

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser ...
Rudolph / Langner

Station C23

Architekten und Landschaftsarchitekten

Lützner Straße 91, 04177 Leipzig

Tel.: 0341/99382-01

Fax: 0341/99382-02

Projekt

1284

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensin...

Bauvorhaben

**Umbau und Erweiterungsneubau
Rathaus Unterensingen**

-

Freianlagen

Leistung (LV)

02

Landschaftsbau BA2

Ausführungsbeginn

13.04.2026

Ausführungsende

31.07.2026

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

30.01.2026

Abgabezeit

12:00 Uhr

Abgabeort

Zuschlagsfrist

09.03.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 81

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (1284)
Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen
Leistung (LV)
02 Landschaftsbau BA2

Bauvorhaben	
Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen	
Freianlagen	
Bauherr	
Gemeindeverwaltung Unterensingen Kirchstraße 31 72669 Unterensingen	Telefon 07022/6097-23 Fax 07022/6097-50
Planverfasser / Ausschreibung	
Rudolph / Langner Station C23 Architekten und Landschaftsarchitekten Lützner Straße 91, 04177 Leipzig	Telefon 0341/99382-01 Fax 0341/99382-02
Bauleitung	
LUZ Landschaftsarchitektur Planungsgesellschaft mbH Dinkelstraße 40 70599 Stuttgart	Telefon 0711 46870-30 Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

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

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

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 (30.01.2026) 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.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- 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.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 LV Landschaftsbau BA2		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	Deckblatt	5
	Baustellenbeschreibung	5
	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)	9
01	Titel VORARBEITEN	13
02	Titel ABBRUCH und RÜCKBAU	16
03	Titel BODENARBEITEN	21
04	Titel WEGE und EINFASSUNGEN	24
05	Titel LEITUNGEN, SCHÄCHTE und RINNEN	40
06	Titel MAUERN	44
08	Titel AUSSTATTUNG und EINBAUTEN	45
09	Titel PFLANZENLIEFERUNG	57
10	Titel VEGETATIONSTECH. ARBEITEN	63
11	Titel FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	67
12	Titel ENTSORGUNG	71
13	Titel STUNDENLOHNARBEITEN	73
	Bieterangabenverzeichnis	79

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2
Deckblatt		
BAUVORHABEN	BV :	Erweiterungs-Neubau Rathaus Unterensingen Kirchstraße 31 72669 Unterensingen
BAUHERR	BH :	Gemeinde Unterensingen Kirchstraße 31 72669 Unterensingen
BAULEITUNG HOCHBAU	BL:	Architektengemeinschaft PANZER UND OBERDÖRFER, FREIE ARCHITEKTEN Lilli-Zapf-Str. 34, 72072 Tübingen
BAULEITUNG GALABAU	BL:	LUZ Landschaftsarchitektur Planungsgesellschaft mbH Dinkelstraße 40, 70599 Stuttgart
AUSFÜHRUNGSBEGINN	:	13.04.2026
ZUSCHLAGS- u. BINDEFRIST	:	09.03.2026
Submission	:	30.01.2026, 12:00Uhr Uhr im Rathaus Unterensingen, Sitzungssaal Kirchstraße 31, 72669 Unterensingen
BIETER	:	 (Stempel)
ANGEBOTSSUMME BRUTTO	:€
ANGEBOTSSUMME GEPRÜFT	:€
ABGEBOT	:	.....
SKONTO	:	.....
<u>Hinweis:</u> Das Angebot ist <u>im Original einschl. Plananlagen</u> vollständig, im Umschlag verschlossen und unterschrieben bis zum o. gen. Submissionstermin abzugeben ! Auf dem Angebotsumschlag ist deutlich anzugeben: - Projektbezeichnung - Gewerk - Abgabetermin		
<u>Außenanlagen Neubau Rathaus</u> Gemeinde Unterensingen		
Vorbemerkungen/Baubeschreibung		

02	LV	Landschaftsbau BA2
Baustellenbeschreibung		
Baubeginn:	?	
Fertigstellung:	?	
Fertigstellung Pflege:	?	
Allgemeines		
Gegenstand der Baumaßnahme ist die Herstellung der Außenanlagen um das historische Rathaus, sowie große Teile der angrenzenden Kirch- und Schulstraße. Des Weiteren sind die provisorisch hergestellten Flächen um das neue Rathaus endständig herzustellen.		
Hierzu müssen nachfolgend genannte Arbeiten ausgeführt werden:		
Befestigte Fläche Natursteinpflaster ca.:	m2	
Befestigte Flächen Asphalt ca.:	m2	
Treppenanlagen ca.:	m	
Ortbetonmauern mit Natursteinverkleidung:	m	
Vegetationsflächen (Stauden, Rasen) ca.:	m2	
Bodenarbeiten ca.:	m3	
Baumpflanzungen ca.:	Stk	
Es dürfen – soweit möglich – nur genormte oder güteüberwachte Baustoffe und Bauteile verwendet werden. Bei allen andere Stoffen und Bauteilen sind die Hersteller im Baustoffverzeichnis anzugeben oder auf Anforderung dem Auftraggeber mitzuteilen.		
Aufgliederung LV		
Aufgrund unterschiedlicher Ausführungszeiten, werden die Arbeiten in 2 Bauabschnitte aufgeteilt.		
Ausführungsfristen		
(1) Die für die Ausführung erforderliche Zeitspanne wird im Leistungsverzeichnis vom Auftragnehmer angegeben. Der voraussichtliche Beginn der Lieferung oder Leistung wird vom Bauherrn im Werkvertrag genannt. Im Falle unvorhergesehener Terminverschiebungen muss der Auftragnehmer mit den Arbeiten auf Abruf innerhalb von 12 Werktagen beginnen. Sofort nach Auftragserteilung ist mit der technischen Bearbeitung zu beginnen.		
(2) Die von dem Architekten vorgeschriebenen Termine müssen unbedingt eingehalten werden, damit die anderen Arbeitsvorgänge ohne Verzug nachfolgen können. Es sind so viele Arbeitskräfte einzusetzen, dass die Arbeiten termingerecht fertiggestellt werden können. Die am Bau Mitarbeitenden übrigen Firmen dürfen nicht aufgehalten oder behindert werden.		
(3) Falls Arbeitskräfte, Geräte, Werkstoffe usw. so unzureichend sind, dass die Ausführungsfristen offenbar nicht eingehalten werden können, muss der Auftragnehmer auf Verlangen der Objektüberwachung umgehend Abhilfe schaffen, ohne dass hierdurch eine Erhöhung der vertraglich vereinbarten Preise eintritt.		
(4) Hindernisse, die den Fortgang der Arbeiten hemmen und die zu beseitigen Sache des Bauherrn ist, müssen diesem frühzeitig schriftlich gemeldet werden, damit dieser in der Lage ist, ohne Verschiebung des Endtermins die aufgetretenen Hindernisse beseitigen zu lassen.		
(5) Aus einem späteren Ausführungsbeginn, Arbeitsunterbrechungen oder Verzögerungen kann der Auftragnehmer keine Rechte oder Mehrkosten geltend machen.		
(6) Arbeitseinstellungen oder Arbeitssperre im Betrieb des Auftragnehmers gelten als Umstände, die der Auftragnehmer zu vertreten hat.		
Einheitspreise, Leistungsumfang		
Die im nachstehenden Leistungsverzeichnis kalkulierten Einheitspreise sind <u>verbindliche Festpreise über die gesamte Bauzeit</u> und Beschreibung der Bauvorhabens gem. dem Punkt "Allgemeines".		
<u>Es wird keine Lohnleitklausel vereinbart. Die angebotenen Einheitspreise für Material und Löhne sind unveränderliche Festpreise.</u> Die festvereinbarten Festpreise gelten, sofern nicht ausdrücklich anders		

02	LV	Landschaftsbau BA2
Baustellenbeschreibung		
<p>bestimmt für fix und fertige Arbeit einschließlich Lieferung aller zur einwandfreien Herstellung des Werkes erforderlichen Werkstoffe und Teile sowie für ordnungsgemäße Leistungen erforderliche Vor-, Neben- und Nacharbeiten, Transport-, Betriebsstoff- und Montagekosten, Stellung aller erforderlichen Geräte, Gerüste, Maschinen, Nebenkosten aller Art, Auslösungen, Fahr-, Weg-, Werkzeuggelder, <u>Außerdem sind in den Einheitspreisen abgegolten:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Vorkehrungen, Lieferungen und Leistungen zur Gewährleistung der Sicherheit auf der Baustelle für jedermann und den allseitig angrenzenden öffentlichen Verkehr, unter Beachtung der polizeilichen Vorschriften sowie besondere Maßnahmen für die Sauberhaltung von Gehwegen und Straßenflächen während der gesamten Bauzeit.- Nachforderungen, die aus Unkenntnis des Bieters über die Baustelle und spezieller örtlicher Verhältnisse und Gegebenheiten erfolgen, werden nicht anerkannt.- Leistungen die aufgrund der BaustellVO erforderlich sind. <p><u>Der Bieter anerkennt mit Abgabe seines Angebotes, dass er:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- sich vor Angebotsabgabe über die Lage und Beschaffenheit der Baustelle, Leitungsführungen aller Art, mögliche Energieversorgungsanschlüsse, über die Beschaffenheit der Zufahrtsstraße und der Lagerplätze für Baustoffe und Fertigteile eingehend unterrichtet hat.- sich über alle Einzelheiten der erforderlichen Leistungen und Lieferungen, auch soweit sie nach seiner Auffassung im Leistungsverzeichnis fehlen oder nicht eindeutig beschrieben sind, restlose Klarheit verschafft hat.- alle durch die örtlichen Verhältnisse oder gegebenenfalls durch die Leistungsbeschreibung der bedingten Erschwernisse bei der Ausführung der Leistungen und Lieferungen bei der Preisberechnung berücksichtigt hat. <p>Baustelleneinrichtung Die Baustelleneinrichtung und Lagerflächen sind gemäß LV herzustellen, zu unterhalten und rückzubauen. Lagerflächen werden vor Baubeginn mit der Stadt, der Oberbauleitung und der Objektüberwachung abgestimmt. Soll an anderer Stelle Material im öffentlichen Bereich gelagert werden so ist dies rechtzeitig mit den entsprechenden Ämtern abzustimmen. Strom- und Wasseranschlüsse sind nach Absprache vorhanden.</p> <p>Überwachung der Arbeiten, Baustellenbesetzung Bei den auszuführenden Arbeiten muß die Überwachung seitens des Auftragnehmers einen fachkundigen und entscheidungsbefugten Mitarbeiter übertragen werden. Dieser übernimmt auch die volle Verantwortung in Bezug auf die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften und evtl. behördlicher Sondervorschriften. Der Mitarbeiter ist bei Auftragserteilung zu benennen, wobei seine berufliche Qualifikation zu erläutern ist. Die Baustelle ist täglich mit einem qualifizierten Vorarbeiter zu besetzen welcher die auszuführenden Arbeiten mit dem Auftraggeber bzw. der Bauleitung abstimmt und eine Kommunikation in deutscher Sprache in Wort- u. Schrift gewährleistet.</p> <p>Bestandssituation Das Grundstück befindet sich an einem zum Teil sehr Steilen Süd-West-Hang und ist nur über die Kirchstraße anfahrbar. Die Andienung ist eigenverantwortlich mit den Behörden und den weiteren Gewerken abzustimmen. Im Norden grenzen Wohngebäude an die Kirchstraße, südlich liegt der Friedhof sowie süd-östlich die Michaelskirche. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass während Beerdigungen auf dem Friedhof lärmintensive Arbeiten auszusetzen sind. Evtl. Stillstandszeiten durch die o. gen. besonderen Umstände werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreisen abgegolten. Über eventuelle Kabel und Leitungen im Baustellenbereich hat sich der AN selbst beim entsprechenden Leitungseigentümer zu informieren. Für Schäden an Leitungen und Kabeln ist der AN haftbar, sofern sie von ihm verschuldet werden. Der AN hat unverzüglich das Vermessungsamt zu verständigen, wenn durch die Bauarbeiten Vermessungspunkte berührt werden. Ohne Zustimmung des Vermessungsamtes dürfen Vermessungspunkte nicht verändert werden.</p> <p>Grundwasser</p>		

02	LV	Landschaftsbau BA2
Baustellenbeschreibung		
<p>X Sich hierdurch ergebende Erschwernisse und Zusatzkosten sind in die Einheitspreise miteinzurechnen.</p> <p>Erschließung Die Erschließung des Planungsgebietes erfolgt von der Kirchstraße aus, je nach Baufortschritt des Rathausneubaus aus südwestlicher oder südöstlicher Richtung.</p> <p>Baustellensicherung Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass der Rathausbetrieb, die Sicherheits- u. UVV-Vorschriften sowie allgemeine Schutzmassnahmen verbindlich und sorgfältig eingehalten werden. Aufstellen, Vorhalten Umsetzen und Abbauen von Wegweisen und Umleitungsbeschilderung, von Verkehrszeichen Abschränkungen und Absicherungen der Baustelle während der gesamten Bauzeit, einschließlich Beleuchtung, Maßnahmen zur Verkehrsregelung usw. für die Baumaßnahme sind vom AN eigenverantwortlich abzuklären und auszuführen.</p> <p>Das tägliche Öffnen und Schließen der Bauzäune für eigne Fahrzeuge sowie Anlieferungen wird nicht gesondert vergütet und zählt nicht zur Pos. "Bauzaun umsetzen".</p> <p>Baustellenverkehr / Personenverkehr Für die Bearbeitung im Bereich der öffentlichen Gehwege und Straßenbereiche sind vom AN Baustelleneinrichtungspläne anzufertigen, die zur Genehmigung beim Amt für öffentliche Ordnung vorzulegen sind. Die anfallenden Kosten und Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit, sind einzukalkulieren. Der AN hat eine Genehmigung für die Verkehrsregelung bei der zuständigen Verkehrsbehörde einzuholen und dem AG vorzulegen.</p> <p>Straßenreinigung Die öffentlichen Straßen sind von Verschmutzungen freizuhalten. Sollten trotzdem Verschmutzungen auftreten, sind diese umgehend zu beseitigen.</p> <p>Liefer- und Wiegescheine Die für die Abrechnung erforderlichen Wiegescheine müssen der amtlichen Wiegeanweisung entsprechen. Auf sämtlichen Liefer- und Wiegescheinen müssen neben Materialangaben auch die Baustellenbezeichnungen und die amtlichen Kennzeichen der Lieferfahrzeuge eingetragen werden. Die Originale dieser Lieferscheine sind der örtlichen Bauüberwachung mit der Schlussrechnung auszuhändigen.</p> <p>Abrechnung Der AN hat dem AG laufend über den aktuellen Ist-Zustand der Baukosten zu informieren. Dies ist spätestens mit Abgabe von Abschlagszahlungen zu gewährleisten. Für Abschlagszahlungen sind schlussrechnungsreife Leistungsnachweise beizufügen. Schätzmassen werden nur nach vorheriger Absprache akzeptiert. Den Aufmaßen sind Aufmaß-Skizzen bzw. Abrechnungspläne beizufügen, aus denen alle für die Massenberechnung benötigten Maße zu ersehen sind. Die Abrechnung ist gemäß der LV-Struktur zu unterteilen.</p> <p>Später nicht mehr sichtbare Teile der Leistung, insbesondere auch zusätzliche Leistungen, sind durch den AN mittels Fotos, Lieferscheinen o.Ä. auf Verlangen nachzuweisen (z.B. Unterflur-Baumverankerungen u.Ä.).</p> <p>Nachträge / Rapporte Der AG ist rechtzeitig über notwendige, zusätzliche Leistungen zu informieren, die nicht vom vorliegenden LV abgedeckt werden. Nachträge / Rapporte sind vor Ausführung vom AG freigeben zu lassen. Werden nicht freigegebene Arbeiten ausgeführt und in Rechnung gestellt, besteht kein Anspruch auf Vergütung.</p> <p>Nachträge und Rapporte sind gem. der LV-Struktur den einzelnen Bereichen zuzuordnen.</p>		

