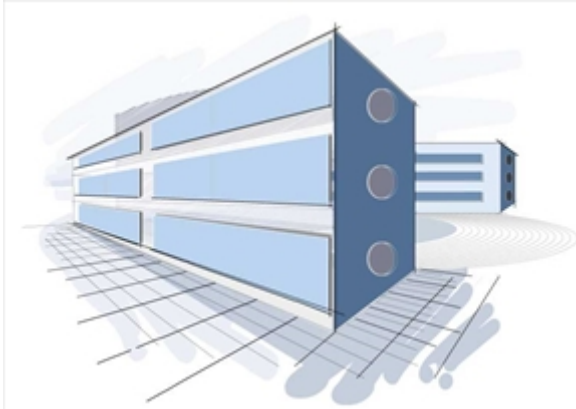


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

293

IWS Lage

Bauvorhaben

Umbau und Erweiterung der

Irmela-Wendt-Schule

Krentruper Straße 15

32791 Lage-Pottenhausen

Leistung (LV)

01

Demontage-, und Abbrucharbeiten

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

Vergabevorgang (Art der Ausschreibung)

Öffentliche Ausschreibung

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 53

Leistungsverzeichnis (ohne 3. Seite LV-Deckblatt)

Leistungsverzeichnis

Projekt (293)
IWS Lage
Leistung (LV)
01 Demontage-, und Abbrucharbeiten

Bauvorhaben	
Umbau und Erweiterung der Irmela-Wendt-Schule Krentruper Straße 15 32791 Lage-Pottenhausen	
Bauherr	
Kreis Lippe	Telefon
Eigenbetrieb Schule	Fax
Felix-Fechenbach-Straße 6	
32756 Detmold	
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	

Inhaltsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		VORBEMERKUNGEN	4
		Anliegende Planunterlagen und Dokumente	7
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	8
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau	11
01.03	Titel	Abbruch Öltank + Heizungsanlage	20
01.04	Titel	Abbruch Altbau	22
01.05	Titel	Abbruch Aussen	42
01.06	Titel	Nachweiseleistungen	51
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	53

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten
VORBEMERKUNGEN		
Umbau und Erweiterung der Irmela-Wendt-Schule in Lage-Pottenhausen - Projektbeschreibung Der Kreis Lippe beabsichtigt die Sanierung und Erweiterung der Irmela-Wendt-Schule an der Krentruper Straße 15 in Lage-Pottenhausen. Die Schule ist eine Grundschule mit dem Förderschwerpunkt Sprache. Der vorhandene Gebäudekomplex besteht aus folgenden Bauwerken: • Altbau aus den 1970er Jahren, Erdgeschoss + nicht ausgebauter Dachraum (Satteldach) + Untergeschoss Wird inkl. Keller abgebrochen • Erweiterungsbau von 1989, Erdgeschoss mit Satteldach + Teilkeller. Dieser Bauteil bleibt bestehen. • Container-Modulbauwerk aus den 1980er Jahren, Erdgeschoss + Flachdach, mit 2 Klassenräumen und Gruppenraum. Wird abgebrochen Die Schule ist während der Bauphase nicht in Betrieb. Die Baustellenanfahrt erfolgt über die Krentruper Straße. Das Grundstück östlich (asphaltiert) wird im Schulbetrieb als Busvorfahrt genutzt und steht während der Bauphase als Lagerfläche zur Verfügung. Die Baumaßnahme erfolgt in folgendem Zeitraum: • Abbrucharbeiten, Schadstoffentsorgung: Dezember 2026 - Februar 2027 • Rohbau- + Tiefbauarbeiten: Februar - April 2027 • Holzbauarbeiten: April - Oktober 2027 • Ausbau + Technikinstallation: Juli 2027 - April 2028 • Aussenanlagen: April - Juni 2028 Dem Angebot liegen die besonderen Vertragsbedingungen des Auftraggebers, die aktuelle Fassung der VOB Teil B und C, soweit sie diese Ausschreibung betreffen, und das Leistungsverzeichnis zugrunde. In die Preise sind folgende Leistungen einzukalkulieren: • Abbruchpositionen: Material transportieren, laden, abfahren und entsorgen, inkl. Stellung der notwendigen Behälter (Container, Bigbags, o.ä.), sofern nicht in der einzelnen Position anders beschrieben (z. B. Lagerung auf angrenzendem Lagerplatz). • Eigene Baustelleneinrichtung, insbesondere Aufenthaltscontainer, Kran- und Hebeeinrichtungen, für die Arbeiten notwendige Maschinen + geräte. • Ein Sanitärcontainer wird bauseits gestellt. • Maßnahmen zur Einhaltung aller einschlägigen Vorschriften, insbesondere bezüglich der Unfallverhütung und des Umweltschutzes. • Die einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen sind		

