

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben
VORTEXT		
<p>WICHTIG: Es wird empfohlen, die abzubrechenden Gebäude in Augenschein zu nehmen. Hierzu ist ein Termin mit der Verbandsgemeinde zu vereinbaren.</p> <p>1. Mitgeltende Normen und Regeln 1.1. Allgemeines Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um eine Maßnahme mit EU Fördermitteln! Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p>2. Angaben zur Baustelle 2.1. Allgemeine Angaben zum abzubrechenden / rückzubauenden Objekt Das Gebäude hat eine Grundfläche von etwa 15,0 m Länge und 8,0 m Breite. Die Traufhöhe beträgt rund 6,0 m, die Firsthöhe ca. 9,0 m. Bei dem Bauwerk handelt es sich um eine zweieinhalbgeschossige Scheune, die nicht unterkellert ist.</p> <p>Die Außenwände des Erdgeschosses bestehen aus massivem Mauerwerk. Im Obergeschoss sind die längs verlaufenden Außenwände als Fachwerkwände mit ausgemauerten Gefachen ausgeführt. Am östlichen Giebel setzt sich die massive Bauweise auch im Dachgeschoss fort. Der westliche Giebel besteht aus einer nachträglich vorgesetzten massiven Mauerwerkswand vor einem ehemals vorhandenen Fachwerkgiebel.</p> <p>Die Innenwände des Erdgeschosses sind ebenfalls als ausgemauerte Fachwerkwände ausgebildet. Die Decke über dem Erdgeschoss ist als Holzbalkendecke ausgeführt, deren Balkenrichtung parallel zu den Giebelwänden verläuft.</p> <p>Das Dach ist ein Pfettendach in Form eines Satteldachs mit doppelt stehendem Stuhl. In einem Abstand von etwa 4,0 m befinden sich Binderbalken, die auf den Außenwänden aufliegen und jeweils durch mittig angeordnete Stiele unterstützt werden. Die Konstruktion wird durch Kehlbalcken, Aussteifungsstreben und Druckriegel ergänzt.</p> <p>Im Obergeschoss ist keine zusätzliche Zwischendecke vorhanden – der Raum reicht offen bis unter den Dachstuhl.</p> <p>Im Rahmen der Anlage einer Streuobstwiese wird eine 200 m² große Blumenwiese mit einer standortgerechten Regiosaatgut-Mischung (70 % Gräser / 30 % Kräuter & Leguminosen) eingesät. Die Fläche wird zuvor bodenvorbereitet und geplant. Zur Förderung der Artenvielfalt und zur dauerhaften Etablierung der Wiese ist eine fachgerechte Pflege über drei Jahre vorgesehen. Diese umfasst zwei Mahdgänge jährlich (im Sommer und Herbst), vollständiges Abräumen des Schnittguts sowie den Verzicht auf Dünger und chemische Pflanzenschutzmittel. Ziel ist die Entwicklung einer artenreichen, ökologisch wertvollen Wiesenfläche im mitteldeutschen Tief- und Hügelland.</p> <p>Zugang und Adresse 39393 Am Großen Bruch OT Gunsleben, Hauptstraße 28 Gemarkung Gunsleben Flur 6 Flurstück 93/6</p> <p>3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen Die Vorschriften über die Entsorgung von Gefahrstoffen sowie Reststoffverwertung und örtlich festgelegte Maßnahmen für Recycling sind einzuhalten. Anfallende Abfälle sind ordnungsgemäß und schadlos zu</p>		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben
VORTEXT		
<p>verwerten, d.h. sie haben im Einklang mit dem Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen und dem Abfallgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (KrWG-/AbfG LSA) und anderen öffentlich- rechtlichen Vorschriften zu stehen, wie z.B. dem Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) und dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG). Das Eingraben oder Verbrennen ist grundsätzlich untersagt. Die Dokumentation der Entsorgungswege bei gefährlichen Abfällen hat nach den Vorgaben der Nachweisverordnung (NachwV) zu erfolgen. Der Nachweis der Entsorgung nicht gefährlicher Abfälle hat über geeignete Belege (Wiegescheine) zu erfolgen. Für gefährliche Abfälle sind Begleit- und Übernahmescheine vorzulegen Für die Entsorgung der vorhandenen Bausubstanz sind analytische Untersuchung nach LAGA/DepV nach den Vorgaben der PN98 erforderlich</p>		
