



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

P_2024-02

Umgestaltung Am Dorfbrunnen Alzheim

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Umgestaltung Am Dorfbrunnen

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 15

Leistungsverzeichnis

Kostenschätzung

Leistungsverzeichnis

Projekt (P_2024-02)
Umgestaltung Am Dorfbrunnen Alzheim
Leistung (LV)
01 Umgestaltung Am Dorfbrunnen

Bauvorhaben	
Bauherr	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	Telefon Fax
Bauleitung	Telefon 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>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

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
- 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

01 LV Umgestaltung Am Dorfbrunnen			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Baubeschreibung		5
01	Titel	Allgemeine Vorbemerkungen	6
02	Titel	Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung	6
03	Titel	Rückbauarbeiten	7
04	Titel	Neugestaltung	8
10	Titel	Stundenlohnarbeiten	13
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		15

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen
Baubeschreibung		
<p>Allgemeine Beschreibung der Leistung:</p> <p>Anforderungen: Es wird durch den AG darauf hingewiesen, dass alle gültigen Normen, Verordnungen, VOB/B und C, und ähnliche relevante Vorschriften anzuwenden und einzuhalten sind. Hierbei wird zusätzlich auch auf Titel 00 "Allgemeine Vorbemerkungen" dieser Ausschreibung verwiesen.</p> <p>Verkehrsführung und Verkehrssicherung: Nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer die Einzelheiten der Verkehrsregelung für jede Maßnahme mit der Bauleitung und der zuständigen Straßenverkehrsbehörde abzustimmen. Die erforderliche verkehrsrechtliche Anordnung unter Berücksichtigung gültiger Vorschriften ist vor Baubeginn bei der zuständigen Behörde einzuholen.</p> <p>Es sind nach Möglichkeit gültige Regelpläne für die verschiedenen Standartsituationen vorzusehen, sodass ein vereinfachtes Verfahren zur Genehmigung mit der Verkehrsbehörde abgestimmt werden kann.</p> <p>Die Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen gemäß dem "Merkblatt für Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen (MVAS 99)" ist bei Angebotsabgabe nachzuweisen. Der Auftraggeber behält sich vor, bei Fehlen eines solchen Nachweises das Angebot von der Wertung auszuschließen. Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis anerkannt.</p> <p>Es wird darauf hingewiesen, dass Verstöße gegen die verkehrsrechtliche Anordnung entsprechend sanktioniert werden.</p> <p>Bauablauf:</p> <p>Aufmaß und Abrechnung: Aufmäße sind unmittelbar nach Bauausführung für jede Maßnahme zu erstellen und dem AG vorzulegen. Die Aufmäße sind möglichst gemeinsam durchzuführen (vgl. §14 (2) VOB/B).</p> <p>Die ausgeführten Leistungen sind mit Fotos vor-, während und nach den Arbeiten zu dokumentieren. Diese sind der Rechnung beizufügen.</p> <p>Eigenüberwachungsprüfungen: Die Aufzeichnungen vorgenommener Eigenüberwachungsprüfungen sind auf Verlangen dem AG vorzulegen. Flächen für das Lagern von Baumaterialien werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt und dieser Umstand ist entsprechend in der Kalkulation zu berücksichtigen.</p>		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen
Baubeschreibung		
<p>Durch die rechtsgültige Unterzeichnung des Angebotes erklärt der Bieter, dass er:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dem Auftraggeber ständig in ausreichender Zahl Baukolonnen zur Verfügung stellt, die in der Lage sind, alle im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten fristgerecht auszuführen 2. sich der besonderen Verantwortlichkeit bewusst ist, die den Arbeiten im Verkehrsraum zugrunde liegt, im Sinne der Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit 3. die zur Durchführung der Arbeiten benötigten Materialien, Maschinen, Geräte und erfahrenen Arbeitskräften auch bei den unter Bauablauf genannten Fristen gesichert werden <p>sich bewusst ist, dass wissentlich falsche Angaben seinen Ausschluss von weiteren Aufträgen zur Folge haben</p> <p>01 Titel Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>02 Titel Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung</p> <p>02.1 Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung / Straßen- und Kanalbau</p> <p>Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung für Straßen- und Kanalbauarbeiten vorhalten, anfahren aufstellen und ggf. umstellen. Die Baustelle ist mit allen zur sach- fach- und fristgerechten Durchführung der Bauleistungen notwendigen Geräte, Werkzeugen, Maschinen, Transportmittel, Gerüsten, Hilfsbrücken, Aussteifungen und sonstigen Einrichtungen einzurichten, so dass die Baustelle den Forderungen der UVV, Gewerbeaufsicht, Berufsgenossenschaft usw. entspricht. Zur Baustelleneinrichtung gehören außerdem das Beschaffen und Anlegen extra notwendiger Arbeits- und Lagerplätze, Absperrungen, Beschilderungen, die Schaffung von Versorgungseinrichtungen für Strom und Wasser einschl. dem heranbringen an die jeweiligen Verwendungsstellen usw. soweit sie nicht in anderen Positionen gesondert vergütet werden. In dieser Position enthalten sind Maßnahmen zum Schutz der Baustelleneinrichtung, der fertiggestellten oder im Bau befindlichen Bauwerke, Baugruben, befestigten Flächen usw. vor Witterungseinflüssen.</p> <p>Verkehrssicherungsmaßnahmen für die Baustelle und Baustellenverkehrsführung durchführen. Die Sicherung der Baustelle erfolgt nach den Vorschriften der Straßenverkehrsordnung (STVO), den Anordnungen der zuständigen Verkehrspolizei und den Unfallverhütungsvorschriften. Hierunter fallen u.a. das Aufstellen der erforderlichen Verkehrsschilder, Absperrungen der Baustelle mittels Bauzauns sowie deren Beleuchtung und eventuell mehrfaches umsetzen. Die Verkehrszeichen und Absperrbarken müssen rückstrahlend sein, nachts und bei Nebel elektrisch beleuchtet werden. Die angrenzenden Verkehrswege sind bei Verunreinigungen durch die Baustelle zu reinigen.</p> <p>Es sind alle anfallenden Kosten für die verkehrsrechtliche</p>		
		Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Umgestaltung Am Dorfbrunnen Alzheim (P_2024-02)