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten
VORBEMERKUNGEN		
unbedingt einzuhalten. Den entsprechenden Anordnungen des vom Bauherrn eingesetzten Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators ist Folge zu leisten. • Tagesberichte sind bautäglich zu führen und von der Bauleitung regelmäßig beim wöchentlichen Baustellentermin unterzeichnen zu lassen. Abbruch- und Demontearbeiten: Alle Abbruch- und Demontagepositionen beinhalten, sofern nicht ausdrücklich anders beschrieben, das fach- und regelgerechte Ausbauen, Laden, Transportieren und Entsorgen einschl. der Entsorgungskosten, jeweils für die beschriebenen Bauteile. Verschiedene Bauteile sind mit Schadstoffen belastet, dies ist im Positionstext mit dem Hinweis: "Schadstoffgutachten beachten" gekennzeichnet. Für diese Bauteile ist unbedingt das Schadstoffgutachten des Umweltbüro Lippe zu beachten. Das Gutachten gehört als Anlage zu diesem Leistungsverzeichnis. Die hierin beschriebenen Verordnungen, Richtlinien und Normen, sowie die Demontagehinweise sind unbedingt zu befolgen. Insbesondere zur Asbestentsorgung sind Schwarzbereiche mit entsprechender Ausrüstung (Personen- und Materialscheunen, Unterdruckherstellung durch geeignete Lüftungsgeräte) ge. TRGS 519, Kap. 14 erforderlich (siehe Baustelleneinrichtung). Vor Beginn der Arbeiten ist vom Bieter ein Entsorgungskonzept vorzulegen, mit Angabe der für Deponien, an die die einzelnen Abfallstoffe verbracht werden. Ebenso ist eine Abbrucharweisung und eine Gefährdungsbeurteilung zu erstellen und dem Auftraggeber vorzulegen. Erklärung des Bieters Die nachstehend aufgeführten Unterlagen, sowie die Landesbauordnung sind dem Auftragnehmer bekannt und werden für den Fall der Auftragserteilung in der zur Zeit gültigen Fassung als verbindliche Bestandteile anerkannt. • Das Leistungsverzeichnis mit den allgemeinen und technischen Vorbemerkungen und den etwa beigelegten Anlagen und Planungsunterlagen. • Die "Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)" VOB, Teil C, Stand Auftragsvergabe. • Die "Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen" VOB, Teil B, Stand Auftragsvergabe. Die technischen DIN-Vorschriften und Richtlinien nach		

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten
VORBEMERKUNGEN		
ihrem neuesten Stand, soweit sie auf diese Ausschreibung passen, sowie die örtlichen Bestimmungen. • In den vereinbarten Preisen sind alle in den verschiedenen Bestandteilen des Leistungsverzeichnisses beschriebenen Leistungen und Lieferungen für die fix und fertige Arbeit, einschließlich aller Nebenleistungen sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten enthalten. • Die nachfolgend im LV beschriebene Leistung wird mit entsprechender Anzahl an Arbeitskräften aufgenommen und wird in Werktagen entsprechend den benannten Terminen ausgeführt und abgeschlossen. • Der AN verpflichtet sich, im Falle einer Auftragserteilung einen Fachbauleiter einzusetzen, der alle dem AN übertragenen Arbeiten überwacht. Dieser Fachbauleiter wird dem Bauherrn vor Beginn der Arbeiten unaufgefordert schriftlich vom AN bekanntgegeben. Angebot Der AN hat sich vor Angebotsabgabe Kenntnis über alle Unterlagen und die besonderen Verhältnisse bei der Durchführung der Baumaßnahme zu verschaffen. Bestehen Unklarheiten oder entsprechen ausgeschriebene Leistungen nicht den anerkannten Regeln der Technik, so hat der AN diese vor Angebotsabgabe zu klären bzw. die ausschreibende Stelle darauf aufmerksam zu machen. Bedenken gegen die geplante Ausführung sind vor Abgabe des Angebotes vorzutragen. Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit den Planungsbeteiligten abzuklären. Die geltenden Regeln der Technik sind zu beachten.		