4. Angaben zur Ausführung		
4.1. Allgemeines		
<p>Gefahrbereiche bei Abbrucharbeiten sind abzusperren und zu kennzeichnen. Entstehen dadurch Behinderungen für andere Unternehmer oder Dritte, sind der Zeitraum der Absperrung sowie alternative Maßnahmen mit der Bauleitung abzustimmen. Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das erforderliche Gerät, Schutt, Container und dergleichen auf der Baustelle gelagert werden kann. Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann. Der Auftragnehmer hat eine eventuell erforderliche Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen. Der Auftraggeber sorgt für die Medienfreiheit der in den Gebäuden oder baulichen Anlagen vorhandenen Leitungen für Strom, Wasser, Gas und anderer Medien. Der Auftragnehmer hat vor Baubeginn und auch ständig während der Durchführung die tatsächliche Medienfreiheit zu kontrollieren und Mängel oder Behinderungen unverzüglich anzuzeigen. Die Abbrucharbeiten sind mit größter Sorgfalt durchzuführen. Die Standsicherheit darf hierbei zu keiner Zeit beeinträchtigt werden. Zeigen sich trotz sorgfältigem Abbruch Risse, Setzungen etc., ist unverzüglich der Auftraggeber zu benachrichtigen. Für den weiteren Verlauf der Arbeiten sind mit dem Auftraggeber umgehend gesondert Vereinbarungen zu treffen. Erforderliche Schutzmaßnahmen für Altbausubstanz, Nachbargrundstücke, Umwelt und Verkehr sind vom Bieter in Abhängigkeit von der von ihm vorgesehenen technologischen Lösung bei Angebotsabgabe darzulegen, sofern sie nicht mit den angebotenen Preisen abgegolten sind. Vor Beginn der Abbrucharbeiten ist über den Zustand der benachbarten Grundstücke, Bauwerke und Verkehrswege gemeinsam mit dem Auftraggeber ein Zustandsprotokoll zu erstellen. Dabei erkannte Schäden sind durch den Auftragnehmer im Beisein des Auftraggebers zu fotografieren und zu dokumentieren. Werden bei den Arbeiten kontaminierte oder asbesthaltige Materialien angetroffen, so ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen. Diese Verpflichtung gilt auch im Verdachtsfall. Bauschutt ist über geschlossene Schuttrutschen abzuwerfen. Das direkte Abwerfen ist nicht gestattet. Beim Abbruch von Mineralfaserdämmstoffen sind Stäube zu vermeiden. Das Kehren ist untersagt. Für eine ausreichende Bindung durch Feuchtigkeit ist zu sorgen. Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein. Vor Brennschneidarbeiten an Steig- und Falleitungen muss sich der Auftragnehmer wegen der Gefahr ablaufender Schweißperlen über Verlauf und Zustand der Leitungen informieren. Bei Brennschneidarbeiten oder sonstigen funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. auch Trennarbeiten mit Trennscheiben, in der Nähe von Bauteilen der Baustoffklasse B2 bzw. B3 nach DIN 4102 Teil 1 sind geeignete Brandschutzmaßnahmen vom Auftragnehmer zu treffen. Weil die Lage vorhandener Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Vermarkungen und sonstiger Hindernisse vor der Ausführung der Arbeiten nicht angegeben werden kann, hat der Auftragnehmer das Vorhandensein und die Lage entsprechend Abschnitt 3 der ATV zu erkunden.</p>		
4.2. Lagerflächen		
Lagerflächen für Abbruchmaterial stehen nur auf dem Abrissgelände zur Verfügung!		
