Ausschreibung

Leistungsverzeichnis Leistungsbeschreibung

Projekt	
2021-06	
Neubau Stadtarchiv ur	nd Trauzimmer Klötze
Bauvorhaben	
Neubau Stadtarchiv	v und Trauzimmer ulplatz 1 / 38486 Klötze
-	uipidt2 17 00-100 1410t20
-	
_eistung (LV)	
14	
Aussenanlagen	
Ausführungsbeginn	Ausführungsende
ausiumungsbegiim	Austuniungsende
Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitter Abgabe Ihres Angebo	sführung folgender Leistungen n wir um die termingerechte tes.
Abgabetermin	Abgabezeit
Abgabeort	
agascort	
Zuschlagsfrist	
cuscillagsillst	
MwSt.	Währung
19,00 %	EUR
Seiten ohne Anlage(n)	
Seiten: 57	

	tungoverzeienne
Projekt	(2021-06)
Neu	bau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze
Leistun	(LV)
14	Aussenanlagen

Bauvorhaben	
Neubau	Stadtarchiv und Trauzimmer
Mittelstr.	r. 27 u. Schulplatz 1 / 38486 Klötze
	·
Bauherr	
Stadt Klöt	otze
Schulplatz	
38486 Klö	
Telefon:	03909 / 403 - 0
	info@stadt-kloetze.de
Ausschreibung	g.

Angebotssumme in EUR					
Angebotssumme	, Netto:				
zzgl. MwSt. (19,0	%):				
<u>Angebotssumme</u>	, Brutto:	Angebotsabgabe	Geprüft		
Anbieter - Datum, Ort Stempel		Ausschreibender - Ort, Datum Stempel			
Anbieter - Unterschrift		Angebotssumme nachgeprüft			

Allgemeine Angaben

- ! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.
- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.

-	Skon	tovereinba	irung:
---	------	------------	--------

- Vertragsstrafe: 0,1%WT, max. 5% Auftragssumme

Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto	Abzüge Brutto	2.2.4
	- Bauleistungsversicherung	0,2 %
	- Baustrom, Bauwasser, Bau-WC	0,6 %
	- Sicherheitsleistung Mängel	3 %

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift	GAEB-Datenaustausch
	- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
Stempel	- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPPPI'
Anbieter	- Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.

	verzeichnis		Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-	
14	LV Aus	ssenanlagen		
Nr.	Bezeichnung		Seite	
		es Leistungsverzeichnisses	1	
	Baubeschre	_	5	
		- und Baustelleneinrichtung	6	
	Erdarbeiten		8	
		sbauarbeiten	13	
	Straßen, W		15	
	Metallbauar	beiten	17	
01	Titel	Vorbereitung, sonstiges	18	
02	Titel	Abbruch	20	
03	Titel	Erdarbeiten	24	
04	Titel	Medienleitungen	29	
04.01	Bereich	Leerrohrverbindungen Daten und ELT	30	
04.02	Bereich	Entwässerung	32	
04.02.01	Abschnitt	Leitungen und Schächte	32	
04.02.02	Abschnitt	Flachrinnen	35	
04.02.03	Abschnitt	Schlitzrinnen	36	
04.02.04	Abschnitt	Punkteinläufe	37	
05	Titel	Baukonstruktionen	38	
05.01	Bereich	Außentreppe	38	
05.02	Bereich	Eingangspodest	40	
05.03	Bereich	Betonbank	42	
05.04	Bereich	Zaunanlage zur Straße	43	
05.05	Bereich	sonstiges	45	
06	Titel	Borde	47	
07	Titel	Pflasterarbeiten	50	
08	Titel	Ausstattung	55	
	-	ıfassung der Gliederungspunkte	57	

Baubeschreibung

Baubeschreibung

Globale Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Stadt Klötze Schulplatz 1 38486 Klötze

Beschreibung des Bauvorhabens:

Das Bauvorhaben beinhlaltet die teilweise Umgestaltung und Erweiterung der Außenanlagen des Rathauses Klötzes, bedingt durch die Errichtung eines Neubaus auf diesem Grundstück.

Eingegriffen wird in die Gestaltung des Fußweges und des Innenhofes, um diese Flächen dem Neubau entsprechend funktional und gestalterisch anzupassen.



SiGeKo

Ein SiGeKo ist beauftragt.

Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

Mittelstraße 27 38486 Klötze

Lage des Grundstücks:

Das Baugrundstück befindet sich im Stadtzentrum von Klötze, in unmittelbarer Nachbarschaft zum Rathaus.

An das Bauvorhaben grenzen folgende Bebauungen an:

- Nachbargebäude auf dem Grundstück Mittelstraße 26

Baubeschreibung

- Rathausgebäude Bestand
- Neubau des Stadtarchivs und Trauzimmer

Angaben zur Baustelle

Windlastzone

Die Baustelle liegt in der Windzone 2

Lage und Transportwege

Zufahrtmöglichkeiten:

Der Fußweg grenzt an die Mittelstraße. Der Innenhof ist über eine Zufahrt erreichbar.

Als Fläche für die Baustelleneinrichtung können der vorgelagerte Fußweg und ein Teilbereich im Innenhof genutzt werden (siehe Baustelleneinrichtungsplan).

Transportmittel für Transport der Baustoffe auf der Baustelle:

Krane, Betonpumpen oder Lastenaufzüge werden nicht bauseits gestellt.

Der Aufwand ist in den EP mit zu berücksichtigen.

Ver- und Entsorgungsleitungsanschlüsse für:

Wasser: bauseits bereitgestellt Strom: bauseits bereitgestellt

Abwasser: Anschluss an offentliche Abwasserleitung vorhanden

Sonstige Angaben zur Baustelle

Schutz vorhandenen Bewuchses:

Bäume sind bauseits geschützt, eine Beschädigung von Schutz und Bäumen ist zu vermeiden.

Schutz vorhandener Einrichtungen oder Bauteile:

Die bauliche Anlagen verbleiben ungeschützt. Bei Arbeiteiten in deren Nähe ist ein ggf. notwendiger Schutz temporär selbst herzustellen. Eine separate Vergütung hierfür erfolgt nicht.

Art und Beschaffenheit vorhandener Einfassungen:

Zur Mittelstraße wurde ein Bauzaun bauseits gestellt.

Dieser ist vor Beschädigungen zu schützen.

Entsorgung von Abfall nach DIN 18299

Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen.

Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.

Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN EN 61439-5: VDE 0660-600-5

Niederspannung-Schaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen

ASR

Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR)

ASR A5.2

Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr – Straßenbaustellen

BaustelleneinrVV HA

Technische Baubestimmungen; Baustelleneinrichtungen; Sicherheitsregeln für die Einrichtung und den Betrieb auf Baustellen

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet. Die Kronen- und Wurzelbereiche von Bäumen sind frei zu halten. Das gilt auch für Materiallagerungen.

Werden durch die Baustelleneinrichtung Rechte Dritter - insbesondere von Nachbarn - für die Dauer der Bauarbeiten oder vorübergehend und kurzfristig beeinträchtigt, ist der Bauherr oder die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Das gilt auch im Zweifel über das Vorliegen von Rechten oder bei zu vermutenden Beeinträchtigungen bzw. bei Beschädigung vorhandener Bauwerke oder Bauteile.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden zu treffen. Dazu gehört auch die ggf. erforderliche Kontrolle der Baustelle, insbesondere der Schutz der Messeinrichtungen unabhängig von deren Rechtsträgerschaft.

Beim Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten:

Der Auftraggeber ist über den beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben zu informieren.

Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Nicht mehr benötigte Teile der Baustelleneinrichtung sind unverzüglich zu entfernen. Nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind das dafür benötigte Gelände bzw. die genutzten baulichen Anlagen und Gebäude in den ursprünglichen Zustand zu versetzen, soweit technisch möglich und falls nichts anderes vereinbart ist.

Werden öffentliche Flächen über das vorgesehene Maß hinaus (zeitlich oder räumlich) auf Veranlassung des Auftragnehmers in Anspruch genommen, hat dieser die entsprechende Abstimmung mit den Behörden vorzunehmen (z.B. Sondernutzungserlaubnis nach StVO) und die erhöhten Gebühren zu tragen.

Angaben zur Abrechnung

In den Preis einzurechnen sind die Gebühren im Zusammenhang mit der beschriebenen Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht sowieso vom Auftragnehmer zu tragen sind.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung digital beigefügt

Planung

- 03 Außenanlagenplanung
- 05 Grundriss Erdgeschoss
- 08 Ansicht Nord, West
- 09 Ansicht Süd, Ost
- 10 Schnitt A-A, Schnitt B-B
- 11 Schnitte C-C, D-D, E-E
- 45 Detail Aussentreppe
- 46 Detail Eingangspodest
- 47 Detail Betonbank
- 48 Detail Zaun

Gutachten

- Bodengutachten

Auskunft Bestandsmedien

- Leitugsplan AVACON
- Leitungsplan WVK

Erdarbeiten

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Erdarbeiten

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 18127

Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch

DIN EN 16907-1

Erdarbeiten - Teil 1: Grundsätze und allgemeine Regeln

DIN EN 16907-2

Erdarbeiten - Teil 2: Materialklassifizierung

DIN EN 16907-3

Erdarbeiten - Teil 3: Ausführung von Erdarbeiten

DIN EN 16907-4

Erdarbeiten - Teil 4: Bodenbehandlung mit Kalk und/oder hydraulischen Bindemitteln

DIN EN 16907-5

Erdarbeiten - Teil 5: Qualitätskontrolle und Überwachung

DVGW GW 315

Hinweise für Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten Herausgeber: Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

FGSV 516

Merkblatt für die Verdichtung des Untergrundes und Unterbaues im Straßenbau Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

FGSV 535

M Geok E - Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

Angaben zur Baustelle

Baugrund

Art und Beschaffenheit der zu bearbeitenden Fläche:

Bestandspflaster und verdichter Boden im Bereich bereits abgebrochner Gebäude.

Geotechnische Kategorie nach DIN 4020 des Bauvorhabens: GK 2

Es liegt ein Sachverständigengutachten ist beigefüht.

Erdarbeiten

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Das auf der Baustelle anfallende und nicht zum Verfüllen benötigte Aushubmaterial ist vom Auftragnehmer vor der Abfuhr gemäß den Deponieklassen bzw. Abfallschlüsseln der AVV zu separieren.

Das auf der Baustelle anfallende und nicht zum Verfüllen benötigte Aushubmaterial ist vom Auftragnehmer auf eine Deponie seiner Wahl abzutransportieren, sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes angegeben ist.

Wird vom Auftraggeber eine Kippe als Zwischenlager oder Deponie vorgegeben, so ist das für die Angebotsabgabe verbindlich. Im Zuge der Bauausführung kann etwas anderes vereinbart werden.

Falls das Leistungsverzeichnis keine Festlegung enthält, ist über wieder verwertbares Aushubmaterial (z.B. Humus, Kies, Sand, Lehm, Natursteinmaterial) vor der Verfügung eine Vereinbarung zu treffen.

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Der Auftragnehmer hat eine eventuell erforderliche Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen.

Weil die Lage vorhandener Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Vermarkungen und sonstiger Hindernisse vor der Ausführung der Arbeiten nicht vollständig angegeben werden kann, hat der Auftragnehmer das Vorhandensein und die Lage entsprechend Abschnitt 3 der ATV zu erkunden.

Diese Besondere Leistung ist in die Angebotspreise einzurechnen.

Falls erforderlich, ist das vorhandene Gelände vor Ausführung der Arbeiten gemeinsam von Auftragnehmer und Auftraggeber im Hinblick auf Lage und Höhe zu vermessen und das Ergebnis im Protokoll festzuhalten.

Erdarbeiten, Straßenaufbruch

Grasnarben und Oberbodenaushub sind nach Absprache mit dem Auftraggeber an geeigneter Stelle und auf geeigneter Lagerfläche getrennt zu lagern.

Auf der Baustelle wieder benötigter Oberboden ist in trapezförmigen Mieten, Höhe max. 1,50 m, zu lagern; die Böschungen sind abzugleichen. Die Mieten sind bei Bauvorhaben mit längerer Bauzeit mit Lippenblütlern zu bepflanzen.

Werden beim Aushub von der Leistungsbeschreibung abweichende Bodenverhältnisse angetroffen oder treten Umstände ein, durch die die vorgeschriebenen Aushubarbeiten nicht durchgeführt werden können, ist umgehend die Bauleitung zu verständigen.