02	LV	Landschaftsbau BA2
Baustellenbeschreibung		
<p>Pflegearbeiten Pflegearbeiten sollten dem AG / der Bauüberwachung möglichst vor Ausführung angezeigt werden. Entsprechende Pfliegerapporte sind der Bauüberwachung innerhalb von 3 Werktagen zur Prüfung zukommen zu lassen. Werden diese Nachweise nicht fristgerecht erbracht und ist die Leistung zum Zeitpunkt der Einreichung nicht mehr prüfbar, entfällt der Anspruch auf Vergütung.</p> <p>Bestandsvermessung Sämtliche Vermessungen für die Erbringung der Bauleistung erfolgen durch den Auftragnehmer bzw. durch einem von ihm beauftragten Vermesser. Leitungsvermessungen erfolgen in offenen Gräben. Es ist daher rechtzeitig, das mit der Vermessung beauftragte Vermessungsbüro zu informieren. Es wird darauf hingewiesen, dass Leitungen, welche bereits verfüllt wurden, wieder auf Kosten des AN freizulegen sind, damit die Vermessung in offenen Gräben durchgeführt werden kann. Der AN hat die Vermessung zu koordinieren. Erschwernisse und Behinderungen aus diesem Sachstand sind einzukalkulieren und berechtigten nicht zu Nachforderungen.</p> <p>Besondere Vertragsbedingungen gem. KEV 116.1 - Gemeinkostenumlage für Bauwasser, Baustrom, Bau-WC-Nutzung pauschal 0,8 % als Abzug aus dem Endbetrag der Brutto-Schlussabrechnung - Vertragsstrafe 0,2 % der Auftragssumme (netto) - Sicherheitsleistung für Vertragserfüllung 5 % der Auftragssumme (Brutto), als Bürgschaft ab 100.000,00 EUR Auftragssumme netto. - Sicherheitsleistung für Mängelansprüche 3 % der Auftragssumme (Brutto), als Bürgschaft - Abschlagszahlungen erfolgen mit 90 % Auszahlung der nachgewiesenen Leistungen, ausgenommen sind Verträge mit Vertragserfüllungsbürgschaft.</p> <p>Bauschild Der Bauherr erstellt auf seine Rechnung und Gefahr eine gemeinsame Baufirmentafel. Für die Firmenleiste kommt ein pauschaler Betrag von netto 150,00 EUR bei der Schlussrechnung in Abzug. Firmeneigene Schilder dürfen nicht angebracht oder aufgestellt werden; auch nicht am Bauzaun.</p> <p>Eine Begehung der Örtlichkeiten wird empfohlen.</p> <p>Vor Beauftragung ist die Urkalkulation in verschlossenem Umschlag vorzulegen.</p> <p>Allgemein Die nachfolgenden ZTV's ergänzen die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen VOB, Teil C. Sie werden bei der Auftragserteilung Bestandteil des Vertrages. Bei der Ausführung sind folgende Hinweise zu beachten. Sich hieraus ergebende Leistungen, für die im Leistungsverzeichnis kein gesonderter Ansatz vorhanden ist, sind in die Einheitspreise einzurechnen. Sämtliche Hinweise und Erkenntnisse aus der Baubeschreibung und den Hinweiß-Texten sind vom Auftragnehmer in den entsprechenden Leistungspositionen zu berücksichtigen. Der Auftragnehmer hat sämtliche Leistungen, wie z.B. Sichern der Zwischenbauzustände, aufgabengerechte Baureihenfolge (falls nicht vorgegeben) usw. selbst zu erbringen. Material, Leistungen/Bauteile müssen sämtliche Anforderungen erfüllen, welche die Herstellungsweise, die weiteren Arbeiten am Bauteil, die Belastung des Bauteiles, die Nutzung der Bauteile, die geforderten Maßgenauigkeiten, die Angaben aus dem LV stellen. Wenn bei den Einzelpositionen nicht ausdrücklich anderes geregelt, ist grundsätzlich die Lieferung der benötigten Materialien einschl. Abladen, Transportieren, Lagern und endfertiges Einbauen, Montieren bzw. Verlegen anzubieten.</p> <p>Normen, Vorschriften, Gesetze, Richtlinien etc.</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
<p>Der Auftragnehmer hat die Arbeiten unter eigener Verantwortung und Beachtung der allgemeinen technischen Vertragsbedingungen auszuführen. Die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften und Auflagen der Berufsgenossenschaften sind zu beachten. Gleiches gilt für die baupolizeilichen Bestimmungen. Bei Ausführung sind insbesondere nachstehend aufgeführte Normen, Vorschriften, Richtlinien, Merkblätter, etc. zu beachten:</p>		
DIN 18299		VOB Teil C, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18300		VOB Teil C, Erdarbeiten
DIN 52104		Substrate, Drainagen
DIN 8061 Teil 1		Ver- und Entsorgungsarbeiten
DIN 488, DIN 1045-2,		Betonarbeiten/Fertigteile DIN 7865, DIN EN 206-1
DIN 483, DIN 18503, DIN EN 206-1,		Befestigte Flächen DIN EN 1338, DIN EN 1344
DIN 18915, DIN 18917, DIN 1187		Ansaaten, Pflanzen
DIN 18916, DIN 18917		Pflegearbeiten
DIN 1055		Lastannahmen
DIN 18800		T1 bis T7 Stahlbauten
DIN 18202		Toleranzen im Bauwesen
DIN 18203		Toleranzen im Bauwesen – vorgefertigte Bauteile
DIN EN ISO 19244		Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtung
DIN 55 928		Korrosionsschutz im Hochbau
DIN EN 10025		Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen
DIN EN 287		Prüfung von Schweißern
DIN EN 288		Schweißverfahren für metallische Werkstoffe
DIN EN 10204		Metallische Erzeugnisse
ZTV E-Stb		Erdarbeiten im Straßenbau
ZTV T-Stb		Bau von Tragschichten im Straßenbau
ZTV Asphalt-Stb		Bau von Fahrbahndecken aus Asphalt
ZTV Ew-Stb		Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
ZTV A-Stb		Aufgrabungen in Verkehrsflächen
ETV-Stb BW		Ergänzungen zu den ZTV im Straßenbau f. Baden Württemberg
<p>Alle in der am Tag der Submission gültigen Fassung. Sowie alle weiteren einschlägigen Fachnormen in der derzeitigen gültigen Fassung.</p>		
<ul style="list-style-type: none">• Zulassungsbescheide der Bauteile und zugehörige Prüfzeugnisse• Verarbeitungsrichtlinien, Ausführungshinweise, Werksvorschriften, Verlegerichtlinien und technische Merkblätter des jeweiligen Systemherstellers und/oder Materialherstellers.• Landesbauordnung, Abschnitt „Baustelle“• Merkblätter des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes• Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenrichtlinien)		
<p>Es gilt die zum Zeitpunkt des Angebotes bekannt gemachte neueste Fassung der VOB.</p>		
Qualitätsanforderungen		
<p>Alle Materialien haben mindestens den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Qualitätsanforderungen zu entsprechen. Der Nachweis der Gleichwertigkeit mit den ausgeschriebenen Materialien obliegt dem Bieter, und ist durch Vorlage von Musterstücken auf Anforderung des AG nachzuweisen. Die Produkt - / und Lieferantenangabe sind bindend, sofern nicht anders gekennzeichnet.</p>		
<p>1. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den Nachweis der Güteüberwachung der zu liefernden Stoffe</p>		

02	LV	Landschaftsbau BA2
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
<p>und Bauteile entsprechend den betreffenden Normen und Richtlinien zu erbringen. Diese Forderung gilt für nicht genormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis einer anerkannten Prüfanstalt vorliegt.</p> <ol style="list-style-type: none">Das Vorlegen von Mustern, Handmuster und Proben der nicht vom Auftraggeber vorgeschriebenen Stoffe und Bauteile bis zu einer Flächengröße von 2,5 m² ist Nebenleistung. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise der jeweiligen Positionen einzukalkulieren.Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe, Bauteile, Pflanzen- und Pflanzenteile, einschl. Laden, Abladen und Lagern auf der Baustelle, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgeschrieben ist.Der Verbrauch von Schüttgütern ist zusätzlich durch Lieferscheine zu belegen. Dies auch, wenn eine Abrechnung nach Flächen- bzw. Raumeinheiten vereinbart ist.Die Abrechnung von evtl. erforderlichen Fuhrleistungen erfolgt nach der kostenorientierten unverbindlichen Richtpreistabelle für den Güternahverkehr (KURT), wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgeschrieben ist.Das Einrichten und Räumen der Baustelle sowie das Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche zur Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistung notwendigen Arbeiten wird nicht gesondert vergütet, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgeschrieben ist. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise der einzelnen Positionen einzukalkulieren.Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Unrat (Bauschutt, Verpackungsmaterial etc.) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln. Der Unrat ist ordnungsgemäß auf Kosten des AN zu entsorgen.Nach Ausführung der vegetationstechnischen Arbeiten beginnt die Fertigstellungspflege über den Zeitraum von einer Vegetationsperiode. Die Vegetationsperiode endet in der Regel am nächsten 30. September bezogen auf den Pflanzzeitpunkt. Die Abnahme der Vegetationsflächen sowie das Aufmaß der Substratstärken erfolgt nach Beendigung der Fertigstellungspflege. Die Gewährleistung für die Vegetationsflächen endet mit Ende der beauftragten Fertigstellungs- bzw. Entwicklungspflege. <p>Pflanzung und Pflege</p> <ol style="list-style-type: none">Für alle Pflanzlieferungen gilt die DIN 18916. Alle Pflanzen müssen den "Gütebestimmungen der FLL" entsprechen.Die Pflanzenarten, -sorten und -größen der freigegebenen Pflanzenlisten sind verbindlich. Änderungen und Ersatzlieferungen sind nur mit Zustimmung des Auftraggebers zulässig.Pflegearbeiten sind in der Regel vom Auftragnehmer rechtzeitig und unaufgefordert entsprechend den Erfordernissen der Vegetation und der Witterung durchzuführen. Die Flächen müssen während des ganzen Jahres ein gepflegtes Aussehen haben. Die Pflege beinhaltet alle Arbeiten, die notwendig sind, die Flächen in einen abnahmefähigen Zustand zu versetzen.Wässerungs- und Düngegänge sind der Bauleitung vor Beginn der Tätigkeit anzuzeigen. Die entsprechenden Tagesrapporte sind unaufgefordert innerhalb einer Woche nach Ausführung der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.Chemische Pflanzenschutz- oder Unkrautbekämpfungsmittel sind nicht zugelassen.Bettungsmaterialien und Fugen <p>Neben den Allgemeinen Technischen Regelwerken wird insbesondere auf die Einhaltung der Vorgaben</p>		