4.3. Verkehrssicherung		
-		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben	
VORTEXT			
<p>5. Sonstige Angaben Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Bei den Leistungen handelt es sich um einen Totalabbruch, die Vergütung erfolgt nach den im folgenden beschriebenen Einzelleistungen, das Abbruch-/Demontageverfahren ist frei wählbar und ist bei Vertragsabschluss durch den AN vorzulegen, der Einsatz von Geräten ist möglich.</p>			
01 Titel Baustelleneinrichtung			
01.1	Baustelleneinrichtung	<p>Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle einschl. Entfernen von Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Freimachen des Baugeländes - Baustraßen, Bauwege - Lager- und Arbeitsplätze - Verkehrssicherungseinrichtung <p>einschl. Leistung zur Verkehrssicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt 	<p>1 EP GP</p>
01.2	Baustromhauptanschluss beantragen	<p>Bei Notwendigkeit Baustromhauptanschluss bei dem zuständigen Energieversorger beantragen, an geeigneter Stelle innerhalb oder außerhalb der Gebäude (nach Absprache mit der Bauleitung) für die gesamte Bauzeit vorhalten und wieder abbauen.</p>	<p>1 psch GP</p>
01.3	Baustromverteiler im Bereich der Baustelle	<p>Bei Notwendigkeit Baustromverteiler mit genügend Anschlüssen liefern einschl. der entsprechenden Kabelführung und der Sicherung des Kabels direkt zur Baustelle. Vor- und Unterhaltung sowie Demontage nach Beendigung aller Arbeiten, komplett einschl. Zähler- sowie Stromgebühren.</p>	<p>1 psch GP</p>
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.4	Bauwasserhauptanschluss beantragen Bei Notwendigkeit Bauwasserhauptanschluss bei zuständiger Stelle beantragen und an geeigneter Stelle außerhalb der abzubrechenden Gebäude installieren und für die gesamte Bauzeit vor- und unterhalten. Nach Beendigung der Abbrucharbeiten wird der Anschluss zurück gebaut.	1 psch		GP
01.5	Bauwasseranschluss und Wasseruhr Bauwasseranschluss und Wasseruhren in ausreichender Anzahl installieren; einschl. Schlauch- und Rohrdurchführungen bis zur Entnahmestelle. Vorhaltung und Unterhaltung bis zur Beendigung der Rückbauarbeiten, sowie der anfallenden Gebühren und späteren Demontage.	1 psch		GP
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
02	Titel Abbrucharbeiten			
02.1	Hofbefestigung abbrechen Hofbefestigung aus Pflastersteinen einschl. Schottertragschicht abbrechen. Entsorgung in gesonderter Position	60 m²	EP	GP
02.2	Sichern und Freilegen von Ver- und Entsorgungsleitungen Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen (Elektro, Wasser, Gas, Abwasser, usw.) im Bereich des Abbruchgeländes nach Angabe und Vorschriften der jeweiligen Unterhaltungsträger freilegen und sichern, einschließlich Kosten für Erschwernisse wie Handschachtungen o.ä.	1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
				Übertrag:
02.3	Bewuchs entfernen Hoffläche von Bewuchs in Form von Buschwerk und Kraut entfernen, einschl. Wurzelwerk. Entsorgung in gesonderter Position	100 m²	EP	GP
02.4	Arbeitsgerüst für Fassadenarbeiten Arbeitsgerüst für Fassadenarbeiten als längenorientiertes Standgerüst ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1. Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit). Einzurüstende Fläche : senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche : 7 m Standfläche : eben, normal belastbar Verwendungszweck : Demontage Dachziegel Zugang : mit Leiter (LA) Höhenklasse : H2 Breitenklasse : W06 Lastklasse : 3 (bis 2 kN/m ²)	210 m²	EP	GP
02.5	Entrümpelung des Gebäudes Komplette Entrümpelung des Gebäudes von diverserem Sperrmüll und Abfällen jeglicher Art, wie Hausmüll, hausmüllähnliche Abfälle u. ä. Massen aus dem Gebäude schaffen, sortieren, Entsorgung in gesonderter Position	950 m³	EP	GP
02.6	Entkernen des Gebäudes Gebäude komplett entkernen, einschließlich aller technischen Einbauten. Dazu zählen (falls vorhanden): Fenster, Türen, Geländer, Möbel, Elektroanlagen, Wand- und Deckenverkleidungen, Vorsatzschalen, Rohr- und Wanddämmungen, Isolierungen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abbruchmassen aus den Gebäuden schaffen, in Haufwerken, Big Bags oder Containern gelagert. Entsorgung in gesonderter Position. Alle Materialien werden sortenrein getrennt	1 psch		GP