Bei Auftreten von bindigem Boden im Bereich oberhalb der Gründungssohle ist vom Auftragnehmer

Erdarbeiten

rechtzeitig die Bauleitung zu verständigen und zunächst zu klären, ob eine Schutzschicht über der Gründungssohle verbleiben soll, wenn eine solche nicht bereits in der Leistungsbeschreibung gefordert worden ist. Ein Aufweichen der geplanten Gründungssohle, auch durch Niederschläge, ist unbedingt zu vermeiden.

Zur Herstellung des Planums der Baugrubensohle in homogenen bindigen Böden sind zur Vermeidung von Auflockerung glatte Baggerschaufeln zu verwenden.

Hat der Auftragnehmer die Lockerung des Bodens im Bereich der Gründungssohle zu vertreten, besteht für ihn kein Anspruch auf Vergütung für das Wiederherstellen der ursprünglichen Lagerungsdichte.

Bei feuchten bindigen Böden darf das Planum nicht nachträglich verdichtet werden, um ein Aufweichen zu vermeiden.

Bei Straßenaufbrüchen sind die Ränder gebundener Schichten vor Beginn der Erdarbeiten geradlinig zu beschneiden. Der Aufbruch hat so zu erfolgen, dass der nach Abzug einer eventuellen Böschung verbleibende Rand unterhalb der Tragschicht noch ca. 20 cm breit ist. Wird die Fahrbahndecke unterspült, ist nachträglich entsprechend zu verfahren. Die Tragschicht ist vor dem Schließen der Deckschicht fachgerecht in vergleichbarer Qualität wieder herzustellen. Ein Verfüllen mit Kies genügt diesem Anspruch nicht

Entwässerungsmaßnahmen, zu denen der Auftragnehmer gemäß ATV DIN 18300 oder Vertrag verpflichtet ist, sind so auszuführen, dass der Baugrund und der zum Einbau bestimmte Boden nicht unzulässig durchfeuchtet wird. Werden die notwendigen zwischenzeitlichen Entwässerungsmaßnahmen unterlassen oder unsachgemäß ausgeführt oder werden die planmäßig herzustellenden Entwässerungsanlagen nicht rechtzeitig hergestellt, darf dadurch unbrauchbar gewordener Boden nicht verwendet werden und ist ggf. auszutauschen.

Bei Erdarbeiten in unmittelbarer Nähe von Bauwerken, Grenzbebauungen, Leitungen, Kabeln, Dränagen und Kanälen ist die Bauleitung sofort zu verständigen, wenn andere Verhältnisse angetroffen werden, als aus den Bestandsplänen zu ersehen ist. Von dieser Forderung wird auch nicht abgesehen, wenn die Situation vom Statik-Büro alternativ vorgesehen oder in Augenschein genommen worden ist.

Werden vorhandene Leitungen beschädigt, hat der Auftragnehmer sofort das zuständige Versorgungsunternehmen sowie die Bauleitung des Auftraggebers zu verständigen.

Bei Erdbauwerken und Hinterfüllungen ist darauf zu achten, dass der für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignete Boden oder Fels eingebaut wird. Bestehen berechtigte Zweifel an der Verdichtungsfähigkeit von durch den Auftraggeber vorgegebenem Material, ist der Auftraggeber oder dessen Bauleiter zu informieren.

Kies- und Sandmaterial, das beim Aushub der Rohrleitungsgräben gewonnen wird und sich zur Auf- und Hinterfüllung der Rohrleitungen eignet, ist seitlich zur Wiederverwendung zu lagern. Das Verdichten der Rohrleitungsauffüllungen und Hinterfüllungen durch Einschlämmen ist grundsätzlich nicht zulässig.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, vor Verfüllung von Bauwerken zu prüfen, ob der zu verfüllende Raum frei von Bauschutt, Müll u. dgl. ist. Trifft das nicht zu, ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen.

Rohrgrabenverfüllung

Für Rohrleitungen ist ohne besondere Vergütung die Oberfläche der Sohle von Abtrag und Auffüllung mit folgenden max. zulässigen Abmaßen herzustellen: Rohplanum +/- 5,0 cm, Feinplanum +/- 2,5 cm. Unter den Rohrleitungen ist das Feinplanum so genau herzustellen, dass das geforderte Gefälle der Leitungen erreicht

14 LV Aussenanlagen

Erdarbeiten

wird

Rohrenden sind während der Bauzeit gegen das Eindringen von Erde und Fremdkörpern zu sichern.

Verkehrssicherung

Verkehrsbeschränkungen, die nur während der Arbeitszeit notwendig sind, müssen in der übrigen Zeit aufgehoben werden (Beseitigen oder Ungültigmachen von Verkehrszeichen).

Vor dem rechtzeitigen Aufstellen von Beschilderungen für Halteverbote sind aus Beweisgründen die Kennzeichen der im Bereich parkenden Fahrzeuge zu protokollieren.

Aufgrabungen, Baugruben und Gräben im Bereich von Flächen des Fahrzeugverkehrs sind in ausreichendem Abstand zu sichern.

Rot-weiße Warnbänder (Flatterbänder) dürfen nur als zusätzliche optische Sicherung und nur außerhalb von Fahrbahnen im öffentlichen Raum angebracht werden.

Behelfsmäßige Überfahrten in Grundstücke müssen rutschsicher sein und die zu erwartenden Horizontalkräfte aufnehmen können.

Behelfsmäßige Fußgängerbrücken dürfen keine Stolper- oder Absturzgefährdungen aufweisen. Sie müssen auch für Behinderte und Rollstuhlfahrer nutzbar sein. Sie sind bei Aufgrabungen vor Hauseingängen, bei Querungen von Fußwegen sowie an absturzgefährdeten Stellen zu errichten.

Angaben zur Abrechnung

Bei einer Abrechnung nach örtlichem Aufmaß werden nur die technisch erforderlichen und technologisch möglichen Maße maximal anerkannt. Mehrleistungen einschließlich der Folgeleistungen gehen zu Lasten des schuldhaft handelnden Verursachers.

Im Leistungsverzeichnis aufgeführte Handschachtung wird nur für solche Leistungen vergütet, bei denen aus objektiven Gründen kein Bagger (auch kein Kleinbagger) eingesetzt werden kann (Engstellen, Leitungskreuzungen, Suchschachtung, Querschläge u.ä.).

Durch Verschulden des Auftragnehmers zu viel abgefahrene oder ausgehobene Aushubmassen sind durch gleichwertige Massen zu ersetzen. Eine Vergütung dafür erfolgt nicht.

Durch unsachgemäßen Verbau, unzureichende Böschungen oder durch Witterungseinflüsse, mit denen im Allgemeinen zu rechnen ist, entstandene Mehrarbeiten werden nicht vergütet.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Landschaftsbauarbeiten

Landschaftsbauarbeiten

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

FGSV 2932

ELA - Empfehlungen für die landschaftspflegerische Ausführung im Straßenbau mit den Musterkarten für die einheitliche Gestaltung landschaftspflegerischer Ausführungspläne im Straßenbau (Musterkarten LAP) Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

FGSV 293/3

RAS LG-3 - Richtlinien für die Anlage von Straßen - Teil: Landschaftsgestaltung (RAS LG) - Abschnitt 3: Lebendverbau

Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

FGSV 293/4

RAS-LP 4 - Richtlinien für die Anlage von Straßen - Teil: Landschaftspflege (RAS-LP) - Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

FLL Regelwerk

Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.

FLL Regelwerk

Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.

FLL Regelwerk

Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung der Übergangsbereiche von Freiflächen zu Gebäuden (Fassadensockel)

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Die Pflanzenlieferung erfolgt gemäß Pflanzliste.

14 LV Aussenanlagen

Landschaftsbauarbeiten

Gehölze sind im nicht zurück geschnittenen Zustand anzuliefern. Vorherige Entblätterung ist unzulässig. Bei Lieferung der Pflanzen sind diese leicht zählbar und übersichtlich sortiert zu lagern und ggf. einzuschlagen. Eine technische Zwischenabnahme bleibt vorbehalten.

Ersatzlieferungen sind nur mit Zustimmung des Auftraggebers vorzunehmen

Nicht angewachsene Pflanzen werden für den Auftraggeber kostenfrei ersetzt. Feststellung erfolgt nach Ablauf der Fertigstellungspflege.

Sind einzelne Pflanzen (Anzahl, Gattung, Art, Sorte, Sortierung, Güteklasse) nicht termingerecht zu beschaffen, ist der Auftraggeber umgehend zu verständigen. Dabei sind ihm entsprechende Ersatzvorschläge über beschaffbare Pflanzen zu machen. Art, Umfang und Zeitpunkt der Ersatzlieferung werden gesondert vereinbart.

Auf Verlangen ist die Herkunft der Pflanzen und Gehölze nachzuweisen.

Bei Leistungen für Bodenarbeiten ist das Liefern des Bodens entgegen ATV DIN 18320 Abschnitt 2.1.2 als Bestandteil der Leistung einzurechnen.

Angaben zur Ausführung

Erdarbeiten, Straßenaufbruch

Grasnarben und Oberbodenaushub sind nach Absprache mit dem Auftraggeber an geeigneter Stelle und auf geeigneter Lagerfläche getrennt zu lagern.

Auf der Baustelle wieder benötigter Oberboden ist in trapezförmigen Mieten, Höhe max. 1,50 m, zu lagern; die Böschungen sind abzugleichen. Die Mieten sind bei Bauvorhaben mit längerer Bauzeit mit Lippenblütlern zu bepflanzen.

Oberboden

Grasnarben und Oberbodenaushub sind nach Absprache mit dem Auftraggeber an geeigneter Stelle und auf geeigneter Lagerfläche getrennt zu lagern.

Auf der Baustelle wieder benötigter Oberboden ist in trapezförmigen Mieten, Höhe max. 1,50 m, zu lagern; die Böschungen sind abzugleichen. Die Mieten sind bei Bauvorhaben mit längerer Bauzeit mit Lippenblütlern zu bepflanzen.

Bodenarbeiten für vegetationstechnische Zwecke

Baumgruben und Pflanzflächen sind vor dem Aufbringen des Oberbodens mit Pfählen gut sichtbar zu markieren.

Fremdkörper im Oberboden (Wurzelstöcke, Betonreste, große Steine) sind zu laden und abzufahren.

Der Einbau und die Verteilung des Bodens sind zur Vermeidung von Verdichtungen mit geeigneten Erdbaumaschinen und bei entsprechender Witterung durchzuführen. Bei Humuslieferung ist der Boden vor dem Einbau dem Auftraggeber vorzuzeigen und unter Angabe der Herkunft in steter, gleich bleibender Qualität nachzuliefern. Oberboden aus Bereichen kontaminierten Erdreiches darf nicht geliefert bzw. wieder

Landschaftsbauarbeiten

verwendet werden.

Straßen, Wege, Plätze

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 19571-1

Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Teil 1: Zusammenstellung

DIN 19571-2

Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Teil 2: Einzelteile

DIN EN 13249

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen (mit Ausnahme von Eisenbahnbau und Asphaltoberbau)

DIN EN 13285

Ungebundene Gemische - Anforderungen

BGB-RINGB

Bund Güteschutz-Richtlinie - Nicht genormte Betonprodukte - Anforderungen und Prüfungen (BGB-RiNGB) Herausgeber: Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.

FGSV 293/4

RAS-LP 4 - Richtlinien für die Anlage von Straßen - Teil: Landschaftspflege (RAS-LP) - Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

FGSV 526

M HifüBau - Merkblatt über den Einfluss der Hinterfüllung auf Bauwerke Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

FGSV 535

M Geok E - Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

14 LV Aussenanlagen

Straßen, Wege, Plätze

FGSV 551

Merkblatt über Bodenbehandlungen mit Bindemitteln

Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen.

Angaben zur Ausführung

Tragschichten, Frostschutzschichten

Werden unter den Trag- oder Frostschutzschichten Sauberkeitsschichten zur Ableitung von Oberflächenwässern notwendig, so sind diese bis zur Böschung oder Sickergräben zu führen.

Tragschichten unter Pflaster- und Plattenbelägen sollen wasserdurchlässig sein.

Bei vorhandenen wasserundurchlässigen Tragschichten im Bestand ist die Wasserableitung durch Gefälle oder Dränage zu sichern.

Sind Sieblinienbereiche vorgeschrieben, so müssen diese dem eingebauten Zustand entsprechen; eine Entmischung ist zu verhindern.

