigen Verkehrsbehörde.
Aktualisierung der erforderlichen Unterlagen und Pläne.
Koordination mit der Behörde zur Klärung von Details und zur Sicherstellung der Verlängerung.
Sicherstellung, dass die Verlängerung rechtzeitig vor Ablauf der aktuellen Anordnung vorliegt.

Abrechnungsgrundlage je Einfahrt (1x Steinstraße, 1x Fichestraße)

8,000 St

2.4

Beschilderung Baustellenzufahrten Steinstr. und Fichestr.

Baustelle und Bereiche mit Verkehrseinschränkungen in den öffentlichen Verkehrsflächen, z.B. Parkverbotsbereiche, sowie Zufahrt nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen oder absperren, einschl. vorübergehendem Entfernen oder



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Ungültigmachen von Verkehrszeichen und - leiteinrichtungen. Beschilderung vorhalten und beleuchten, einschl. Unterhaltung und der Betriebskosten für die gesamte Bauzeit bis zur Verkehrsfreigabe. Die gesamte Bauzeit-Beschilderung ist nach Abschluss der Baumaßnahme wieder zurückzubauen bzw. in Abstimmung mit Straßenverkehrsbehörde ist der Ursprungszustand der städtischen Straßenbeschilderung wieder herzustellen.				
	Inkl. aller notwendiger Anfahrten und Aufwendungen bei Veränderung, Beschädigung oder Entwendung der Beschilderung durch Dritte				
	Lage der Baustelle gemäß den allgemeinen Vorbemerkungen				
	Abrechnung pro Baustelleneinfahrt				
	Vorhaltezeit: 4 Wochen je Baustelleneinfahrt				
		2,000	Stk		
2.5	Vorhaltung Baustelleneinfahrtsbeschilderung Vorhalten für zuvor beschriebene Leistung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus wie folgt: Die Leistung beinhaltet die monatliche Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit der Beschilderung, ggf. Nachbearbeitung sind mit einzukalkulieren. Die Prüfung u. Schadensbehebung ist schriftlich zu dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen. In der Dokumentation müssen ausgeführte Maßnahmen beschrieben und mit Fotos hinterlegt sein. Abrechnung je Baustelleneinfahrt				
		184,000	StWo		
2.6	Gebäudebeschilderung liefern,anbauen,vorhalten Gebäudebeschilderung an vorhandenen Gebäuden gemäß Vorgabe SiGeKo liefern, anbauen, vorhalten, entfernen. unter anderem - Gebäudebezeichnung - Betreten-Verboten-Schild - Helmpflicht - Baustellenhinweisschilder etc. an den Zugängen				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	anbringen Vorhaltezeit : 4 Wochen				
	Abrechnungsgrundlage: 1 pauschal komplette Beschilderung pro Objekt				
		1,000	psch	.....	.....
2.7	Zusätzliche Vorhaltezeit der Gebäudebeschilderung Zusätzliche Zeit für die Vorhaltung der Gebäude-/ Baustellenbeschilderung über die Grundeinsatzzeit hinaus. Menge pauschal x Vorhaltezeitraum in Wochen				
		92,000	StWo	.....	.....
2.8	Asphalt-Schutz der Gehwege der Baustellenzufahrten aus AC 32 T S Asphalt-Schutz der Gehwege der Einfahrten aus AC 32 T S Asphalttragschicht als Schutz der Gehwege im Bereich der Baustelleneinfahrten aus AC 32 T S herstellen BK I Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S einschl. Trennlage aus Geotextil o.ä. herstellen. In Verkehrsflächen der Bauklasse I. Auch auf den Gehwegen verkehrssicher ausführen inkl. anschrägen etc.(unter Beachtung auf öffentlichen Gehwegen die Anschrägung muss tauglich für die Nutzung durch Rollstuhlfahrer, Kinderwagen etc. sein) (max 6% für Rollstuhlfahrer) Einbaudicke = bis 14 cm. Bindemittel = 50/70 Ausführung nach Abstimmung mit der BL. Abrechnung nach Aufmaß in m² Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundstandzeit)				
		100,000	m²	.....	.....
2.9	Vorhaltung Baustellenzufahrt Vorhalten für zuvor beschriebene Leistung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus wie folgt: Die Leistung beinhaltet die monatliche Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit der Verkehrsicherung, ggf. Nachbearbeitung sind mit einzukalkulieren. Die Prüfung u. Schadensbehebung ist schriftlich zu dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße		
LV:	301	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	weitere Aufforderung vorzulegen. In der Dokumentation müssen ausgeführte Maßnahmen beschrieben und mit Fotos hinterlegt sein.			
	Abrechnung je Baustelleneinfahrt	9.200,000 m²Wo		
2.10	Rückbau Asphalt-Schutz der Gehwege der Einfahrten Rückbau Asphalt-Schutz der Gehwege der Einfahrten Rückbau des vollständigen vorbeschriebenen Asphalt-Schutzes der Baustelleneinfahrten einschl. Entsorgung und säubern der Gehwege, Bordsteine und Straßenflächen nach Anforderung der BÜ. Die Leistung ist erbracht wenn vom VTA die Abnahme bestätigt ist. Ausführung zeitversetzt Abrechnung in m².	100,000 m²		
2.11	Überfahung Versorgungsleitungen Stahlplatten, Sandbett, einschl. Rückbau Überfahung der Netz-Leipzig-Versorgungsleitungen nach Angaben des AG und dem Verantwortlichen der Netz-Leipzig herstellen, für die Dauer Baumaßnahme vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder rückbauen, einschl. - Verladen und Antransportieren von Stahlplatten einer Mindeststärke von 3 cm - Verlegen der Platten im Sandbett bzw. in Schotter (bis 20cm stark) Vlies als Trennlage, Stöße überlappend verlegt und Anfüllen der Anfahrbereiche der Platten - Rückbau der Konstruktion nach Beendigung der Arbeiten Plattenabmessung: 2,00x1,00x0,03m Einzelflächen 10m² oder mehr Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundstandzeit)	75,000 m²		
2.12	Vorhaltung Überfahung Versorgungsleitungen Vorhalten für zuvor beschriebene Leistung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus wie folgt: Die Leistung beinhaltet die monatliche Prüfung auf			



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	ordnungsgemäße Standsicherheit der Verkehrsicherung, ggf. Nachbearbeitung sind mit einzukalkulieren.				
	Die Prüfung u. Schadensbehebung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen. In der Dokumentation müssen ausgeführte Maßnahmen beschrieben und mit Fotos hinterlegt sein.				
	Abrechnung je m ² x Wo	4.575,000	m ² Wo		
2.13	Überfahung Versorgungsleitungen Stahlplatten, einschl. Rückbau wie vor beschrieben jedoch: liefern, verlegen und zeitversetzt rückbauen von Stahlplatten ohne Unterbau Einzelgrößen bis 4,00 m ²	75,000	m ²		
2.14	Vorhaltung Überfahung Versorgungsleitungen Vorhalten für zuvor beschriebene Leistung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus wie folgt: Die Leistung beinhaltet die monatliche Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit der Verkehrsicherung, ggf. Nachbearbeitung sind mit einzukalkulieren. Die Prüfung u. Schadensbehebung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen. In der Dokumentation müssen ausgeführte Maßnahmen beschrieben und mit Fotos hinterlegt sein.				
	Abrechnung m ² x Wo	4.575,000	m ² Wo		
2.15	Umbau Überfahung Versorgungsleitungen Stahlplatten wie vor beschrieben jedoch: Stahlplatten ohne Unterbau auf der Baustelle aufnehmen und an anderer Stelle wieder verlegen, Entfernung bis 100 m	75,000	m ²		



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....

2.16	Baustraße Geotextil + Mineralgemisch Frostschuttschicht Bauklasse III , EV 2 mind. 120 MN/qm Frostschuttschicht herstellen für Straßen Bauklassen III nach RStO 01, inkl. Geotextil als komplette Unterlage. LKW Verkehr geeignet, Recyclingmaterial (ohne Holz und Gipsanteile),mit einen Kornanteil kleiner 0,06 mm von 5 - 15 Gew.% Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2, (Nachweis über Plattendruckversuch ist mit einzukalkulieren) Schichtdicke mindst. 30 cm. Mit Zertifizierung des Herstellers (Nachweis ist vor Einbau vorzulegen). zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter Messstrecke +-3 cm. liefern und aufbauen spätestens 6 Werktage nach schriftlicher Aufforderung Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundstandzeit) 50,000 m²	
2.17	Vorhalten Baustr. Vorhalten für zuvor beschriebene Leistung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus wie folgt: Die Leistung beinhaltet die monatliche Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit der Verkehrsicherung, ggf. Nachbearbeitung sind mit einzukalkulieren. Die Prüfung u. Schadensbehebung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen. In der Dokumentation müssen ausgeführte Maßnahmen beschrieben und mit Fotos hinterlegt sein. 3.000,000 m²Wo	
2.18	Rückbau Baustraße Geotextil + Mineralgemisch Rückbau u. Entsorgung Baustraße aus Frostschuttschicht, D 30cm, inkl. Geotextil nach schriftlicher Anweisung spätestens nach 6 Werktagen. 50,000 m²	



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....

2.19	Kabelbrücke überfahrbar, aneinanderreihbar Liefern und Aufbauen (inkl. Rückbau) einer Kabelbrücke aus Recyclingmaterial mit Tragegriff. Fuß aus schwarzem vulkanisiertem Recyclinggummi mit Einsatz zur Kabelführung und 3 Kabelkanälen mit den Breiten 68, 57 und 65 mm. Klappe aus stabilem PE, Oberfläche strukturiert. Nicht reflektierend. Komplette Aneinanderreihen bis zur gewünschten Breite. Die Kabelbrücke kann mit Fahrzeugen mit einem max. zulässigen Gesamtgewicht bis 40 t überfahren werden. Detailinformationen Ausführung : 3-fach Material : Recyclingmaterial Gesamt- L x T x H : 900 x 500 x 70 mm Kabelkanal (H x B) : 50 x 68 / 57 / 65 mm Tragkraft : 40 t Grundstandzeit 4 Wochen liefern und aufbauen spätestens 6 Werktage nach schriftlicher Aufforderung	10,000 St		
------	---	-----------	-------	-------

2.20	Kabelbrücke vorhalten Vorgenannte Kabelbrücke über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten Abrechnung nach Stück x Vorhaltdauer.	400,000 StWo		
------	---	--------------	-------	-------

2.21	Schlauchbrücke überfahrbar, aneinanderreihbar Liefern und Aufbauen (inkl. Rückbau) einer Schlauchbrücke LÄNGE: 1000 mm Aus verstärktem Vollgummi mit Verbindungselementen, welche als Tragegriffe dienen. Max. Traglast 40 t. Nicht reflektierend. Detailinformationen Länge x Breite : bis 1000 x 300 mm Material : Gummi Schlauch-Kanalbreite : 151 mm Mittelsteg-Breite : 80 mm Schlauch-Kanalhöhe : 120 mm Grundstandzeit 4 Wochen liefern und aufbauen spätestens 6 Werktage nach schriftlicher Aufforderung	20,000 St		
------	--	-----------	-------	-------