02.7	<p>Rückbau von umbauten Raum</p> <p>Rückbau des Gebäudes als Totalabbruch, einschließlich aller Fundamente. Abbruchmaterialien vorsortieren, bei Bedarf mit Hydraulikzange zerkleinern. Die Wahl des Abbruchverfahrens und den Ablauf, sowie die Bereitstellung, die Wahl und der Einsatz der Geräte und Maschinen sind Aufgabe des Auftragnehmers.</p> <p>Art des Gebäudes: zweieinhalbgeschossig, nicht unterkellert, mit Satteldach</p> <p>Gründung: Streifenfundamente (vermutlich aus Naturstein- oder Ziegelmauerwerk)</p> <p>Umfassungswände: EG: massive Mauerwerkswände OG: Fachwerkwände mit ausgemauerten Gefachen Ostgiebel im DG: gemauert Westgiebel: nachträglich gemauerter Giebel vor ehemaligem Fachwerk</p> <p>Innenwände: EG: ausgemauerte Fachwerkwände</p> <p>Fußboden: EG: gestampfter Boden / Ziegelpflaster OG: keine Zwischendecke, offen bis zum Dachstuhl</p> <p>Geschossdecke: Über EG: Holzbalkendecke, Balken spannen parallel zu den Giebelwänden</p> <p>Dachtragwerk: Pfettendach mit doppelt stehendem Stuhl, Binderabstand ca. 4,0 m, mit Kehlbalken, Stielen, Aussteifungsstreben und Druckriegeln</p> <p>Dacheindeckung: Krempziegel</p> <p>Türen:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Rückbaurbeiten Scheune in Gunsleben			
02	Abbrucharbeiten			
				Übertrag:
	Holztüren			
	Fenster: Holzfenster mich Einfachverglasung			
	Traufhöhe über OK-Gelände: ca. 6,00 m Firsthöhe: ca. 9,00 m			
	Mit einzukalkulieren sind alle erforderlichen Abstütz- u. Sicherungsmaßnahmen. Entsorgung in gesonderter Position			
		950 m³	EP	GP
02.8	Demontage Dacheindeckung Rückbau der Dacheindeckung im Handverfahren. Die demontierten Dachziegel sind auf der Baustelle für den Auftraggeber (AG) in die Gitterboxen vom AG einzulagern. Alle erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen sind einzukalkulieren.			
		170 m²	EP	GP
Summe Titel 02			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
03	Titel Entsorgung			
03.1	Entsorgung AVV 17 01 02 - Ziegel < Z2 in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort): vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. einschl. Probenahme und Analytik nach LAGA M20, für jeweils alle 500 t des Materials			
		200 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
03	Titel	Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.2	<p>Entsorgung AVV 17 01 02 - Ziegel > Z2</p> <p>in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>vom Bieter einzutragen, Schadstoffklasse > Z2, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. einschl. Probenahme und Analytik nach LAGA M20, für jeweils alle 500 t des Materials</p>	200 t	EP	GP
03.3	<p>Entsorgung AVV 17 01 07 - Gemische aus Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik < Z2</p> <p>in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. einschl. Probenahme und Analytik nach LAGA M20, für jeweils alle 500 t des Materials</p>	180 t	EP	GP
03.4	<p>Entsorgung AVV 17 01 07 - Gemische aus Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik > Z2</p> <p>in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>vom Bieter einzutragen, Schadstoffklasse > Z2, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. einschl. Probenahme und Analytik nach LAGA M20, für jeweils alle 500 t des Materials</p>	180 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
03	Titel	Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.5	<p>Entsorgung AVV 17 02 01 - Holz</p> <p>in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Holz, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. einschl. Probenahme und Analytik auf Holzschutzmittel</p>	20 t	EP	GP
03.6	<p>Abfall gefährlich AVV 17 02 04* - Holz behandelt, schadstoffbelastet entsorgen</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Holz, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, Beprobung der Stoffe einschl. Analytik auf HSM, auf LKW des AN laden, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p>	1 t	EP	GP