02	LV	Landschaftsbau BA2
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
folgender Fachnormen und Merkblätter (in der aktuellen Fassung) hingewiesen:		
<ul style="list-style-type: none">• MFP 1 (Merkblatt für Flächenbefestigung mit Pflasterbelägen und Plattenbelägen)• DIN EN 1338, 1339• Richtlinie Fassadensockelputz/Außenanlage• TL-Pflaster StB• ZTVT StB		
Schadstoffbelastung im Boden Innerhalb des Baufeldes können sich künstliche Auffüllungen mit Bauschuttanteilen befinden. Rechtzeitig vor der Entsorgung solchen Materials sind Beprobungen durchzuführen (nicht im Leistungsumfang), um die tatsächliche Schadstoffbelastung festzustellen. Die Analyse dauert in der Regel mind. 4 Tage. Dieser zeitliche Vorlauf einzukalkulieren. Wartezeiten aufgrund der Probenentnahme können nicht geltend gemacht werden.		
Allgemein gilt: Falls während der Bauarbeiten organoleptisch auffälliges Aushubmaterial oder organoleptisch auffälliges Schwarzdeckenmaterial gefunden wird muss dies sorgfältig von unauffälligem Material getrennt gelagert werden und ggfs. unter gutachterlicher Aufsicht einer geregelten Entsorgung zugeführt werden.		
Bodenlieferung: Sämtlicher Boden für den Straßenunterbau muss exakt den in der Position angegebenen Qualitätsanforderungen entsprechen.		
Erdarbeiten: Die im LV angegebenen Aushubmassen für die Fundamente sind ausschließlich für die Fundamentkubaturen ermittelt worden. Zusätzlich erforderlicher Aushub für Arbeitsraum o.ä. ist in die Einheitspreise einzurechnen.		
Bauablauf: Die Planung des Bauablaufs bleibt grundsätzlich dem Auftragnehmer (AN) überlassen, ist jedoch mit dem Auftraggeber (AG) abzustimmen. Vor Beginn der Arbeiten hat der AN die Übereinstimmung der örtlichen Situation mit der Planung zu prüfen. Zeitliche Abhängigkeiten sind zu berücksichtigen. Die Einheitspreise beinhalten das Herstellen, Liefern, Bearbeiten und Aufstellen der entsprechenden Bauteile inkl. aller zur Montage benötigten Hebezeuge, Gerüste und weiteren Hilfsmittel.		
Werkstattzeichnungen: Die prinzipielle Lösung der Details wird vom beauftragten Landschaftsarchitekt in Werkplänen angegeben. Sie ist für die Bearbeitung der Werkstattpläne verbindlich. Änderungen gegenüber den Ausschreibungsplänen, die sich aus dem weiteren Planungsfortschritt ergeben, sind vorbehalten und berechtigen nicht zu einer Veränderung der Einheitspreise. Änderungen, die die Konstruktion oder Gestaltung verändern, dürfen nur mit ausdrücklicher Zustimmung des beauftragten Landschaftsarchitekten vorgenommen werden. Falls die Preisbildung dadurch beeinflusst ist, müssen solche gewünschten Veränderungen bereits mit dem Angebot genannt und beschrieben werden. Die Werkstattpläne sind dem beauftragten Landschaftsarchitekten zur Durchsicht und Genehmigung vorzulegen. Vom beauftragten Landschaftsarchitekten verlangte Korrekturen der Werkstattpläne, auch in gestalterischer Hinsicht, sind vom Auftragnehmer terminlich einzukalkulieren und berechtigen ihn nicht zu Verschiebungen der Ausführungsstermine sowie zu finanziellen Mehrforderungen. Sämtliche notwendigen Werkstattzeichnungen sowie Stücklisten sind vom AN anzufertigen. Im Leistungsverzeichnis ist hierfür keine gesonderte Position vorgesehen. Die Kosten für das Anfertigen der		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2	
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)			
<p>Pläne und ihre Vervielfältigungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Eine Bauzeitverzögerung aus den notwendigen Bearbeitungs- und Genehmigungszeiten ist nicht zulässig.</p> <p>Änderungsvorschläge Änderungsvorschläge werden nur dann bewertet, wenn diese ausreichend durch Zeichnungen und Berechnungen belegt werden. Sie müssen gestalterisch gleichwertig sein. Änderungsvorschläge müssen deutlich kennzeichnen, welche Leistungen des Leistungsverzeichnisses geändert bzw. ersetzt werden. Die Leistung ist erschöpfend zu beschreiben.</p> <p>Massvorgaben, Toleranzen Die Maßvorgaben der Einzelbauteile sind den einschlägigen Fachnormen zu entnehmen.</p>			
01 Titel VORARBEITEN			
1	Bauzeitenplan	Der AN legt innerhalb von 15 Werktagen nach Auftragserteilung, mind. 5 Werktage vor Arbeitsbeginn unter Berücksichtigung des in den besonderen Vertragsbedingungen festgelegten Zeitfensters einen detaillierten Bauzeitenplan für den 2. Bauabschnitt vor. Bauzeitenplan mit einer Aufgliederung in die wesentlichen Vertragsleistungen, prüffähig, als Balkenplan. Der Balkenplan wird entsprechend dem Baufortschritt vom AN aktualisiert, mind. jedoch 3 aktualisierte Fassungen. Die Fortschreibungen wird nicht gesondert vergütet. Ablieferung in 2-facher Ausfertigung (auch die Fortschreibung) Abzurechnen ist 25% mit der 1. Fassung danach für jede weitere Fassung 25%. Volle Vergütung nur bei Lieferung von 4 Fassungen (1 Ursprung + 3 Aktualisierungen).	1 St EP GP
2	Baustelle einrichten räumen	STLB-Bau 10/2019 000 Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.	1 St EP GP
3	Baustelleneinr. vorhalten	STLB-Bau 10/2019 000 TA Baustelleneinrichtung für sämtliche aufgeführte Leistungen, vorhalten, Flächen und deren Nutzungsdauer sind im Lageplan ausgewiesen, Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 4 Monate (Vorhaltedauer).	4 StMt EP GP
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
01	Titel	VORARBEITEN		
			Übertrag:	
4	Verkehrsrechtl.Anordnung einholen STLB-Bau 10/2019 000 Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1 St	EP	GP
5	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen abbauen Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)	1 St	EP	GP
6	mobile Toilette aufstellen räumen STLB-Bau 10/2019 000 Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, aufstellen und räumen.	1 St	EP	GP
7	mobile Toilette vorhalten STLB-Bau 10/2019 000 TA Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung, Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 4 Monate (Vorhaltedauer).	4 StMt	EP	GP
8	Zwischenlagerplatz einrichten räumen STLB-Bau 10/2019 000 Lagerplatz als Zwischenlager, einrichten und räumen.	100 m2	EP	GP
9	Bauzaun H 2m aufstellen räumen STLB-Bau 10/2019 000 Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.	116 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
01	Titel	VORARBEITEN		
				Übertrag:
10	Bauzaun H 2m vorhalten STL B-Bau 10/2019 000 TA Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 116 Meter (Vorhaltungsmenge) mal 16 Wochen (Vorhaltungsdauer).	1.856 mWo	EP	GP
11	Bauzaun H 2m umsetzen STL B-Bau 10/2019 000 Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.	100 m	EP	GP
12	Schutzbekl./-belag Hartfaserpl. H bis 1m herstellen räumen STL B-Bau 04/2019 000 Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag an Fassaden, aus Hartfaserplatten, Dicke über 9 bis 14 mm, Höhe bis 1 m, herstellen und räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.	50 m2	EP	GP
13	Baureste Unrat sammeln STL B-Bau 04/2019 003 Baureste und Unrat sammeln, in Behälter des AN sortiert lagern.	1 t	EP	GP
14	Behelfsüberfahrt Brückenkl.12 L 2-4m B 3,75-5m Stahl herstellen STL B-Bau 04/2017 000 Behelfsüberfahrt, über Graben, geeignet für Brückenklasse 12 DIN 1072, für nichtöffentlichen Verkehr, Länge über 2 bis 4 m, Breite über 3,75 bis 5 m, Abdeckung mit Stahl, herstellen.	30 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
01	Titel	VORARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
15	Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U bis 0,5m H 2m abbauen lagern STL-Bau 10/2019 000 Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen bis 0,5 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, abbauen und auf der Baustelle geordnet lagern.	2 St	EP	GP
16	Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U bis 0,5m H 2m herstellen STL-Bau 10/2019 000 Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen bis 0,5 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen.	2 St	EP	GP
Summe Titel 01			VORARBEITEN, Netto:	.....
02	Titel	ABBRUCH und RÜCKBAU		
1	Pflanzl.Bodendecke abräumen STL-Bau 04/2019 003 Pflanzliche Bodendecke einschl. oberster Bodenschicht abräumen, aufnehmen, fördern und auf LKW AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Schichtdicke über 3 cm bis 5 cm, Bewuchs Wiese, Wuchshöhe bis 8 cm.	107 m2	EP	GP
2	Sträucher H 100-200cm, erneuten Aufwuchs roden Aufwuchs aus Sträuchern, Bewuchshöhe über 100 bis 200 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche, Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet. Abrechnung nach Wiegeschein.	65 m²	EP	GP
3	abbrechen Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet RB15/22 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Totalabbruch des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Fundament aus Beton und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2			
02	Titel	ABBRUCH und RÜCKBAU			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	<p>zweiseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 20 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 65 m EP GP</p>				
4	<p>Blockstufe Beton Setzstufen-H 15cm Trittstufen-B 35cm Stufen- bis L 100-200cm</p> <p>Rückbau der Stufenanlage aus Blockstufe, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Setzstufenhöhe 15 cm, Trittstufenbreite 30-35 cm, Stufenlänge 100 bis 200 cm, inkl. Abbruch Treppenfundament</p> <p>aufgenommene Stufen aufnehmen transportieren und auf Baustelle zum entsorgen lagern.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß</p>		15 m	EP	GP
5	<p>Einzelfund. Beton abbrechen, bis 0,25m3 D 80 cm nicht schadstoffbelastet</p> <p>Abbruch des Einzelfundaments aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruchvolumen bis 0,25 m3, Abbruchdicke '80-100' cm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, ohne Zerkleinerung, auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).</p> <p>Abrechnung nach Wiegeschein, Entsorgung wird gesondert vergütet</p>				
<i>Mengenermittlung: 5 Einzelfund. Beton abbrechen, bis 0,25m3 D 80 cm nicht schadstoffbelastet</i>					
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text		Ergebnis Adresse
Schilder	091	(1x)	8* 0,04 =		0,320 00030A0
Leuchten	091	(3x)	9*0,04 =		1,080 00030B0
Info	091	(2x)	2*0,006 =		0,024 00030E0
Fahnen	091	(3x)	0,5*0,5*1 =		0,750 00030F0
Rundung	099	(1x)	2,200 - 2,174 =		0,026 99900A1
(Zeilenanzahl:5)			Gesamt m3:		2,200
			2,2 m3	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
02	Titel	ABBRUCH und RÜCKBAU		
Übertrag:				
6	<p>Natursteinmauer aus Sandsteinen Rückbauen, inkl. Fundament Natursteinmauer aus Sandsteinen Rückbauen, inkl. Fundament und hinterer verfüllung aus Beton, Steingrößen ca. 0,3x1x0,25m, 6-reihig,, Höhe der Mauer ca. 1,2m, Materialien sortieren und auf der Baustelle zur Entsorgung lagern. Ansichtsfläche ca. 12m²</p> <p>Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	12 m ²	EP	GP
7	<p>Einzeiler aus Granitpflaster, inkl. Fundament Einzeiler aus Granit ca. 15x15x15cm, Rückbauen, inkl. Fundament, totalabbruch, uneingeschränkter Maschineneinsatz möglich. Materialien sortieren und auf der Baustelle zur Entsorgung lagern.</p> <p>Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	55 m ²	EP	GP
8	<p>Rückbau Verkehrsschild Rückbau von Verkehrsschild, mit Pfosten und Fundamenten aus Beton, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe säubern, aufladen, zur Lagerstelle des AG fördern und lagern, Förderweg bis 3 km.</p>	1 St	EP	GP
9	<p>Rückbau Lichtmast STLB-Bau 04/2019 084 Entfernen von Lichtmast, mit Fundamenten aus Beton, Nennhöhe 6 m, Länge Erdstück/Eingrabetiefe 0,8 m, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe säubern, aufladen, zur Lagerstelle des AG fördern und lagern, Förderweg bis 3 km.</p>	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
02	Titel	ABBRUCH und RÜCKBAU		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
				Gesamt (GP)
	Übertrag:			
10	Rückbau Infotafel aus Aluminium			
	Rückbau Infotafel aus Aluminium, Größe ca. 2mx1,20m, inkl. Rückbau der Fundamente, Materialien sortieren und zur Entsorgung auf Baustelle lagern. Infotafel zum Wiedereinbau auf Baustelle lagern.			
	Entsorgung Wird gesondert vergütet.			
			1 St	EP GP
11	Fahnenmast Metall Ausstattungsgegenstand Fund. aufn. lagern			
	Fahnenmast aus Metall mit Fundament aufnehmen, auf der Baustelle zur Wiederverwendung lagern, Stoffe trennen, sortieren und nicht mehr verwertbare Materialien zur Entsorgung auf Baustelle lagern			
			3 St	EP GP
12	Asphaltoberbau schneiden D 10-15cm T 80mm			
	STLB-Bau 04/2016 080 Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 80 mm, Restdicke trennen.			
			65 m	EP GP
13	Asphalttrag- und Deckschicht Hoffläche abbrechen D 10-14 cm nicht schadstoffbelastet			
	Abbruch der Asphalttrag- und Deckschicht in Hofflächen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruchdicke '10-14' cm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.			
	Abrechnung nach Wiegeschein. Entsorgung wird gesondert vergütet.			
<i>Mengenermittlung: 13 Asphalttrag- und Deckschicht Hoffläche abbrechen D 10-14 cm nicht schadstoffbelastet</i>				
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis Adresse
Gehweg	091	(1x)	226 =	226,000 00020A0
Eingang	091	(1x)	65 =	65,000 00020D0
Rundung	099	(1x)	291,000 - 291,000 =	99900A0
(Zeilenanzahl:3)			Gesamt m²:	291,000
			291 m²	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
02	Titel	ABBRUCH und RÜCKBAU		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
14	<p>Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Geh- Radweg abbrechen 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</p> <p>STLB-Bau 04/2016 084 Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch in Geh- und Radwegen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Mengenermittlung nach Aufmaß.</p>	325 m3	EP	GP
15	<p>Befestigung ohne Bindemittel Schotter abbrechen 16kN/m3 D 20-30cm v.Hand nicht schadstoffbelastet</p> <p>STLB-Bau 04/2016 084 Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel aus Schotter im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 16 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Mengenermittlung nach Aufmaß.</p>	7 m3	EP	GP
16	<p>Straßenablauf Beton abbrechen Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</p> <p>Abbruch des Straßenablaufs aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, einschl. Aufsatz und Rost aus Gusseisen und Beton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau),</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
02	Titel	ABBRUCH und RÜCKBAU		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Anschluß des Entwässerungsrohres ist zu sichern und einzumessen, damit die neuen Schächte daran angeschlossen werden können. Mengenermittlung nach Aufmaß.	3 St	EP	GP
17	Untersuchung Abfalldeklaration STLB-Bau 04/2022 087 Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Haufwerken.	2 St	EP	GP
Summe Titel 02			ABBRUCH und RÜCKBAU, Netto:	.....
03	Titel BODENARBEITEN			
1	Oberboden abtragen laden fördern aufsetzen, in Böschungen STLB-Bau 04/2019 003 Oberboden, profilgerecht abtragen, laden, fördern und auf Miete setzen, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Neigung Abtragfläche 1:4 bis 1:3 , Abtragshöhe über 30 bis 40 cm, Förderweg bis 0,5 km, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	50 m2	EP	GP
2	Boden Verkehrsfläche lösen laden fördern lagern STLB-Bau 04/2019 002 Boden für Verkehrsflächen, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Förderweg bis 0,5 km, Abtragtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UM DIN 18196 (mittelplastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 weich.	45 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
03	Titel	BODENARBEITEN		
Übertrag:				
3	<p>Boden lösen fördern lagern STL-Bau 04/2019 002 Boden profilgerecht lösen, fördern und lagern, Förderweg bis 0,5 km, Abtragtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UM DIN 18196 (mittelplastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 weich, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.</p>	35 m3	EP	GP
4	<p>Boden Suchgraben lösen lagern STL-Bau 04/2019 002 Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, mit geböschten Wänden, Sohlenbreite über 0,9 bis 1 m, Aushubtiefe bis 2 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UM DIN 18196 (mittelplastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 weich, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.</p>	10 m3	EP	GP
5	<p>Boden auf Baustelle gelagert einbauen STL-Bau 04/2019 002 Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, Förderweg bis 0,5 km, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UM DIN 18196 (mittelplastischer Schluff), verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Einbauhöhe bis 0,5 m.</p>	34 m3	EP	GP
6	<p>Boden Graben Kabelkanäle lösen lagern wiederverfüllen Sohlen B 0,50,6mT bis 0,8m Boden der Gräben für Kabelkanäle, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich lagern und wiederverfüllen, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 0,6 m Verdrängter Boden, circa 30%, entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2			
03	Titel	BODENARBEITEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<i>Mengenermittlung: 6 Boden Graben Kabelkanäle lösen lagern wiederverfüllen Sohlen B 0,50,6mT bis 0,8m</i>					
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis	Adresse
Strom	091	(1x)	160*0,5*0,5 =	40,000	00090A0
(Zeilenanzahl:1)			Gesamt m³:	40,000	
			40 m³	EP	GP
7	Boden Graben Entwässerungsltg lösen lagern Sohlen B 0,50 bis 0,6m T bis 0,8m				
Boden der Gräben für Entwässerungsleitungen, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, wiederverfüllen. Verdrängter Boden, circa 30%, entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.					
<i>Mengenermittlung: 7 Boden Graben Entwässerungsltg lösen lagern Sohlen B 0,50 bis 0,6m T bis 0,8m</i>					
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis	Adresse
Strecke	091		30+15 =		00100A0
Gesamt	091	(1x)	0,6*0,8*45 =	21,600	00100B0
Rundung	099	(1x)	22,000 - 21,600 =	0,400	99900A3
(Zeilenanzahl:3)			Gesamt m³:	22,000	
			22 m³	EP	GP
8	Boden Einzelfundament lösen lagern B 0,5-0,75m L 0,5-0,75m T bis 0,6m				
Boden für Einzelfundament, Bänke, Beleuchtungsmasten und Poller. ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Gesamtbreite bis 0,5m, Gesamtlänge bis 0,5m, Aushubtiefe bis 0,8 m, Verdrängten Boden entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Aufmaß.					
<i>Mengenermittlung: 8 Boden Einzelfundament lösen lagern B 0,5-0,75m L 0,5-0,75m T bis 0,6m</i>					
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis	Adresse
Beleucht	091	(11x)	0,5 =	5,500	00110A0
Bänke	091	(4x)	0,5*0,5*0,8 =	0,800	00110B0
Poller	091	(9x)	0,5*0,5*0,5 =	1,125	00110C0
Rundung	099	(1x)	10,000 - 7,425 =	2,575	99900A4
(Zeilenanzahl:4)			Gesamt m³:	10,000	
			10 m3	EP	GP
Summe Titel 03					
			BODENARBEITEN, Netto:	.....
04 Titel WEGE und EINFASSUNGEN					