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
2.22	Schlauchbrücke vorhalten Vorgenannte Schlauchbrücke über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten Abrechnung nach Stück x Vorhaltedauer.	1.600,000	StWo		
2.23	Wurzelschutz im Befahrbereich Wurzelschutz im Befahrbereich Liefern und aufbringen von gewaschenem Grobkies Größtkörnung 16mm in einer Stärke von 20cm. Lastverteilungsplatten aus Stahl (Mindestgröße 2qm) verlegen. Der Bereich direkt um den Stamm ist freizuhalten. Inkl. Randanschüttung zur Sicherung der Befahrbarkeit. Liefern und fachgerecht einbauen. Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundstandzeit)	30,000	m²		
2.24	Wurzelschutz vorhalten Wurzelschutz im Befahrbereich für die Dauer Baumaßnahme vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder rückbauen. Abrechnung in m² x Vorhaltezeitraum in Wochen	92,000	m²Wo		
2.25	Stammschutz für Bäume Verbleibende Bäume im Baustellenbereich sind mit den entsprechenden Schutzmaßnahmen nach: DIN 18920 - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen, RAS-LP 4 - zu sichern. Die Schutzmaßnahmen verbleiben bis zum Bauende an den Gehölzen und müssen danach abgebaut werden. Das Material bleibt Eigentum des AN und ist nach dem Abbau unverzüglich von der Baustelle zu entfernen. Stammschutz für Bäume von 25 bis zu 90cm Stammdurchmesser durch Holzbohlen die im Abstand vom Stamm (durch weiches Material) fest miteinander um den gesamten Baumstamm verbunden sind. Ein Aufliegen der Konstruktion auf den Baumwurzeln ist zu verhindern.	3,000	St		



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<u>Summe</u>	<u>2</u>	<u>Beweissicherung, Verkehrssicherung, Baustraße, Wur</u>			<u>.....</u>



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3	Behelfsbauten inkl. Erdarbeiten für Abwassertank				
3.1	WC-Kabine als Überbrückung inkl. Reinigung Baustellen-WC als Überbrückung während Anschluss des Sanitärcontainers an neue Grundleitung auf den vom Bauherrn ausgewiesenen Flächen aufstellen, vorhalten und beseitigen. Grundvorhaltezeitdauer 1 Monate. Ausstattung 1 Klosett, 1 Waschtisch (inkl. Wassertank, Papierhandtuchspender) und 1 Urinal; einschl. Beleuchtung. Im Einheitspreis sind die Kosten für Betrieb und Unterhalt / Reinigung 3x wöchentlich enthalten.	1,000	St	.....	.....
3.2	WC-Kabine incl. Reinigung Baustellen-WC vorhalten Im Einheitspreis sind die Kosten für Betrieb und Unterhalt / Reinigung 3x wöchentlich enthalten. Abrechnung in St x Wo	6,000	StWo	.....	.....
3.3	Kombinierter Sanitär- WC- und Duschcontainer inkl. Verbandkasten für die am Bau Beteiligten Männer und Frauen Sanitär- Duschcontainer (stapelbar, Errichtung auf Abwassertank lt. ges. Pos.) liefern und aufbauen, zur Nutzung durch andere Unternehmer, doppelwandig, isoliert, aufstellen, nach Abschluss der Vorhaltezeit wieder räumen, Aufstellen auf Schotterfläche, die in der Position Baustraße beschrieben wird. Abmessungen Baurichtmaß (LxB): 6,0 m x 2,5 m bis 6,5 x 3,0 m, Raumhöhe innen 2,3 bis 2,5 m; Ausstattung Containerhülle/-oberflächen: doppelwandig, isoliert, Bodenbelag Lino oder PVC, 1 Außentür zu sowie 2 Innentüren zu den getrennten Bereichen Damen/Herren mit PZ-Schließung als Schließsystem planen; Eingangsbereich/Flur, von dem aus die getrennten Bereiche Damen/Herren zu erreichen sind.				



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Ausreichend großer Abstreifer vor Tür; mind. 2 Fenster (isolierverglast, blickdicht) offenbar, Innenabmaße und Bewegungsflächen gemäß ASR A4.1; Grundeinsatzzeit 4 Wochen,

Ver- und Entsorgungsanschlüsse (Wasser, Abwasser, Abwassertank, inkl. Begleitheizung) gesonderte Pos.

Versorgungsanschluss Strom:
für Beleuchtung, Warmwasserversorgung und elektrische Beheizung des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung herstellen (bis zu 25 m zum bauseitigen Baustromverteiler), anschließen und nach Abschluss der Vorhaltezeit wieder beseitigen.

Ausstattung:

- 1 Zugangstür aussen
- 1 Eingangsbereich/Flur
- 2 innere Zugangstüren: zu WC-Kabine Damen, zu WC- und Duschbereich Herren

- Frauenbereich: 1 raumhoch abgeschlossene WC-Kabine mit Ausstattung Rollenhalter, Hygienebeutelspender, Abfalleimer und Bürstenset, 1 Waschbecken mit Ausstattung kaltes und warmes Wasser, Seifenspende, 1 Handdesinfektionsspender, Papierhandtuchbox und Papierkorb, Spiegel,

- Männerbereich: 1 WC-Kabine mit Ausstattung Rollenhalter und Bürstenset, 2 Urinale mit Sichtschutz, 2 Waschbecken mit Ausstattung kaltes und warmes Wasser, Seifenspende, Papierhandtuchbox und Papierkorb, Spiegel, Steckdose am Spiegel, 1 Handdesinfektionsspender, 2 Duschen als Duschkabinen,

- großer Verbandkasten mit Ausstattung lt. ASR 4.3 - Tab. 2

Raumhohe Trennwand zu Duschbereich

- Beheizung elektrisch (1-2 kW) für beide Sanitärbereiche,
- Beleuchtung innen

Reinigen und Bestücken:
einschließlich Bestückung/ Vorhaltung (Seife, Papierhandtücher,



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME Einheitspreis in EUR Gesamtbetrag in EUR

Übertrag EUR

Toilettenpapier) für die Grundeinsatzzeit und Reinigung in der Grundeinsatzzeit; Reinigung, Kontrolle und Bestückung der Verbrauchsmaterialien 1 x wöchentlich; Reinigungsintervalle sind zu Dokumentieren und im WC-Container auszuhängen

Kalkulationsgrundlage:
bis 5 Personen Damen sowie bis 20 Personen Herren nutzen den Container an Werktagen,
Reinigen des Containers innen:
Böden wischen, Wände Nassbereiche, Sanitärobjekte und
Spiegel putzen, desinfizierende Reinigungsmittel verwenden

Ausführung von der Bauüberwachung jeweils wöchentlich bestätigen lassen

Aufstellort: siehe Baustelleneinrichtungsplan

Grundriss und Ausstattung sind der BL 12 Werkzeuge vor der Aufstellung zur Freigabe vorzulegen.

Zustand: gut und sauber, nicht älter als 3 Jahre

Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundstandzeit)

1,000 St

3.4 Sanitär- Duschcontainer WC (Frauen/Männer) vorhalten, reinigen und bestücken

Vorhaltung des in den vorherigen Pos.beschriebenen kombinierten WC/Sanitär- Duschcontainer

Männer/Frauen

über die Grundeinsatzzeit hinaus inkl.

Bestückung (Seife, Papierhandtücher, Toilettenpapier, Handdesinfektion; Hygienebeutel, Müllbeutel),

Kalkulationsgrundlage:

bis 5 Personen Damen sowie bis 20 Personen Herren

nutzen den Container an Werktagen,

Reinigen des Containers innen inkl. Kontrolle und

Bestückung der Verbrauchsmaterialien 1 x wöchentlich:

Böden wischen, Sanitärobjekte, Wände und Spiegel

putzen, Müll entsorgen, desinfizierende Reinigungsmittel verwenden;

Reinigungsintervalle sind zu Dokumentieren und im

WC-Container auszuhängen

Ausführung von der Bauüberwachung wöchentlich bestätigen lassen.



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Abrechnung nach Stück Container x Monat				
		21,000	StMo	.....	.....
3.5	Umsetzen des kombinierte WC-/ Duschcontainer inkl. Neuanschluss Im Zuge der Baumaßnahme ist der Sanitär-Container auf der Baustelle umzusetzen. Dies beinhaltet den Rückbau der vorh. Anschlüsse und das verladen und den Transport (über öffentliche Straße) zum neuen Standort an der Steinstraße. inkl. Zwischenaufstellung zum Umbau Abwassercontainer, sowie Wiedererrichten auf Abwassercontainer inkl. aller Anschlussleistungen an diesen.				
		1,000	Stk	.....	.....
3.6	Abwassertank für Sanitär- und Duschcontainer Abwassertank für Sanitärcontainer liefern und aufstellen auf Schotterfläche, die in der Position Baustraße beschrieben wird. Inkl. Ausrichtung und Nivellierung des Tanks zur Aufnahme des vorgenannten Sanitärcontainers Abmessungen (LxB): 6,0 m x 2,5 m bis 6,5 x 3,0 m, Höhe 0,6-0,7 m; Tankvolumen: 10 m³ Material: Geeignet für Abwasser, korrosionsbeständig, Positionierung des Tanks unterhalb des Sanitärcontainers; Fachgerechte Verbindung von Tank und Container zu einer Einheit. Anschluss aller erforderlichen Leitungen und Armaturen Bereitstellung aller notwendigen Dichtungen und Verbindungselemente zur Sicherstellung der Stabilität des Gesamtsystems Einhaltung aller relevanten Sicherheits- und Hygienevorschriften.				
		1,000	St	.....	.....
3.7	Abwassertank für Sanitär- und Duschcontainer vorhalten Vorhaltung des in den vorherigen Pos.beschriebenen Abwassertanks für Sanitärcontainer über die Grundeinsatzzeit hinaus inkl. regelmäßige Leerung des Abwassertanks (nach Bedarf, mindestens alle 2 Wochen)				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Entleerung und Entsorgung ist zu dokumentieren und vorab bei der Bauleitung anzumelden, um den Baustellenverkehr nicht zu behindern. Abrechnung nach Stück Tank x Monat				
		21,000	StMo	.....	.....
3.8	Treppe Sanitärcontainer Auf- und Abbau, Vorhaltung der für den Sanitärcontainer erforderlichen Treppenanlage (Stahlkonstruktion, Stufen und Podest aus Gitterrosten, beidseits Geländer/Handlauf, alle Stahlteile feuerverzinkt). Abmessungen: zur Überwindung der Höhendifferenz des Abwassercontainers von 60-70 cm Treppenlaufbreite min. 1,00 m, Podestbreite x Podesttiefe vor Zugangstür min. 1,0 x 1,0 m, Steigungsverhältnis nach ASR Zweck: Erschließung für Containeranlagen Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) Ortsangabe: Aufstellung nach Angaben des AG				
		1,000	St	.....	.....
3.9	Treppe, vorh+betr Zugangstreppe Sanitärcontainer vorhalten und betreiben, über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Leistungsbestandteile •Reinigung, 1-mal wöchentlich				
		21,000	StMo	.....	.....
3.10	Umsetzen Abwassertank und Treppe Im Zuge der Baumaßnahme sind der Abwassertank für Sanitär-Container inkl. der Treppe auf der Baustelle umzusetzen. Dies beinhaltet das Entleeren des Tank, den Rückbau von Tank und Treppe und das Verladen, sowie den Transport (über öffentliche Straße) zum neuen Standort an der Steinstraße. inkl. Unterbau für Neuausrichtung inkl. aller Anschlussleistungen an Sanicontainer, sowie Wiederaufbau, Anpassen und Ausrichten Treppe.				