03.7	<p>Entsorgung AVV 17 02 02 - Glas</p> <p>in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Glas, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p>	0,5 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01 03	LV Titel	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben Entsorgung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
03.8	Entsorgung AVV 17 02 03 - Kunststoff in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort): vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Kunststoff, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.		0,5 t	EP	GP
03.9	Entsorgung AVV 17 04 05 - Eisen und Stahl in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort): vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Erlöse sind gegenzurechnen		1 t	EP	GP
03.10	Entsorgung AVV 17 04 07 - gemischte Metalle in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort): vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 gemischte Metalle, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Erlöse sind gegenzurechnen		1 t	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
03	Titel	Entsorgung		
				Übertrag:
03.11	<p>Abfall gefährlich AVV 17 04 10* - Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten entsorgen</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170410* Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten, auf Gelände / Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p>	0,5 t	EP	GP
03.12	<p>Entsorgung AVV 17 04 11 - Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen</p> <p>in Haufwerken lagernde Stoffe, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort):</p> <p>vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411 Kabel, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p>	0,5 t	EP	GP
03.13	<p>Entsorgung AVV 20 02 01 - kompostierbare Abfälle</p> <p>kompostierbare Abfälle aufladen und abtransportieren. Incl. erforderlicher Entsorgungskosten und Deponiegebühr.</p>	1 t	EP	GP
03.14	<p>Entsorgung AVV 20 03 07 - Sperrmüll</p> <p>Sperrmüll aufladen und abtransportieren, einschließlich erforderlicher Entsorgungs-, Deponie- u. Behandlungsgebühren. (thermische Behandlung)</p>	1 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
03	Titel	Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.15	Entsorgung AVV 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen verpacken in Spezialbehälter und entsorgen. In den Gesamtpreis mit einzukalkulieren ist das Laden, Bereitstellen, Vorhalten und Abfahren der Container, incl. der Kipp- und Beseitigungsgebühren einschl. Analytik auf PAK		1 t	EP GP
Summe Titel 03				Entsorgung, Netto:
04	Titel Erdarbeiten			
04.1	Oberboden liefern und einbringen Oberboden zur Abdeckung liefern und einbringen Liefern von Stoffen frei Baustelle, Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand Einbaudicke : bis 20cm Die Geeignetheit muss vor Einbau nachgewiesen werden (Anforderung BBodSchG/BBodSchV) und vom LK Börde vor dem Einbau freigegeben werden. Herkunftsnachweise des Materials erforderlich.		70 t	EP GP
04.2	Verfüllung Kies-Sand-Gemisch 0/32 Kies-Sand-Gemisch, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32. zur Auffüllung liefern, lagenweise einbringen und verdichten Liefern von Stoffen frei Baustelle, Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand Herkunftsnachweise des Materials erforderlich Beim Einbau des Materials ist darauf zu achten, dass es in seiner gesamten Ausdehnung waagrecht aufgelagert ist und aus grobkörnigen Böden, nach DIN 18196 Tab. 2.2-4 Zeile 1-6 mit einem Anteil an organischen Substanzen Vgl < 3 % (DIN 18128) bestehen muss. Das eingebaute Material darf keine quellfähigen, zerfallsempfindlichen oder bauwerksaggressiven Bestandteile enthalten. Das Material ist			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
04	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	auf eine Proctordichte von Dpr . 98 % zu verdichten. Die Geeignetheit muss vor Einbau nachgewiesen werden (Anforderung BBodSchG/BBodSchV) und vom LK Börde vor dem Einbau freigegeben werden. Herkunftsnachweise des Materials erforderlich	60 t	EP	GP
04.3	Grobplanum herstellen Auf dem von Schutt und Unrat, wie Steine, Mauerreste, Holz, pflanzliches Material. beräumten Gelände. ein Grobplanum herzustellen.	200 m²	EP	GP
Summe Titel 04			Erdarbeiten, Netto:	.....