Die Oberflächen der Tragschichten müssen das Gefälle des Belags aufweisen.

Für die Bettung von Pflaster aus künstlichen Steinen oder gebranntem Material darf kein ausblühfähiges Recycling-Material verwendet werden.

Pflasterdecken, Plattenbeläge

Für Ränder sowie Anschlüsse an Bordsteine und dergleichen sind Anfangs-, End- und Randsteine zu verwenden, wenn das Steinformat dies erfordert. Nur wenn für das zu verlegende Produkt keine Anfangs-, End- und Randsteine verfügbar sind, dürfen Passstücke geschnitten werden.

Bei der maschinellen Verlegung von Betonsteinpflaster dürfen nur Steine mit Abstandhaltern verwendet werden. Das entbindet nicht vom Abschnüren bei geradlinigem Fugenverlauf.

Unterschiedliche Dicken der Pflastersteine sind nicht in der Bettung, sondern bereits in der Tragschicht auszugleichen, falls das Höchstmaß der Bettungsdicke überschritten würde.

Beim Verrütteln von Pflasterbelägen ist darauf zu achten, dass keine angrenzenden Bauteile beschädigt werden. Rüttelwalzen dürfen nicht eingesetzt werden. Beim Gefällewechsel sowie beim Anschluss an andere Beläge, Rinnen u. dgl. darf nicht über die Kante hinausgerüttelt werden. Es sind Flächenrüttler mit Gummischuh oder Neopren-Schutzplatte zu verwenden. Die Unwucht ist niedrig einzustellen. Das Rütteln soll vom befestigten Rand zur Mitte hin erfolgen.

Bei Sandverschluss der Fugen nach dem Rütteln ist der Restsand erst unmittelbar vor Übergabe der Leistung abzukehren.

Um unnötige Schneidarbeiten zu vermeiden, soll vor endgültiger Fixierung der Begrenzungen, z.B. Borde, bei beidseitig begrenzten Wegen ein Pflasterstreifen über die vorgesehene Breite verlegt werden. In

Straßen, Wege, Plätze

Abhängigkeit vom Steinmaß ist mit der Bauleitung die endgültige Breite abzustimmen. Eine Verkleinerung des Maßes kommt nicht in Betracht.

Bei Verbundpflaster sind nach Absprache mit der Bauleitung im Bereich geplanter oder möglicher späterer Aufgrabungen Ausgleichsfugen anzulegen, um den Verband nicht zu beschädigen.

Bordsteine, Einfassungssteine

Bordsteine aus Beton sollen zur Sicherung gegen Kantenpressung mit angeformten Abstandhaltern versehen sein. Anderenfalls sind dafür entsprechende Maßnahmen zu treffen.

Entwässerung

Roste für Straßeneinläufe sind - sofern sich der Einlauf noch über dem Straßenniveau befindet - während der Bauzeit zum Schutz vor Leitungsverschmutzung mit einer Folie zu unterlegen.

Entwässerungsrinnen aus Fertigteilen sind so einzubauen, dass aus der anschließenden Oberflächenbefestigung keine Horizontalkräfte durch Fahrzeuge oder Temperaturänderungen eingetragen werden.

Roste müssen vor dem Herstellen der Oberflächenbefestigung eingelegt sein; ersatzweise sind Absteifungen der Kanten vorzunehmen.

Reparaturarbeiten

Beim Öffnen von Pflasterdecken sind die freien Ränder in der Lage zu sichern. Alle Deckschichten sind soweit zurück zu bauen, dass keine Hohlstellen durch nachrutschendes Erdreich oder Unterspülungen entstehen.

Metallbauarbeiten

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 55945

Beschichtungsstoffe und Beschichtungen - Ergänzende Begriffe zu DIN EN ISO 4618

DIN EN 10088-1

Metallbauarbeiten

Nichtrostende Stähle - Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle

DIN EN ISO 4618

Beschichtungsstoffe - Begriffe

ISO 6362-4

Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 4: Profile - Grenzabmaße und Formtoleranzen

BFS Merkblatt Nr. 6

Beschichtungen auf Bauteilen aus Aluminium

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt Nr. 26

Farbveränderung von Beschichtungen im Außenbereich

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

IVD-Merkblatt Nr. 27

Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen an der Fassade mit spritzbaren

Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

VFF Merkblatt AL.02

Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf

Aluminium

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt ST.02

Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf Stahl

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt ST.03

Visuelle Beurteilung von Oberflächen aus Edelstahl Rostfrei

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Alle verwendeten Kunststoffe müssen alterungs- und lichtbeständig sowie mindestens schwer entflammbar sein. Ihre Widerstandsfähigkeit gegen chemische und atmosphärische Einflüsse, gegen Wärme und Kälte, und ihr elastisches Verhalten müssen dem Verwendungszweck dauerhaft entsprechen.

01 Titel Vorbereitung, sonstiges

01.1 Baustelleneinrichtung

Einrichten der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

1 psch	GP	
	Übertrag:	

14	LV	Aussenanlagen				
01	Titel	Vorbereitung, sonstige	s			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Mer	nge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertra	ag:
01.2	Gol	ände roden, diverser Bew	vuche			
V <u>-</u>	Gel uns Dur - Be	ände roden, eben oder g zummenhängenden Teil chmesser, entferntes Ma ewuchs ammdurchmesser	geringfügig gene Iflächen, Stämm	e bis max. า.		
				66 m²	EP	GP
01.3	Obe	erboden abtragen, entsor	gen, bis 30 cm			
	Obe unte mat Abti Ber - Ba - Fu	erboden über tragfähiger erschiedlicher Dicke löse terial entsorgen. ragsdicke eiche: aumscheibe ussweg,Beetlfäche an Au eetfläche am Rathaus im	Bodenschicht, i en, laden und ab : i.M. 20 - 30 ci ußenmauer Inne	ıfahren. Au m nhof	ıshub-	
				66 m²	EP	GP
01.4	Obe kag Abt	age Oberboden abtragen, erboden an Streifenfläch ern ragsdicke eifenbreite		tragen und	d seitlich	
				10 m³	EP	GP
01.5	Abs fach Höh fest und lich Eine Auf Fes	steckarbeiten, Höhenfestlesteckarbeiten durchführengerechte Ausführung denen- und lagemäßiges Eizigten Flächen und Einbal Höhenpunkte in der Kale Pflöcke stellt der Auftrale Hauptachse mit mindetragnehmer durch den Autpunkte entsprechend sie earbeitungsfläche	n, inkl. Höhenfer er gesamten Anl inmessen und A luten. Hierfür no lkulation berücks agnehmer. stens zwei Festp luftraggeber zur ichern.	lage. uspflocker twendige F sichtigen. E punkten wi	n der be- Fix-, Hilfs- Erforder- ird dem	
				1 psch		GP
					Übertra	ag:

Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)

14	LV	Aussenanlagen			
01	Titel	Vorbereitung, sonstiges			
		-			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
01.6	Stui	ndensatz Fachwerker			
	Arb	eiten, welche nicht in den	Positionen erfasst sind und	d gegen	
		hweis zur Ausführung ko	mmen:		
	Fac	hwerker			
			10 h	EP	GP
C	T:4-1 04				
Summe	riter of		Vorbereitung, so	nstiges Netto:	
			- Volbereitung, 301	istiges, itetto.	
02 Titel	Abbruch	1			
	Hin	weis Aufteilung Titel			
		_	Baubereiches ist nahezu ko	mplett	
	gep	flastert.			
		s Aufnehmen des Pflaster neralgemisch) ist im Titel	s, der Bettung und des Unt "Abbruch" enthalten	erbaus	
	Ďie	Erdarbeiten unterhalb de	s bestehenden Oberbaus (Aushub	
	und	Verfüllen) sind im Titel "E	Erdarbeiten" enthalten.		
02.1	A0	anwand abbroaken entee	raan Ziagal varnutzt 40 60) am	
02.1			orgen, Ziegel, verputzt, 40-60 , abbrechen, Bauschutt en		
	eins	seitig verputzt, einseitig Kl	iner, Mauerkrone mit Dach	ziegeln	
		rdeckt. hinterer Abschnitt gesteift.	mit eingespanntem Stahltr	äger	
			: 24-36,5 cm		
	- Ab	bruchort	: Innenhof		
	_			.e	
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertra	ad

14	LV	Aussenanlagen			
02	Titel	Abbruch			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.2	Fun Fun Auß bred In d Abs	damentabbruch, Beton, 3 damente, unbewehrter B senmauer, in verschieder chen, Bauschutt entsorge en Einheitspreis sind sta	15 m³ Streifenfundament unbeweiteton, Streifefundamentenen Querschnitten und Lä	EPehrt ngen, ab-	ag:GP
02.3	Fun	damentabbruch, Beton , s damente, bewehrter Bet	: Außenmauer Innenhof 10 m³ Streifenfundament bewehr on, Streifefundamente		GP
	Auß bred In d Abs - Ab	enmauer, in verschieder chen, Bauschutt entsorge en Einheitspreis sind sta	nen Querschnitten und Lär en. tisch alle evtl. erforderlich ßnahmen einzukalkulieren : b/t = 0,50/1,00m : Außenmauer Innenhof	en n.	
			1 m³	EP	GP
				Übertr	ag:

14	LV	Aussenanlagen							
02	Titel	Abbruch							
				D : (ED)	(00)				
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)				
				Ubert	rag:				
02.4	Bet	on -Verbundpflaster au	ıfnehmen, lagern						
		on -Verbundpflaster a und innerhalb der Ba	ufnehmen, zur Wiederverse	etzung reini-					
		rund innernaib der ba ormat	: 6 - 12 cm dick						
	- Aı	ısbauort	: Stellplätze Innenhof						
			ehemalige Zufahrten F Stellplatz angrenzend						
			265 m²	EP	GP				
02.5		onsteinpflaster aufneh	-						
		onsteinpflaster in vers allendes Material entse	chiedenen Formaten ausba orgen	auen und					
	- Re	egelformat	. Rechteckpflaster 200/	100					
	- St	ärke	: 10cm						
			22 m²	EP	GP				
02.6	Sch	lackesteine aufnehme	n, lagern						
			zur Wiederversetzung rein	igen und					
		innerhalb der Baustelle lagern. Überflüssiges Material abfahren und entsorgen.							
	- F	ormat	: I/b/h = 16/16/16 cm						
	- A	usbauort	: Innenhoffläche, und S geplanten Rohrgraben						
			gopiamon romgrabor	•					
			60 m²	EP	GP				
02.7	Plat	tenbelag ausbauen, G	ehweg						
			ur Wiederversetzung reinig	jen und					
		erhalb der Baustelle la erflüssiges Material ab	gern. fahren und entsorgen.						
	- F	ormat	: I/b/h = 35/35/5 cm						
	- A	usbauort	: Fußweg						
			10 m²	EP	GP				
02.8	Bet	tung Splitt aufnehmen							
			n Beton- und Plattenbelag a	aufnehmen					
		auf dem Grundstuck aterial	zum Wiedereinbau lagern : Splitt 0/4, grau						
		schätzte Einbauhöhe							
			15 m³	EP	GP				
				Übert	rag:				

Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)

14	LV	Aussenanlagen			
02	Titel	Abbruch			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übert	rag:
02.9	Bett	ung aus Mittelsand auf	nehmen		
	und - ge: - Ma	auf dem Grundstück z schätzte Einbauhöhe aterial	er Schlackesteinpflaster au um Wiedereinbau lagern. : 9 cm : Mittelsand, feinsandig		
	- Au	sbauort	: unter Schlackesteinpfla	aster	
			10 m³	EP	GP
02.10	Mina	eralgemisch aufnehmer			
02.10		_	ı n und auf dem Grundstück	: ZIIM	
	Wie - Eir	dereinbau lagern. nbauhöhe sbauort	: 20-30 cm : Innenhofbereich als Fläche und als Stre Rohrgraben		
			r ternigrapen		
			85 m³	EP	GP
02.11	Ran	deinfassungen abbrech	ıen		
	und lage und	Granitsteine auf dem (ern, Inklusive Abbruch (rtel gelegten Granitsteinen Grundstück zum Wiedereir und Entsorgung des Abbrud verwendenden Materials : I/b/h = 16/16/16 cm	nbau	
			18 m	EP	GP
02.12	Abb	ruch Muldenrinne			
	und lage Inklı nich - Ri	Schlackesteine auf de rn	: 50 cm	reinbau	
			17 m	EP	GP
			17 111	LI	51
Summe	Titel 02				
				Abbruch, Netto:	
03 Titel	Erdarbe	iten			

14 03	LV Titel	Aussenanlagen Erdarbeiten			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ıg:

Hinweis Bodenbeschaffenheit

Der Baugrund wurde erkundet. Das Baugrundgutachten ist Teil dieses Leistungsverzeichnisses.