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		1,000	psch	.....	.....

3.11

**Bürocontainer, zur Nutzung durch den Bauherrn und der Bauleitung
inkl. Teeküche**

Bürocontainer (stapelbar), liefern und aufbauen auf Schotterfläche, die in der Position Baustraße beschrieben wird, zur Nutzung durch den Bauherrn und die Bauüberwachung; für Beratungen und Aufenthalt von Personen; zur Nutzung durch die werktägliche Bauleitung/Bauüberwachung, inkl. Bürotätigkeit;

Container aufstellen, nach Abschluss der Vorhaltezeit wieder räumen,
Abmessungen (LxB): 6,0 m x 5,0 m bis 6,5 x 6,0 m
Raumhöhe 2,3 bis 2,5 m
entsprechend Anforderungen Arbeitsschutz;
Grundeinsatzzeit: 4 Wochen

Ausstattung:

doppelwandig, isoliert, Bodenbelag Lino oder PVC,
1 Außentür mit PZ-Schließung (im Schließsystem),
abschließbar mit mind. 6 Schlüsseln
mit Fußabstreifer davor (inkl. Herstellung eines befestigten Zugangs); mind. 3 Fenster (isolierverglast, klarsichtig) zum Öffnen, mit einbruchgesichertem Rollladen;
inkl. Elektroinstallation, Beleuchtung
inkl. Heizung, regelbar mit
Wochenzeitschaltuhr-Regelung
inkl. Kühlung

Möblierung des Containers wie folgt:

-15 St. Stühle (z.B. stapelbare Stahlrohrstühle mit Holz Sitzfläche, keine Klappstühle)

-6 St. Tische, 80 x 80 cm, Tischhöhe 70-80 cm

-1 St. offenes Regal für Akten, 6 Ablageböden;

-1 St. Aktenschrank, abschließbar, 3 Ablageböden;

-1 St. Garderobe als Hakenleiste an Wand L 1,50m

-2 St. Müllereimer

-10 St. Bauhelme (5 mit Schallschutzkopfhörer)

- großer Verbandkasten mit Ausstattung lt. ASR 4.3 - Tab. 2

- Magnetstreifen in zwei Ebenen (umlaufend innenseite Aussenwand) mit stark haftenden Magneten (mindst. 60Stck.)