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
02	Titel	Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Genehmigung etc. einzukalkulieren sofern eine gesonderte Vergütung nicht gesondert vergütet beschrieben ist. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliche Leitelement und transportable Schutzeinrichtungen werden gesondert vergütet. Die Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis mit einzubeziehen.			
		1 Stk	EP	GP
Summe Titel 02				
	Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung, Netto:			.....
03	Titel	Rückbauarbeiten		
03.1	Pflaster aufnehmen und entsorgen			
	Verbundsteinpflaster d = 8 - 12 cm aufnehmen und abtransportieren. Das Material geht in das Eigentum den AN über und ist von diesem der Wiederverwertung zuzuführen, sollte dies nicht möglich sein ist das Aufbruchgut ordnungsgemäß zu entsorgen, einschließlich der hierfür entstehenden Kosten.			
		140 m²	EP	GP
03.2	Wurzelstöcke roden, D=21 bis 30 cm			
	Wurzelstöcke anderseitig gefällter Bäume fachgerecht roden. Die entstandenen Löcher nach Bedarf mit geeignetem Boden verfüllen und verdichten. Die Wurzelstöcke sind auf eine zugelassene Deponie / Entsorgungsstelle abzufahren (einschl. aller anfallenden Gebühren)			
	Hinweis: Abrechnung: Aufmaß nach Stück Stummdurchmesser: 21 bis 30 cm (gemessen an der Schnittstelle)			
		1 Stk	EP	GP
03.3	Basaltkübel aufnehmen und seidl. lagern			
	Vorhandene Basaltkübel abheben und zur Wiederverwendung seidl. lagern			
		4 Stk	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
03	Titel	Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.4	<p>Betonbecken abbrechen vorhandenes Betonbecken abbrechen Betonaufbruch aufnehmen und nach einer Verwertung nach Wahl des ANs zuführen</p> <p>Größe des Beckens: ca. 3 x 3 m Dicke ca. 25 cm Einschließlich Unterkonstruktion aus Beton Größe Unterkonstruktion: ca. 2,50 x 2 m Höhe ca. 50 cm</p>	1 Stk	EP	GP
Summe Titel 03			Rückbauarbeiten, Netto:	.....
04	Titel Neugestaltung			
04.1	<p>Planum herstellen Abweichung +-1 cm Verf. 120 MN/m² Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Verformungsmodul = 120 MN/m² Ev2/Ev1 max: 2,5</p>	140 m²	EP	GP
04.2	<p>Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk32 0/45 Feinanteil UF3 DPr 103+EV2 120 natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk32. Baustoffgemisch 0/45. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 Masse v.H. Feinanteile. Verdichtungsgrad DPr mindestens 103 v.H. und Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m². Einbaudicke entsprechend dem angrenzenden Bestand oder fallbezogene Vorgabe durch den AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	7 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
04	Titel	Neugestaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.3	<p>Betonpflasterstein, 40/20/8 cm grau liefern & verlegen</p> <p>Betonsteinpflaster als Rechteckpflaster, gem. DIN EN 1338, Qualität DI(K)(1) und MEUDT eFT, gefast mit Vorsatzbeton, verdeckten Doppelnocken als Abstandshilfen mit Verschiebeschutzfunktion für min. 3mm Zwangsfuge. Rastermaße*: 20x40cm Stärke: 8 cm Farbe: grau Oberfläche: unbehandelt Verlegeart: Fischgrätverband oder Reihenverband</p> <p><u>Gemäß nachstehender Charakteristika:</u> Pflastersteine hergestellt ohne Zusatz von Flugasche als Zementersatz oder -austauschstoff, unter ausschließlicher Verwendung von Basaltspilt und dem nachstehend definierten Qualitätsstandard "MEUDT eFT": erhöhter Witterungswiderstand (eFT): Abwitterung < 500 g/m² im Mittel nach den CDF-Verfahren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit (DIN18501-1982-11): > 60 N/mm² im Mittel, kein Einzelwert < 50N/mm² • Kernbetonzementgehalt: min. 280 kg/m³ • Vorsatzzementgehalt: min. 400 kg/m³ • Zementsorte: CEM I 42,5; CEM II/A-S 52,5 • Einfärbungen: ausschließlich mit Eisen-Oxid-Farbpigmenten <p>Vorgenannte Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer Beschreibung einbauen. DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB und das M FP der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung, sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege- und Vernetzhinweise des Herstellers zu beachten. Der Hersteller der Betonmaterialien muss von einer dem Güteschutz (BGB) angehörenden Organisation / Institution fremdüberwacht sein. Alle verwendeten Mineralstoffe für Bettung und Fuge müssen nach RG Min-StB güteüberwacht sein und der TL Gestein-StB entsprechen. Bei Verwendung unterschiedlicher Materialkombinationen für Fuge und Bettung muss auf deren Filterstabilität geachtet werden.</p> <p>Einbaubeschreibung: Bettungsmaterial liefern und gleichmäßig gemischt, mit optimalem Wassergehalt einbauen. Die Oberfläche der Pflasterdecke muss in der Querneigung und Ebenheit den Anforderungen an Pflasterdecken der DIN 18318 entsprechen. Die vorstehend beschrieben Betonpflastersteine sind auf das 3-5 cm (verdichteter Zustand) starke Bettungsmaterial zu legen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umgestaltung Am Dorfbrunnen Alzheim (P_2024-02)