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2			
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
1	Planum Abweichung +/-3cm EV2 45MPa in Einzelflächen STLB-Bau 04/2025 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, in Einzelflächen, 5 bis 10 Einzelflächen.				
<i>Mengenermittlung: 1 Planum Abweichung +/-3cm EV2 45MPa in Einzelflächen</i>					
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis	Adresse
Teilmenge	091 (1x)		45+375+256 =	676,000	00060A0
Rundung	099 (1x)		700,000 - 676,000 =	24,000	99900A2
<i>(Zeilenanzahl:2)</i>			Gesamt m2:	700,000	
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	700 m2	EP	GP
2	Vert.Schutzschicht Geogitter Vertikale Schutzschicht vor erdberührter Gebäudeaußenfläche, aus Geogitter, doppelseitig vlieskaschiert, mit Trenn- und Schutzfunktion, Dicke ca. 5 mm.				
<i>Mengenermittlung: 2 Vert.Schutzschicht Geogitter</i>					
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis	Adresse
Teilmenge	091 (1x)		114*0,5 =	57,000	00010A0
Rundung	091 (1x)		3 =	3,000	00010B0
<i>(Zeilenanzahl:2)</i>			Gesamt m2:	60,000	
			60 m2	EP	GP
3	FSS Bk1,0 EV2 100MPa 0/45 D 28cm Frostschutzschicht, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschutzschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke 28 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, inkl. Planie auf +/- 2cm auf 4 m Messstrecke				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	256 m2	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
4	<p>STS Bk1,0 EV2 120MPa 0/32 D 20cm</p> <p>Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, inkl. Planie auf +/- 2cm auf 4 m Messstrecke</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 256 m2 EP GP</p>			
5	<p>STS Bk1,0 EV2 120MPa 0/32 D 15cm</p> <p>Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, inkl. Planie auf +/- 2cm auf 4 m Messstrecke</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 127 m2 EP GP</p>			
6	<p>STS Bk1,8 EV2 120MPa 0/32 D 26cm</p> <p>Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,8, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 26 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, inkl. Planie auf +/- 2cm auf 4 m Messstrecke</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 37 m2 EP GP</p>			
7	<p>Kontrollprüfung Tragschicht Lastplattendruckversuch</p> <p>STLB-Bau 04/2016 080 Kontrollprüfung ZTV-LW auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.</p> <p style="text-align: right;">3 St EP GP</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
8	<p>TS Asphalt Bk1,8 AC22TN Bindem. 70/100 D 11cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,8, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 11 cm.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 45 m2 EP GP</p>			
9	<p>Unterlage reinigen Tragschicht bit. komb.Saug-/Kehrmaschinen STL-Bau 04/2016 080 Reinigen der Unterlage für Tragschichten mit bitumenhaltigen Bindemitteln, für das Aufsprühen von bitumenhaltigem Bindemitteln, durch Entfernen der Schmutzschicht, mit kombinierten Saug-/Kehrmaschinen, anfallende Stoffe seitlich lagern.</p> <p>45 m2 EP GP</p>			
10	<p>Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,25-0,35kg/m2 C60BP1-S frisch Asphalttragschicht STL-Bau 04/2016 080 Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,25 bis 0,35 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP1-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten.</p> <p>45 m2 EP GP</p>			
11	<p>Asphaltbetondeckschicht Bk1,8 AC8DS D 4cm Bindem. 50/70 STL-Bau 04/2025 080 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,8, Mischgutart AC 8 D S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben werden, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 45 m2 EP GP</p>			
12	<p>Deckschicht Asphaltbeton abstumpfen Brechsand/Splitt 1/3 1-2kg/m2 einwalzen maschinell Deckschicht aus Asphaltbeton gemäß ZTV Asphalt-StB abstumpfen mit Brechsand/Splitt, Körnung 1/3, Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen in Teilflächen. Fläche maschinell abstreuen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV Landschaftsbau BA2			
04	Titel WEGE und EINFASSUNGEN			
			Übertrag:	
	Abstreumenge 1 kg/m ² , einwalzen, erkaltete Decke abkehren, maschinell. Nicht gebundenes und gelöstes Material der Verwertung zuführen inkl. Gebühren.	45 m ²	EP	GP
13	Anschluss Deckschicht D 4cm Anschluss an Deckschicht, Dicke der Deckschicht 4 cm, anschmelzbares Fugenband, Breite mind. 10 mm, ankleben. Längs- und Quernähte.	65 m	EP	GP
14	Pflasterdecke Natursteinpflaster Bk1,0 (Gehwege) Passeverband Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Natursteinen DIN EN 1342, ungebundene Bauweise, Oberfläche gestockt, Maße L/B/H Dicke: 80mm In 5 verschiedenen Größen für das Herstellen eines Passeverbandes Farbe: (gelblich) Belgrano A210 Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Passe, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Gesteinskörnung Körnung 4/8 für Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 4 +/-1 cm, Bettungsstoff einbringen, Fugenbreite 10 mm, Inkl. Herstellung von Passsteinen an Bauteilen. Hersteller/Typ BESCO Belgrano A210 oder gleichwertig, Hersteller/Typ '' vom Bieter einzutragen.	375 m ²	EP	GP
15	Pflasterdecke Rathausvorplatz Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/140mm Bk0,3 Bettung Splitt 4/8 D 4+/-1cm einbringen B 10mm Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Natursteinen DIN EN 1342, ungebundene Bauweise, Granit,granitgrau, Oberfläche gestockt, Maße L/B/H 160-200/160/140 mm Dicke 80mm Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk0,3, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Gesteinskörnung Körnung 4/8			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV Landschaftsbau BA2			
04	Titel WEGE und EINFASSUNGEN			
			Übertrag:	
	<p>für Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 4 +/- 1 cm, Bettungsstoff als Fugenfüllung einbringen, Fugenbreite 10 mm, Hersteller und Typ Inkl. Herstellung von Passsteinen an Bauteilen. oder gleichwertig, Hersteller und Typ ' ' vom Bieter einzutragen.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges</p>	256 m2	EP	GP
16	<p>Auspflasterung Schachtdeckel Natursteinpflaster</p> <p>Auspflasterung der Schachtdeckel mit Natursteinen DIN EN 1342, gebundene Bauweise, Oberfläche gestockt, Maße L/B/H 160-200/160/140 mm, Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/8 für hydraulisch gebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 4 +/-1 cm, Steinunterseite mit Haftbrücke, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einbringen, nicht wasserdurchlässig, Fugenbreite 10-15 mm, Einzelflächen bis 0,25 m2, inkl. Herstellen von Schnittkanten.</p> <p>Hersteller/Typ</p> <p>BESCO Belgrano A210 oder gleichwertig, Hersteller/Typ ' ' vom Bieter einzutragen.</p>	3 St	EP	GP
17	<p>Rinne 3-zeilig Natursteinpflaster</p> <p>STLB-Bau 10/2019 080 Pflasterstreifen als Rinne vor Bordsteinen, aus Steinpflaster, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 3-zeilig, Natursteinpflaster TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, reaktionsharzgebundenen Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis einbringen, Fugenbreite 5 +/-2 mm, mit Dehnungsfuge alle 8 m.</p>	81 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
18	<p>Randeinfassung 2-zeilig Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm Fahrbahn Fundament Rückenstütze C16/20 D 20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlämmen B 10+/-5mm</p> <p>STLB-Bau 04/2025 080 Pflasterstreifen als Randeinfassung aus Steinpflaster FGSV ZTV Pflaster-StB und Ergänzung M RR, ungebundene Bauweise, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 2-zeilig, Natursteinpflaster, TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, in Fahrbahnen, Belastungskategorie A, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/- 2 cm, Breite der Rückenstütze 25 +/- 2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Fugenbreite 10 +/- 5 mm.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 21 m EP GP</p>			
19	<p>Randeinfassung einzeilig Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm Fahrbahn Fundament Rückenstütze C16/20 D 20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlämmen B 10+/-5mm</p> <p>STLB-Bau 04/2025 080 Pflasterstreifen als Randeinfassung aus Steinpflaster FGSV ZTV Pflaster-StB und Ergänzung M RR, ungebundene Bauweise, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, einzeilig, Natursteinpflaster, TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, in Fahrbahnen, Belastungskategorie A, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/- 2 cm, Breite der Rückenstütze 25 +/- 2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Fugenbreite 10 +/- 5 mm.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 87 m EP GP</p>			
20	<p>Einfassung Stahlband H 250mm D 6mm gerade Strecke Erdanker T-Profil Abst. 25cm</p> <p>Einfassung aus Stahlband, Höhe 250 mm, Dicke 6 mm, in gerader Strecke einbauen mit Erdankern aus Stahl-T-Profil, Profil L/B/D 25/25/3,5 mm, Ankerlänge 40 cm, im Abstand von 25 cm.</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	62 m	EP GP
21	Einfassung Stahlband Zuschnitt Zuschnitt von o.g. Stahlband inkl. Nachbehandlung der Schnittfläche zur Beseitigung von scharfkantigen Graten u.Ä.	12 St	EP	GP
22	Einfassung Stahlband Eckausbildung Ausbildung von Ecken für o.g. Stahlband durch Biegung des Stahlbandes um 90°, Schenkellänge nach Biegung min. 50cm, Ecken aus zwei an der Ecke aufeinanderstoßende Stahlbänder sind nicht zulässig.	15 St	EP	GP
23	Zuschnitt auf Sonderlängen, Stahlband Zuschnitt, des zuvor genannten Stahlbandes auf Sonderlänge inkl. entgraten der Schnittflächgen	15 Stk	EP	GP
24	Taufstreifen 2-zeilig Natursteinpflaster Granit Pflasterstreifen als Traufstreifen, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 2-zeilig, Natursteinpflaster TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 80/80/80 mm, Dickenabweichung Klasse 0, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, reaktionsharzgebundenen Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis einbringen bis ca. 1,5 cm unter OK Pflaster, obere Abdeckung der Fuge mit Splitt 4/8, Fugenbreite 10 mm, mit Dehnungsfuge alle 8 m, Hersteller/Typ BESCO Belgrano A210 oder gleichwertig, Hersteller/Typ '' vom Bieter einzutragen.	28 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
25	<p>1-zeilig Natursteinpflaster Granit</p> <p>Pflasterstreifen als Traufstreifen, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 1-zeilig, Natursteinpflaster TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 80/80/80 mm, Dickenabweichung Klasse 0, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, reaktionsharzgebundenen Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis einbringen bis ca. 1,5 cm unter OK Pflaster, obere Abdeckung der Fuge mit Splitt 4/8, Fugenbreite 10 mm, mit Dehnungsfuge alle 8 m, Hersteller/Typ</p> <p>BESCO Belgrano A210 oder gleichwertig, Hersteller/Typ '.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen.</p>	34 m	EP	GP
26	<p>Naturbord A5 Granit</p> <p>Bordstein aus Naturstein, Form A 5, Granit, Farbe GRAU, Oberfläche gestockt, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 250 bis 500 mm, mit Dehnungsfuge alle 8 m</p>	75 m	EP	GP
27	<p>Naturbord Granit Überfahrstein</p> <p>Bordstein aus Naturstein, Granit, Farbton GRAU, Oberfläche gestockt, Überfahrstein mit Rundung r = 2cm, L/B/H 100x12x20 cm, Einbauhöhe = 2cm, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 250 bis 500 mm, mit Dehnungsfuge alle 8 m</p>	25 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
				Übertrag:
28	<p>Naturbord Granit Übergangsstein</p> <p>Bordstein aus Naturstein, Granit, Farbton GRAU, Oberfläche gestockt, Übergangsstein von A5 auf Überfahrstein, L/B/H 150x12x30 cm, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 250 bis 500 mm, mit Dehnungsfuge alle 8 m</p>	3 m	EP	GP
29	<p>Schnitt Granitborde</p> <p>Schnitt Granitborde im Nassschneideverfahren</p>	25 St	EP	GP
30	<p>Kontrollprüfung Planum Lastplattendruckversuch</p> <p>Kontrollprüfung ZTV-LW auf besondere Anordnung des AG für Planum Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.</p>	3 St	EP	GP
	<p>Stufen Treppenanlage 2</p> <p>Stufen Treppenanlage 2</p>			
31	<p>Natursteinblockstufe mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung A1</p> <p>L/B/H: 151/31/20</p> <p>Natursteinblockstufe mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen.</p> <p>Stufenmaße: Länge: 151 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm</p> <p>Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A1 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
				Übertrag:
32	Wie vorige Pos. jedoch: A1 Passstück, Anpassung der Länge Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A1 Passstück, Anpassung der Länge vor Ort.	2 St	EP	GP
33	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A2 Passstück L/B/H 149/31/20 Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A2 Stufenmaße: Länge: 149 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm Anpassung der Länge vor Ort.	2 St	EP	GP
34	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A3 L/B/H 163,5/31/20 Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A3. Stufenmaße: Länge: 163,5 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm	1 St	EP	GP
35	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A3 L/B/H 157,5/31/20 geschnitten 158° Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A3. Stufenmaße: Länge: 157,5 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm Geschnitten in 158°	1 St	EP	GP
36	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A4 L/B/H 157,5/31/20 Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A4. Stufenmaße: Länge: 157,5 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
				Übertrag:
37	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A4 L/B/H 151,5/31/20 geschnitten 158°			
	Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A4. Stufenmaße: Länge: 151,5 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm Geschnitten in 158°			
		1 St	EP	GP
38	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A6 L1/L2/B/H 214,7/208,6/31/20 geschnitten 158°			
	Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A6. Stufenmaße: Länge 1: 214,7 cm Länge 2: 208,6 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm Geschnitten in 158°			
		1 St	EP	GP
39	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A7 L1/L2/B/H 212,1/206/31/20 geschnitten 158°			
	Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A7. Stufenmaße: Länge 1: 212,1 cm Länge 2: 206 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm Geschnitten in 158°			
		1 St	EP	GP
40	Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A8 L1/L2/B/H 206/200/31/20 geschnitten 158°			
	Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A8. Stufenmaße: Länge 1: 206 cm Länge 2: 200 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm Geschnitten in 158°			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 04	LV Titel	Landschaftsbau BA2 WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
41	<p>Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A10 L/B/H 200/31/20 Wie Position 04.31 (Seite 32) jedoch: A10. Stufenmaße: Länge :200 cm Breite: 31 cm Höhe: 20 cm</p>	1 St	EP	GP
42	<p>Natursteinblockstufe mit Gefälle und mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Oberfläche/Auftritt 10 cm breit eben, dann Gefälle, geschnitten 158° Bezeichnung A5 L1/L2/B/H1/H2: 220,7/214,7/31/20/4</p> <p>Natursteinblockstufe mit Gefälle und mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Oberfläche /Auftritt 10x31 eben, dann mit Gefälle, Stufenmaße: Länge 1: 220,7 cm Länge 2: 214,7 Breite: 31 cm Höhe 1: 20 cm Höhe 2: 4 cm Stufe geschnitten 158°. Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A1 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig</p>	1 St	EP	GP
43	<p>Natursteinblockstufe mit Gefälle und mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Oberfläche/Auftritt 10 cm breit eben, dann Gefälle, Bezeichnung A9 L/B/H1/H2: 200/31/20/4</p> <p>Natursteinblockstufe mit Gefälle und mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Oberfläche /Auftritt 10x31 eben, dann mit Gefälle, Stufenmaße: Länge: 200 cm Breite: 31 cm Höhe 1: 20 cm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 04	LV Titel	Landschaftsbau BA2 WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Höhe 2: 4 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A1 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig	3 St	EP	GP
44	Natursteinplatte mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung A11, Maße L/B/H: 200/31/12 Natursteinplatte mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, schräg eingebaut, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Plattenmaße: Länge: 200 cm Breite: 31 cm Höhe: 12 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A1 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig	3 St	EP	GP
45	Natursteinplatte, Bezeichnung A12, Maße L/B/H: 180/31/12 Natursteinplatte Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Plattenmaße: Länge: 180 cm Breite: 31 cm Höhe: 12 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A1 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
				Übertrag:
46	<p>Wie vorige Pos. jedoch: Bezeichnung A12 Passstück L/B/H 180/31/12</p> <p>Wie Position 04.45 (Seite 36) jedoch: A12 Passstück. Stufenmaße: Länge :180 cm Breite: 31 cm Höhe: 12 cm</p>	2 St	EP	GP
	<p>Stufen Treppenanlage 3 Stufen Treppenanlage 3</p>			
47	<p>Natursteinblockstufe Antritt mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung A1 ca. L/B/H: 185/32/22 cm</p> <p>Natursteinblockstufe Antritt mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Stufenmaße ca: Länge: 185 cm Breite: 32 cm Höhe: 22 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A1 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig Herstellung erst nach Aufmaß vorOrt</p>	1 St	EP	GP