- Anschlüsse für Elektro einschl. Verbräuche

- Teeküche

Unterschrank mit Spülbecken mit Abtropffläche und



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Kühlschrank / 1,5 Liter Wasserkocher, 1 Mülleimer Anschlüsse für Frischwasser, Abwasser und Strom einschl. Verbräuche mit Ausstattung kaltes und warmes Wasser, Seifenspender, einschl. Anschluss Abwasser an AW-Tank unter Sanitärcontainer herstellen Papierhandtuchbox und Papierkorb, Spiegel, Abwasseranschluss an Tank des Sanitärcontainers herstellen.				
	Versorgungsanschlüsse Strom: für Beleuchtung und elektrische Beheizung des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung herstellen (bis zu 30 m zum bauseitigen Baustromverteiler), anschließen und nach Abschluss der Vorhaltezeit wieder beseitigen, Stromverbrauch über den Auftraggeber; Elektroinstallation nach VDE 0100,				
	Reinigung in der Grundvorhaltezeit: Kalkulationsgrundlage: bis 20 Personen nutzen den Container Reinigen des Containers innen: Böden feucht wischen, Tisch-, Möbelflächen und Stuhlsitzflächen feucht abwischen, Fenster putzen; inkl. Teeküche komplett Ausführung 1 x pro Woche				
	Ausführung von der Bauüberwachung jeweils innerhalb von 12 Werktagen bestätigen lassen				
	Aufstellort: siehe Baustelleneinrichtungsplan				
	Grundriss und Ausstattung sind der BL 12 Werktagen vor der Aufstellung zur Freigabe vorzulegen.				
	Zustand: gut und sauber, nicht älter als 3 Jahre				
	Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundstandzeit)				
		1,000	St	.....	.....
3.12	Bürocontainer vorhalten und reinigen Vorhaltung des in den vorherigen Pos.beschriebenen Bürocontainers über die Grundeinsatzzeit hinaus inkl.Reinigung Kalkulationsgrundlage: bis 20 Personen nutzen den Container Reinigungsumfang: Reinigen des Containers innen: Böden feucht wischen, Tisch-, Möbelflächen und Stuhlsitzflächen feucht abwischen, Fenster putzen; inkl. Teeküche komplett				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Ausführung 1 x pro Woche Ausführung von der Bauüberwachung jeweils innerhalb von 12 Werktagen bestätigen lassen				
	Abrechnung nach Stück Container x Monat	21,000	StMo	.....	.....
3.13	Umsetzen der Bürocontainer inkl. Neuanschluss Im Zuge der Baumaßnahme muss der Büro-Container auf der Baustelle umgesetzt werde. Dies beinhaltet den Rückbau der vorh. Anschlüsse und das Verladen und den Transport der Container (über öffentliche Straße) zum neuen Standort an der Steinstraße. inkl. Unterbau für Neuausrichtung. inkl. aller Anschlussleistungen und herstellen des neuen AW-Anschlusses an Abwassercontainer unter Sani-Container	1,000	Stk	.....	.....
3.14	Material-Lagercontainer,10-ft Materialcontainer, stapelbar, mit Diebstahlsicherung einschl. Unterbau. Einrichten, vorhalten, betreiben und beräumen nach Ende der Bauzeit, wie folgt: Nutzung: alle am Bau beteiligten Gewerke Format: 10' Fuß Standardcontainer Abmessungen, außen: LxBxH= bis 3,00x2,45x2,60 m Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) Ortsangabe: Aufstellung nach Angaben des AG auf Schotterfläche, die in der Position Baustraße beschrieben wird	1,000	St	.....	.....
3.15	Material-Lagercontainer,10-ft,vorh.+betr Materiallagercontainer, vorhalten und betreiben, über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Gebrauchsüberlassung: 21 Monate	21,000	StMo	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.16	Umsetzen Materialcontainer Umsetzen des Materialcontainers im Zuge der Baumaßnahme. Verladen und Transport des Container (über öffentliche Straße) zum neuen Standort an der Steinstraße. inkl. Unterbau für Neuausrichtung.	1,000	Stk	.....	.....
3.17	Behelfstreppe bis 8 Stg Überbrückung der Baugrube oder sonstigen Höhenunterschiede mittels Podest und Anschluss einer Behelfstreppe als Zugang zum Bauwerk für andere Gewerke herstellen, vorhalten und wieder entfernen, in verschiedensten Größen. Laufsteg einschl. Behelfstreppe, Profilierung des Laufsteges mittels Querhölzern herstellen gegen Rutschgefahr Anzahl der Steigungen: bis 8 Stck, Steigungsverhältnis max 18 auf 26 cm, zu überbrückende Höhe: bis 1,45 m Podest LxB 1,5x1,5m Nutzbreite 1,5 m, aus Holz, einschl. zweiseitigem Seitenschutz mit Geländer-, Zwischenholm und Bordbrett, Vorhaltdauer 4 Wochen.	1,000	St	.....	.....
3.18	Behelfstreppe 8 Stg. vorhalten vorgenannte Behelfstreppe über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für Nachfolge-Gewerke vorhalten und warten; wöchentliche Kontrolle der Standicherheit Abrechnung nach Stück Treppe x Monat	7,000	StMo	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.19	Behelfstreppe 8 Stg. umsetzen Umsetzen der vorgenannten vorgenannte Behelfstreppe Abbauen und Wiederaufbauen Abrechnung nach Stück				
		1,000	St	.....	.....
3.20	Behelfstreppe bis 8-15 Stg Überbrückung der Baugrube oder sonstigen Höhenunterschiede mittels Podest und Anschluss einer Behelfstreppe als Zugang zum Bauwerk für andere Gewerke herstellen, vorhalten und wieder entfernen, in verschiedensten Größen. Laufsteg einschl. Behelfstreppe, Profilierung des Laufsteges mittels Querhölzern herstellen gegen Rutschgefahr Anzahl der Steigungen: 8 bis 15 Stck, Steigungsverhältnis max. 18 auf 26 cm, zu überbrückende Höhe: bis 2,70 m Podest LxB 1,5x1,5m Nutzbreite 1,5 m, aus Holz, einschl. zweiseitigem Seitenschutz mit Geländer-, Zwischenholm und Bordbrett, Vorhaltdauer 4 Wochen.				
		1,000	St	.....	.....
3.21	Behelfstreppe 8-15 Stg. vorhalten vorgenannte Behelfstreppe über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für Nachfolge-Gewerke vorhalten und warten; wöchentliche Kontrolle der Standicherheit Abrechnung nach Stück Treppe x Monat				
		7,000	StMo	.....	.....
3.22	Behelfstreppe 8-15 Stg. umsetzen Umsetzen der vorgenannten vorgenannte Behelfstreppe Abbauen und Wiederaufbauen Abrechnung nach Stück				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		1,000	St	.....	.....
3.23	Behelfsrampe, (LxB) 4,0 x 1,5 m, Holz Überbrückung der Baugrube an der Fassade mittels einer Behelfsrampe als Zugang zum Bauwerk für andere Gewerke herstellen, vorhalten und wieder entfernen, begehbare Fläche rutschhemmend Neigung bis 12,5 ° zu überbrückende Höhe: bis 1,0 m Länge: bis 4 m aus Holz, freitragend über Grabenaushub ohne Verbau und Böschung (L bis 4 m), Nutzbreite 1,50 m, einschl. zweiseitigem Seitenschutz mit Geländer-, Zwischenholm und Bordbrett, Vorhaltdauer 4 Wochen.				
		1,000	St	.....	.....
3.24	Behelfsrampe vorhalten vorgenannte Behelfsrampe über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für Nachfolge-Gewerke vorhalten und warten; monatliche Kontrolle der Standsicherheit Abrechnung nach Stück x Monat				
		4,000	StMo	.....	.....
3.25	Behelfsrampe umsetzen vorgenannte Behelfsrampe umsetzen; abbauen und wiedererichten nach Angabe AG				
		1,000	St	.....	.....
3.26	Behelfstreppe an Böschung bis H 1,70 Behelfstreppe als Zugang zum Bauwerk im UG für andere Gewerke parallel zur Böschung herstellen, vorhalten und wieder entfernen, Anzahl der Steigungen: bis 10 Stck, Steigungsverhältnis max. 18 auf 26 cm, zu überbrückende Höhe: 1,70 bis 1,80 m aus Holz, Nutzbreite 1,00 m, Vorhaltdauer 4 Wochen.				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		1,000	St	.....	.....
3.27	Behelfstreppe H 1,70 m an Böschung vorhalten vorgenannte Behelfstreppe (H bis 1,70 m) über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für Nachfolge-Gewerke vorhalten und warten; monatliche Kontrolle der Standsicherheit Abrechnung nach Stück Treppe x Monat				
		2,000	StMo	.....	.....
3.28	Behelfstreppe H 1,70 m umsetzen - Böschungsbegleitend vorgenannte Behelfstreppe (H bis 1,70 m) umsetzen, Abbauen und wiederaufbauen anderenorts nach Angabe AG				
		1,000	St	.....	.....
3.29	Behelfstreppe an Böschung bis H 3,00 Behelfstreppe als Zugang zur Baugrube im UG für andere Gewerke parallel zur Böschung herstellen, vorhalten und wieder entfernen, Anzahl der Steigungen: bis 17 Stck, Steigungsverhältnis max. 18 auf 26 cm, zu überbrückende Höhe: 2,8 bis 3,0 m aus Holz, Nutzbreite 1,00 m, Vorhaltdauer 4 Wochen.				
		1,000	St	.....	.....
3.30	Behelfstreppe H 3,00 m an Böschung vorhalten vorgenannte Behelfstreppe (H bis 3,00 m) über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für Nachfolge-Gewerke vorhalten und warten; monatliche Kontrolle der Standsicherheit Abrechnung nach Stück Treppe x Monat				
		2,000	StMo	.....	.....
3.31	Behelfstreppe H 3,00 m umsetzen - Böschungsbegleitend vorgenannte Behelfstreppe (H bis 3,00 m) umsetzen, Abbauen und wiederaufbauen anderenorts nach Angabe AG				
		1,000	St	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.32	Erdarbeiten/Abbruch für Verlegen Leitungen Sanitär- und Duschcontainer überfahrbar Erdarbeiten zum Einbau des Abwasserleitungen für Sanitärcontainer. Aushubtiefe 1,0 m Fläche ist mit Schottertragschicht und Vlies befestigt inkl. Aushub, Verfüllen und Verdichten Gesamtaufbruchtiefe bis 100 cm. Breite 60, Länge bis 25 m Stoffe von der Baustelle entfernen.	15,000	m³	.....	.....
3.33	Umbinden der AW-Leitung der Sanitärcontainer Umbinden der AW-Leitungen der Sanitär- Dusch- u. Bürocontainer an die neuen Grundleitung/Schächte Abrechnung je Container	2,000	St	.....	.....
3.34	Laden+Entsorgung Aushub,LAGA Z0 Abtransportieren und entsorgen einschl. Einholung von Transportgenehmigungen, Nachweisführung und Entsorgungsgebühr. Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z0	1,000	t	.....	.....
Summe	3	Behelfsbauten inkl. Erdarbeiten für Abwassertank			.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4	Bauzaun				
4.1	Bauzaun - Stahlrohrrahmen, Vergitterung, Maschenweite 50x300 liefern, aufstellen Bauzaun aufstellen, für eine Grundstandszeit von 4 Wochen vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder demontieren und vollständig beseitigen, die Felder sind so aufzustellen, dass eine Demontage oder unbefugte Öffnung nicht möglich ist, d.h. die Felder sind fest miteinander zu verschrauben; inkl. Aushebesicherung. Bauzaunfelder aus Stahlgeflecht mit umlaufenden Rohrrahmen ohne vorstehende Spitzen in Betonfüßen, jedes Zaunfeld mit eigener Verschraubung und Schelle herstellen. Kennzeichnung der Zaunfelder (jedes Feld) auf Eigentümer vornehmen (farbige Punktmarkierung). Leistung einschließlich der für die Standfestigkeit erforderlichen Verstrebungen, Rückverankerungen, Verankerungen der Betonfüße zur Herstellung der Umkippsicherheit und Aussteifungen. Alle 10 m eine Aussteifung oder mechanische Befestigung als Sturmsicherung. Ausführung mit Baustahlgewebe Maschenweite: max 50/300 mm Bodenabstand max. 5 cm, ggf. durch Aufschüttung von Erdmaterial ist mit einzukalkulieren Zaunoberkante über Boden mind. 2,00 m, Untergrund: befestigtes und unbefestigtes Gelände, teilweise in Hanglage Der Zaun dient zur Abriegelung des Baugeländes zu den angrenzenden nachbarlichen Grundstücken sowie zur Sicherung von Baugruben. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf Nacharbeitung in der Grundstandszeit. Der Aufbau und Abbau des Bauzauns erfolgen nicht zusammenhängend, sondern in einzelnen Abrufen, der zusammenhängende Auf- und Abbau ist auf Grund des diskontinuierlichen Bauablaufes nicht möglich. Abbau nach Aufforderung der BÜ Abrechnung nach Zaunlänge in Metern. Aufstellort: siehe Baustelleneinrichtungsplan				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		225,000 m		.....	.....
4.2	Bauzaun - Stahlrohrrahmen, Vergitterung, vorhalten Vorstehend beschriebenen Bauzaun über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, Ausführung wie vor. Abrechnung nach Zaunlänge in Metern x Vorhaltedauer in Monaten. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen. Abrechnung in Metern x Vorhaltezeitraum in Monaten	4.725,000 mMo		.....	.....
4.3	Bauzaun - Stahlrohrrahmen, Vergitterung, umsetzen vorstehend beschriebenen Bauzaun nach Anweisung durch die Bauleitung innerhalb der Baustelle umsetzen, Abrechnung nach lfm umgesetzter Zaun Umsetzung muss spätestens 3 Tage nach schriftlicher Aufforderung erfolgt sein.	50,000 m		.....	.....
4.4	Sichtschutz, blickdicht Liefen, montieren und entfernen von geeigneten winddurchlässigen, blickdichten Sichtschutz in Höhe des Zaunes Grundeinsatzzeit von 4 Wochen vorhalten Abrechnung nach lfm Zaun	30,000 m		.....	.....
4.5	Vorhalten Sichtschutz Blickdicht Vorstehend beschriebener Sichtschutz über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, Ausführung wie vor. Abrechnung nach Zaunlänge in Metern x Vorhaltedauer in Monaten.				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	630,000	mMo	.....	.....
4.6	Zusätzliche Kippsicherung Zusätzliche Fixierung und Sicherung der Zaunfelder gegen Kippen/Verschieben bei Verwendung von Sichtschutz Stützstreben und Erdhülsen oder Betonplatten als Auflast je Zaunfeld liefern, montieren und entfernen Grundeinsatzzeit von 4 Wochen vorhalten Abrechnung nach lfm Zaun	30,000	m	.....	.....
4.7	Vorhalten Kippsicherung Vorstehend beschriebene Kippsicherung über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, Ausführung wie vor. Abrechnung nach Zaunlänge in Metern x Vorhaltedauer in Monaten. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	630,000	mMo	.....	.....
4.8	Ortsfester Schutzzaun/Bauzaun aus Holz Lieferung und Montage eines Bauzauns aus Holzbrettern/-bohlen in unverrückbarer, platzsparender Aufstellung (mit in die Erde eingerammten Holzpfosten), einschließlich aller erforderlichen Materialien und Vor-/Arbeiten, für eine Grundstandszeit von 4 Wochen vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder demontieren und vollständig beseitigen. Bauzaun aus Zaunbretter: Kesseldruckimprägnierte Nut- und Feder-Bretter aus Kiefer oder Fichte, einseitig gehobelt				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Stärke: 20-28 mm Breite: 80-200 mm				
	Pfosten: Kesseldruckimprägnierte Holzpfeiler Durchmesser: mindestens 10 cm Länge: 3,00 m (2,00 m über Grund, 1,00 m im Boden)				
	Ausführung: Zaunhöhe: 2,00 m über Grund, Pfeilerabstand: maximal 2,50 m Einrammen oder Einbohren der Pfeiler mindestens 1,00 m tief in den Boden Horizontale Montage der Bretter an den Pfeiler mit Überlappung Lückenlose Montage der Zaunelemente				
	Zusätzliche Anforderungen: Standfestigkeit bis Windstärke 8 Beaufort				
	Fachgerechter Rückbau nach Beendigung der Baumaßnahme sowie umweltgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung der Materialien				
	Untergrund: unbefestigtes Gelände, teilweise in Hanglage				
	Der Zaun dient zur Abriegelung des Baugeländes zu den angrenzenden nachbarlichen Grundstücken sowie zur Sicherung von Baugruben.				
	Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standfestigkeit und Verschluss, besonders nach extremen Wetterereignissen Sofortige Nachbesserung bei festgestellten Mängeln				
	Der Aufbau und Abbau des Bauzauns erfolgen nicht zusammenhängend, sondern in einzelnen Abrufen, der zusammenhängende Auf- und Abbau ist auf Grund des diskontinuierlichen Bauablaufes nicht möglich. Abbau nach Aufforderung der BÜ				
	Abrechnung nach Zaunlänge in Metern.				
	Aufstellort: siehe Baustelleneinrichtungsplan				
		140,000 m		.....	.....
4.9	Ortsfester Schutzzaun/Bauzaun aus Holz vorhalten Vorstehend beschriebenen Bauzaun aus Holz über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, Ausführung wie vor.				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Abrechnung nach Zaunlänge in Metern x Vorhaldedauer in Monaten. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.				
		2.940,000	mMo		
4.10	Bauzaun-Tor, 6.00 m liefern, aufstellen, beseitigen Herstellung einer funktionsfähigen Baustelleneinfahrt als zweiflügliges Tor mit Feststellung bei geöffneten Flügeln (z.B Pflock mit Öse u. Haken) Torflügel als geschlossene Zaunsfelder / Stahlrohrrahmen ohne hervorstehende spitze Bauteile, Breite bis 6 m Maschenweite max 50x 300 Ort: Zufahrt von Fichtestraße und Zufahrt Vorplatz Nord. liefern und fachgerecht einbauen, inkl. Vorhaltung in der Grundeinsatzzeit von 4 Wochen und anschließendem vollständigen Rückbau. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Funktionstüchtigkeit und Verschluss, ggf Nacharbeit. inkl. liefern und montieren von Vorhängeschlossern (PZ-Aufnahme) und Kette passend zu Schließsystem				
		1,000	St		
4.11	Bauzaun-Tor 6,0 m vorhalten Vorstehend beschriebenes Bauzaun-Tor über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, Stck x Vorhaldedauer in Monaten. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.				
		21,000	StMo		