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
04	Titel	Neugestaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Als Bettungsmaterial ist ein Baustoffgemisch 0-5 mm aus gebrochenen Gesteinskörnungen für Pflaster und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung gemäß TL Pflaster-StB und ZTV Pflaster-StB für die Belastungsklasse bis bk 3,2 nach RStO zu verwenden. Die Pflastersteine sind gemäß den Angaben der Bauleitung nach festgelegtem Verlegemuster einzubauen. Beim Verlegen ist die Fläche in erforderlichen Abständen auszurichten und auf Einhaltung der Rastermaße* und Fugenverläufe zu überprüfen. Ein Fugenabstand von 3 - 5mm ist einzuhalten. Bei der Verlegung sind, zur Vermeidung von flächigen Farbunterschieden, die Steine wechselweise aus min. 5 Paketen zu verlegen. Das Schließen der Fugen hat kontinuierlich mit dem Baufortschritt zu erfolgen. Die Füllung der Fugen ist mit einem Baustoffgemisch 0-2 mm aus gebrochenen Gesteinskörnungen für Pflaster und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung gemäß TL Pflaster-StB und ZTV Pflaster-StB für die Belastungsklasse bis bk 3,2 nach RStO auszuführen. Der abgekehrte Pflasterbelag ist mit einem geeigneten Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit abzurütteln. Der Belag darf nur im trockenen Zustand und unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Nach dem Abrütteln sind die Fugen erneut mit einem Fugenmaterial aus gebrochenen Gesteinskörnungen 0-2 mm für Pflaster und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung gemäß den TL Pflaster-StB und den ZTV Pflaster-StB für die Belastungsklasse bis Bk 3,2 nach RStO zu schließen. Hierzu wird das Fugenmaterial unter Wasserzugabe eingeschlämmt!</p>		Übertrag:	
		140 m²	EP	GP
04.4	<p>Verbundsteinpflaster / Platten d = 8-10 cm schneiden Verbundsteinpflaster, Rinnenplatten, Rasengittersteine usw. mittels Naßschneidegerät schneiden. Die Abfallstücke sind ordnungsgemäß zu entsorgen.</p>			
		50 m	EP	GP
04.5	<p>1-zeiligen Läufer aus Steinen des AGs liefern und versetzen 1-zeiligen Läufer aus Steinen des AGs mit Fugenbreite 6-8mm. Format* (Raster): 24x16cm u. 16x16xm Stärke: 14 cm (Basaltpflaster) Farbe: anthrazit</p> <p>Vorgenannte Steine, sowie das in der Einbaubeschreibung genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer Beschreibung einbauen. DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB und das M FP der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
04	Titel	Neugestaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung, sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers zu beachten. Der Hersteller der Betonmaterialien muss von einer dem Güteschutz (BGB) angehörenden Organisation / Institution fremdüberwacht sein.</p> <p><u>Einbaubeschreibung:</u> Die vorstehend beschrieben Betonpflastersteine sind auf ein mindestens 20 cm dickes (bei hohen Lasten auch dicker) noch nicht abgeundenes Betonfundament aus C 20/25 höhen- und fluchtgerecht nach Angaben der Bauleitung hammerfest mit 6-8mm Fugenbreite zu versetzen. Die Steine sind beim Einbau an den Kontaktflächen zum Bettungsbeton anzufeuchten. Der Fundamentbeton ist ausreichend zu verdichten. Die Außenseiten des Fundamentes sind in der gesamten Höhe in Schalung herzustellen. Die Position beinhaltet Aussparungen, bzw. Anpassungen an Straßenabläufe. Die Größe der Passstücke, die an Einbauten, Aussparungen usw. anschließen muss mindestens 50% der Größe eines Normalsteines entsprechen.</p> <p>Die Vergütung für die Herstellung von Dehnungsfugen ist in die Position einzukalkulieren, die Verwendung eines Haftvermittlers und das Verfugen mit vergütetem zementären Fugenmörtel erfolgt in gesonderten Positionen.</p>			Übertrag:
		50 m	EP	GP
04.6	<p>gelagerte Basaltkübel nach Angaben AG versetzen Gelagerte Basaltkübel nach Angaben des AGs bzw. des beigefügten Lageplans versetzen.</p>	4 Stk	EP	GP
04.7	<p>Schmutzwasserleitung aus PP-Rohre DN 150-160 mm Rohre aus Polypropylen Ringsteifigkeit mind. SN 8 nach DIN EN 14758, DIN EN 1852-1, DIN EN 13476, DIBT Zulassung oder gleichwertig mit Steckmuffe einschließlich Sandummantellung liefern, Herstellung der Rohrbettung und verlegen. Abgerechnet wird die Länge gemessen in der Bodenachse (im verlegtem Zustand). Lippendichtringe und Gleitmittel sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Verkehrslast SLW 60, Erdüberdeckung 0,80-6,00 m. Fotodokumentation wie in den Vorbemerkungen beschrieben.</p>	5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
04	Titel	Neugestaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.8	<p>Erdaushub für Montagegruben Erdaushub für Montagegruben Tiefe bis 5,00 m. Homogenbereich 1 (Bodenklassen 3, 4 und 5 nach DIN 18300) lösen und laden. Das Aushubmaterial innerhalb der Baustelle, transportieren und zwischenlagern. Grabensohle verdichten. Nach dem Verlegen der Rohrleitung den Rohrgraben entsprechend den Vorschriften der DIN EN 1610 lagenweise verfüllen und verdichten einschl.der Rohrzwinkel. Im Leitungsbereich ist geeigneter Boden gemäß DIN EN 1610 einzubauen. Sollte der anstehende Boden nicht geeignet sein ist Austauschboden nach Position 1.04.0015 einzubauen. Abgerechnet wird die lichte Breite nach DIN EN 1610 + 2*15 cm für den Verbau, Tiefe von OK- Gelände bis OK-Rohrsohle (Aushub für Rohrwandung und Sand- bzw. Betonbett ist in den Einheitspreis einzurechnen). Eventuell vorhandene Bauteile (Kanäle) werden nicht abgezogen.</p>	2 m³	EP	GP
04.9	<p>Vios®- Sitzblöcke, gerade 80 x 40 x 45, liefern und versetzen. Betonsitzblock nach Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN). Stöße und Köpfe mit fein kugelgestrahlter Natursteinoberfläche mit dezent schimmerndem Glimmerpartikeln. Frost/Tausalz widerstandsfähig. Format (LxBxH) 80 x 40 x 45 cm: Farbe: Anthrazit liefern und fachgerecht nach Angaben der Bauleitung auf einem frostfrei gegründeten 20 cm starken Betonfundament aus Beton C 20/25 aufstellen. Versetzarbeiten einschließlich aller Nebenarbeiten für Randanpassung und Einarbeitung.</p>	4 Stk	EP	GP
04.10	<p>Vios®- Sitzblöcke, Innenradius 80 cm, liefern und versetzen. Betonsitzblock nach Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN). Stöße und Köpfe mit fein kugelgestrahlter Natursteinoberfläche mit dezent schimmerndem Glimmerpartikeln. Frost/Tausalz widerstandsfähig. Format Radienteil Radius innen 80°; 40 x 45 cm (BxH): Farbe: Anthrazit liefern und fachgerecht nach Angaben der Bauleitung auf einem frostfrei gegründeten 20 cm starken Betonfundament aus Beton C 20/25 aufstellen. Versetzarbeiten einschließlich aller Nebenarbeiten für Randanpassung und Einarbeitung.</p>	8 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umgestaltung Am Dorfbrunnen Alzheim (P_2024-02)