Die darin aufgeführte Bodenbeschaffenheit ist Grundlage aller folgend ausgeschriebenen Erdarbeiten am bestehenden Grund. Die Bodenbeschaffenheit lässt sich wie folgt zusammenfassen:

- Homogenbereich : Erd-A, Erd-C

- Bodenbeschreibung : Sande, schluffige bis stark

schluffige Sande,

in Teilbereichen : Auffüllung aus Ziegelresten und

bindigem Mischboden

- Bodenklasse : 3, 4

- Verwertungs-

und Einbauklasse : Z0

Hinweis Auslegung überfahrbare Pflasterflächen

Die überfahrbaren befestigten Flächen werden nach RStO 12 der Belastungsklasse BK0,3 eingestuft. Alle Schichten haben in Bezug auf Schichtdicke, Verarbeitung und Verdichtung die entsprechenden Anforderungen zu erfüllen. Die Höhe des frostsicheren Unterbaus wurde entsprechend mit 50 cm ermittelt.

03.1 Rohrgrabenaushub, Rohrgrabenaushub mit Verfüllung bis 1,25 m

Rohrgraben- und Schachtaushub einschl. Verfüllung mit seitlich gelagertem Aushubmaterial.

Rohrleitungszone mit steinfreiem Material auffüllen. Verfüllung schichtenweise verdichten.

- Entwässerungsleitungen aus Kunststoff nach DIN 4032
- Leerrohren
- Elektroleitungen

Breite des Rohrgrabens nach DIN 4033 in Abhängigkeit vom Mediendurchmesser ausheben.

Aushub laden und nach Angaben des AG im Baustellenbereich seitlich lagern.

In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, Herstellen Gefälle, Mehraushub im Bereich der Schächte und Arbeitsräume für Rohrver

- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:
Netto in EUR	22.08.2025 - Seite 24

14	LV	Aussenanlagen						
03	Titel	Erdarbeiten						
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)			
	hine	dungen einrechnen.		Übertı	rag:			
			nbauen des Pflasters in ges	sonderter				
		ition eingerechnet.	50 400					
	_	rabenbreite btraggeräte	: 50cm - 100cm : Greifbagger, Ladescha	nufel				
		ushubtiefe	: bis 1,25m					
			141 m³	EP	GP			
03.2	Han	dschachtung im Rohrg	rahen					
00.2		-	tung und Handverfüllung im	า				
	Roh	nrgraben als Zulage,						
			en Leitungen, Kabeln und n Hand ausheben, seitlich					
		ern und wieder verfüller						
			5 m³	EP	GP			
03.3	Fun	damentaushub, Finzel-	und Streifenfundament					
00.0		•	eifenfundamente, das Ausl	hubma-				
	terial zur Wiederverwendung seitlich lagern, das Fundament nach Fertigstellung hinterfüllen, Entsorgung Restaushub in							
		n Fertigstellung ninterti arater Position	ullen, Entsorgung Restausr	nub in				
	- À	ushubtiefe	: bis 1,00 m					
		örderweg auteile	: max. 50 m : Borde, Zaunfundamen	te. etc.				
			,	,				
			5 m³	EP	GP			
03.4		lenabtrag Geländeanpa	_					
		lenabtrag für Geländeb eparater Position	earbeitung, Entsorgung Re	estaushub				
	- A	ushubtiefe	: bis 0,50 m					
	- B	ereich	: Stellplätze Innenhof zu Geländeanpassung	r				
			Columbacaripaccarig					
			42 m³	FP	GP			
			72 III		G			
03.5	Zula	age Handschachtung						
		orderliche Handschacht						
			en Leitungen, Kabeln und n Hand ausheben, seitlich					
	lage	ern und wieder verfüller	า					
	- A	ushubtiefe	: bis 1,25m					
			40 m³	EP	GP			
				Übertı	rag:			

14	LV	Aussenanlagen				
03	Titel	Erdarbeiten				
				(E: 1	D : (5D)	0 (00)
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Me	enge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Ubertra	ag:
03.6		age Hinderniss entsorger				
	hub	dernis aus Mauerwerk, E arbeiten abbrechen, abf nzelgröße Hindernis	ahren und ents		3oden, im Rahmen d	er Aus-
				5 Stk	EP	GP
03.7	Suc	hschachtung				
	Aus	chschachtung für Kabel, chubmaterial seitlich lage Fe: bis 1,20 m		zur Festste	llung von Fundamen	ttiefen,
				10 m³	EP	GP
03.8	Bod	len auffüllen und verdich	ten			
	ang Die nich verd verd - Ma	Bereich bereist abgroche efüllt und verdichtet wer einzelnen Schüttlagen ont zu überschreiten und stichten. Die oberste Lagdichten. aterial ernativ kann ein gleichweise begrochten bereichten bereichten bereichten.	den dürfen eine Sch sind auf einen E e ist auf einen I : Sand der K	ichtstärke v DPr von > 9 DPr von > ′ (lassifizieru	von 0,30 m 18 % zu 100 % zu ng SE/R3	
				26 m³	EP	GP
03.9	Plar	num herstellen				
	+/- 2 - Be	num herstellen nach gült 2 cm, gem. beigefügter I ereich erformungsmodul EV2	Planung im Gef : Stellplätze u	älle	_	
				550 m²	EP	GP
03.10	Fros Einl Bre - Ko	stschutz nur Lieferung stschutzl aus frostunemp oau gesondert ausgewie chkorngemisch B2, örnung chichtdicken		aterial liefer	n	
				50 m³	EP	GP
					Übertr	ag:

14	LV	Aussenanlagen						
03	Titel	Erdarbeiten						
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/	Einh.	Preis (EP)		Gesamt (GP)
						Übertr	ag:	
03.11	Fros	stschutz nur Einbau						
	wei: Lief Einl Ver min Aufi - K - Si	se verdichtet, herste erung gesondert au pau entsprechend B formungsmodul EV d. 120 MN/m2, Bred	sgewiesen Belastungsklasse BK0,3 2 auf der Oberfläche chkorngemisch B2, ng nach Auftragsprofiler : 0/32 mm : 23 cm : ca. 390 m ² : neu zu pflasterne Innenhof	1			GP	
03.12				,	_,		O	
	Ges Einl	ottertragschicht, ko steinskörnungen lief oau in gesonderten ornung	Position : 0/32 mm		ochenen		05	
			10) m³	EP		GP	
03.13	Sch	ottertragschicht nur	Einbau					
	Ges erfo Lief Ver min Lief - Be - Kö	steinskörnungen, lag Irderliches Gefälle h erung in gesonderte	en Position 2 auf der Oberfläche	schl.				
			C) m³	EP		GP	
			0(,				
03.14	Sick	erschicht. Noopenh			Noppenhöhe	9 mm		
03.14	Sick PP- eins - Dr	kerschicht aus vliesl Vlies, für vertikale,	kaschierten Noppenbah druckbelastete Flächen ng mit Selbstkleberand. : bis 3,0 l/(sm) bed druck : ca. 400 kN/m²	ertikal, nen au vor Wä	ıs PE mit änden,	9 mm		

Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)

14	LV	Aussenanlagen			
03	Titel	Erdarbeiten			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		oppenhöhe nbauort	: 9 mm: Sockelbereich Fassade als Schutz der Abdichtu WDVS	e Ostseite,	ag:
			7 m²	EP	GP
03.15	Las	tplattendruckversuch,	Prüfprotokoll		
	wer una	te mittels Lastplattend bhängiges Prüflabor; n Fahrzeuge/Geräte,	der Verdichtungs- bzw. Trag Iruckversuch nach DIN 1813 einschl. Bereitstellung der ei Prüfprotokolle in dreifacher <i>i</i>	34 durch rforderli-	
			1 psch		GP
03.16	Ent Gel Boo derj Fre min	ändeabtrag. len (AVV-Nr. 17 05 04 enigen, die unter 17 0 mdbestandteilen aus l	0 Z 0 aus Restaushub und Boden und Steine mit Ausn 5 03* fallen) mit mineralisch Bauschutt oder sonstigen wiegen und ordnungsgemäl	en	GP
			25 (CF	GF
03.17	Ent RC- Bau	sorgung Bauschutt, Be Leitfaden RW 1	P Z 0, RC-Leitfaden RW 1 eton und Betonpflaster EPP 17 01 07) verwiegen und en.	Z 0,	
			25 t	EP	GP
03.18	Unt hen halt	gerecht auf +/- 5 cm g	nsflächen vor Oberbodenau grobplanieren. Massenausgl che +/- 25 cm. Unbrauchbare	eich inner-	
			100 m²	EP	GP
				l'ilhartr.	ag:

Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)

14	LV	Aussenanlagen			
03	Titel	Erdarbeiten			
Nr.	 Leistı	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		5			trag:
03.19	Unte +/- 5 schi		Vegetationsflächen höhen Auf- bzw. Abtrag grobplani	eren, über- gem.	. GP
03.20	Obe cker Obe Stei Durc	n. irbodenmaterial frei voi	en stellenbereich verteilen un n sichtbaren Verunreinigui ırzelwerk, Unkräutern und : i.M. 30 cm	ngen,	
03.21	Feir höhd fass Unra	e +/- 3 cm, inkl. Herste ungen und sonstige Be	36 m³ e, zulässige Abweichung vor sellen der Anschlüsse an Word eläge. Steine bis 5 cm Dur verrottbare Pflanzenteile Material entsorgen.	ege, Ein- chmesser,	. GP
			150 m²	EP	. GP
Summe	Titel 03		Е	rdarbeiten, Netto:	
04 Tital	Medienle	aitungan			

04 Titel Medienleitungen

Hinweis Schnittstelle Abwasserleitung

Die Verlegung der Abwasserleitungen einschließelich dem Anschluss an den bestehenden Hausanschlussschacht erfolgt durch das Gewerk Erweiterter Rohbau. Die Pflaster- und Tiefbauarbeiten hierfür sind Teil dieses LVs.

Hinweis Schnittstelle Trinkwasserleitung

Die Verlegung der Trinkwasserleiterung einschließelich der Kernbohrung erfolgt durch das Gewerk HLS. Die Pflaster und Tiefbauarbeiten hierfür sind Teil dieses LVs.

04.01 Bereich Leerrohrverbindungen Daten und ELT

14	LV	Aussenanlagen					
1 4 04	Titel	Medienleitungen					
) 4 .01	Bereich	· ·	gen Daten und ELT				
r.		ngsbeschreibung	Menge/	Finh	Preis (E	P)	Gesamt (GP)
		ngosocom cisang	menger		1 1010 (2		
						Obertra	g:
4.01.1	Leeri	ohr, Kunststoff, mir	n. DN 90				
			kibel, im Erdreich einba		_		
			Verdichtung des Rohrg . inklusive einsanden, i				
		elziehhilfe,	. miliadivo diridanadii, ii	intidoi	vo on nogon		
			s an bauseits vorhande				
			OYMA Quadro Secura	Nova"	l		
	- Ror	nrgröße	: min. DN90				
			180	m	EP		GP
				•••			
4.01.2	Kabe	Izugschacht Richtu	ngswechsel, überfahrba	ır			
	Kabe	elzugschacht überfa	hrbar, lichte Innenmaß	e ca.	lxb = 400 x		
			, C250 Gussdeckel mit		100		
			huss von Leerrohren m				
		bauort	lert ausgewiesen, inklu bei Richtungswe:				
	— 11111	baaon	Pflasterbereiche				
	- Mat	terial	: Kunststoff				
	- Pro	dukt	: Langmatz EK368				
	Λnac	h Eabrikat	oder Gleichwerti	9			
	Ange	eb. Fabrikat	:				
			2	Stk	EP		GP
4.01.3	Kabe	Izugschacht Endpu	nkt. überfahrbar				
		-	Innenmaße ca. lxb =	240 x	240 mm. h		
		00 mm, C250 Guss			,		
			huss von Leerrohren m				
			lert ausgewiesen, inklu				
	- =	bauort	: Endpunkt von Le in Pflasterbereicl		EII		
	- Mat	terial	: Kunststoff	1011			
	- Pro	dukt	: Langmatz EK337				
	Λ va. ev. e	h Fabrileat	oder Gleichwerti	9			
	Ange	eb. Fabrikat	:				
			1	Stk	EP		GP
4.01.4	Kaha	Jzugschacht Endnu	nkt, nicht überfahrbar				
7.01.7		-	Innenmaße ca. lxb =	240 v	240 mm h		
			kung aus Kunsstoff, zu				
		rohren min. DN90	,				
	Scha	ichtarbeiten gesond	lert ausgewiesen, inklu	sive M	lontage		
	- Forts	etzung auf nächster Se	ite -			Übertra	g:

						` ,
14	LV	Aussenanlagen				
04	Titel	Medienleitungen				
04.01	Bereich	Leerrohrverbindungen	Daten und ELT			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung		ge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<u> </u>			Übertra	ag:
	- Einb	auort	: Endpunkt von	l eerohrer		ıy
	- LIIID	adort	in Beetflächen		1	
	- Mate	erial	: Kunststoff			
	- Prod	lukt	: Langmatz EK3			
			oder Gleichwe	ertig		
	Anger	o. Fabrikat	:			
				3 Stk	EP	GP
04.01.5	Stufer	ntülle Ø110 mm, aufklar	opbar			
	Stufer	ntülle Ø110 mm, aufkla	appbar			
		nschlussmöglichkeit ur	nterschiedlicher I	Rohrgröße	en	
		ffnung mit Ø 110 mm				
		nlussmöglichkeit für Ro 5, 63, 50 und 40 mm	onre mit Außenal	urcnmesse	er:	
		appar, auch zur Überba	auung vorhander	ner Rohrtra	assen	
	geeigi		g			
				20 Stk	ED	GP
				20 3tk	LI	GI
04.01.6	Ansch	iluss Leerrohre an Haus	seinführung			
		er Anschluss Leerrohre	_	ınden "Dı	\bigcirc VM \triangle	
		ro Secura Nova"	annadomian	ungen D	O 1 1017 C	
				40.04	ED	GP
				10 Stk	CF	GF
04.01.7	Staub	schutzwand (Systemwa	and) mit Zugang	Talaskons	stangen Folie auf-u	ahhauen
04.01.7		• •		=	_	abbauen
		schutzwand mit Zugar lgestänge, bespannt m				
		n und wieder beseitiger				
		Abkleben von Anschlü				
	- Rau	ımhöhe	: ca. 3,25 m			
	- Einb	pauort	: Technikraum I		ebäude,	
			als Staubschu		d	
			Kernbohrunge	n in Auise	nwand	
				5 m²	EP	GP
04.04.0		a la mana an BAN an A				
04.01.8		ohrung Mischmauerwe				
		ohrung diagonal durch				
		Gründung aus Mauerzie zelängen	ger, Belon und r : bis 1,50m	vaturstein.	•	
	- Anz	•	: 5 Stk			
	- Ort		: Technikraum I	Rathausge	ebäude	
				7 5 m	ED	GP
				7,5 m	LF	GF
					Übertra	ag:

Leistui	igsvei	2610111113		Neur	oau Stadtarchiv und Tr	auzimmer Klotze (2021-06
14	LV	Aussenanlagen				
04	Titel	Medienleitungen				
04.01	Bereich	Leerrohrverbindung	en Daten und ELT			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Meng	e/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Über	trag:
04.04.0	A 1. 11	.14 1 .14	Z to . to			
04.01.9		chtung Leitungen in h	_	-		
		chten von Leitungen itungen	in Kernbonrung geg : 4 x Leerrohre n			
	- LC	itungen	1 x Wasserleitu			
	- Ort		: Technikraum R			
				5 Stk.	ED	. GP
				J JIK.	LI	. 01
Summe	Bereich	04.01				
		Le	eerrohrverbindunge	n Dater	n und ELT, Netto:	
04.02 Be	ereich Er	ntwässerung				
04 02 01	A hechnit	t Leitungen und So	hächto			
U-1.UE.U1	, 100011111	. Lonangen and oc	, idolito			
04.02.01.1	Kuns	ststoffgrundleitungs-F	Rohrleitung, PVC-U. I	ON 100		
		ststoffgrundleitungs (-		vlchlo-	
		art (PVC-U) mit Muff				
		der Bauzeit dicht ver				
		irbeiten gesondert au				
		ısive Verlegung im G ırchmesser	efälle und Einsandui DN 100 / 110 n :			
	- Du	TCHITIESSEL	. DN 1007 11011	1111		
			,	10 m	ED	. GP
				10 111	LI	. Gi
04.02.01.2	Kopi	e von Kunststoffgrun	dleitungs-Bogen, PV	C-U, 45°	, DN 100	
	-	ststoffgrundleitungs (•	•	
		C-U) mit Muffe und D				
		zeit dicht verschließe				
	- Wi		: 15-90°			
	- Du	ırchmesser	: DN 100 / 100 n	1111		
						0.5
				4 St	EP	. GP
04.02.01.3	V	statoffarundlaitungs /	hawaia BVC II 45 I	NI 4 <i>E</i> 0/4	100	
04.02.01.3		ststoffgrundleitungs-A	-			
		ststoffgrundleitungs (l C-U) mit Muffe und D				
		zeit dicht verschließe		Joil Wall	ii Oliu uül	
		ırchmesser	: DN 150 / 160 n	nm		
	- Ab	gang	: DN 100 / 100 m			
				2 St	EP	. GP
ĺ					Über	trag:

		zeichnis	Ne	ubau Stadtarchiv	und Trauzimmer Klötze (2021-
14	LV	Aussenanlagen			
04	Titel	Medienleitungen			
04.02	Bereich	Entwässerung	M (5:1	D : (5	<u> </u>
lr.	Leistui	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (E	
					Übertrag:
4.02.01.4		•	Rohrleitung, PVC-U, DN 150		
	rid-ha rend Erda Inklu	art (PVC-U) mit Muff der Bauzeit dicht ve rbeiten gesondert au			
			56 m	EP	GP
4.02.01.5	Kuns	tstoffgrundleitungs-l	Bogen, PVC-U, 45°, DN 150		
	(PVC	C-U) mit Muffe und D	KG)-Bogen aus Polyvinylc ichtung. Alle Öffnungen wa		
	Bauz - Wi	eit dicht verschließe	n. : 15-90°		
		rchmesser	: DN 150 / 160 mm		
			20 St	EP	GP
4.02.01.6	Kuns	tstoffarundleitungs-/	Abzweig, PVC-U, 45, DN 150)/150	
,	Kuns (PVC	tstoffgrundleitungs (C-U) mit Muffe und D	KG)-Abzweig aus Polyviny ichtung. Alle Öffnungen wa	lchlorid-hart	
		eit dicht verschließe rchmesser gang	n. : DN 150 / 160 mm : DN 150 / 160 mm		
			3 St	EP	GP
04.02.01.7	Kuns	tstoffgrundleitungs-l	Übergang, PVC-U, DN 200/1	50	
			KG)-Übergang aus Polyvir		
		art (PVC-U) mit Muff der Bauzeit dicht ve	e und Dichtung. Alle Öffnu	ngen wäh-	
		chmesser	: DN 200/150 oder 200	/160 mm	
	- Einl	bauort	: Anschluss Grundleitu an Spülschachtansch		
			5 St	EP	GP
4.02.01.8	Kuns	tstoffgrundleitungs-l	Übergang, PVC-U, DN 150/1	00	
	rid-ha	art (PVC-U) mit Muff	KG)-Übergang aus Polyvir e und Dichtung. Alle Öffnu		
		der Bauzeit dicht ve chmesser	rschließen. : DN 200/150 oder 200	/160 mm	
	Forto	etzung auf nächster Seit	e -		Übertrag:

14	LV	Aussenanlagen					
04	Titel	Medienleitungen					
04.02	Bereich	Entwässerung					
Nr.	Leistung	gsbeschreibung	Mer	ige/ Einh.	Preis (E	EP)	Gesamt (GP)
	- Einbauort		: Anschluss Gr an Fallrohrüb			Übertrag:	
				5 St	EP	GP	
04.02.01.9	Überga	angsstück Fallrohr Gru	ındleitung				
		ink Übergangsstück vo ohr DN100, inklusive A			adratisch		
				5 Stk	EP	GP	
04.02.01.10	Kontro	ollschacht, DN 400, 1,50) m				
	tig mo skopa Inklusi DN200 Inklusi - Einb - Kunso - Gröf Anso - Scha - Für A	ve Anschluss von 2 ne auort ststoff	igem, profilierte Anschlüssen so hluss auf bestel	m Steigroh owie Schmu hender Gru ngen	r, Tele- utzfänger.		
				2 St	EP	GP	
04.02.01.11	Kontro tig mo skopa fänger Inklusi Einbau Kunsts Größe Ansch Schac Für Ab	ve Abschluss zweier (uort stoff	r Kanalsystem, igem, profilierte en Anschlüsser	m Steigroh ı sowie Sch	r, Tele-		
				1 St	EP	GP	
Summe A	Abschnitt	04.02.01	Leitun	gen und S	chächte, Ne	tto:	

Leistungsverzeichnis			Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)				
14	LV	Aussenanlagen					
04	Titel	Medienleitungen					
04.02	Bereich	Entwässerung					
Nr.	Leistung	gsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.02.02	Abschnitt	Flachrinnen					
04.02.02.1	Flachr	inne DN 100					
			0/50, mit Innenefälle, feue eton C40/50, gemäß der	erver	zinkte		
	Einba	uanleitung des Herst	tellers verlegen, inklusive				
	- Abm - Einb	nessungen	: I/b/h ca. 1000/163/10				
	- 🗆	auort	: vor Pfosten-Riegel-Fassade und Giebzugang				
	- Prod	ukt	: BIRCOlight 100 oder	glei	chwertig		
			7,5 lfm		EP	GP	
04.02.02.2		auf Position: 04.02.02.1					
			Abschnitt 90 Grad, Posit	ion:			
	04.02.	02.1, Maße der Sch	nitte können geringfügig a	abwe	eichen.		
			4 Stk		EP	GP	
04.02.02.3		auf Position: 04.02.02.1 heibe für Flachrinne	DN100				
	Endsc verzin		n, passend für Position: (04.02	2.02.1,		
			4 Stk		EP	GP	
04.02.02.4	Ansch	luss Flachrinne an G	rudleitung				
		lluss Flachrinne an C erlicher Bohrungen,	Grundleitung, inklusive gg Muffe etc.	f.			
			2 Stk		EP	GP	
		auf Position: 04.02.02.1			_		
04.02.02.5			"Kamm", für Flachrinn D				
			."Kamm" für Flachrinne D tzweite 225/12mm, verzir		JU		
	- Abm	essungen	: I/b/h 1000/153/20mm	ı, Kl.	A15		
			2-Verschraubung pro Stü : ca. 1190 cm²/m	ick			
	- Einb	aufquerschnitt auort	: vor Pfosten-Riegel-F	assa	ade		
	- Prod	dukt	: BIRCOlight 100 oder				
			6 lfm		EP	GP	
		auf Position: 04.02.02.5					
04.02.02.6		kung Längsstabrost		_			
	Langs	ssiadrost "Kamm" P	osition: 04.02.02.5 kürze				
			2 Stü	ck	EP	GP	
					Übertra	ag:	