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
4.12	Bauzaun-Tor, 3.50 m liefern, aufstellen, beseitigen Herstellung eines funktionsfähigen Baustellenzugangs als einflügliges Tor mit Feststellung bei geöffneten Flügeln (z.B Pflock mit Öse u. Haken) Torflügel als geschlossenes Zaunsfeld/ Stahlrohrrahmen ohne hervorstehende spitze Bauteile, Breite bis 3,5 m Maschenweite max 50x 300 Zugang Lagerbereichen an der Steinstraße und Zugang zu Nachbargrundstücken. liefern und fachgerecht einbauen, inkl. Vorhaltung in der Grundeinsatzzeit von 4 Wochen und anschließendem vollständigen Rückbau. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Funktionstüchtigkeit und Verschluss, ggf Nacharbeitung. inkl. liefern und montieren von Vorhängeschlössern (PZ-Aufnahme) und Kette passend zu Schließsystem	1,000	St	.....	.....
4.13	Bauzaun-Tor 3,5 m vorhalten Vorstehend beschriebenes Bauzaun-Tor über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, Stck x Vorhaltungsdauer in Monaten. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	21,000	StMo	.....	.....
4.14	Mobile Absturzsicherung /Absperrung aus Kunststoff mit integrierter Beleuchtung liefern und aufstellen von mobilen Absperrungen aus Kunststoff (stoßfester und UV-beständiger Kunststoff HDPL und feuerverzinken Endrohren) ohne scharfe Kanten Schranke und Tastleiste einseitig beklebt entsprechend den Vorschriften der ZTV-SA (baustellenabsicherung24.de/glossary/entry/ZTV-SA_97) reflektierender Folie RA1 A (baustellenabsicherung24.de/glossary/entry/Reflexionsklassen_von_Folien)				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA Mit Aufnahmevorrichtungen bzw. Lochungen zur Anbringung von Warnleuchten; mit integrierter batteriebetriebener LED-Beleuchtung / Rundstrahler mit gelbem Dauerlicht in einem Abstand von je alle 1 m. (baustellenabsicherung24.de/glossary/entry/Warnleuchte n) (baustellenabsicherung24.de/glossary/entry/Warnleuchte n) Standfeste Ausführung für Außeneinsatz (baustellenabsicherung24.de/glossary/entry/Warnleuchte n) inkl. aller notwendigen Sicherheitsfußplatten (baustellenabsicherung24.de/glossary/entry/Fussplatten) Mit stabilen Verbindungen durch "Haken und Ösen" zur Sicherung von Wegen. Grundstandzeit 4 Wochen liefern und aufbauen spätestens 4 Tage nach schriftlicher Aufforderung Einzukalkulieren sind Ausführungen von jeweils 10lfm 40,000 m				
4.15	Vorhalten von Mobile Absturzsicherung/Absperrung aus Kunststoff Vorstehend beschriebenen Bauzaun / Absperrung aus Kunststoff über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, Ausführung wie vor. Abrechnung nach Zaunlänge in Metern x Vorhaldedauer in Monaten. Die Leistung beinhaltet die tägliche Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Regelmäßiger Austausch der Batterien/Akkus zur Sicherstellung der Beleuchtung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung wöchentlich ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	840,000	mMo		
4.16	Instandhalten von Mobile Absturzsicherung aus Kunststoff Vorstehend beschriebene Absturzsicherung/Absperrung instand halten				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Abrechnung in Metern x Instandhaltezeitraum in Monaten				
		840,000	mMo	.....	.....
4.17	Schlüsselbox Lieferung, Montage und Demontage einer Schlüsselbox mit Zahlenschloss zur Wandmontage Wetterfeste Schlüsselbox mit 4-stelligem Zahlencode. Maße: 120 mm x 83,5 mm x 62 mm (H x B x T). Robustes Metallgehäuse, für bis zu 20 Schlüssel geeignet. Wetterfeste Ausführung mit Verschlussklappe, geeignet für den Einsatz im Außenbereich. Liefern und montieren spätestens 6 Tage nach schriftlicher Aufforderung, vorhalten und nach Aufforderung durch die Bauleitung zeitnah ausbauen und beseitigen. Sicherstellung der Funktionsfähigkeit nach Installation.				
		1,000	St	.....	.....
Summe	4	Bauzaun			.....



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5	Bauschild				
5.1	Bautafelgrundgerüst 3,00 x 5,50 m Bautafelgrundgerüst , stabil, verwindungssteif, sturmsicher, aus Holz oder Stahlprofilen, bestehend aus Pfosten, Verbindungsteilen und Streben standsicher aufstellen. alle Holzteile gehobelt und imprägniert, Stahlteile feuerverzinkt Standzeit Bauschild: 21 Monate Aufstellung/Untergrund: unbefestigte Grünfläche, Gefälle im Gelände ist mit auszugleichen Beschwerung/Gründung: mit geeigneten Erdschraubankern, sturmsicher gegen Umstürzen befestigt. Die nachstehend beschriebenen Einzelschilder sind ohne besondere Kosten an die Gerüstkonstruktion zu montieren. Die Beseitigung des Bauschildes erfolgt nach Anweisung der Bauleitung und ist in den Preis mit einzukalkulieren. UK Einzelschilder: 2,00 m über Gelände Gesamtgröße des Grundgerüstes (b x h) : 3,00 x 5,50 m Ausführung nach Musterzeichnung und Abstimmung mit der Bauüberwachung. Achtung: Die Aufstelltiefe ist begrenzt, max. 1,20m Die Ausführung des Aufstellfußes ist im Vorfeld vor Ort mit der Bauleitung abzustimmen und entsprechend herzustellen.	1,000	St	.....	.....
5.2	Stand sicherheitsnachweis Bautafelgrundgerüst Stand sicherheitsnachweis für das vorbeschriebene Bautafelgrundgerüst, vor Errichtung der Bauüberwachung zur Prüfung vorlegen. 3-fach als Papierexemplar	1,000	psch	.....	.....
5.3	Bautafel mit Digitaldruck 1,50 x 1,05 m Lieferung und Montage einer Bautafel, mit hochauflösendem farbigem Digitaldruck, passend zum Bautafelgrundgerüst, Größe (bxh): 1,50 m x 1,05 m Vorlage: für Bild oder Grafik wird vom AG digital übergeben, (Dateiformat nach Abstimmung: jpg, bmp oder gif)				



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Die Beseitigung der Bautafel erfolgt nach Anweisung der Bauleitung und ist in den Preis mit einzukalkulieren	1,000 St	.....	.....
5.4	Bautafel mit Schrift 1,50 x 1,05 m Lieferung und Montage einer Bautafel, mit Beschriftung für Projektbezeichnung u. Bauherrn, Grundfläche als Gelbfond einfarbig Hellgold (Farbe: Hellgold CMYK 01219510, RGB 255123410, RAL 1021), passend zum Bautafelgrundgerüst, Größe (b x h): 1,50m x 1,05m Ausführung: Beschriftung bis zu 170 Schriftzeichen in Größen von 45 mm bis 70 mm, Logo Stadt Leipzig Die Beseitigung der Bautafel erfolgt nach Anweisung der Bauleitung und ist in den Preis mit einzukalkulieren.	1,000 St	.....	.....
5.5	Bautafel mit Digitaldruck und Schrift 1,50 x 0,20 m Lieferung und Montage einer Bautafel, mit Beschriftung und hochauflösendem farbigem Digitaldruck, Logos des Architekten, Fachplaner bzw. Bauausführung, passend zum Bautafelgrundgerüst Größe (bxh): 1,50 m x 0,20 m Vorlage: für Bild oder Grafik wird vom AG digital übergeben, (Dateiformat nach Abstimmung: jpg, bmp oder gif) Beschriftung: mit bis zu 200 Schriftzeichen in Größen von 20 mm bis 40 mm Die Beseitigung der Bautafel erfolgt nach Anweisung der Bauleitung und ist in den Preis mit einzukalkulieren. Es ist einzukalkulieren das die Montage in mehrerer Etappen erfolgt	10,000 St	.....	.....
5.6	Bautafel mit Schrift 1,50 x 0,20 m Lieferung und Montage einer Bautafel, mit Beschriftung, für Bauherr und Fachamt, passend zum Bautafelgrundgerüst, Größe (bxh): 1,50 m x 0,20 m Ausführung: Beschriftung bis zu 300 Schriftzeichen in Größen von 20 mm bis 30 mm Die Beseitigung der Bautafel erfolgt nach Anweisung der Bauleitung und ist in den Preis mit einzukalkulieren			