01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
04	Titel	Neugestaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 04				
			Neugestaltung, Netto:	.....
10 Titel Stundenlohnarbeiten				
<p>Vorbemerkung Stundenverrechnungssätze Es wird darauf hingewiesen, dass die Umsetzung der Stundenverrechnungssätze vor Durchführung einer schriftlichen Zustimmung durch den AG erfordern. Ohne vorherige schriftliche Beauftragung durch den AG wird eine Abrechnung bzw. Vergütung nicht anerkannt! Verrchnungssätze werden für alle in den Einheitspreisen nicht beinhalteten Mehrarbeiten vergütet. Für das Aufsichtspersonal, Ingenieure, Schachtmeister und Poliere werden keine Tagelohnarbeiten vergütet. Die Stundenverrechnungssätze sind einschließlich aller Zuschläge für soziale Abgaben Lohnsteuer, Lohnnebenkosten und aller sonstigen Kosten einzusetzen. Stundenentgelte für Maschineneinsatz, für Arbeitsleistungen, die nicht im Leistungsverzeichnis vorhanden sind, werden einschließlich aller Kosten für Betriebsmittel und Personal folgende Preise in Ansatz gebracht. Abgerechnet werden nur die Zeitansätze für die tatsächliche Einsatzzeit.</p>				
***Bedarfspos.	10.1	Verrechnungssatz Facharbeiter Verrechnungssatz für Facharbeiter inkl. Nebenkosten	1 Std EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.	10.2	Verrechnungssatz Mobilbagger Verrechnungssatz für Mobilbagger (Motorleistung > 100 PS Löffelinhalt > 0,3 m³) inkl. Nebenkosten und inkl. Bediener.	1 Std EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.	10.3	Verrechnungssatz Dreiachser-Lkw Verrechnungssatz für Lkw (Dreiachser) inkl. Nebenkosten und inkl. Bediener	1 Std EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.	10.4	Verrechnungssatz Zweiachser-Lkw Verrechnungssatz für Lkw (Zweiachser) inkl. Nebenkosten und inkl. Bediener	1 Std EP	- Nur EP -
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Umgestaltung Am Dorfbrunnen Alzheim (P_2024-02)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Umgestaltung Am Dorfbrunnen		
10	Titel	Stundenlohnarbeiten		
				Übertrag:
10.5	<p>Verrechnungssatz Radlader Verrechnungssatz für Radlader (Motorleistung > 35 KW, Schaufelinhalt > 0,6 m³) inkl. Nebenkosten und inkl. Bediener.</p>	1 Std	EP	- Nur EP -
10.6	<p>Verrechnungssatz Vibrationsplatte Verrechnungssatz für Vibrationsplatte (Arbeitsbreite >400 mm, Betriebsgewicht > 60 kg), Tiefenwirkung ca. 20 cm, inkl. Nebenkosten und Bediener.</p>	1 Std	EP	- Nur EP -
10.7	<p>Verrechnungssatz Schneidgerät Verrechnungssatz für Schneidgerät inkl. Nebenkosten und Bediener.</p>	1 Std	EP	- Nur EP -
Summe Titel 10			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

Umgestaltung Am Dorfbrunnen Alzheim (P_2024-02)

01 LV Umgestaltung Am Dorfbrunnen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Vorbemerkungen	6	.....
02	Titel	Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung	6	.....
03	Titel	Rückbauarbeiten	7	.....
04	Titel	Neugestaltung	8	.....
10	Titel	Stundenlohnarbeiten	13	.....

Summe LV 01 Umgestaltung Am Dorfbrunnen

		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
	Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				