	<u> </u>						
14	LV	Aussenanlagen					
04	Titel	Medienleitungen					
04.02	Bereich	Entwässerung					
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
				Ühertra	ag:		
	Verweis	auf Position: 04.02.02.1		Obortio	ag		
04.02.02.7	Abded	kung Gitterrost für Fla	achrinne DN100				
	Abded	ckung Gitterrost passe	end für Flachrinne DN100 F	Position:			
		.02.1, Schlitzweite 30/	/15 mm, verzinkt				
		essungen	: I/b/h 1000/153/20mm, K				
			2-Verschraubung pro Stück				
		aufquerschnitt					
	- Ellik	oauort dukt	: vor Giebelzugang : BIRCOlight 100 oder gle	aichwertia			
	- 1100	dukt	. Dir tooligint 100 oder gie	_			
			1,5 lfm	EP	GP		
		auf Position: 04.02.02.7					
04.02.02.8		kung Gitterrost kürze					
			ion: 04.02.02.7 werkseitig k	ürzen,			
	inklus	ive Befestigung Endst	tuck				
			1 Stück	EP	GP		
Summe A	Abschnitt	t 04.02.02					
			Flac	chrinnen, Netto:			
04.02.02	Abaabaitt	Schlitzrinnen					
04.02.03	ADSCIIIILL	Schillzhinlen					
04.02.03.1	Beton	unterteil DN150 für Sc	hlitzaufsatz				
	Betonunterteil DN150 für Schlitzaufsatz, mit Innengefälle, Beton						
		C40/50, mit Aufschwemmsicherung					
		gemäß der Einbauanleitung des Herstellers verlegen, inklusive					
	Unterl	beton					
		nessungen	: I/b/h ca. 1000/194/163mm				
	- Inne	enhöhe	: ca.133mm				
			11,5 lfm	EP	GP		
04.02.03.2	Beton	unterteil und Schlitzau	ıfsatz kürzen				
	Beton	unterteil und Schlitzau	ufsatz kürzen, Abschnitt 90	Grad,			
			2 Stk	ED	GP		
			2 3 lK	EF	GP		
04.02.03.3		auf Position: 04.02.03.1					
04.02.03.3			d =u Docition 04 02 02 1				
			d zu Position 04.02.03.1	/50 mit			
		KG-Muffe DN 160, für Spülkastenaufsätze, Beton C40/50, mit Aufschwemmsicherung, Schlammeimer, Geruchsverschluss PP					
		gemäß der Einbauanleitung des Herstellers verlegen, inklusive					
		bettung	,				
	- Abm	essungen	: I/b/h ca. 500/191/598mn	n 1-teilig			
			2 Stk	EP	GP		
			2 Out	→	÷		
				Co			
				Ubertra	ag:		

	J						
14	LV	Aussenanlagen					
04	Titel	Medienleitungen					
04.02	Bereich	Entwässerung					
Nr.	Leistun	ngsbeschreibung	Menge	e/ Einh.	Preis (EF	P)	Gesamt (GP)
						Übortrag:	
	Verweis	s auf Position: 04.02.03.1				Obertrag	
04.02.03.4	Ends	cheibe für Schlitzrinne					
		cheibe für Schlitzrinne lagnelis-Beschichtung	passend für Posit	on: 04.0	2.03.1,		
				4 Stk	EP	GP	
04.02.03.5	Anscl	hluss Flachrinne an Gr	udleitung				
		hluss Schlitzrinne/ Bet erforderlicher Bohrunge		ndleitung	, inklusive		
	33	3	,	2 Stk	EP	GP	
04.02.03.6		s auf Position: 04.02.03.1 zaufsatz DN150					
	Schlit	zaufsatz DN150,asym	metrisch, passend	zu Posit	tion		
	04.02	2.03.1, Kl. C250, Schlit					
		hichtung 1,5mm	. 1/1-/1- 4000/400/4	1.40			
		nessungen shöhe	: l/b/h 1000/183/ : 120mm	140mm,			
			11	,5 lfm	EP	GP	
04.02.03.7		s auf Position: 04.02.03.1 astenaufsatz DN150					
	04.02	astenaufsatz DN150,a 2.03.1, Kl. C250, Schlit					
	- Abr	hichtung 1,5mm nessungen shöhe	: I/b/h 500/183/14 : 120mm	10mm,			
				2 Stk	EP	GP	
Summe A	Abschnit	t 04.02.03					
				Schli	tzrinnen, Net	:to:	
04.02.04	Abschnitt	Punkteinläufe					
04.02.04.1	Punkt	teinlauf 30/30					
	Sinkk	asten 30/30, Anschlus	ss Rinne 2-seitig				
		luffe DN110, Beton C4					
		chsverschluss PP, Für	· Querschnitssprofi	l einer			
		enrinne, iß der Einbauanleitung	ı des Herstellers ve	erlegen i	nklusive		
		beton	des l'icistellers ve	onegen, i	TIKIGSIVE		
		messungen	: I/b/h ca. 300/30	0/420mn	n 1-teilig		
				2 Stk	EP	GP	
						Übertrag:	

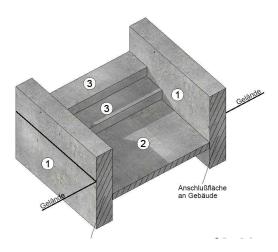
Leistungsverzeichnis

Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)

	J				
14	LV	Aussenanlagen			
04	Titel	Medienleitungen			
04.02	Bereich	Entwässerung			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Über	trag:
		is auf Position: 04.02.04.1		0.00	
04.02.04.2		bdeckung Punkteinlauf pa			
		abdeckung Punkteinlauf P		C250,	
		varz-tauchlackiert, mit Sch chließlich 4-fach M12/A2-\			
		Abdeckung und Stehbolze			
		Querschnitssprofil einer M			
			2 Stk	EP	. GP
Summe A	Abschnit	tt 04.02.04			
			Punk	teinläufe, Netto:	
Summe I	Raraich	04 02			
Juillile	Pereicii	UT.UZ	-	Socomina Nette-	
			Entwa	ässerung, Netto:	
			zzgl	. MwSt. (19,0 %):	
			0		
			Gesam	tsumme, Brutto:	
Summe ⁻	Titel 04				
			Medien	leitungen, Netto:	
				-	
			zzgl	. MwSt. (19,0 %):	
			Gesam	tsumme, Brutto:	
05 Titel	Baukons	truktionen			
05.01 Be	reich Au	ßentreppe			
	Llinw	eis Außentreppe			
			shop sich auf aina Auß	ontroppo	
		olgenden Positionen bezie ehend aus folgenden Beto		entreppe	
		2 x Seitenwänden	g		
		Bodenplatte			
	3 :	2 x Blockstufe			
	- Forte	setzung auf nächster Seite -		Übar	trag:
1	1 0113			Oper	uug

14	LV	Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.01	Bereich	Außentreppe			
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:



Für alle Betonfertigteile gilt:

- Kanten mit Dreikantleisten abgefast
- inklusive liefern und einbauen von Transporthülsen nach Erfordernis,
- Transporthülsen im sichtbaren Bereich sind wenn möglich zu vermeiden
- inklusive materialgerechtem Verspachteln von Abhebe-, Transport- und Montageankern
- inklusive Bewehrung

Siehe Zeichnung "Detail Eingangspodest"

05.01.1 Stb.- Fertigteil als Seitenwand für Aussentreppe

Lieferung und Einbau Stb.- Fertigteil als Seitenwand für Aussentreppe, negativ hergestellt

- Sichtseiten glatt
- Unterseite glatt verrieben

Betongüte C30/37

rechteckig Abmessungen : I/b/h = 1,60/1,20/0,25 mEinbau inklusive erforderlichem Unterbeton und Betonbettung,

Erdarbeiten gesondert aufgeführt

2 Stk EP	GP
----------	----

05.01.2 Stb.- Fertigteil als Bodenplatte für Aussentreppe

Lieferung und Einbau Stb.- Fertigteil als Bodenplatte für Aussentreppe negativ hergestellt

- Oberseite glatt, R11
- Unterseite glatt verrieben

Übertrag:
22.08.2025 - Seite 39

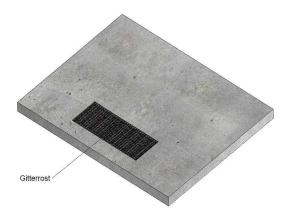
14	LV	Auggenanlagen			
		Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.01	Bereich	Außentreppe			
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	recht Gefäl berüd Einba	ngüte C30/37 eckig Abmessungen : I / lle von 2% bei der Platte bz cksichtigen au inklusive erforderlichem beiten gesondert aufgefüh	w. bei deren Verlegun Unterbeton und Beton	17 m ig ibettung,	rag:
			1 518	CF	GF
05.01.3	Stb	Fertigteil als Blockstufe für	Aussentreppe		
	Auss - Trit - Set - Unt Betor recht Gefäl Einba	rung und Einbau Stb Ferti entreppe, negativ hergeste tseite glatt, R11 zseite glatt ter- und Rückseite glatt ver ngüte C30/37 eckig Abmessungen : I/ lle von 2% der Trittseite be au inklusive erforderlichem beiten gesondert aufgefüh	lit rieben / b / h = 1,50 / 0,35 / 0, i Verlegung berücksich Unterbeton und Beton	15 m ntigen	
			2 Stk	EP	GP

Außentreppe, Netto:

05.02 Bereich Eingangspodest

Hinweis Eingangspodest

Die folgenden Positionen beziehen sich auf ein Eingangspodest bestehend aus einem Stb.-Fertigteil mit eingelegtem Gitterrost



- Für das Betonfertigteil gilt
 Kanten mit Dreikantleisten abgefast
 inklusive liefern und einbauen von Transporthülsen nach Erfordernis,

Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)

14	LV	Aussenanlagen				
05	Titel	Baukonstruktionen				
05.02	Bereich	Eingangspodest				
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Men	ge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertr	ag:
	ver - ink Tra - ink	insporthülsen im sich meiden lusive materialgerech insport- und Montag lusive Bewehrung e Zeichnung "Detail	htem Verspachteln eankern			
05.02.1	Liefe - Ob - Un Beto recht Gefä berü Auss	rung und Einbau Ein rung und Einbau Ein erseite glatt, R11 terseite glatt verrieben güte C30/37 eckig, Abmessunge lle von 2% bei der P cksichtigen parung für Gitterost au inklusive erforder rbeiten gesondert au	ngangspodest nega en n : I / b / h = 2,36 latte bzw. bei derer 100x40, Tiefe ents licher Betonbettung	tiv herges 5 /1,875 / Verlegur	tellt 0,17 m ng Rost	
				1 Stk	EP	GP
05.02.2	Gitte Gitte recht inklu - Obe - Bau	s auf Position: 05.02.1 rrost 40x100 rrost zum Einbaubau eckig Abmessunger sive Zarge erfläche uhöhe schenweite			: 05.02.1,	
				1 Stk	EP	GP
Summe	Bereich	05.02		Eingan	gspodest, Netto:	
05.03 B	ereich Be	tonbank				

Leistungsverzeichnis

Neubau Stadtarchiv und Trauzimmer Klötze (2021-06)

14	LV	Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.03	Bereich	Betonbank			
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Hinweis Betonbank

Die folgenden Positionen bezieht sich auf eine Betonbank, bestehend aus 1 Stb.-Fertigteil



Für dieses gilt:

- Kanten mit Dreikantleisten abgefast
- inklusive liefern und einbauen von Transporthülsen nach Erfordernis,
- Transporthülsen im sichtbaren Bereich sind wenn möglich zu vermeiden
- inklusive materialgerechtem Verspachteln von Abhebe-, Transport- und Montageankern
- inklusive Bewehrung

05.03.1 Betonbank

Lieferung und Einbau Stb.- Fertigteil als Betonbank, negativ hergestellt

- Sichtseiten glatt
- Unterseite glatt verrieben

Betongüte C35/45WU

rechteckig Abmessungen : I / b / h = 6,00 / 0,60 / 0,23 m Einbau inklusive erforderlichem Unterbeton und Betonbettung, Erdarbeiten gesondert aufgeführt

Siehe Zeichnung "Detail Betonbank"

	1 Stk	EP	GP
Summe Bereich 05.03	Ве	tonbank, Netto:	
05.04 Bereich Zaunanlage zur Straße			

14	LV	Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.04	Bereich	Zaunanlage zur Straße			
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

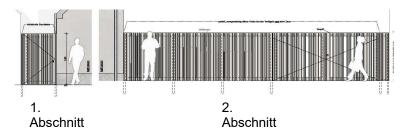
Übertrag:

Hinweis Zaunanlage

Die Zaunanlage dient der Abgrenzung des Baugrundstücks zur Straße. Sie beinhaltet 2 Abschnitte:

- 1. östlich zwischen östlichem Nachbarn und Neubau Länge ca. 1,36m
- 2. westlich zwischen Neubau und bestehendem Rathaus Länge ca. 10,05m

Die Ausschreibung erfolgt funktional. Konstruktion und Materialstärken sind in durch den AN festzulegen. Die Leistung beinhaltet die Fertiggung und die Montage vor Ort. Erdarbeiten und Fundamente sind gesondert ausgewiesen.