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Es ist einzukalkulieren das die Montage in mehrerer Etappen erfolgt	2,000	St	.....	.....
5.7	Bautafel für Firmen 0,75 x 0,13 m Lieferung und Montage einer Bautafel, mit Beschriftung für Firmen, passend zum Bautafelgrundgerüst, Größe (bxh): 0,75 m x 0,13 m Ausführung: farbige Firmenlogos je 5 x 5 cm bis 8 x 8cm bis zu 50 Schriftzeichen in Größen von 15 mm bis 20 mm Herstellung und Montage zeitlich getrennt von der sonstigen Bauschildaufstellung, nach Beauftragung der Firmen. Die Beseitigung der Bautafel erfolgt nach Anweisung der Bauleitung und ist in den Preis mit einzukalkulieren. Es ist einzukalkulieren das die Montage in mehrerer Etappen erfolgt	40,000	St	.....	.....
Summe	5	Bauschild			.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6	Schutzmaßnahmen				
6.1	Schutzvorrichtung: Absteckung Leitungstrassen oder sonstige Gefahrenbereiche Behelfsmäßige Schutzvorrichtung / Absteckung vorhandener Leitungstrassen oder sonstige Gefahrenbereiche mit Flutterband (rot-weiß) und Stahlstäben. Leitungstrasse beidseitig parallel mit 2,0m Abstand mit Flutterband in H 1,0m über Gelände markieren. Für die Dauer der vertraglichen, kalkulierten Ausführungsfrist des AN vorhalten und beseitigen.	50,000	m	.....	.....
6.2	Schutzbelag Bodenbelag Milchtüten-PE Karton, Ränder kleben; Schutzabdeckung des Bodenbelages mit Milchtüten-PE Karton herstellen und rückstandslos beseitigen. Stöße min 30cm überlappen. Untergrund: Fliesen, Lino Zusätzlich Stöße verkleben, Ränder kleben. Geeigneten Kleber für rückstandsloses Beseitigen verwenden. Grundstandzeit: 4 Wochen Dachboden, Keller	265,000	m ²	.....	.....
6.3	Vorhalten Schutzabdeckung - Milchtütenpapier Vorhalten der vorgenannten Schutzabdeckung aus Milchtütenpapier Abrechnung in m ² x Vorhaltdauer in Wochen	2.650,000	m ² Wo	.....	.....
6.4	Instandhalten Schutzabdeckung - Milchtütenpapier Instandhalten der vorgenannten Schutzabdeckung aus Milchtütenpapier Abrechnung in m ² x Vorhaltdauer in Wochen	2.650,000	m ² Wo	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
6.5	Schutzbelag Boden Kleinflächen aufbauen, vorhalten Schutzbelag aufbauen, vorhalten, überlassen Spanplatte Dicke mind. 16 mm Die Schutzplatten müssen untereinander befestigt und gegen Verschieben und Verrutschen gesichert sein. Vorhaltung Grundstandzeit 4 Wochen 2 bis 5 m² Einzelfläche inkl. Demontage/Entsorgung	50,000	m²		
6.6	Vorhalten Schutzbelag Vorstehend beschriebenen Schutzbelag über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, m² x Vorhaltungsdauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Intaktheit, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	500,000	StWo		
6.7	Vollflächiger Schutz Treppen aufbauen (Treppe zum DG) Stufenschutz der Treppe zum DG aufbauen, vorhalten, überlassen Folienunterlage aus 0,5 mm PE-Folie Spanplatte Dicke mind. 16 mm Tritt-, Setzstufen Die Schutzplatten müssen untereinander befestigt und gegen Verschieben und Verrutschen gesichert sein. Vorhaltung Grundstandzeit 4 Wochen Laufbreite: bis 0,9 m Abrechnung nach Stück Treppenstufe	18,000	St		
6.8	vorhalten Treppenschutz (Treppe zum DG) Vorstehend beschriebener Treppenschutz über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, St x Vorhaltungsdauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Intaktheit, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	vorzulegen.	900,000	StWo	.....	.....
6.9	Vollflächiger Schutz Treppen demontieren (Treppe zum DG) Stufenschutz der Treppe zum DG demontieren und entsorgen	18,000	St	.....	.....
6.10	Vollflächiger Schutz Treppen aufbauen (Haupttreppe) Stufenschutz der Haupttreppe aufbauen, vorhalten, überlassen Folienunterlage aus 0,5 mm PE-Folie Spanplatte Dicke mind. 16 mm Tritt-, Setzstufen Die Schutzplatten müssen untereinander befestigt und gegen Verschieben und Verrutschen gesichert sein. Der Randbereich zur Wand (10cm) sowie zum Geländer (10cm) sind dabei frei zu halten. Vorhaltung Grundstandzeit 4 Wochen Laufbreite: bis 1,90 m Abrechnung nach Stück Treppenstufe	48,000	St	.....	.....
6.11	vorhalten Treppenschutz (Haupttreppe) Vorstehend beschriebener Treppenschutz über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, St x Vorhaltungdauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Intaktheit, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	3.840,000	StWo	.....	.....
6.12	Vollflächiger Schutz Treppen demontieren (Haupttreppe) Stufenschutz der Haupttreppe demontieren und entsorgen. Der Rückbau erfolgt in min. 2 zeitlich getrennten Etappen	48,000	St	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
6.13	Vollflächiger Schutz Treppenpodeste aufbauen Oberflächenschutz von Fertigteiltreppen mit fertiger Oberfläche aufbauen, vorhalten, überlassen Folienunterlage aus 0,5 mm PE-Folie Spanplatte Dicke mind. 16 mm Einbauort: Podest Die Schutzplatten müssen untereinander befestigt und gegen Verschieben und Verrutschen gesichert sein. Der Randbereich zur Wand (10cm) sowie zum Geländer (10cm) sind dabei frei zu halten. Grundvorhaltezeit: 4 Wochen Abmessung 2,00 x 2,00 m bis 2,40 x 2,15 m Abrechnung nach Aufsichtsfläche	25,000	m²		
6.14	vorhalten Treppenpodestschutzbelag Vorstehend beschriebener Treppenpodestschutzbelag über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, qm x Vorhaltedauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	1.950,000	m²Wo		
6.15	Demontage Treppenpodestschutzbelag Vorstehend beschriebener Treppenpodestschutzbelag demontieren und entsorgen. Der Rückbau erfolgt in min. 2 zeitlich getrennten Etappen	25,000	m²		
6.16	Einhausung Geländer herstellen Beidseitige vollflächige Einhausung des denkmalgeschützten Treppengeländers aus horizontalen Stählen. beids. 80 cm breite, D 5 mm Spanplatte anbringen; Spanplatten miteinander verbinden. Zuschnitt wegen Schrägverlauf / Anpassung an Bestand erforderlich. Holzhandlauf mit Luftpolsterfolie, Filz oder Vlies umwickeln und Schutzhülle mit Klebeband sichern. Herstellen, vorhalten, überlassen Grundvorhaltezeit: 4 Wochen				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Abrechnung nach lfdm Geländer	26,000	m	.....	.....
6.17	vorhalten Geländereinhausung Vorstehend beschriebene Geländer-Einhausung über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, lfdm x Vorhaltdauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	1.800,000	mWo	.....	.....
6.18	Demontage Geländereinhausung Vorstehend beschriebene Geländereinhausung sowie Schutz Handlauf demontieren und entsorgen. Der Rückbau erfolgt in min. 2 zeitlich getrennten Etappen Abrechnung nach lfdm Geländer	26,000	m	.....	.....
6.19	Schließen Fassadenöffnung für Einbau Bautüren - Außen Schutzwand aus OSB-Platten (D20mm) und Kanthölzern herstellen, vorhalten und beseitigen. In EG bis 2.OG, Höhe 2,50 m. Verschluss des Gebäudes gegen unberechtigten Zutritt (Bereich neue Hauseingänge, an denen Bautüren angeordnet werden). An angrenzende Bauteile anarbeiten und mit Dämmung winddicht ausstopfen und abkleben. Grundvorhaltezeit: 4 Wochen	15,000	m²	.....	.....
6.20	vorhalten für schließen der Fassadenöffnung Vorstehend beschriebener Schließung der Fassadenöffnung über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, qm x Vorhaltdauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.				



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

2.000,000 m²Wo

6.21 **Demontage Schutzwand Fassadenöffnung**

Vorstehend beschriebene Schutzwand aus OSB-Platten (D20mm) und Kanthölzern demontieren und entsorgen. Der Rückbau erfolgt in min. 2 zeitlich getrennten Etappen

15,000 m²

6.22 **Schutz Klinkerplatten Fassade**

Schutz der denkmalgeschützten Fassadenplatten aus Klinkerplatten an den Gebäudezugängen mit witterungsbeständigen Holzwerkstoffplatten (D15mm) geschosshoch herstellen, vorhalten und beseitigen. Befestigung durch Verkeilen / kein Bohren!



35,000 m²

6.23 **Vorhalten Fassadenschutz**

Vorstehend beschriebenen Schutz der denkmalgeschützten Fassadenplatten aus Klinkerplatten über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, qm x Vorhaltdauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Verschluss, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße
LV: 301

Bibo Steinstraße
Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	2.800,000	m²Wo		
6.24	Demontage Fassadenschutz Vorstehend beschriebener Schutz der denkmalgeschützten Fassadenplatten aus Klinkerplatten demonstrieren und entsorgen. Der Rückbau erfolgt in min. 2 zeitlich getrennten Etappen	25,000	m²		
6.25	Schutz Stufen aufbauen (Außen) Schutz der Stufen im Außenbereich / Belag aus denkmalgeschützten Fassadenplatten aus Klinkerplatten an den Gebäudezugängen mit Filz-/Folienunterlagen sowie witterungsbeständigen Holzwerkstoffplatten (D15mm) herstellen, vorhalten und beseitigen. Befestigung durch Verkeilen / kein Bohren! Tritt-, Setzstufen 17/30 bis 30/40 cm Die Schutzplatten müssen untereinander befestigt und gegen Verschieben und Verrutschen gesichert sein. Vorhaltung Grundstandzeit 4 Wochen Abrechnung nach lfdm Treppenstufe	12,000	m		
6.26	Vorhalten Stufenschutz (Außen) Vorstehend beschriebener Stufenschutz außen über die vorgenannte Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten, lfdm x Vorhaltungsdauer in Wochen. Die Leistung beinhaltet die 14-tägige Prüfung auf ordnungsgemäße Standsicherheit und Intaktheit, ggf. Nachbearbeitung. Die Prüfung ist schriftlich zu Dokumentieren und der Bauleitung alle 4 Wochen ohne weitere Aufforderung vorzulegen.	960,000	mWo		
6.27	Stufenschutz (Außen) demontieren Stufenschutz außen demontieren und entsorgen. Der Rückbau erfolgt in min. 2 zeitlich getrennten Etappen	12,000	m		