48	<p>Natursteinblockstufe mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung A2 ca. L/B/H: 185/32/18 cm</p> <p>Natursteinblockstufe mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Stufenmaße ca: Länge: 185 cm Breite: 32 cm Höhe: 18 cm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 04	LV Titel	Landschaftsbau BA2 WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A2 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig Herstellung erst nach Aufmaß vorOrt</p>	8 St	EP	GP
49	<p>Natursteinblockstufe Austritt mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung A3 ca. L/B/H: 185/28/18 cm</p> <p>Natursteinblockstufe Austritt mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Stufenmaße ca: Länge: 185 cm Breite: 28 cm Höhe: 18 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: A3 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig Herstellung erst nach Aufmaß vorOrt</p>	1 St	EP	GP
50	<p>Natursteinblockstufe Antritt mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung B1 ca. L/B/H: 185/32/18 cm</p> <p>Natursteinblockstufe Austritt mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Stufenmaße ca: Länge: 185 cm Breite: 32 cm Höhe: 18 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: B1 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig Herstellung erst nach Aufmaß vorOrt</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
51	<p>Natursteinblockstufe mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung B2 ca. L/B/H: 185/32/18 cm</p> <p>Natursteinblockstufe Austritt mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Stufenmaße ca: Länge: 185 cm Breite: 32 cm Höhe: 18 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: B2 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig Herstellung erst nach Aufmaß vorOrt</p>	3 St	EP	GP
52	<p>Natursteinblockstufe Austritt mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung B3 ca. L/B/H: 185/28/18 cm</p> <p>Natursteinblockstufe Austritt mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Stufenmaße ca: Länge: 185 cm Breite: 28 cm Höhe: 18 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: B3 Besco Belgrano A210 oder gleichwertig Herstellung erst nach Aufmaß vorOrt</p>	1 St	EP	GP
53	<p>Natursteinblockstufe mit Kontraststreifen an Stufenvorderkante in weiß, Bezeichnung C ca. L/B/H: 185/31/18 cm</p> <p>Natursteinblockstufe Austritt mit Kontraststreifen an Vorderkante in weiß, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, Fundament wird gesondert vergütet, in Zementmörtel verlegen. Stufenmaße ca: Länge: 185 cm Breite: 31 cm Höhe: 18 cm Köpfe gerade, sichtbare Oberfläche geflammt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R11 ASR A1.5/1.2. Bezeichnung: C</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Besco Belgrano A210 oder gleichwertig Herstellung erst nach Aufmaß vorOrt	3 St	EP	GP
54	Herstellung Schnitt der Natursteinblockstufen vor Ort Herstellung Schnitt der Betonblockstufen vor Ort	18 St	EP	GP
Summe Titel 04			WEGE und EINFASSUNGEN, Netto:	.....
05	Titel LEITUNGEN, SCHÄCHTE und RINNEN			
1	Entwässerungsrinne,Schlitzrinne A15 NW 100mm Beton U-Kastenrinne Abdeck. Stahl verz Arretierung Fundament Beton C20/25 Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse A 15, Nennweite 100 mm, aus Beton, Kastenrinne, U-Querschnitt, mit Schlitzrinnenabdeckung symmetrisch, SW 10mm, Halshöhe 105mm, aus verzinkten Stahl, mit vollflächigen Verbinder, L/B/H 1000x160x200mm, A1.5/1,2, einschl. Fundament aus Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2.	38 m	EP	GP
2	Sinkkasten A 15 mit Schlitzaufsatz, arretiert, mit Schmutzfangeimer aus Kunststoff, mit Geruchsverschluss, L: 0,5 m Sinkkasten für Entwässerungsrinne mit Schlitzaufsatz , nach DIN 19580/EN 143, Klasse A 15, Nennweite 100 mm, Baulänge 0,5 m, mit horizontaler Schubsicherung und mit Abdeckung aus nichtrostendem Stahl, mit Arretierung, mit Schmutzfangeimer aus Kunststoff. mit Geruchsverschluss, geeignet für beidseitigen Rinnenanschluss, L/B/H 500x160x540 mm, einschl. Fundament aus Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2.	3 St	EP	GP
3	Herstellung von Passstücken zu vorh. genannten Rinne, Herstellung von Passstücken zu vorh. genannten Rinne, inkl. Abdeckung. Schnittkanten anAbdeckung entgraten Schnittkanten mit verzink Grundierung/Spray vor Ort behandeln	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
05	Titel	LEITUNGEN, SCHÄCHTE und RINNEN		
Übertrag:				
4	<p>Endscheibe zu vor beschriebener Rinne Endscheiben Stahl verzinkt, zu der vorangehenden Position Entwässerungsrinne NW 100mm liefern und einbauen gemäß der Einbauanleitung des Herstellers.</p>	4 St	EP	GP
5	<p>Fassadenrinne A15 NW 205mm Stahl, Bauhöhe 100 Entwässerungsrinne Kastenrinne, Klasse A 15, Nennweite 205 mm, Bauhöhe 100 mm, aus verzinktem Stahl, Materialstärke ca. 1,5 mm, mit beidseitig druchgehender Rostauflage nach innen gekantet, beidseitig mit Löchern perforiert, inkl. mind 2 Querstreben, ohne Gefälle, mit Abdeckung aus nichtrostendem Stahl, als Maschenrost 30/10, verschraubt, mit Kantenschutz aus verzinktem Stahl, ohne Arretierung, einschl. Bettung aus Mörtel MG II. Inkl. Anschluss an Entwässerungsrohr DN100.</p>	2,5 m	EP	GP
6	<p>Herstellung von Passstücken zu vorh. genannten Rinne, Herstellung von Passstücken zu vorh. genannten Rinne, inkl. Abdeckung. Schnittkanten an Abdeckung entgraten Schnittkanten mit verzink Grundierung/Spray vor Ort behandeln</p>	3 St	EP	GP
7	<p>Endscheibe Rinne Endscheiben, zu der vorangehenden Position Entwässerungsrinne NW 100mm liefern und einbauen gemäß der Einbauanleitung des Herstellers.</p>	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
05	Titel	LEITUNGEN, SCHÄCHTE und RINNEN		
Übertrag:				
8	<p>Beton Straßenablauf L/B 500/300mm</p> <p>Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN 4052 - 1a - 5d - 10a - A4, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052, Rost aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Maße L/B 500/300 mm, pultförmig, mit Einlage, auf Betonaufleger setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206, Mindestdicke 20 cm.</p>	2 St	EP	GP
9	<p>Schachtabdeck. D400 Durchm. 800mm</p> <p>Schachtabdeckung, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Durchmesser der Schachtoffnung 800 mm, Abdeckung eckig, auspflasterbar, Tiefe 10cm, mit dämpfender Einlage im Deckel, höhengerecht in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen. Füllung wird gesondert vergütet.</p>	3 St	EP	GP
10	<p>Kabelschutzrohr PVC-U AD 110mm</p> <p>STLB-Bau 04/2025 051 Kabelschutzrohr aus PVC-U DIN 8061, Maße DIN 16873, Nenn-Außendurchmesser 110 mm, Wanddicke 5,3 mm, einschl. Lieferung.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges</p>	180 m	EP	GP
11	<p>Kabelschacht EI.-Bauweise Stahlbeton L 2,5m B 1,2m T 1,8m 5kN/m2 Kl.B Stoß-Lagerfugen abdichten</p> <p>Kabelschacht EI.-Bauweise Stahlbeton L 2,5m B 1,2m T 1,8m 5kN/m2 Kl.B, mit 2 Öffnungen, an einer Seite Durchmesser der Öffnungen:50mm, Stoß und Lagerfugen der Elemente mit Dichtungsprofilen abdichten, versetzen auf Beton, B20/25, Dicke 20cm.</p>	1 St	EP	GP
12	<p>Abwasserkanal PP glatt Regenwasser DN100 SN8 Graben T bis 1m Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Sand ob. Schicht Sand</p> <p>Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 13476-2, für Regenwasser, mit Steckverbindung, DN 100, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. Graben, Grabentiefe bis 1 m, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand.</p>	75 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
05	Titel	LEITUNGEN, SCHÄCHTE und RINNEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
13	<p>Bogen PP Abwasserkanal Steckverbindung ID DN100</p> <p>Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Regenwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/ID 100, alle Bögenformen</p>	55 St	EP	GP
14	<p>Passstück PP Abwasserkanal Schnitt bauseits DN100</p> <p>STLB-Bau 04/2019 009 Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, bauseits schneiden, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 100.</p>	25 St	EP	GP
15	<p>Doppelmuffe PP Abwasserkanal DN100</p> <p>STLB-Bau 04/2019 009 Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Regenwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 100.</p>	10 St	EP	GP
16	<p>Abzweig PP Abwasserkanal 45Grad DN100</p> <p>STLB-Bau 04/2019 009 Abzweig, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Regenwasser, 45 Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 100.</p>	5 St	EP	GP
17	<p>Abzweig Reduzierung PP Abwasserkanal 45Grad DN150 DN100</p> <p>STLB-Bau 04/2019 009 Abzweig mit Reduzierung, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Regenwasser, 45 Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 150, 2. DN 100.</p>	8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
05	Titel	LEITUNGEN, SCHÄCHTE und RINNEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
18	Abwasserkanal PP glatt Regenwasser DN150 SN8 Graben T bis 1m Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Sand ob. Schicht Sand Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 13476-2, für Regenwasser, mit Steckverbindung, DN 150, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. Graben, Grabentiefe bis 1 m, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand.	25 m	EP	GP
19	Bogen PP Abwasserkanal Steckverbindung ID DN150 Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Regenwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/ID 150, alle Bögenformen	10 St	EP	GP
20	Passtück PP Abwasserkanal Schnitt bauseits DN150 Passtück, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, bauseits schneiden, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 150.	5 St	EP	GP
21	Doppelmuffe PP Abwasserkanal DN150 Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen), mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Abwasserkanal, für Regenwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 150.	2 St	EP	GP
Summe Titel 05			LEITUNGEN, SCHÄCHTE und RINNEN, Netto:	
06	Titel	MAUERN		
1	Sickerpackung Stützwand Sickerpackung hinter Stützwand anlegen, ab 20cm unter OK Mauer, Breite im Mittel 30cm, inkl. Ummantelung aus Filtervlies 200g/m2 Größe bis 1m3	2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
06	Titel	MAUERN		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
2	Drainageleitung	Teilsickerrohr inkl. aller notwendigen Verbindungsstücken	59 m	EP GP
Summe Titel 06			MAUERN, Netto:	.....
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
1	Hülse für Fahnenmast	Hülse für Fahnenmast setzen, inkl. Abdeckung. Bodenhülse für Fahnenmasten zum einbetonieren Länge: 650 mm Maße 75 mm: Außen-Ø ca. 79,5 mm (+/- 0,5 mm) Innen-Ø ca. 76 mm (+/- 0,4 mm) Länge 650 mm (+/- 3 mm) Wandung ca. 2 mm Maße 90 mm: Außen-Ø ca. 100,5 mm (+/- 0,5 mm) Innen-Ø ca. 92,5 mm (+/- 0,4 mm) Länge 650 mm (+/- 3 mm) Wandung ca. 4 mm Material: Aluminium Konfektion: Quersteg unten, inkl. Sicherungsschraube 8 mm Geeignet für Fahnenmasten zum Herausnehmen, bis Fahnenmasthöhe von 5,5m, inkl. Aushub für Fundament und Erstellung des Fundamentes Maße: ca. 60x60x90, Ausführung nach Herstellerangaben	3 St	EP GP
2	Fahnenmasten zu vorheriger Position liefern	Fahnenmasten zu vorheriger Position liefern, Material Aluminium, ohne Ausleger, Masthöhe 8m überflur, Durchmesser von 135mm auf 76mm konisch Zulaufend, ohne Ausleger, mit außenliegender Seilführung	3 St	EP GP
3	Mastleuchte	Mastleuchte bestehend aus: BEGA Aufsatzleuchte 77175K3. Symmetrische Lichtstärkeverteilung. LED, 33 W Leuchten-Anschlussleistung, Leuchten-Lichtstrom 3663 lm, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex (CRI) > 80. Mit austauschbarem BEGA LED-Modul mit <ber temperaturschutz		
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 08	LV Titel	Landschaftsbau BA2 AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>und einer Lebenserwartung von mindestens 50.000 Betriebsstunden, BEGA Ultimate DriverÆ LED-Netzteil, DALI steuerbar, 220-240 V, 0/50-60 Hz. Schutzart IP 65. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA UnidureÆ , Farbe Grafit. Klarer Kunststoffzylinder. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. Mit fest angeschlossener Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 qmm, Länge 6 m. Mastzopfdurchmesser 76 mm, Einstecktiefe 70 mm. Lichtpunkthöhe 3500 mm.</p> <p>BEGA Lichtmast 70739 aus Aluminium, zertifiziert nach EN 40. Zylindrisch mit Durchmesser 135 mm, mit Erdstück 800 mm. Höhe über Flur 3500 mm. Mastzopfdurchmesser 76 mm. Tür mit Vierkant-Verschluss aus Edelstahl und Gerätesteg mit Schutzleiteranschluss und zwei Schiebemuttern M6 zur Aufnahme eines Anschlusskastens. Oberfläche vorbehandelt, pulverbeschichtet und mit einer Einbrennlackierung, Farbe Grafit versehen.</p> <p>Inkl. aller Materialien zur Montage und Befestigung auf Betonfundament (sep. Position)</p> <p>oder gleichwertig.</p> <p>Hersteller/Typ '' vom Bieter einzutragen.</p>			Übertrag:
		3 St	EP	GP
4	<p>Fundament Mastleuchte</p> <p>Fundament für Mastleuchte mit eingelegtem Leerrohr zur Kabeldurchführung, Beton C20/25, gem. Herstellerangabe. Durchmesser 400mm, Höhe:700mm, mit 2 Einführtüllen</p>	3 St	EP	GP
5	<p>Wandeinbauleuchte</p> <p>BEGA Einbauleuchte 33163K3 für Wände und Treppen. Orientierungsleuchte. LED, 4,5 W Leuchten-Anschlussleistung, Leuchten-Lichtstrom 239 lm, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex (CRI) > 80. Mit austauschbarem BEGA LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 50.000 Betriebsstunden. Mit LED-Netzteil 220-240 V, 0/50-60 Hz. Schutzart IP 65. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl, Farbe Grafit. Sicherheitsglas weiß. Zwei Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis 10,5 mm, max. 3 x 1,5 qmm. Abmessungen: 260 x 70 x 65 mm. Leuchte für den Einbau in das Einbaugehäuse 10425.</p> <p>Inkl. Einbaugehäuse und aller Materialien zur Montage und Befestigung.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	oder gleichwertig.			
	Hersteller/Typ ''			
	vom Bieter einzutragen.			
		5 St	EP	GP
6	Bodeneinbauleuchte			
	BEGA Bodeneinbauleuchte 84090K3, trittfest, für den Einsatz im privaten Bereich. Asymmetrische Lichtstärkeverteilung. LED, 5,2 W Leuchten-Anschlussleistung, Leuchten-Lichtstrom 324 lm, Halbstreuwinkel , Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex (CRI) > 80. Mit austauschbarem BEGA LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 50.000 Betriebsstunden. Mit LED-Netzteil 220-240 V, 0/50-60 Hz. Schutzart IP 67. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Abdeckring aus Edelstahl. Sicherheitsglas klar. Reflektoroberfläche aus eloxiertem Reinstaluminium. Mit fest angeschlossener, wasserbeständiger Anschlussleitung 07RN8-F 3 G 1 qmm, Länge 1,8 m, mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC-Installationsrohr. Abmessungen: 80 x 160 x 85 mm. Inkl. aller Materialien zur Montage und Befestigung.			
	oder gleichwertig.			
	Hersteller/Typ ''			
	vom Bieter einzutragen.			
		2 St	EP	GP
7	Abfalleimer mit Ascher			
	Zylindrischer Abfallbehälter mit ca. 40 L Fassungsvermögen, komplett feuerverzinkt, an rückwärtig formschlüssig integrierter Rechtecksäule 70/40 mm zur Punktfundamentierung. Deckplatte in zwei „Mondhälften“ geteilt gegen Mülltourismus. Zusätzlich mit integriertem Zigaretteinwurf in der Deckelplatte. Ascherbox separat entleerbar zur Glutsichtkontrolle, bei geschlossenem Korpus gegen Entnahme gesichert. Korpus kippt nach vorne und arretiert in schräger Stellung zur leichten Entnahme des Alu-Innenbehälters Inklusive Schnappschloss (8 mm Dreikant), Alu-Innenbehälter mit ca. 40 L, alle sonstigen Teile beschichtet nach DB 703 Eisenglimmer Anthrazit, inkl. Montage auf herzustellendes Betonfundament C 20/25 mittels Bodenhülse gem- Herstellerangabe. Hersteller/Typ			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
			Übertrag:	
	<p>Runge LUNA Kipp oder gleichwertig, Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	1 St	EP	GP
8	<p>Fahrradbügel Anlehnbügel aus pulverbeschichtetem Aluminium-Massivstab von 80 x 15 mm. Mit Stabilisierungssteg 30 x 5 mm verdeckt direkt unter dem Horizontalprofil eingeschweißt, dieser hochkant platziert. Standardabmessung über OKFF ist L 85 x H 85 cm, Oberfläche pulverbeschichtet in Eisenglimmer Anthrazit DB 703, inkl. Fundamentierung in zwei Punkten L 25/B 25/T 70 cm, Beton C 20/25, L 85/H 85 cm über OKFF. Gewicht 13 kg. Hersteller/Typ</p> <p>Runge EKKIFLEX oder gleichwertig, Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	3 St	EP	GP
9	<p>Baumhülse für Weihnachts- / Maibaum Baumhülse, Gr. V Rohrinnen-Ø 534 mm, Tiefe 1200 mm Baumhöhe (Fichte/Tanne) bis ca. 20 m für max. Stammdurchmesser 40 cm Standrohr ø 559 x 12,5 mm, mit 6 Zentrierkeilen am Hülsenboden, Hülsenboden vorbereitet für Drainagerohranschluss DN100, Bohrungen für Setzhilfe, Blendrahmen ø 900 mm mit bündig einliegendem Deckel aus trittsicherem Tränenblech, schraubbar, Belastungsklasse D400, Maximal zulässiger Fundamentüberstand: 15 cm, inkl. Musterstatik, schwere Schweißkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461 (inklusive 1x Ringschraube DIN580, M16 für Deckel-Montage-Demontage) liefern und gemäß Herstellerangabe einbauen.</p> <p>Konstruktionsgewicht: ca. 420 kg</p> <p><u>Liefernachweis</u> alfa GmbH Fahnen- und Lichtmaste Daimlerstraße 9 86368 Gersthofen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV			
08	Titel			
	Landschaftsbau BA2			
	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN			
				Übertrag:
	<p>info@alfa-masten.de Typ: alfa-ZA 90 K 3</p> <p>oder gleichwertig.</p>	1 St	EP	GP
10	<p>Setzhilfe für Baumständer Setzhilfe für Baumständer bestehend aus: 1x Grundplatte 500 x 500 x 5 mm 4x Gewindestange M16 x 500 mm 16x Mutter M16 1x Drainagerohr, D= 100 mm, L= 1,0 m</p> <p><u>Liefernachweis</u> alfa GmbH Fahnen- und Lichtmaste Daimlerstraße 9 86368 Gersthofen info@alfa-masten.de Typ: alfa-ZA 90 K 3</p> <p>oder gleichwertig.</p>	1 St	EP	GP