Material

- Metall, Stahl bzw. Alumium nach Wahl AN

Konstruktion allgemein

- Pfosten auf Betonfundament in einem Regelabstand von 1,85m, Rechteckrohr
- oberer und untere Riegel, Rechteckrohr
- Überblendung durch geschlossene Metallplatte, mit unregelmässigen Aussparungen als Durchblick
- darauf aufgesetzte Lamellen in unregelmässigem Abstand Rechteckrohr ca. 20/50 mm, oben und unten offen
- im Zaun enthaltenende Türen und Tore sind bündig an die festen Zaunfelder anzuschließen
- Konstruktion Tür- und Torfelder mit umlaufenden Rahmen aus Reckteckrohren

Beschichtung

- Stahlbauteile vorab feuerverzinkt
- alle Bauteile deckend pulverveschichtet in RAL nach

- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:
------------------------------------	-----------

Leistu	ngsverz	zeichnis	Neubau Sta	dtarchiv und Tr	auzimmer Klötze (2021-06
14	LV	Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.04	Bereich	Zaunanlage zur Straß	e		
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<u> </u>	<u> </u>		rag:
	Be	musterung		Obert	ray
	Sieh	e Zeichnung "Detail Za	iunanlage"		
05.04.1	Z aun	anlage Abschnitt 1			
			lichem Nachbargebäude und		
	Neuk		nonem Nachbargebadde drid		
	- Lä	nge	: 1,36 m		
	- Hö		: 1,90 m		
	- Fu	ge zum Gelände	: ca. 2cm		
	Men	gen Bauteile:			
		osten	: 2 Stk, je 1,90m über Gelände	9	
	- Dr	ehtür	: 1 Stk, b / h = 1,08 / 1,90m		
			einflügelig, abschließbar		
	- Flä	iche Beplankung	: 2,05m²		
			ohne Aussparungen für Durchblicke		
	- An	zahl Lamellen	: ca. 16 Stk, je 1,90m		
		samtlänge Lamellen	: ca. 30,4lfm		
					0.0
			1 Stk EP.		GP
05.04.2		anlage Abschnitt 2			
			eubau und bestehendem Rathau	S	
	Neul - Lä		: 10,06 m		
	- Hö	•	: 1,80 m		
	- Fu	ge zum Gelände	: ca. 2cm		
		D (''			
		gen Bauteile: osten	: 5 Stk, je 1,80m über Gelände		
		ehtor	: 1 Stk, b / h = 4,035 / 1,80m	7	
			zweiflügelig, abschließbar		
			inklusive 2 Feststellern		
		iche Beplankung	: 18,11m²		
		zahl Lamellen	: ca. 114 Stk, je 1,80m		
	- 66	esamtlänge Lamellen	: ca. 205,2lfm		
	- Red		Planzeichnung "Detail Zaunanlag tand zum Umgreifen vor Beplan		
	- Forte	setzung auf nächster Seite -		Übort	rag:
				Operi	
II.a Einzalh	eträge Netto	in ELID			22 08 2025 Soito 4

	.9010	zeichnis	Neubai	u Stadtarchiv und Tra	142111111161 1410126 (2021-0
14	LV	Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.04	Bereich	Zaunanlage zur Straße			
lr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
		106			
		1 11			
			1 Stk	EP	GP
05.04.3	Erste Arch Inklu	t planung Zaunanlage ellung einer prüffähigen Werk itektenplanung. sive technischer Klärung und eilen und deren Befestigung			
05.04.3	Erste Arch Inklu	ellung einer prüffähigen Werk itektenplanung.			GP
	Erste Arch Inklu Baut	ellung einer prüffähigen Werk itektenplanung. sive technischer Klärung und eilen und deren Befestigung	Dimensionierung von		GP
	Erste Arch Inklu	ellung einer prüffähigen Werk itektenplanung. sive technischer Klärung und eilen und deren Befestigung	Dimensionierung von 1 psch		GP
Summe	Erste Arch Inklu Baut	ellung einer prüffähigen Werk itektenplanung. sive technischer Klärung und eilen und deren Befestigung	Dimensionierung von 1 psch		GP
	Erste Arch Inklu Baut Bereich	ellung einer prüffähigen Werk itektenplanung. sive technischer Klärung und eilen und deren Befestigung	l Dimensionierung von 1 psch Zaunanlage zur		GP
Summe 05.05 Be	Erste Arch Inklu Baut Bereich Einze Einze Erda - Bau - Fes - Exp - Bre - Tie Zur (ellung einer prüffähigen Werk itektenplanung. sive technischer Klärung und eilen und deren Befestigung 05.04 ostiges el- und Streifendundament, Calel- und Streifenfundament unrbeiten gesondert ausgewies ustoff : Bet stigkeitsklasse : Cale cositionsklassen : XC eite : bis	20/25, Stahlbeton bewehrt, gegen Erdre en 20/25 20,6m 1,0m wie	Straße, Netto:	GP

Übertrag:

14	LV	Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.05	Bereich	sonstiges			
Nr.	Nr. Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	g:

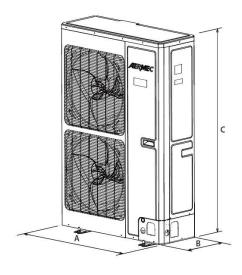
05.05.2 Einzelfundament Wärmepumpe

Einzelfundament für Wärmepumpe unbewehrt, frostfrei, bis 10 cm über Erdreich geführt, glatt abgezogen oder als Fertigteil, Erdarbeiten gesondert ausgewiesen, inklusive frostfreiem Unterbau, in Ortbeton oder Fertigteil

Baustoff : BetonFestigkeitsklasse : C20/25Expositionsklassen : XC2

- 2 Betonstreifen mit

Abmessung : I/b ca. 100/30cm



1 psch GP

05.05.3 Einfriedung, Stabgitterzaun, Höhe 1600 mm

Einfriedung, Zaun aus Doppelstabmatten aus Stahl, feuerverzinkt, einschl. aller notwendigen Verbindungsmittel. Befestigung der Mattenelemente an Vierkantpfosten mittels abgerundeter U-Profilschiene, Verbindungselemente in Edelstahl V2A.

Eckposten : 1 StkEndpfosten : 2 StkZaunlänge : 3,50 m

- Doppelstabmatte : Rundstäbe 6/5/6, Stahl

- Drahtstärke : waagerecht 6 mm (Doppelstab),

senkrecht 5 mm

- Maschenweite : 50/200 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:
------------------------------------	-----------

	<u> </u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
14	LV	Aussenanlagen			
05	Titel	Baukonstruktionen			
05.05	Bereich	sonstiges			
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Ü	lbertrag:
	- Koi	rosionsschutz	: feuerverzinkt, blank		, 501 a ag
		denabstand	: 50 mm		
		unverlauf	: 2 Abschnitte, 1 Ecke		
		ländeneigung	: eben		
		he Zaunelement	: 160 cm		
		nge Zaunelement	: 250 cm		
		.ge _aa	. 200 0		
			3,5 m	EP	GP
Summe	Bereich	05.05			
				sonstiges, Netto):
Summe '	Titel 05				
			Baukons	struktionen, Netto	o:
			Buanom	on antionon, motic	
			ZZ	gl. MwSt. (19,0 %):
					,
			Gesa	mtsumme, Brutto	o:
06 Titel	Borde				
06.1	Bords	stein, Betonbett, DIT, H	IB 150/250 mm		
		steine aus Beton in Be			
		terungswiderstand	: D		
		iebwiderstand	: I		
		gezugfähigkeit	: T		
		damentdicke	: min. 20cm		
		ongüte	: C20/25 XF4		
	- Mer		: ab 10,00 m		
	- Eini	pauort	: Stellplätze Innenhof a	an	
	At	J D	Grünflächen		
		der Rückenstütze	: Beton C20/25 XF4		
	- Bre		: min. 15cm		
	- For	m	: HB 150/250 mm		
			28 m	FP	GP
			20		
06.2	Borde	steine Formstein Ecke	n HR 150/250 mm		
JU.2				.1. 71	
	Bord	steine Formsteine für	Innen- und Außenecke,	als Zulage	
			2 Stk	FP	GP
			2 311		
06.2	E:£-	ocatain Batan DIT FF	: E0/2E0 mm N2 4F		
06.3			50/250 mm, N3, 15 cm		
			e aus Beton auf Fundam	nent aus	
		n setzen.	7T\/\A/ / \	DI	
	- Reg	jelwerk	: ZTV-Wegebau; Weg		
			außerh. v. Straßenve	rkehrs	
			flächen		
	- Forts	etzung auf nächster Seite ·		Ü	lbertrag:
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_	

	<u> </u>				
14	LV	Aussenanlagen			
06	Titel	Borde			
Nr.	Leist	tungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	rag:
	- Kč	örnung Kiessand	: 0/32 mm	Obert	ray
		itterungswiderstand	: 0/32 mm : D		
		oriebwiderstand	: I		
		egezugfähigkeit	: T		
		etongüte	: C20/25 XF4		
		t der Rückenstütze	: zweiseitig		
		ugenausbildung	: engfugig		
		orm	: EF 50/250 mm	15. (
	- EI	nbauort	: Abgrenzung Fussweg		
	Ni	utzungskategorie	gegen Schotterfläche : N3	;	
		undamentdicke	. INO		
		ückenstütze	: >= 15 cm		
		dononotatzo	. 10 0111		
			4 m	EP	GP
			4 111	CF	GF
06.4	Ein [.]	fassung Randstein aus	Beton 100/12/50		
		-	s Beton in Betonbettung se	etzen	
		hteckiges Fertigzeil	become becombetting of	312011	
		bmessungen	1/b/h = 100/12/50 cm		
		berfläche	: Sichtbeton, grau		
	-	ase	: alle Kanten Fase 5/5	mm	
		undamentdicke	: min. 20cm		
		etongüte	: C20/25 XF4		
		lenge inbauort	: ab 10,00 m : Pflatser vor Trauzimn	nor öatlich	
		rt der Rückenstütze	: Beton C20/25 XF4	Her Ostilon	
		reite	: min. 25 cm		
		rodukt	: "RINNSigno Mauertei	il" oder	
			gleichwertig		
			9 m	EP	GP
06.5	Ein	fassung Randstein aus	Beton 100/12/30		
			s Beton in Betonbettung se	etzen	
		hteckiges Fertigzeil			
		bmessungen	: $I/b/h = 100/12/30$ cm		
		berfläche	: Sichtbeton, grau		
		ase undamentdicke	: alle Kanten Fase 5/5 : min. 20cm	mm	
		etongüte	: C20/25 XF4		
		lenge	: ab 10,00 m		
		inbauort	: Pflatser vor Trauzimn	ner südlich	
		rt der Rückenstütze	: Beton C20/25 XF4		
	- B	reite	: min. 25 cm		
			7 m	FP	GP
			7 111		J
				Übert	rag:

	<u> </u>					
14	LV	Aussenanlagen				
06	Titel	Borde				
Nr.	Leist	tungsbeschreibung	Mene	ge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Über	trag:
					2.2.	g
06.6		dstein auf Passmaß trenn				
		dsteine auf Passmaß tre laterial	nnen; quer schn :Beton	eiden.		
		reiten	: 5 - 12cm			
		öhen	: 25 - 50cm			
				30 St	EP	. GP
06.7	Stre	eifen aus Schlacke- und N	atursteinen hers	tellen		
		eifen aus Schlacke- und N				
		zeiliger Streifen zur Abtre asterflächen	nnunug verschie	edene		
		ormat	: 160/160/160 n	nm		
		laterial	: Schlackestein	e, Granitste	eine	
		terial bauseits				
		tung 'und einseitige Rück on C 20/25, Breite der Ri		m		
		gen mit Fertigzementmört			eit	
		Würfel mindestens 50 N				
				25 m	EP	. GP
06.8	Mul	denrinne setzen, DIT, Bre	ite 30cm			
	Mul	ldenrinne aus Muldenprof	filen aus Beton,	auf Betonfu	ında-	
		nt herstellen.				
		uweise zungskategorie	: gebunden : N3			
		kehrsbelastungsklasse				
		legeart	: in Reihe			
		alitätsklasse	: D, I, T			
	Fro Far	stempfindlichkeitsklasse				
		tung	: grau : Fundamentbe	ton		
		genfüllung	: Trasszementn	nörtel, NM l	III	
		bauort	: Stellplatzfläch			
		informat geb. Fabrikat	: MU 300/150 m	nm		
	Ang	јев. гавнкас	:			
						0.0
				15 m	EP	. GP
					Über	trag:

14	LV	Aussenanlagen			
06	Titel	Borde			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übe	rtrag:
06.9	Boy	vegungsfugen, Entwässe	arungerinna		
00.0			twässerungsrinne als Rau	mfugen	
		nenbreite	: 30cm	imagen.	
	Fug	jenverguss	: dauerelastische Vergu	ssmasse	
				-	0.0
			5 St	EP	GP
06.10	Ein	fassung Stahlband, Höhe	e 100 mm, Dicke 6 mm		
		-	erverzinkt, einschl. Erdank	erfixierung;	
		ße der Bänder verschwe			
		bau gem. Herstellerang: hlbandhöhe	aben. :100 mm		
	Dic		: 6 mm		
	Ein	bau	: in gerader Strecke		
		anker	: Stahl-T-Profil		
	L/B		: 30/30/4 mm		
		cerlänge cerabstand	: 50 cm : 100 cm		
		eich	: Einfassung Aufstellort	Sitzbank	
			3		
			4 m	EP	GP
Summe	Tital 06	<u> </u>			
Summe	iilei ot	,		Borde, Netto:	
07 Titel	Pflaster	arbeiten			
07.1	Bet	onsteinplatten 1200/600/	80. überfahrbar bis 2t		
		•	nschl. Pflasterbett auf ung	sebundene	
		gschicht gem. separate		,	
			einplatten, inklusive Verfu	gung mit	
	_	ignetem Fugenmaterial	a . Ob aufaba bia Ot		
		erkehrsbelastungsklass auweise	e : uperiant bis 2t : ungebundene Bauweis	:Δ	
		erlegeart	: drittelversatz an der Qı		
		3	siehe Abbildung		
		ortenbezeichnung	: Verbundpflaster		
		ualitätsklasse	: DIN EN 1339 / DILRT7	•	
		teinformat teindicke	: I/b = 120/60 cm : 80 mm		
		arbe	: grau		
		antenausbildung	: eckig		
	- B	ettung	: Lieferkörnung 0/8 mm		
	- B	ettungsdicke	: 3 - 5 cm (im verdichtete		
	- F	arbton	Zustand), inklusive Lie : helles grau	rerung	
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übe	rtrag:

				,
14	LV	Aussenanlagen		
07	Titel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Le	istungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
		9	9 =	
				Übertrag:
		Einbauort	: Pflasterfläche vor Trauzimm	er
		Nutzungskategorie	: N2	
		Produkt	: RINN Signo oder gleichwerti	
			latt für die Planung und Ausführu	
			it großformatigen Pflastersteinen	und
		Platten aus Beton" sow	e Herstellerangaben!	
	1			I
	_			
				I
			65 m² EP	GP
07.2	В	etonsteinplatte, 350/350/	50 mm, in Reihen, N2, ungebundei	ne Bauweise
	B	etonnlattenhelag "Rerlin	er Platte" einschl. Pflasterbett auf	fun-
			emäß separater Position verlege	
		klusive Randzeile gem.		
			eitgestellt, inklusive Verfugung m	it
		eeignetem Fugenmateri		
		Bauweise	: ungebunden	
		Verlegeart	: diagonal	
		Farbe	: grau	
		Bettung	: Lieferkörnung 0/4 mm	
		Bettungsdicke	: 3 - 5 cm (im verdichteten -	
		Bottarigodiono	Zustand), inklusive Lieferung	r
	_	Einbauort	: Fußweg	9
		Nutzungskategorie	: N2, Fußweg	
		Plattenformat	: Regelplatte 350/350 mm	
		r latternermat	Randplatte 500/500 mm	
			ranaplace 550,555 mm	
				en e
	- F	ortsetzung auf nächster Seit	e -	Übertrag:

14	LV	Aussenanlagen			
07	Titel	Pflasterarbeiten			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		attendicke	: ca. 60 mm		ag:
			20 m²	EP	GP
07.3	Beto bun Beto mit - Vo - Bo - So - So - So - Bo - Bo - Eo - Eo - Eo - Eo - Eo - E	on-Verbundpflasterste dene Tragschicht gen	sse : BK0,3 : ungebundene Bauweise : Reihenverband : Verbundpflaster : D, I, K : I/b = 10/20cm : 80 mm	rfugung - rung	
			230 m²	EP	GP
07.4		eis auf Position: 07.3 hteckpflaster, Zulage \$	Stellplatzmarkierung		
	Abs Pfla Ver	etzen eines 10 cm bro sterfläche, als Zulage legung wie Position 07	eiten farbigen Pflasterstreifens zur Markierung von Stellplätze 7.3 abweichend farbigen Beton zur Flächenverlegerichtung	en.	
			25 m	EP	GP
				Übertra	ag:

	<u> </u>						(==== , ==,
14	LV	Aussenanlagen					
07	Titel	Pflasterarbeiten					
Nr.	Leis	tungsbeschreibung	Men	ge/ Einh.	Preis (El	P)	Gesamt (GP)
				<u> </u>	,		. ,
						Obertiag	
07.5	Sch	nitt-/Bruchkanten, Betonp	flastersteine, Fr	äse			
		nnitt- und Bruchkanten he		age für An	schluss-		
		eiten vorbeschriebener Pt	•				
	- 8	teindicke	: bis 10 cm				
				80 m	EP	GP	
07.0							
07.6		ursteinpflaster, 80 mm, Pf					
		tursteinpflaster, im Baube		gelagert, au	uf Brech-		
		id-Splitt-Gemisch herstelle anitpflastersteine bauseits		nklusive V	erfugung		
		geeignetem Fugenmateri			orragarig		
	- B	auweise	: ungebunden	Ū			
		erkehrsbelastungsklasse					
		Gesteinsart arbe	: Granit : grau				
		ettung	: Brechsand-Sp	olitt-Gemis	ch 0/5		
		3	mm				
	- S	chichtdicke	: 3 - 5 cm (im v)	erdichteter	n		
	_	ugonfüllung	Zustand) : Brechsand-Sp	alitt Comic	ch		
		ugenfüllung arbton	: grau	JIIII-GeIIIIS	CH		
			: Fußweg, angr	enzend an	n Neubau		
			: 80/80/80 mm				
	- V	erlegeart	: in Reihen				
				19 m²	EP	GP	
07.7		ursteinpflaster, 160 mm, ir		rsteine			
		tursteinpflaster auf Mittels Iusive Pflastermaterial und		oivo Vorfu	auna mit		
		eignetem Fugenmaterial	a bellung, inklu	sive veriuį	gurig mit		
		auweise	: ungebunden				
		erkehrsbelastungsklasse					
	_		: Granit				
		arbe ettung	: grau : Mittelsand wie	im Roctar	nd		
		chichtdicke	: 9 cm (im verd		iiu		
	_		Zustand)				
		ugenfüllung	: Brechsand-Sp	olitt-Gemis	ch		
		arbton	: grau	- Cialaalaa			
		inbauort teinformat	: Bereich neber : 160/160/160 r		gang		
		erlegeart	: Bogenverban				
	_	9	angrenzender				
				40 m²	EP	GF)
						Übertrag:	

14	LV	Aussenanlagen					
07	Titel	Pflasterarbeiten					
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
				Übertr	ag:		
07.0	0.1	Landard Standard Acc	D0 - 1 - 1 - 1 1		·		
07.8			mm, Pflastersteine bauseits				
		nlackesteinpflaster, im l elsand herstellen.	Baubereich zwischengelager	rt, auf			
			inklusive Verfugung mit geei	anetem			
		genmaterial, inklusive E		gnotom			
		auweise	: ungebunden				
		erkehrsbelastungsklas					
		esteinsart	: Schlackesteine				
	= :	arbe	: grau	and .			
		ettung chichtdicke	: Mittelsand wie im Bestal : 9 cm (im verdichteten	na			
	- 0	CHICHTORC	Zustand)				
	- F	ugenfüllung	: Brechsand-Splitt-Gemis	sch			
		arbton	: grau				
		inbauort	: Innenhof vor Rathaus				
		teinformat	: 160160160 mm				
	- V	erlegeart	: in Reihen				
			52 m²	EP	GP		
07.9	Dfla	etordocko annaeson S	schachtdockol 1 m²				
07.5	Pflasterdecke anpassen, Schachtdeckel, 1 m² Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten anpassen, die						
			läche liegen oder in diese hir				
		flasterart	: Beton-, Naturstein-,	ionnagon.			
			Schlackepflaster				
	- S	teindicke	: 10 cm				
	_	erät	: Nassschneider				
		usführung	: Pflasterersatz für Schac				
		ußenmaß	: bis 100 cm Durchmesser				
		inzelgröße	: bis 1,0 m²				
			10 St	EP	GP		
07.10	Rollkiesschüttung mit Vliesunterlage						
	Gro	bkiesschüttung aus Fl	usskies gewaschen, als Fläc	chen-			
			ufstreifen in Einzelflächen vo				
			age aus Gartenvlies, zur Verr				
			ach Herstellerangaben mit c	a. 20 cm			
		erlappung einbauen. treifenbreite	: ca. 30 cm				
			: 10 cm				
		tsetzung auf nächster Seite		Cut	ag:		

14	LV	Aussenanlagen			
07	Titel	Pflasterarbeiten			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Überl	rag:
		örnung Kies	: 32/64 mm		
	- U	nterlage	: Polypropylenfaser (PP), v und luftdurchlässig	vasser-	
	- F	lächengewicht	: 120 g/m²		
		inbauort	: zwischen Neubau und ös	tlichem	
			Nacbarn		
			17 m²	EP	. GP
Summe	Titel 07	7			
			Pflasterarbeiten, Netto:		
08 Titel	Ausstat	tung			
		_	4		
08.1		allbehälter, eckig, 35 Li	τer ssene Seiten, zum aufstellen r	nit	
		estigung am Boden, m		IIIL	
	- In	halt	: ca. 35 Liter		
	- A	ngeb. Fabrikat	:		
			1 St	EP	. GP
08.2		kerbank			
			hen aus Sichtbeton und ca. si ielen aus gehobeltem und gel		
			uf beschichtetem Winkelstahl		
		ortsfesten Montage	. 1 000		
		änge reite	: 1.800 mm : 420 mm		
	- S	itzhöhe	: 450 mm		
		usfuehrung	: ohne Rückenlehne : ca. sieben Sitzleisten		
	- A	uflage	45 x 90 mm, gehobelt un	d gefast	
		olzart Auflage	: FSC-Hartholz (Kambala)		
		perfläche Auflage	: farblos lasiert UV-Schutz		
		usive Eraschrauben / rodukt	Betonschrauben zur Bodenbei : Sitzbank Sitzbank Novus		
			gleichwertig	,	
	- For	tsetzung auf nächster Seite	-	Übert	rag:

4	LV	Aussenanlagen			
8	Titel	Ausstattung			
	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übert	rag:
08.3		rrad Anlehnbügel aus St		EP	GP
	zum - Ro	Einbetonieren, inklusiv	tahlrohr,feuerverzinkt, ohne e Montage, Fundament ges : 60 x 40 mm Rechteckroh	ondert ausgewiese	en
	zum - Ro	i Einbetonieren, inklusiv hrquerschnitt	tahlrohr,feuerverzinkt, ohne e Montage, Fundament ges : 60 x 40 mm Rechteckroh	ondert ausgewiese	en
	zum - Ro	i Einbetonieren, inklusiv hrquerschnitt	tahlrohr,feuerverzinkt, ohne e Montage, Fundament ges : 60 x 40 mm Rechteckroh	ondert ausgewiese	

14	LV Aus	ssenanlagen		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitung, sonstiges	18	
02	Titel	Abbruch	20	
03	Titel	Erdarbeiten	24	
04	Titel	Medienleitungen	29	
04.01	Bereich	Leerrohrverbindungen Daten und ELT	30	
04.02	Bereich	Entwässerung	32	
04.02.01	Abschnitt	Leitungen und Schächte	32	
04.02.02	Abschnitt	Flachrinnen	35	
04.02.03	Abschnitt	Schlitzrinnen	36	
04.02.04	Abschnitt	Punkteinläufe	37	
05	Titel	Baukonstruktionen	38	
05.01	Bereich	Außentreppe	38	
05.02	Bereich	Eingangspodest	40	
05.03	Bereich	Betonbank	42	
05.04	Bereich	Zaunanlage zur Straße	43	
05.05	Bereich	sonstiges	45	
06	Titel	Borde	47	
07	Titel	Pflasterarbeiten	50	
08	Titel	Ausstattung	55	
Summe	LV 14 Auss	enanlagen		
		Angebotssumn	ne, Netto: EUR	
	Stemp	zzgl. MwSt.	(19,0 %): EUR	
Anbieter - Unte	produit	Angebotssumme	e, Brutto: EUR	