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
6.28	Bautür Stahl, Außentür Baustellentür (neuwertig) aus Stahl zum Einbau in Schutzwand aus Holz in vorhandener Öffnung als Außentür, mit Kantholzrahmen, abschließbar, mit PZ-Zylinder passend zum Schließsystem (WC-Container; Tor, Bautüren) Öffnungsgröße 1,01 x 2,01 m. Liefern und aufbauen spätestens 6 Tage nach schriftlicher Aufforderung, vorhalten und nach Aufforderung durch die Bauleitung zeitnah ausbauen und beseitigen. Kennzeichnung der Türen (jede Tür) auf Eigentümer vornehmen (farbige Punktmarkierung).	5,000	St	.....	.....
6.29	Bautür Stahl umbauen Ausbauen, lagern im Gebäude und wieder einbauen vorgenannten Bautüren aus Stahl, spätestens 4 Tage nach schriftlicher Aufforderung Transport über alle Geschoss ist einzukalkulieren Abrechnung in Stk	5,000	St	.....	.....
6.30	Vorhalten Bautür Stahl - Außen Vorhalten der vorgenannten Bautüren aus Stahl Abrechnung in Stück x Vorhaltezeitraum in Monaten	75,000	StMo	.....	.....
6.31	Bautür Holz, Außentür Baustellentür herstellen und einbauen aus Holz/Holzwerkstoffen/Brettern und Kanthölzernm/Leisten und einbauene in Schutzwand aus Holz bzw. vorhandene Öffnung als Außentür, mit Kantholzrahmen, abschließbar, mit PZ-Zylinder passend zum Schließsystem (WC-Container; Tor, Bautüren) Öffnungsgröße 1,00 x 2,00 m bis 1,50 x 2,50 m. Liefern und aufbauen spätestens 6 Tage nach schriftlicher Aufforderung, vorhalten und nach Aufforderung durch die Bauleitung zeitnah ausbauen und beseitigen.				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Kennzeichnung der Türen (jede Tür) auf Eigentümer vornehmen (farbige Punktmarkierung).	2,000	St	.....	.....
6.32	Bautür Holz umbauen Ausbauen, lagern im Gebäude und wieder einbauen vorgenannten Bautüren aus Holz, spätestens 4 Tage nach schriftlicher Aufforderung Transport über alle Geschoss ist einzukalkulieren Abrechnung in Stk	2,000	St	.....	.....
6.33	Vorhalten Bautür Holz - Außen Vorhalten der vorgenannten Bautüren aus Holz Abrechnung in Stück x Vorhaltezeitraum in Monaten	45,000	StMo	.....	.....
6.34	Schließsystem - Schlüssel und Zylinder Liefern und Einbau eines einheitlichen Schließsystem für die komplette Bauzeit. Das Schließsystem muss in allen Bereichen der Baustelle die verschlossen werden durchgängig eingebaut werden. Dies umfasst z.B. (WC-Container - Frauen/Männer; Tor, Bautüren, Einfahrtstore, etc) in unterschiedlichen Kombinationen nach Absprache mit AG Schlüssel müssen farbig gekennzeichnet sein: z.B. rot - Generalschlüssel / Bauleitung / Bauherr grün - Baufirmen / WC Container / Männer gelb - WC Container Frauen inkl. Schlüsselbuch inkl. liefern und einbau von 40 Türzylinder in neu eingebaute Türblätter passend zum Schließsystem Schließgruppen sind im Vorfeld abzustimmen, Anzahl der Schließgruppen mind. 5 Stck.	40,000	St	.....	.....
Summe	6	Schutzmaßnahmen			.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7	Unterhalt / Sonstiges				
7.1	Winterdienst im Baustellenbereich Winterdienst auf dem Grundstück im Bereich der Baustelle wie folgt: - Freiräumen und Streuen der Zufahrtswege auf dem Grundstück bis zu den jeweiligen Eingängen ins Gebäude inkl. der Außentreppen zu den BE-Containern - Gesamtfläche die zu Beräumen 670 m² tgl. nach Aufforderung BL inkl. Streugut Abrechnung nach Anzahl der Einsätze mit Nachweis	20,000	St	.....	.....
7.2	Suchschachtung herstellen Suchschachtung für Versorgungsleitungen als Maschinen-/Handarbeit im Bereich der Baustelle nach Anweisung der Bauleitung herstellen, zur genauen Lagefeststellung der Versorgungsleitungen, inkl. Wiederverfüllung Es sind hier verschiedene Einzelschachtungen (bis 5 Stck) zu unterschiedlichen Zeitpunkten einzukalkulieren. Aushubtiefe bis 2,50m	20,000	m³	.....	.....
7.3	Straßenreinigung Steinstraße inkl. Baustellenzufahrt Auf Anweisung der Bauleitung reinigen der öffentlichen Straße (Steinstr.) sowie die Zufahrtstr. zur Baustelle. Reinigen mit Wasserwagen zum Waschen und Sprühen inkl. Hilfsstoffe, sowie maschinelle Reinigung mit Kleinkehrmaschine einschl. Kehrrichtentsorgung. Folgende Flächen sind einzukalkulieren: Steinstr. auf einer Länge 150m inkl. Baustellenzufahrt/Feuerwehrauffahrt 40m Länge Breite bis 6m Achtung: eingeschränkte Reinigungsmöglichkeiten durch parkende Autos sind einzukalkulieren Abrechnung jeweils pauschal pro Einsatz	10,000	St	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
7.4	Straßenreinigung Fichtestraße inkl. Baustellenzufahrt Auf Anweisung der Bauleitung reinigen der öffentlichen Straße (Fichtestr.) sowie die Zufahrtstr. zur Baustelle. Reinigen mit Wasserwagen zum Waschen und Sprühen inkl. Hilfsstoffe, sowie maschinelle Reinigung mit Kleinkehrmaschine einschl. Kehrrichtentsorgung. Folgende Flächen sind einzukalkulieren: Fichtestr. inkl. Baustellenzufahrt auf einer Länge 150m Breite bis 6m Achtung: eingeschränkte Reinigungsmöglichkeiten durch parkende Autos sind einzukalkulieren Abrechnung jeweils pauschal pro Einsatz				
		10,000	St	.....	.....
7.5	Rauchertonnen Auf-/Abbau von 2 Rauchertonnen aus Stahl gefüllt mit Sand für die Aufnahme von Zigarreten Aufstellung in Absprache mit der BL auf der Baustelle Inkl. einer wöchentlichen Reinigung Standzeit 21 Mo.				
		2,000	St	.....	.....
Summe	7	Unterhalt / Sonstiges			.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8	Bauschuttentsorgung und Grobreinigung				
8.1	gemischte Bau- und Abbruchabfälle Containerstellung, Abfalltransport und -entsorgung von gemischten Bau- und Abbruchabfällen mit Deckel abschließbar (AVV-Code 17 09 04) Betrifft: z.B. in geringen Mengen anfallende Abfallarten, soweit sie mit den nachfolgenden nicht gefährlichen Abfallarten nicht abgedeckt sind und wenn sie einer Aufbereitungs-/ Sortieranlage zugeführt werden. z.B. bei verhältnismäßig geringen Massen zu anderen BMA auch Putz, ebenso HWL-Platten, Polystyrolämmung, Bitumenpappen, Glas, Metalle, Baustoffe auf Gipsbasis, Schaumpolystyrol, Kunststoffe, Dämmmaterialien (nach Rücksprache mit dem Entsorger)	5,000	t	.....	.....
8.2	Grobreinigung innen Grobreinigung von Flächen im Gebäudeinnenbereich, Ausführung nur nach Aufforderung durch den AG, Abrechnung nach m² NGF Leistungsbestandteil - Einsammeln von Verpackungsmaterialien, Essenresten, Lebensmittelverpackungen, Bauschutt etc. - Kalkulation und Abrechnung Abfallentsorgung in geson. Pos. -Bodenflächen besenrein herstellen Abrechnungsgrundlage; Nettogeschossfläche NGF (2.350qm) (Dach- und Terrassenflächen zählen als NGF). Abrechnung nach je Einsatz bearbeiteter Fläche. Ausführungen auch in Teilbereichen ist einzukalkulieren. inkl. Dokumentation/Nachweis	4.700,000	m²	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
8.3	Grobreinigung aussen Grobreinigung von Flächen im Außenbereich, auf befestigten Wegen und Eingangsbereichen sowie auf unbefestigten Bodenflächen. Ausführung nur nach Aufforderung durch den AG. Leistungsbestandteil - Einsammeln von Verpackungsmaterialien, Essenresten, Lebensmittelverpackungen, Bauschutt etc. - Kalkulation und Abrechnung Abfallentsorgung in geson. Pos. Abrechnungsgrundlage; Baustellenflächen innerhalb des Bauzauns bis Baustellenzufahrt (Stein- bzw. Fichtestr). Zugänge zu Nachbareingängen, Feuerwehrauffahrt (1.600qm) Abrechnung nach je Einsatz bearbeiteter Fläche. Ausführungen auch in Teilbereichen ist einzukalkulieren. inkl. Dokumentation/Nachweis				
		3.200,000	m²	.....	.....
Summe	8	Bauschuttentsorgung und Grobreinigung			.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9	Bauheizung HLS				
9.1	Bauheizung mit 7 Stück Warmwasser- Lufterhitzern Bauheizung mit Lufterhitzern für den Winter 2025-2026 Bauheizung mittels geplanten 7 Stück Wandlufterhitzer Verteilung: KG 1 Stück EG, 1.OG und 2.OG jeweils 2 Stück Nennleistung 18 kW, mit Motorschutzkorb mit 2-Stufen-Drehstrommotor, 2.700 bis 4.000 m3/h Auslegung bei: TVL:60°C TRL:40°C bei Raumtemperatur 12°C mit 2-Stufen-Drehstromschalter mit Lenkjalousie, zweireihig einschl. kompletter Montage-, Befestigungs- und Stützzubehör, für Aufstellung auf dem Fußboden, veränderbarer Standort Verrohrung: einschl. Verteilerstück 2 x DN 32 auf 2 x DN 25, einschl. flexibler Panzerschlauch für Heizungsanlagen (Anschluss an Wandluftheizer) 1" IG x 1" AG Länge 1000 mm; einschl. 2 x Kugelhahn vor jedem Lufterhitzer (VL/RL) einschl. Verteilung zu den Wandluftheizern mit flexiblen Heizungsrohr für bis 3,0 lfdm inkl. An-/Abtransport, Einbringung ins Gebäude einschl. 10 lfdm Elektroanschlusskabel für die Stromversorgung am Baustromverteiler- Kasten pro Etage. Spannungsversorgung 400 V oder 230 V einschl. Dichtheitsprüfungen der Rohrleitungen und Armaturen einschl. Füllen mit Heizungswasser einschl. Inbetriebnahme einschl. technische Betreuung und wöchentliche Kontrolle der Bauheizung durch eigenes Personal einschl. Demontage und Rückbau sowie Abtransport nach der Heizperiode Bereitstellung von 7 Stück Warmluftheizgeräten wie oben beschrieben nach Abstimmung mit der Bauleitung				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bereitstellungs- und Versorgungszeitraum: 24 Wochen Kalkulation pro Stück und Tag Einheitspreis pro Bauheizer pro Tag für den Zeitraum von 24 Wochen = 168 Tage 7 x 168 Tage = 1176 Tage	1.176,000	d	.....	.....
9.2	Heizungsrohrleitung C-Stahl- Rohr ohne Isolierung, DN 25, AD 28 mm Heizungsrohrleitung C-Stahl DN 25, AD 28 mm einschl. Schweiß- bzw. Löt- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke, Rohrbefestigungen, Verlegung in Gebäuden, Montagehöhe bis 4,0 m innerhalb der Etagen; einschl. eines mobilen Arbeitsgerüsts mit Standhöhe 2,0 m über Fußboden der Etage mit Umsetzung von Etage zu Etage. einschl. Demontage und Rückbau nach der Heizperiode	60,000	m	.....	.....
9.3	Heizungsrohrleitung C-Stahl DN 32 AD 35 mm Heizungsrohrleitung C-Stahl DN 32 AD 35 mm einschl. Schweiß- bzw. Löt- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke, Rohrbefestigungen, Verlegung in Gebäuden, Montagehöhe bis 4,0 m innerhalb der Etagen; einschl. eines mobilen Arbeitsgerüsts mit Standhöhe 2,0 m über Fußboden der Etage mit Umsetzung von Etage zu Etage. einschl. Demontage und Rückbau nach der Heizperiode	20,000	m	.....	.....
9.4	Versetzen Lufterhitzer innerhalb der Etage Versetzen Lufterhitzer innerhalb der Etage Sind aufgrund Belange anderer Gewerke Lufterhitzer zu versetzen, ist dies vergütungsfähig, insofern ein neuer heizungsseitiger Anschluss des				