11	<p>Absperrpfosten herausnehmbar Schloss H 1000mm Bodenhülse Absperrpfosten rund, D ca. 100mm, Aluminiumgruss, Rundkopf flach, herausnehmbar, zum Einbetonieren mit Bodenhülse, mit Dreikantschloss, Beschichtung: anthrazit-Eisenglimmer, DB 703, DIN EN ISO 1461, Höhe 1000mm, aufstellen, einbauen mit Bodenhülse in auszuhebendes Fundament, Beton C 20/25, 0,3x0,3x0,8, Aushub auf Baustelle lagern und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	6 St	EP	GP
12	<p>Rosenspaliere aus Holz, zur Befestigung an Außenfassade Spalier 1 Rosenspaliere aus Holz, zur Befestigung an Außenfassade</p> <p>Material: Vierkantstab, aus Robinien-Kernholz, keilgezinkt, kammförmig verklebt, mit PU-Kleber, 2-3 Seiten gehobelt, 1-2 Seiten fein gesägt,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 08	LV Titel	Landschaftsbau BA2 AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>allseitig gefast, ggf. mit geringen Krümmungen, Farbunterschieden und natürlichen Abweichungen, Qualität lufttrocken, Holzfeuchte 12 - 14 % Latten: Profil 26 x 26 mm, Länge 2,2 m Holme: Profil 40 x 26 mm, div. Länge</p> <p>Befestigung - Latten an Holme: Schneidschraube mit Bohrspitze, Edelstahl A2 (V2A), Ø 4,5 mm, Länge 50 mm</p> <p>Befestigung - Außenfassade: Anker aus Edelstahl, mit Blechschale 20 mm breit in U-Form, Senkkopfschraube zum Fixieren des Spalierholmes, Flachmutter als Kontermutter, Schaft M10 / H9, 150 mm lang, mit Flanschmutter, Spezial-Stützscheibe d=32/8,9 mm, inkl. Dichtung und Langdübel.</p> <p>Siehe Detailplan Rosenspaliere</p> <p>Spalier 1: Breite 1,60m</p>	1 St	EP	GP
13	<p>Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 2 Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 2 Breite: 0,4m</p>	1 St	EP	GP
14	<p>Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 4 Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 4 Breite: 1,85m</p>	1 St	EP	GP
15	<p>Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 5 Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 5 Breite: 1,35m</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
16	<p>Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 3</p> <p>Wie Pos. zuvor, jedoch Spalier 3 Breite: 1,4m</p>	1 St	EP	GP
17	<p>Sitzbank, mit Lehne</p> <p>Parkbank mit Sitzbelag aus langlebigem FSC®-zertifiziertem Hartholz, mit Lasur. Sitzhöhe vorne 47 cm, nach hinten sitzbequem fallend. 4 Sitz- und 2 Rückenbohlen 10 x 5,5 cm, mit stabilisierenden, unterwärtig verschraubten Mittelbändern. Rechteckige Füße (nach hinten um 4° leicht fallend) aus 15 mm dickem Stahl, feuerverzinkt und in DB 703 Eisenglimmer Anthrazit farbbeschichtet, mit je 2 Befestigungslaschen zum Aufschrauben ca. 15 cm unter Flur. Sitzhöhe vorne 47 cm. L 180 cm., inkl. Herstellung der Fundamente zum Aufschrauben, nach Herstellerangaben, Befestigungsmaterialien, wie Schrauben sind in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>z.B. Fa. Runge o. Gleichwertig</p> <p>Bieterangabe</p>	2 St	EP	GP
18	<p>Hockerbank aus Stahl/Holz</p> <p>Hockerbank mit Sitzbelag aus langlebigem FSC®-zertifiziertem Hartholz, Oberfläche lasiert. 4 Sitzbohlen 10 x 5,5 cm, mit stabilisierendem, unterwärtig verschraubtem Mittelband. Rechteckige Füße aus 15 mm dickem Stahl, feuerverzinkt und in DB 703 Eisenglimmer Anthrazit farbbeschichtet, mit je 2 Befestigungslaschen zum Aufschrauben ca. 15 cm unter Flur. Sitzhöhe 47 cm. L 180 cm. inkl. Herstellung der Fundamente zum Aufschrauben, nach Herstellerangaben, Befestigungsmaterialien, wie Schrauben sind in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>z.B. Fa. Runge o. Gleichwertig</p> <p>Bieterangabe</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 08	LV Titel	Landschaftsbau BA2 AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
19	<p>Doppelbank mit Rückenlehne</p>	<p>Doppelbank mit Rückenlehne, Rücken an Rücken mit Sitzbelag aus langlebigem FSC®-zertifiziertem Hartholz, Oberfläche lasiert. 10 Sitz- und 2 x 2 Rückenbohlen 10 x 5,5 cm, mit stabilisierenden, unterwärtig verschraubten Mittelbändern. Rechteckige Füße, ohne Sitzschräge, aus 15 mm dickem Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet nach DB 703 Eisenglimmer Anthrazit, mit je 2 Befestigungslaschen, zum Aufschrauben ca. 15 cm unter Flur. Sitzhöhe 47 cm. L 180cm x B 118 cm. Sitztiefe je Seite 46 cm, inkl. Herstellung der Fundamente zum Aufschrauben, nach Herstellerangaben, Befestigungsmaterialien, wie Schrauben sind in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>z.B. Fa. Runge o. Gleichwertig</p> <p>Bieterangabe</p>	<p>1 St EP</p>	<p>GP</p>
20	<p>Sonderkonstruktion Doppelhockerbank aus Stahl/Holz L 180 x B 94 cm.</p>	<p>Doppel-Hockerbank mit Sitzbelag aus langlebigem FSC®-zertifiziertem Hartholz, Oberfläche lasiert. 8 Sitzbohlen 10 x 5,5 cm, mit stabilisierendem, unterwärtig verschraubtem Mittelband. Rechteckige Füße aus 15 mm dickem Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet nach DB 703 Eisenglimmer Anthrazit, mit je 2 Befestigungslaschen, zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. Sitzhöhe 47 cm. L 180 x B 94 cm, inkl. Herstellung der Fundamente zum Aufschrauben, nach Herstellerangaben, Befestigungsmaterialien, wie Schrauben sind in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Sonderkonstruktion, mit abnehmbarer Sitzfläche, zur revisionierbarkeit eines darunterliegenden Schachtes</p> <p>z.B. Fa. Runge o. Gleichwertig</p> <p>Bieterangabe</p>	<p>1 St EP</p>	<p>GP</p>
21	<p>Bankauflage, Holz</p>	<p>Lineare Hockerbankauflage aus langlebigem, FSC®-zertifiziertem Hartholz, Oberfläche lasiert. 4 Sitzbohlen B 10 x D 5,5 cm, unterwärtig verdeckt verschraubt auf 2 U-Profile 40/20 mm mit einem Spaltmaß von 2 cm und stabilisierendes Mittelband. U-Profile jeweils um 8 cm von den Enden der</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	<p>Übertrag:</p>	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 08	LV Titel	Landschaftsbau BA2 AUSSTATTUNG und EINBAUTEN
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	<p>Sitzbohlen eingerückt. Stahl verzinkt und farbbeschichtet nach DB 703 Eisenglimmer Anthrazit. Zur bauseitigen Montage auf bauseitige Mauer oder Betonteile. L 180 cm. B 46 cm. Auflagenhöhe 7,5 cm.</p> <p>Befestigungsmaterialien, wie Schrauben sind in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>z.B. Fa. Runge o. Gleichwertig</p> <p>Bieterangabe</p>	<p>1 St EP GP</p>
22	<p>Baumscheibenabdeckung, auspflasterbar 150x150cm</p> <p>Baumscheibenabdeckung, auspflasterbar 150x150cm, 50 KN, mit integrierter Belüftung und mitwachsender Innenöffnung, aus Stahl, feuerverzinkt, liefern und nach Herstellerangaben versetzen.</p> <p>z.B. Fa. Greenleaf o. Gleichwertig</p> <p>Bieterangabe</p>	<p>5 St EP GP</p>
23	<p>Wiedereinbau Briefkasten</p> <p>Wiedereinbau des Briefkastens vor Rathaus, inkl. Herstellung Fundament ca. 50x50x80cm, anfallenden Boden entsorgen. Briefkasten lagert bauseits. Standort nach Angabe Baueitung vor Ort.</p>	<p>1 psch GP</p>
24	<p>Geländerrahmen 1 L 1200 mm H 450 mm aus Flachstahl 40x10 feuerverzinkt, pulverbeschichtet DB 703</p> <p>Geländerrahmen für Geländer auf Betonmauer, gefertigt aus Flachstahl S 235, 40x10mm umlaufend, innenliegend mit drei vertikal verlaufenden Streben aus Flachstahl 40x10 mit Rahmen verschweißt, zur Erreichung einer Anpralllast von 1 kN/m, alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL DB 703, Länge Rahmen 1200 mm, Lichter Abstand zwischen vertikal verlaufenden Flachstahl 110 mm. Im Rahmen insgesamt 4 Bohrungen, jeweils zwei links und zwei rechts für M12 Schrauben, zur Befestigung des Pfosten (separate Pos), inkl Abdeckrossette 100x100mm.</p> <p>Fertigung nach Aufmaß vor ort Werk- und Montagezeichnung</p>	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ist vor Fertiung zur Freigabe vorzulegen und ist mit einzukalkulieren.			
<i>Mengenmittlung: 24 Geländerrahmen 1 L 1200 mm H 450 mm aus Flachstahl 40x10 feuerverzinkt, pulverbeschichtet DB 703</i>				
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis Adresse
Teilmenge	091 (1x)	8 =		8,000 00080A0
(Zeilenanzahl:1)			Gesamt St:	8,000
		8 St	EP	GP
25	L:1240 mm mit Knick 90°, Knick nach ca. 1020 mm Wie Position 08.24 (Seite 53) jedoch: L:1240 mm mit Knick 90°, Knick nach ca. 1020 mm			
		1 St	EP	GP
26	L: 1250 mm, mit Knick, ca. 163° Wie Position 08.24 (Seite 53) jedoch: L: 1250 mm, mit Knick, ca. 163°			
		1 St	EP	GP
27	Pfosten inkl. Halterung für Handlauf, L: 750 mm aus Flachstahl Pfosten inkl. Halterung für Handlauf, L: 750 mm aus Flachstahl 40x10 feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Pfosten aus Flachstahl 40x10 feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703 Gesamtlänge 750 mm, inkl. Halterung für Handlauf. Auskrägung ab 400 mm, Abstand zum Geländerrahmen 125 mm, als Winkel ausgebildet. Aufnahme Handlauf auf Halterung geschweißt, Vierkantrohr 10x40x20 mm, Verschweißt mit Flachstahl 30x20x20 mm mit 2 Bohrungen 170x 40x20 mm. Mit Geländerrahmen verschrauben, mit 2 M12 Flachrundschauben mit Vierkantansatz und Hutmutter aus Edelstahl. Pfosten ca. 250 mm in Beton eingesetzt. Inkl. Betonkernbohrung in Bestandsbetonmauer. Bohrkern ist zu entsorgen, gesonderte Position, Bohrloch ist zu putzen. Inkl. Abdeckrossetten 100x100mm. Fertigung nach Aufmaß vor ort, Werk- und Montagezeichnung ist vor Fertiung zur Freigabe vorzulegen und ist mit einzukalkulieren.			
		12 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
28	<p>Handlauf aus FSC-zertifiziertem Hartholz aus europäischer Handlauf aus FSC-zertifiziertem Hartholz aus europäischer Waldwirtschaft, ohne Astlöcher und Fehlstellen, gehobelt und geschliffen, splitterfrei, B/H 80x40mm, alle Kanten gefast ca. 10mm, mit unterseitiger Aussparung zur Befestigung auf der Geländeraufnahme, Herstellung in max. 3 Teilstücken, Verbindung am Geländerknick mit Gehrungsschnitt zum Schutz der Stirnseiten, verdübelt, verleimt und nachgeschliffen.</p>	13,5 m	EP	GP
29	<p>Halterung für Handlauf, L: 4950 mm aus Flachstahl 40x10 Halterung für Handlauf, L:4950 mm aus Flachstahl 40x10 feuerverzinkt. zwei Knicke a 90° an Mauerecke. Befestigt an Bestandsbetonmauer mit Wandanschluss/Konsole, ca. 80x80mm, mit 4 M10 Schrauben an Bestandsmauer befestigt, mit Halterungspin für Flachstahl, geknickt. OK Handlauf 850 mm über OK Belag. Anschluss an Handlauf von Geländer. Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703.</p> <p>Fertigung nach Aufmaß vor ort, Werk- und Montagezeichnung ist vor Fertiung zur Freigabe vorzulegen und ist mit einzukalkulieren.</p>	4,95 m	EP	GP
30	<p>Handlauf aus FSC-zertifiziertem Hartholz aus europäischer Handlauf aus FSC-zertifiziertem Hartholz aus europäischer Waldwirtschaft, ohne Astlöcher und Fehlstellen, gehobelt und geschliffen, splitterfrei, B/H 80x40mm, alle Kanten gefast ca. 10mm, mit unterseitiger Aussparung zur Befestigung auf der Geländeraufnahme, Herstellung in max. 3 Teilstücken, Verbindung am Geländerknick mit Gehrungsschnitt zum Schutz der Stirnseiten, verdübelt, verleimt und nachgeschliffen.</p>	4,95 m	EP	GP
31	<p>Geländer Stahl, DB 703, an Stufen Historisches Rathaus Geländerrahmen mit Handlauf für Geländer bestehend aus 3 Elementen an Stufenanlage um Hist. Rathaus,, Elemente miteinander verschraubt, gefertigt aus Flachstahl S 235, 40x10mm umlaufend, innenliegend mit 6 vertikal verlaufenden Streben aus Flachstahl 40x10 mit Rahmen verschweißst, zur Erreichung einer Anpralllast von 1 kN/m, alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL DB 703, Lichter Abstand zwischen vertikal verlaufenden Flachstahl 110 mm.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV Landschaftsbau BA2			
08	Titel AUSSTATTUNG und EINBAUTEN			
	<p>Übertrag:</p> <p>Holzauflage für Handlauf wird in separater Poistion vergütet. Fertigung nach Aufmaß vor ort, Werk- und Montagezeichnung ist vor Fertiung zur Freigabe vorzulegen und ist mit einzukalkulieren.</p> <p>Element 1 schräg, linke Seite: Länge ca. 3150mm Höhe 1000mm Höhe Handlauf 900mm Unterer Pfosten zum Einbetonieren, Tiefe 50cm, inkl. Abdeckrosette 100x100mm Mittlerer Pfosten zum verschrauben an Stufen,seitlich an Stufenanlage mittels Flanschplatte M12 Schrauben, zur Befestigung des Pfosten</p> <p>Element 2 schräg, rechte Seite: Länge ca. 1700mm Höhe 1000mm Höhe Handlauf 900mm Unterer Pfosten zum Einbetonieren, Tiefe 50cm, inkl. Abdeckrosette 100x100mm Mittlerer Pfosten zum verschrauben an Stufen, seitlich an Stufenanlage mittels Flanschplatte</p> <p>Element 3 gerade, Auf Podest: Länge ca. 1400mm Höhe 1000mm Höhe Handlauf 900mm Beide Pfosten zum verschrauben an Stufen, seitlich an Stufenanlage mittels Flanschplatte M12 Schrauben, zur Befestigung des Pfosten</p> <p>Inkl. Bohrungen und aller Befestigungsmaterialien.</p> <p>Siehe Deatilplan 5-DE-04-3_Treppen 3</p>	6,3 m	EP	GP
32	<p>Handlauf aus FSC-zertifiziertem Hartholz aus europäischer Handlauf aus FSC-zertifiziertem Hartholz aus europäischer Waldwirtschaft, ohne Astlöcher und Fehlstellen, gehobelt und geschliffen, splitterfrei, B/H 80x40mm, alle Kanten gefast ca. 10mm, mit unterseitiger Aussparung zur Befestigung auf der Geländeraufnahme, Herstellung in max. 3 Teilstücken, Verbindung am Geländerknick mit Gehrungsschnitt zum Schutz der Stirnseiten, verdübelt, verleimt und nachgeschliffen.</p>	6,3 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 08				
		AUSSTATTUNG und EINBAUTEN, Netto:		
09 Titel PFLANZENLIEFERUNG				
2	Agastache Hybride 'Linda' 4 St/qm Abstand 50 cm Topfgröße 1,0L			
		7 St	EP	GP
3	Anemone tomentosa Robustissima P 0,5 liefern einpflanzen STLB-Bau 04/2025 004 Anemone tomentosa "Robustissima" (China-Herbst-Anemone) P 0,5, liefern und einpflanzen. Lohn Gerät			
	Material Sonstiges	13 St	EP	GP
4	Aster tomentosa 'Robustissima' 4 St/qm Abstand 45cm Topfgröße 1,0l			
		8 St	EP	GP
5	Calamintha nepeta "Blue Cloud" P 0,5 liefern einpflanzen STLB-Bau 04/2025 004 Calamintha nepeta "Blue Cloud" (Bergminze) P 0,5, liefern und einpflanzen. Lohn Gerät			
	Material Sonstiges	St	EP	GP
6	Dianthus plumatius 'Haytor White' 13 St/qm Abstand 35 cm Topfgröße 0,5L			
		15 St	EP	GP
7	Echinacea pupurea 'Pica Bella' 8 St/qm Abstand 35cm Topfgröße 0,5L			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
09	Titel	PFLANZENLIEFERUNG		
Übertrag:				
8	Eryngium bourgatii P 0,5 liefern einpflanzen STLB-Bau 04/2025 004 Eryngium bourgatii (Spanische Edeldistel) P 0,5, liefern und einpflanzen. Lohn Gerät Material Sonstiges	8 St	EP	GP
9	Gypsophila Hybride 'Compacta Plena' 6 St/qm Abstand 40cm Topfgröße 0,5L	13 St	EP	GP
10	Heuchera Hybride 'Frosted Violet' Abstand 35 cm 8 St/qm Topfgröße 1,0L	21 St	EP	GP
11	Malva moschata Abstand 50 cm 4 St/qm Topfgröße 0,5 L	7 St	EP	GP
12	Papaver orientale 'Princ. Victoria Louise' Abstand 70cm 2 St/qm Topfgröße 0,5 L	3 St	EP	GP
13	Perovskia atriplicifolia 'Little Spire' Abstand 80cm 1 St/qm Topfgröße 2,0L	6 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV			
09	Titel			
	Landschaftsbau BA2			
	PFLANZENLIEFERUNG			
				Übertrag:
14	Salvia officinalis 'Tricolor' Abstand 40 cm 6 St/qm Topfgröße 0,5L	9 St	EP	GP
15	Salvia verticillata 'Purple Rain' Abstand 50cm 4 St/qm Topfgröße 0,5L	10 St	EP	GP
16	Scabiosa caucasica Topfgröße 0,5L Abstand 70cm 8 St/qm	12 St	EP	GP
17	Sedum Telephium-Hybride 'Karfunkelstein' Topfgröße 0,5L Abstand 45 cm 4 St/qm	8 St	EP	GP
18	Verbena bonariensis Topfgröße 0,5 L Abstand 35cm 8 St/qm	9 St	EP	GP
19	Briza media Topfgröße 0,5L Abstand 35cm 8 St/qm	14 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV			
09	Titel			
	Landschaftsbau BA2			
	PFLANZENLIEFERUNG			
				Übertrag:
20	Acanthus hungaricus Topfgröße 0,5L Abstand 70cm 2 St/qm	5 St	EP	GP
21	Aquilegia vulgaris Abstand 30 cm 13 St/qm Topfgröße 0,5L	14 St	EP	GP
22	Aster laevis 'Calliope' Topfgröße 0,5L Abstand 50 cm 5 St/qm	6 St	EP	GP
23	Helleborus foetidus Topfgröße 0,5L Abstand 45cm 6 St/qm	16 St	EP	GP
24	Hosta Hybride 'Blue Angel' Topfgröße 1,0L Abstand 60cm 3 St/qm	3 St	EP	GP
25	Kalimeris incisa 'Madiva' Topfgröße 0,5L Abstand 45 cm 6 St/qm	14 St	EP	GP
26	Liriope muscari Topfgröße 0,5L Abstand 30cm 13 St/qm	19 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
09	Titel	PFLANZENLIEFERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
27	Polystichum setiferum Topfgrößen 1,0 L Abstand 55 cm 4 St/qm	7 St	EP	GP
28	Viola labradorica Topfgröße 0,5L Abstand 30 cm 13 St/qm	29 St	EP	GP
29	Epimedium x cantabrigiense Topfgröße 0,5L Abstand 30 cm 13 St/qm	139 St	EP	GP
30	Luzula sylvatica Topfgröße 0,5L Abstand 40cm 7 St/qm	153 St	EP	GP
31	Geranium macrorrhizum 'Spessart' Topfgröße 0,5L Abstand 35cm 9 St/qm	81 St	EP	GP
32	Rosa 'Guirlande d'Amour' Wurzelware Abstand 60cm 2 St/qm	6 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
09	Titel	PFLANZENLIEFERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
33	Rosa 'New Dawn' Wurzelware Absatnd 60cm 2 St/qm	4 St	EP	GP
34	Amelanchier lamarckii Containerware	2 St	EP	GP
35	Buddleja davidii 'Black Knight' Containerware	3 St	EP	GP
36	Paeonia rockii-Hybride 'Shu Sheng Peng Mo' Wurzelware	4 St	EP	GP
37	Weigela 'Snowflake' Containerware	2 St	EP	GP
38	Planatnus x acerifolia 'Tremonia' STLB-Bau 04/2025 004 Platanus x acerifolia "Tremonia" (Platane "Tremonia") StU. 20 bis 25 cm, liefern und einpflanzen.	2 St	EP	GP
39	Gleditsia triacanthos Hochstamm Stammumfang 20-25cm 4 x v Drathballierung	3 St	EP	GP
Summe Titel 09			PFLANZENLIEFERUNG, Netto:	.....
10	Titel VEGETATIONSTECH. ARBEITEN			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
10	Titel	VEGETATIONSTECH. ARBEITEN		
				Übertrag:
	Standardbesch Richtlinie Pflanzarbeiten			
	Für die Ausführung der Pflanzarbeiten gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 1 und 2			
1	Baugrund auflockern kreuzw. Aufreißen T 20cm STLB-Bau 04/2025 003 Baugrund auflockern, kreuzweise durch Aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Tiefe 20 cm, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig). Lohn Gerät Material Sonstiges	96 m2	EP	GP
2	Baugrund auflockern kreuzw. Aufreißen T 20cm STLB-Bau 04/2025 003 Baugrund auflockern, kreuzweise durch Aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Tiefe 20 cm, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig). Lohn Gerät Material Sonstiges	107 m2	EP	GP