05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
05.1	Stundenlohnarbeiten, Facharbeiter Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte die auf Anordnung des AG ausgeführt werden. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, wie der tatsächliche Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage u.dgl.), sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Gesondert verrechnet werden tarifliche Festlegungen wie Nacht-, Sonntags- u. Feiertagsarbeiten. Facharbeiter.	5 St	EP	GP
05.2	Stundenlohnarbeiten, Helfer wie vor, jedoch Helfer	5 St	EP	GP
05.3	Verrechnungssatz Bagger, 0,40 bis 1,00 m³ Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger, 0,40 bis 1,00 m ³	5 h	EP	GP
05.4	Verrechnungssatz Frontlader, bis 45 kW wie vor, jedoch Frontlader, luftbereift bis 45 kW.	5 h	EP	GP
Summe Titel 05			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
06	Titel	Baustelleneinrichtung Streuobstwiese		
06.1	Baustelleneinrichtung Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle einschl. Entfernen von Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind Die Fläche wird vorab bauseits mit mind. 20cm steinfreiem Oberboden angedeckt und eben planiert.	1	EP	GP
Summe Titel 06			Baustelleneinrichtung Streuobstwiese, Netto:	.....
07	Titel	Bäume und Vegetationsflächen		
07.1	Obstbäume Obstbäume: 2 x Apfel Gravensteiner, 2 x Birne Williams Christ, 2 x Pflaume Hauszwetsche, 2 x Süßkirsche Gr.Schwarze Knorpelkirsche) , Hochstamm, mit Ballen, Stammumfang 10-12cm liefern und pflanzen einschl. Bodenverbesserung mit Kompost, Dreibockverankerung. Drahtose aus Wildgatter, Mulchen der Baumscheibe, 1 x angießen nach der Pflanzung	8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben			
07	Titel Bäume und Vegetationsflächen			
				Übertrag:
07.2	<p>Vegetationsfläche vorbereiten</p> <p>Vegetationsfläche vorbereiten, 1x fräsen Boden lockern, Rand- und Restflächen ggf. von Hand bearbeiten.</p> <p>Fremdkörper, größer als 8 cm wie Steine und schwer verrottbare Pflanzenteile absammeln und in Eigentum des AN benehmen und ordnungsgemäß entsorgen Die Entsorgungskosten sind im EP mit zu kalkulieren.</p> <p>Planum für Rasenansaat herstellen</p> <p>Abrechnungseinheit: m² vorbereitete Fläche</p> <p>Flächen mit Neigungen flacher als 1:4, Breite der Fläche über 1,5 m</p> <p>Boden einmal 15 cm tief fräsen Planum für Rasenansaat herstellen.</p>	200 m²	EP	GP
07.3	<p>Blumenwiese ansäen</p> <p>Profilmäßig hergestellte Oberbodenflächen fachgerecht abrechen und planieren. Flächen mit standortgerechtem Grassmengemisch mit dem Ziel einer geschlossenen Begrünung ansäen.</p> <p>Flächenneigung flacher als 1:4</p> <p>Regiosaatgutmischung Grundmischung 70% Gräser / 30% Kräuter & Leguminosen HK 5 / UG 5 - Mitteldeutsches Tief- und Hügelland</p> <p>Saatstärke: 3 - 5 g/m²; i</p> <p>Saatgut flach ausbringen, nicht einarbeiten (Lichtkeimer), nur anwalzen</p>	200 m²	EP	GP
07.4	<p>Pflege der Blumenwiese</p> <p>Pflege der Blumenwiese über 3 Jahre Zwei Mahdgänge pro Jahr (Juni/Juli und September/Okttober) Schnittgut vollständig abräumen und fachgerecht entsorgen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben		
07	Titel	Bäume und Vegetationsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kein Einsatz von Dünger oder chemischen Pflanzenschutzmitteln Pflege nach ökologischen Kriterien zur Erhaltung der Artenvielfalt			Übertrag:
		3 St	EP	GP
Summe Titel 07			Bäume und Vegetationsflächen, Netto:	

LV-Zusammenfassung

01 LV Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	3	.....
02	Titel	Abbrucharbeiten	4	.....
03	Titel	Entsorgung	7	.....
04	Titel	Erdarbeiten	12	.....
05	Titel	Stundenlohnarbeiten	13	.....
06	Titel	Baustelleneinrichtung Streuobstwiese	14	.....
07	Titel	Bäume und Vegetationsflächen	14	.....
Summe LV 01 Rückbauarbeiten Scheune in Gunsleben				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				