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Lufterhitzers zu erfolgen hat. Inkl. Teilentleerung und Wiederbefüllung/Enilüftung	4,000	St	.....	.....
9.5	Kugelhähne DN 32 für VL und RL Kugelhähne DN 32 für VL und RL zum Anschluss an Fernwärmestation	2,000	St	.....	.....
9.6	Inbetriebnahme eines vorhandenen Heizkreises Inbetriebnahme eines vorhandenen Heizkreises für die Bauheizung an der Fernwärme- Hausanschluss- Station gemeinsam mit den Stadtwerken Leipzig einschl. erforderlicher Organisation und technischer Abstimmung Kalkulationbasis: 4 Arbeitsstunden für den Servicetechniker Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand mit Stundennachweis	4,000	Std.	.....	.....
Summe	9		Bauheizung HLS		.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10	Bauwasser HLS Bauwasseranschluß, Anschluss an Bestands- Trinkwassernetz im Kellergeschoss zur Versorgung von 3 Stück Bauwasser- Entnahmestellen: •im 1.OG Bereich Treppenhaus •im Außenbereich Südseite •im Außenbereich Nordseite bestehend aus:				
10.1	Anschluß an TW-Leitung DN 32 Anschluß an neuen Trinkwasseranschluss aus Edelstahlrohr DN 32, herstellen einschl. entleeren, befüllen und entlüften des Anlagenteils. (Form- und Verbindungsstücke siehe unten) Abgang DN 25 / d28 Edelstahlrohr	1,000	St	.....	.....
10.2	PEHD-Rohr 32x3,0 mm PEHD-Rohr aus PE/MRS 8, PN 12,5 AD. 32 x 3,0 mm, schwarz, vom Ringbund Anbindung an oben beschriebenen neu zu erstellenden TW-Anschluss am neuen Hauswasseranschluss, Verlegung durch vorhandene Durchbrüche (Wand und Decke) bis zum mit den unten aufgeführten Materialien zu erstellenden Bauwasserverteiler in Treppenhaus- bereichen KG. liefern und montieren	60,000	m	.....	.....
10.3	Edelstahl T-Stück 90° DN 32/25 Edelstahl T-Stück 90° aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo-Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4401 nach DIN EN 10088 mit Schiebemuffenanschluß, mit gleichgängigem Abgang, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, als Preßfitting mit DVGW-Registrierung reduziert Durchgang: DN 32 / d 35x1,5 mm Abgang: DN 25 / d 28x1,5 mm				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	liefern und montieren	3,000	St	.....	.....
10.4	Anschlussverschraubung 32 mm x 1" Universalkupplungen aus Messing für Kunststoffrohre aus PE und PVC Anschlussverschraubung mit Außengewinde 32 mm x 1"				
	liefern und montieren	6,000	St	.....	.....
10.5	Rohrleitung 35 x 1,5 mm Rohrleitung aus Rohren aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401 nach DIN-EN 10088, nach DVGW W 541, geschweißt, für Trinkwasser, mit Eignungsnachweis gemäß DIN 1988, Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm , verbinden durch Preßfittings mit DVGW--Registrierung.				
	liefern und montieren	6,000	m	.....	.....
10.6	Rohrleitung 28 x 1,2 mm Rohrleitung aus Rohren aus nichtrostendem Stahl, wie vor beschrieben, jedoch Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,2 mm				
	liefern und montieren	6,000	m	.....	.....
10.7	Bogen d 35 mm Bogen in allen handelsüblichen Gradzahlen mit Schiebemuffenanschluß, als Zulage, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, als Preßfitting mit DVGW-Registrierung, d 35 mm.				
	liefern und montieren	6,000	St	.....	.....



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
10.8	Bogen d 28 mm Edelstahl Bogen wie vor beschrieben, jedoch d 28 mm liefern und montieren	6,000	St		
10.9	Edelstahl Kappe 35 mm Edelstahl Kappe aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo-Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4401 nach DIN EN 10088 als Zulage, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, als Preßfitting mit DVGW-Registrierung, DN 32 d 35x1,5 mm liefern und montieren	3,000	St		
10.10	T-Stück d 28 mmx1/2" T-Stück mit Schiebemuffenanschluß, mit Innengewinde, als Zulage, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, als Preßfitting mit DVGW-Registrierung, d 28 mm x 1/2" x 28 mm liefern und montieren	3,000	St		
10.11	T-Stück d 28 mmx3/4" T-Stück wie vor beschrieben, jedoch d 28 mm x 3/4" x 28 mm liefern und montieren	3,000	St		
10.12	T-Stück d 28 mmx1" T-Stück wie vor beschrieben, jedoch d 28 mm x 1" x 28 mm liefern und montieren	3,000	St		



Projekt: 3-Bibo-Steinstraße

Bibo Steinstraße

LV: 301

Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

10.13 **Absperrventil 1 1/4**

Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen
gemäß DIN 4109 Gruppe I,
mit Rückflußverhinderer und Prüfeinrichtung
gemäß DIN 3269 Teil 1,
Gehäuse, Oberteil und wasserberührte Teile der
Innengarnitur aus Rotguß DIN 1705,
Schrägsitzform mit Anschlüssen DIN 3546 Teil 1,
beiderseits Preßverbinder aus nichtrostenden
Stahl, mit wartungsfreier Spindelabdichtung,
Kegeldichtung aus EPDM,
PN 16, mit Handrad,
Rp 1 1/4.
Einschl. Dämmschale.

liefern und montieren

1,000 St

10.14 **Absperrventil 1**

Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen
wie vor beschrieben, jedoch
Rp 1
Einschl. Dämmschale.

liefern und montieren

1,000 St

10.15 **Systemtrenner Bauart BA 11/4"**

Systemtrenner zur Absicherung Bauwasseranschluss
Mit kontrollierbarer Mitteldruckzone
Bauart BA, bestehend aus:
Zwei Rückflußverhinderern, einem Ablassventil und drei
Kugelhähnen zum Anschluss eines Differenzdruck-
Manometers, zusätzlich mit Ein- und
Ausgangskugelhahn.
Gehäuse aus Rotguss, Dichtelemente aus NBR und
EPDM.
Rückflußverhinderer aus hochwertigem Kunststoff bzw.
Rotguss.
Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff.
Kugelhähne aus Messing. Absicherung gegen
Rückfließen,
Rückdrücken und Rücksaugen von Flüssigkeiten der
Gefahrenklasse 4 (nach DIN 1988, Teil 4 und DIN EN
1717).
Medium: Wasser bis 65° C
Betriebsdruck: max. 10 bar
Nennweite: 1 1/4 Zoll



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Ausführung : komplett mit Absperrventil Außengewinde: 11/4"				
	liefern und montieren				
	Systemtrenner (Bauart BA) zur Absicherung des Bauwasseranschlusses gegen Rückfließen, Rückdrücken und Rücksaugen von Flüssigkeiten der Gefahrenklasse 4 (nach DIN 1988, Teil 4 und DIN EN 1717) in das öffentliche Trinkwassernetz.	1,000	St	.....	.....
10.16	Anschlußventil DN 15 Durchflußklasse A Geräteanschlußventil, mit Rückflußverhinderer DIN 3269 und Rohr- belüfter, DIN 3266 Bauform C, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109 Gruppe I, mit Prüfzeichen, Durchflußklasse A (max. 0,25 l/s), als Auslaufarmatur. Betätigungselement aus Metall, verchromt. Mit Schlauchverschraubung.				
	liefern und montieren	3,000	St	.....	.....
10.17	Anschlußventil DN 20 Durchflußklasse A Geräteanschlußventil wie vor beschrieben, jedoch DN 20				
	liefern und montieren	3,000	St	.....	.....
10.18	Anschlußventil DN 25 Durchflußklasse A Geräteanschlußventil wie vor beschrieben, jedoch DN 25				
	liefern und montieren	3,000	St	.....	.....
	Befestigungsmaterial				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
10.19	Montagekonsole aus stabilen Mehrlagen- oder OSB- Montagekonsole aus stabilen Mehrlagen- oder OSB- Holzplatten Größe 1,0 m x 1,0 m; Stärke 30 mm; zur Montage der 3 St. Wasserentnahmearmaturen im Bereich Treppenhaus / Außenbereich einschl. Holzunterkonstruktion / Holzständer zur freien und stabilen Plazierung auf dem Boden / an der Wand Standort und Montage wie oben beschrieben in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung	3,000	St	.....	.....
10.20	Rohrschelle DN12 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung an Profilstahlkonstruktion, Konstruktion wird gesondert vergütet, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus nichtrostendem Stahl, Trinkwasser. DN 25 (28x1,2)	30,000	St	.....	.....
10.21	Rohrschelle DN32 Rohrbefestigung wie vor beschrieben, jedoch DN 32 (35x1,2 bzw. PE 32x3,0)	20,000	St	.....	.....
10.22	Dämmung PE 32 mm Dämmung an Rohrleitungen und Formstücke in Bereichen mit Behinderung durch technische Einrichtungen, in Gebäuden, Oberkante Dämmung über Gelände/Fußboden 1,5 bis 3,5 m, Rohrleitung aus PE 32x3,0 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, die Dämmung besteht aus: Mineralwolle AS-Qualität nach AGI Q 135, hydrophobiert gemäß AGI Q 136, als Schale, Anzahl der Lagen 1, befestigen mit verzinktem Stahldraht, Längs- und Rundnähte kleben, äußere Lage mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie, Längs- und Rundnähte mit Aluminiumklebeband überkleben,				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Baustoffklasse A DIN 4102-1, Wärmeleitfähigkeit Rechenwert Lambda R in W/(mK) 0,035 Dämmschichtdicke 30 mm.				
	liefern und montieren	30,000	m		
10.23	Dämmung 35 mm Dämmung wie vor beschrieben, jedoch Rohr- leitung aus nichtrostendem Stahl 35x1,5 mm Rohrinnendurchmesser 32 mm Dämmschichtdicke 20 mm				
	liefern und montieren	12,000	m		
10.24	Dämmung 28 mm Dämmung wie vor beschrieben, jedoch Rohr- leitung aus nichtrostendem Stahl 28x1,2 mm Rohrinnendurchmesser 25,6 mm Dämmschichtdicke 30 mm				
	liefern und montieren	3,000	m		
10.25	Bogen 35 mm, ID 30 Dämmung Bogen bis 90 Grad, Radius über 1,5 bis 3facher Durch- messer, als Zulage zur oben be- schriebener Dämmung an Rohr- leitungen mit Ummantelung Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl , d 35x1,5 mm, Rohrinnendurchmesser 32 mm Dämmschichtdicke 30 mm				
	liefern und montieren	10,000	St		
10.26	Bogen 28 mm, ID 30 Dämmung Bogen bis 90 Grad, wie vor beschrieben, jedoch Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl , d 28x1,2 mm, Rohrinnendurchmesser 25,6 mm Dämmschichtdicke 30 mm				
	liefern und montieren				



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße			
LV:	301	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		8,000	St	.....	.....
10.27	Konus Konus als Zulage zur oben beschriebener Dämmung an Rohrleitungen, größter Durchmesser bis 100 mm liefern und montieren	2,000	St	.....	.....
10.28	Stutzen Stutzen auf Gehrung geschnitten als Zulage zur oben beschriebener Dämmung an Rohrleitungen, größter Umfang der Dämmung bis 400 mm. liefern und montieren	4,000	St	.....	.....
Summe	10	Bauwasser HLS		.....	



Projekt:	3-Bibo-Steinstraße	Bibo Steinstraße
LV:	301	Baustelleneinrichtung

Z U S A M M E N S T E L L U N G

1	Baustelleneinrichtung	 EUR
2	Beweissicherung, Verkehrssicherung, Baustraße, Wurzel-	 EUR
3	Behelfsbauten inkl. Erdarbeiten für Abwassertank	 EUR
4	Bauzaun	 EUR
5	Bauschild	 EUR
6	Schutzmaßnahmen	 EUR
7	Unterhalt / Sonstiges	 EUR
8	Bauschuttentsorgung und Grobreinigung	 EUR
9	Bauheizung HLS	 EUR
10	Bauwasser HLS	 EUR

Summe LV	 EUR
zuzüglich % Mwst	 EUR
Gesamtsumme Brutto	 EUR