3	Oberboden liefern auftragen BG4b GU in Einzelflächen D 20-30cm Oberboden, liefern, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 4b DIN 18915 (bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), in Einzelflächen, 2 bis 4 Einzelflächen, Auftragsdicke über 20 bis 30 cm, inkl. Planum +/- 5 cm auf 4m Messlänge, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.	44 m3	EP	GP
4	Unterboden liefern fördern auftragen Unterboden, liefern, fördern, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 UM DIN 18196 (mittelplastischer Schluff), Förderweg bis 0,5 km, Auftragsdicke über 30 bis 40 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.	70 m2	EP	GP
5	Pflanzgrube 150/150cm T 150cm lösen lagern BG3a STLB-Bau 04/2025 003 Boden für Pflanzgrube, 150/150 cm, Tiefe 150 cm, lösen, seitlich lagern, Sohle 20 cm tief lockern, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig).			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
10	Titel	VEGETATIONSTECH. ARBEITEN		
			Übertrag:	
	Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	4 St	EP GP
6	Pflanzgrube 300/300cm T 150cm lösen lagern BG3a STLB-Bau 04/2025 003 Boden für Pflanzgrube, 300/300 cm, Tiefe 150 cm, lösen, seitlich lagern, Sohle 20 cm tief lockern, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig). Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	5 St	EP GP
7	Hochstamm StU. 20-25cm mDb pflanzen Hochstamm, Stammumfang über 20 bis 25 cm, mit Drahtballen, pflanzen, ca. 5-10 cm höher als pflanzen als Baumschulquartier, um Setzungen auszugleichen. Ballentücher und Drahtballierung aufschneiden und herunterbiegen, vom Wurzelhals entfernen, um Einwachsen zu vermeiden. Baumscheibe mit Mulchscheibe aus Kokosfasern D: 80 cm und Lava 16/32 abdecken. Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	5 St	EP GP
8	Solitärgehölz h 200-300cm br 100-200cm mDb pflanzen wieder verfüllen STLB-Bau 10/2024 003 Solitärgehölz, Höhe über 200 bis 300 cm, Breite über 100 bis 200 cm, mit Drahtballen, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete und wieder zu verfüllende Pflanzgrube, wieder verfüllen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet. Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	10 St	EP GP
9	Unterflur-Baumverankerung Dreipunkt Ballendurchm. 1-1,5m STLB-Bau 04/2016 003 Unterflur-Baumverankerung als Dreipunktverankerung, Ballendurchmesser über 1 bis 1,5 m, gemäß ZTV-Großbaumverpflanzung der FLL. Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	5 St	EP GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
10	Titel	VEGETATIONSTECH. ARBEITEN		
				Übertrag:
10	<p>Pflanzgrube verfüllen Vegetationstragschicht/Substrat 300/300cm D 150cm</p> <p>Pflanzgrube verfüllen, Vegetationstragschicht/Substrat gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate, überbaubar, Pflanzgrube 300/300 cm, Schichtdicke 150 cm. Siehe hierzu Regeldetail Stadt Stuttgart RZ-67.02.05</p> <p>Oberbodenischung: 50 % Oberboden, Bodengruppen 4+6 30 % Lava 2/16 20 % Flusssand 1/3</p> <p>Unterbodenmischung: 70 % Unterboden, Bodengruppe 4+6 30 % Lava 16/32</p>	5 St	EP	GP
11	<p>Pflanzgrube verfüllen Vegetationstragschicht/Substrat 100/100cm D 100cm</p> <p>Pflanzgrube verfüllen, Vegetationstragschicht/Substrat gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), Pflanzgrube 100/100 cm, Schichtdicke 100 cm. Siehe hierzu Regeldetail Stadt Stuttgart RZ-67.02.05</p> <p>Oberbodenischung: 50 % Oberboden, Bodengruppen 4+6 30 % Lava 2/16 20 % Flusssand 1/3</p> <p>Unterbodenmischung: 70 % Unterboden, Bodengruppe 4+6 30 % Lava 16/32</p>	4 St	EP	GP
12	<p>Baumbewässerungs-/belüftungseinr. Dränrohr DN80 Kokos-ummantelt L 5m</p> <p>STLB-Bau 04/2019 003 Baumbewässerungs-/belüftungseinrichtung einbauen, in offener Pflanzgrube, Dränrohr, Typ R 1, PVC-U DIN 4262-1 als Vollsickerrohr, DN 80, mit Ummantelung aus Kokos, ringförmig verlegt, Länge ca. 5 m.</p>	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
10	Titel	VEGETATIONSTECH. ARBEITEN		
			Übertrag:	
13	Bewässerungs- und Belüftungsring Lava 16/32 Bewässerungs- und Belüftungsring ausheben, Graben ca. 20x20 cm, Boden seitlich planieren, mit Lava 16/32 verfüllen.	5 St	EP	GP
14	Pflanzenverankerung Baumpfahl schräg L 350cm Kokosstrick STL-Bau 10/2024 003 Pflanzenverankerung mit Baumpfahl, schräg, Pfahl, weißgeschält, Pfahllänge 350 cm, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegurt aus Kokosstrick.	4 St	EP	GP
15	Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stammschutzanstrich STL-Bau 04/2019 003 Verdunstungs- und Stammschutz am Stamm mit Stammschutzanstrich, Mindest-Wirksamkeitsdauer 2 Jahre, Stammdurchmesser bis 15 cm, Stammhöhe bis 2,5 m.	5 St	EP	GP
16	Verpflanzter Strauch h 100-200cm pflanzen wieder verfüllen STL-Bau 10/2019 003 Verpflanzter Strauch, Höhe über 100 bis 200 cm, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete und wieder zu verfüllende Pflanzgrube, wieder verfüllen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	4 St	EP	GP
17	Mulchen Pflanzfläche Lava 2/8 D 8-10cm STL-Bau 10/2019 003 Mulchen der Pflanzfläche mit Lava, Körnung 2/8, Dicke der Mulchdecke über 8 bis 10 cm.	35 m2	EP	GP
18	Feinplanum Rasenfläche BG3b OU STL-Bau 04/2025 003 Feinplanum für Rasenfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit bei 4 m 3 cm/bei 2 m 2 cm (Kategorie 4) DIN 18917, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 2 cm tiefer, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
10	Titel	VEGETATIONSTECH. ARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe zur Abfuhr auf Haufen setzen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Anteil der nichtgeneigten Fläche 40 %, Neigung der Restfläche 1:4 bis 1:3. Lohn Gerät			
	Material Sonstiges	150 m2	EP	GP
19	Pflanzsubstrat für Staudenpflanzung Pflanzsubstrat gemisch aus 50% Unterboden, 30% Grüngutkompost und 20% Splitt 5/8 40 cm dicke liefern und planieren +/-2cm auf 4m Messstrecke			
		38 m³	EP	GP
20	Bodendeckerpflanzung aus Stauden und Gräsern pflanzen. Bodendeckerpflanzung aus Stauden und Gräsern pflanzen. Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.			
		95 m²	EP	GP
21	Ansaat Wiesenfläche Regiosaatgut HK/UG 11 für Böschungen Ansaat der Wiesenflächen mit Regiosaatgut Kerkunft/ Ursprungsgebiet 11 für Böschungen, ca. 35 g/m2. Nachweis ist vor Ausbringung des Saatgutes dem AG/der Objektüberwachung vorzulegen.			
		150 m²	EP	GP
Summe Titel 10				
		VEGETATIONSTECH. ARBEITEN, Netto:		
11	Titel FERTIGSTELLUNGSPFLEGE			
	Standardbesch Pflegearbeiten Fertigstellungspflege STLB-Bau 04/2019 003 Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gelten DIN 18916, DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
11	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Mehr- bzw. Minderleistungen werden zusätzlich zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.</p>			
1	Wässern Pflanzung Solitärsträucher h bis 175cm 50l /St 10Arbeitsgänge			
	<p>STLB-Bau 04/2025 003 Wässern der Pflanzung, Solitärsträucher, Höhe bis 175 cm, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 50 l/St, 10 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.</p>			
<i>Mengenermittlung: 1 Wässern Pflanzung Solitärsträucher h bis 175cm 50l /St 10Arbeitsgänge</i>				
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis Adresse
Teilmenge	091 (1x)	4*10 =		40,000 00040A0
(Zeilenanzahl:1)			Gesamt St:	40,000
	Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	40 St EP	GP
2	Wässern Pflanzung Großgehölz 50l /St 10Arbeitsgänge			
	<p>STLB-Bau 04/2025 003 Wässern der Pflanzung, Großgehölz, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 50 l/St, 10 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.</p>			
<i>Mengenermittlung: 2 Wässern Pflanzung Großgehölz 50l /St 10Arbeitsgänge</i>				
Bezeichnung	FN	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis Adresse
Teilmenge	091 (1x)	5,0*10 =		50,000 00050A0
(Zeilenanzahl:1)			Gesamt St:	50,000
	Lohn	Gerät		
	Material	Sonstiges	50 St EP	GP
3	Wässern Pflanzung Staudenfläche 15l /m2 15Arbeitsgänge			
	<p>STLB-Bau 04/2016 003 Wässern der Pflanzung, Staudenfläche, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, die Kosten für das Wasser trägt der AG, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 15 l/m2, 15 Arbeitsgänge.</p>			
		1.425 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
11	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE		
Übertrag:				
4	<p>Wässern Rasen Gebrauchsrasen 15l/m2 15Arbeitsgänge STL-Bau 04/2016 003 Wässern der Rasenfläche, Gebrauchsrasen, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, die Kosten für das Wasser trägt der AG, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 15 Arbeitsgänge.</p>	2.250 m2	EP	GP
5	<p>Rückschnitt Staudenpflanzung Rückschnitt der Staudenpflanzung im Frühjahr, maschinell, Ausführung vor Austrieb (Februar/März), Wuchshöhen bis 100cm, Schnitthöhe 10cm, Entfernen organischer Pflanzenteile ab 5cm, auf LKW des AN laden, transportieren, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	49 m2	EP	GP
6	<p>Unerwünschten Aufwuchs abtrennen Staudenfläche Abfall Steine entfernen 6Arbeitsgänge STL-Bau 04/2025 003 Unerwünschten Aufwuchs in Pflanzflächen abtrennen, ohne flächige Bodenlockerung, auf Staudenflächen, Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe und abgetrennte Teile unerwünschten Aufwuchses auf LKW AN laden, 6 Arbeitsgänge, im Abstand von 4 Wochen, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges</p>	49 m2	EP	GP
7	<p>Kronenpflege Kroneneinkürzung STL-Bau 04/2025 003 Kronenpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig ca. 3 m, in der Höhe um ca. 2 m, Dicke der einzukürzenden Grob-/Starkäste über 5 bis 10 cm, 2 zu entfernende Äste je Baum, Gesamthöhe des Baumes bis 6 m, einstämmig, Stammdurchmesser bis 10 cm, mittlerer Kronendurchmesser bis 3 m, anfallende Stoffe seitlich lagern, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges</p>	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Landschaftsbau BA2		
11	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE		
Übertrag:				
8	<p>Richten Mulchabdeck. Mulchstoff Lava D bis 3cm</p> <p>Mulchabdeckung richten Abdecken mit Mulchstoff, Lava 2/8, gütegesichert,</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 95 m2 EP GP</p>			
9	<p>Mähen Gebrauchsrasen Wuchs-H 6-10cm Schnitt-H 4cm</p> <p>8 Schnitte Schnittgut Direktbeladung laden transp. LKW AN entsorgen AVV200201</p> <p>Mähen von Gebrauchsrasen, Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 4 cm, 8 Schnitte, Schnittgut zur Direktbeladung (ohne Behälter), auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p> <p style="text-align: right;">1.200 m2 EP GP</p>			
10	<p>Wässern Rasen Gebrauchsrasen 15l/m2 15Arbeitsgänge</p> <p>STLB-Bau 04/2016 003</p> <p>Wässern der Rasenfläche, Gebrauchsrasen, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, die Kosten für das Wasser trägt der AG, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 15 Arbeitsgänge.</p> <p style="text-align: right;">2.250 m2 EP GP</p>			
11	<p>Düngen Rasen Gebrauchsrasen 50g/m2 organ.-mineral.Dünger fest 7+5+8(+3) Langzeit-N 41,4%</p> <p>STLB-Bau 04/2016 003</p> <p>Düngen der Rasenfläche, Gebrauchsrasen, Menge ca. 50 g/m2 pro Arbeitsgang, in 2 Arbeitsgängen, organisch-mineralischer Dünger, fest, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 7+5+8(+3) mit Langzeit N-Anteil 41,4 %.</p> <p style="text-align: right;">7,5 kg EP GP</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
11	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
12	Düngen Staudenfläche mineral.Dünger granuliert 14+3+19(+3) Langzeit-N 40% 30g/m2			
	STLB-Bau 04/2016 003 Düngen der Staudenfläche, mit mineralischem Dünger, granuliert, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 14+3+19(+3) mit Langzeit N-Anteil 40 %, Menge ca. 30 g/m2 pro Arbeitsgang, in 2 Arbeitsgängen.			
			2,85 kg	EP GP
Summe Titel 11		FERTIGSTELLUNGSPFLEGE, Netto:		.....
12	Titel ENTSORGUNG			
1	Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 04/2025 087 TB Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) ' ' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß. Lohn Gerät Material Sonstiges 92 t EP GP			
2	Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton			
	STLB-Bau 04/2019 087 TB Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0* (Bodenmaterial, das für die Verfüllung von Abgrabungen unterhalb der durchwurzelten Bodenschicht verwertet wird), nach LAGA 1997 Bauschutt,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 12	LV Landschaftsbau BA2 Titel ENTSORGUNG			
			Übertrag:	
	auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	4,8 t	EP	GP
3	Abfall nicht gefährlich AVV170504 Boden / Steine Z0 Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0, nach VwV Boden Baden-Württemberg, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	815 t	EP	GP
4	Abfall nicht gefährlich AVV170407 Metall STLB-Bau 04/2019 087 TB Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1,5 t	EP	GP
5	Abfall nicht gefährlich AVV200201 biol. Abfälle STLB-Bau 04/2019 087 TB Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
12	Titel	ENTSORGUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	17,5 t	EP	GP
6	Abfall nicht gefährlich AVV200301 gem. Siedlungsabfälle STLB-Bau 04/2019 087 TB Siedlungsabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200301 gemischte Siedlungsabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	25 t	EP	GP
7	Abfall nicht gefährlich Steine, Naturstein Bau- und Abbruchabfälle Steine, Naturstein, nicht gefährlich, Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0, nachlagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	5,5 t	EP	GP
Summe Titel 12			ENTSORGUNG, Netto:	.....
13	Titel STUNDENLOHNARBEITEN			
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des AG zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt (siehe auch Nr. 14 Zusätzliche Vertragsbedingungen). Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02 13	LV Titel	Landschaftsbau BA2 STUNDENLOHNARBEITEN	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<p>sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn sowie den Kleingeräteeinsatz. Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt. Wegezeiten werden nicht gesondert vergütet. Verlangt der AG die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit (Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nacharbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt. Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gezahlt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nacharbeit zuzüglich der dafür tatsächlichen aufgewendeten Zuschläge errechnet.</p>					
1	<p>Landschaftsgärtner-Vorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge</p>				
<p>STLB-Bau 10/2015 091 Stundenlohnarbeiten durch Landschaftsgärtner-Vorarbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>			25 h	EP	GP
2	<p>Landschaftsgärtner/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge</p>				
<p>STLB-Bau 10/2015 091 Stundenlohnarbeiten durch Landschaftsgärtner/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>			50 h	EP	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 13	LV Titel Landschaftsbau BA2 STUNDENLOHNARBEITEN			
				Übertrag:
3	Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 10/2015 091 Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	50 h	EP	GP
4	LKW Fahrer/-in einsetzen 3,5-5t STLB-Bau 10/2015 091 LKW, mit Fahrer/-in, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 3,5 bis 5 t.	20 h	EP	GP
5	LKW Fahrer/-in einsetzen 8-12t STLB-Bau 10/2015 091 LKW, mit Fahrer/-in, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 8 bis 12 t.	10 h	EP	GP
6	LKW Fahrer/-in einsetzen 12-20t STLB-Bau 10/2015 091 LKW, mit Fahrer/-in, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 13	LV Landschaftsbau BA2 Titel STUNDENLOHNARBEITEN			
			Übertrag:	
	lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 12 bis 20 t.	10 h	EP	GP
7	Minibagger Fahrer/-in einsetzen STLB-Bau 10/2015 091 Minibagger, mit Fahrer/-in, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Ketten.	25 h	EP	GP
8	Hydraulikbagger Fahrer/-in einsetzen 15-20t STLB-Bau 10/2015 091 Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Ketten, Masse im Betriebszustand 15 bis 20 t.	15 h	EP	GP
9	Radlader Fahrer/-in einsetzen 37-55kW STLB-Bau 10/2015 091 Radlader, mit Fahrer/-in, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 13	LV Landschaftsbau BA2 Titel STUNDENLOHNARBEITEN			
			Übertrag:	
	lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Motorleistung 37 bis 55 kW.			
		25 h	EP	GP
10	Rüttelpl. einsetzen 10-12kN STLB-Bau 04/2015 091 Rüttelplatte, Bedienungspersonal wird gesondert vergütet, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Wuchtkraft 10 bis 12 kN.			
		10 h	EP	GP
11	Kompressor einsetzen 3-5m3/min STLB-Bau 04/2015 091 Kompressor, Bedienungspersonal wird gesondert vergütet, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Leistung 3 bis 5 m3/min, ein Bohrhammer.			
		10 h	EP	GP
12	Hydraulikmeisel, als Anbaugerät für Minibagger Hydraulikmeisel, als Anbaugerät für Minibagger, Bedienungspersonal wird gesondert vergütet, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
		10 h	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2		
13	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
13	<p>Motorsäge einsetzen L bis 40cm STL-Bau 04/2015 091 Motorsäge, Bedienungspersonal wird gesondert vergütet, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Schwertlänge bis 40 cm.</p>	10 h	EP	GP
14	<p>Trennschleifer Trennscheiben einsetzen Stein STL-Bau 04/2015 091 Trennschleifer einschl. Trennscheiben, Bedienungspersonal wird gesondert vergütet, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Handgerät, für Stein.</p>	10 h	EP	GP
15	<p>Bohrhammer Werkzeug einsetzen 0,25-1kW STL-Bau 04/2015 091 Bohrhammer einschl. Werkzeug, Bedienungspersonal wird gesondert vergütet, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Leistung 0,25 bis 1 kW.</p>	10 h	EP	GP
Summe Titel 13		STUNDENLOHNARBEITEN, Netto:		

Bieterangabenverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2
04	Titel	WEGE und EINFASSUNGEN
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
14	Pflasterdecke Natursteinpflaster Bk1,0 (Gehwege) Passeverband Hersteller/Typ ''	
15	Pflasterdecke Rathausvorplatz Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/140mm Bk0,3 Bettung Splitt 4/8 D 4+/-1cm einbringen B 10mm Hersteller und Typ ''	
16	Auspflasterung Schachtdeckel Natursteinpflaster Hersteller/Typ ''	
24	Traufstreifen 2-zeilig Natursteinpflaster Granit Hersteller/Typ ''	
25	1-zeilig Natursteinpflaster Granit Hersteller/Typ ''	
3	Mastleuchte Hersteller/Typ ''	
5	Wandeinbauleuchte Hersteller/Typ ''	
6	Bodeneinbauleuchte Hersteller/Typ ''	

Bieterangabenverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2
08	Titel	AUSSTATTUNG und EINBAUTEN
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
7	Abfalleimer mit Ascher	Hersteller/Typ ''
8	Fahrradbügel	Hersteller/Typ ''
1	Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN	Anlage (Bezeichnung/Ort) ''
2	Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton	Anlage (Bezeichnung/Ort) ''
3	Abfall nicht gefährlich AVV170504 Boden / Steine Z0	Anlage (Bezeichnung/Ort) ''
4	Abfall nicht gefährlich AVV170407 Metall	Anlage (Bezeichnung/Ort) ''
5	Abfall nicht gefährlich AVV200201 biol. Abfälle	Anlage (Bezeichnung/Ort) ''

Bieterangabenverzeichnis

Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen (1284)

02	LV	Landschaftsbau BA2
12	Titel	ENTSORGUNG
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
6	Abfall nicht gefährlich AVV200301 gem. Siedlungsabfälle Anlage (Bezeichnung/Ort) ''	
7	Abfall nicht gefährlich Steine, Naturstein Anlage (Bezeichnung/Ort) ''	