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten
----	----	---------------------------------

Anliegende Planunterlagen und Dokumente

Folgende Unterlagen sind dieser Ausschreibung anliegend und bei der Angebotsbearbeitung zu Berücksichtigen:

- Lageplan mit Baustelleneinrichtung
- Grundriss Bestand Altbau EG mit Grundriss Container
- Grundriss Bestand Altbau UG
- Schnitte Bestand Altbau
- Fotodokumentation
- Schadstoffgutachten vom Umweltbüro Lippe
- Technische Unterlagen zum Öltank

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.01	Titel Baustelleneinrichtung			
	Allgemeine Informationen zur Baustelle: Alle Abbruch- und Demontagearbeiten sind an und in einem bestehenden Gebäude in den Geschossen UG, EG und Dachboden auszuführen. Der Materialtransport ist selbst zu organisieren. Ein Baukran befindet sich nicht vor Ort. Es wird empfohlen, vor Abgabe eines Angebots die Örtlichkeit zu besichtigen. Der Titel Baustelleneinrichtung umfasst Leistungen, die über die nach DIN 18299 / 4.1.1 als Nebenleistung zu erbringende Baustelleneinrichtung hinausgehen. Diese ist als Nebenleistung in die Leistungspositionen der übrigen Titel mit einzukalkulieren. Spätestens 14 Kalendertage vor Beginn der Bauarbeiten ist dem Auftraggeber vom Auftragnehmer ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen, der mindestens alle zentralen Einrichtungen, Verkehrswege, befestigte Flächen, Lagerplätze, sowie Kfz-Stellplätze etc. enthält (Der anliegende Baustelleneinrichtungsplan stellt diesbezüglich nur einen Vorschlag dar). Die Erstellung des Baustelleneinrichtungsplan wird nicht gesondert vergütet." Baustrom, Bauwasser und Baustellen-WC stehen auf der Baustelle zur Verfügung und können, sofern für die Ausführung der vertraglichen Leistungen erforderlich, vom Auftragnehmer genutzt werden. Die abzubrechenden Bauteile enthalten z. Teil Schadstoffe, insbesondere Asbest bzw. künstliche Mineralfasern KI-Index=<30. Die Regelwerke TRGS 519 und TRGS 521 sind zu befolgen, des Weiteren das Schadstoffgutachten des Umweltbüro Lippe (Anlage) und die dort weiter aufgeführten Regeln und Bestimmungen. Alle zum Abbruch und Entsorgung erforderlichen öffentlichen bzw. behördlichen Genehmigungen sind vom Auftragnehmer rechtzeitig zu beantragen und beizubringen.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.1	Staubwand Staubwand aus Kanthölzern, mit Folie bespannt in Einzelflächen vor Türen und Durchgängen, errichten, nach Abschluss der Arbeiten wieder demontieren, abfahren und entsorgen. Auf gesonderte Anforderung und über die Baustelleneinrichtung der Vorposition hinausgehend. 20 m² EP GP			
01.01.2	Baustelleneinrichtung Abbruch + Schadstoffsanierung Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen sowie Vorhalten derselbigen, bestehend aus An- und Abtransport, Unterhalten, Betreiben sämtlicher Baustelleneinrichtungsgegenstände, wie z. B. Maschinen, Geräte, Hebe- und Fördereinrichtungen, Materialcontainer, Container für Abfall, Werkzeuge, eigener Hilfsgerüste, Beleuchtung, Kosten für An- und Abreise der Monteure etc., insgesamt im erforderlichen Umfang zur Ausführung der Bauleistungen. Ein WC wird seitens des Auftraggebers zur Verfügung gestellt. Schadstoffsanierung: Arbeitsbereiche gemäß TRGS 519 und TRGS 521 herstellen und betreiben. Die Schadstoffsanierung bzw. -entsorgung findet nur in den abzubrechenden Gebäudeteilen statt. Es sind geeignete Arbeitsbereiche herzustellen und zu betreiben, mit Lüftungs- und Filteranlage, allen erforderlichen Abschottungen, sowie Schleusenbereichen für Personal und für Material. Größe und Anzahl der Arbeitsbereiche sind vom Anbieter festzulegen und mit der zuständigen Überwachungsbehörde abzustimmen, und als Komplettleistung in dieser Position anzubieten. Gebäudegröße (Nutzflächen): Altbau: Ca. 793 m² Containerbau: Ca. 151 m² Asbesthaltige Bauteile: • Attikablende im Containerbau • Untere Bodenwellplatte im Containerbau • Lüftungskanal im UG Altbau • Reparaturputz/-spachtel im Altbau • Flachdichtungen in den Rippenheizkörpern • Revisionsklappen Schornstein im Altbau • Feuerschutztüren im Altbau			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: • KMF-haltige Bauteile: • Rohrleitungsdämmung • Mineralfaserdämmung in Trennwänden, Decken- und Bodenkonstruktionen im Containerbau • Mineralfaserdämmung in einer Trennwand im Altbau • Mineralfaser Unterdecke (Rasterdecke) im Containerbau • PAK-haltige Bauteile: • Gussasphaltfliesen im Raum Lehrmittel im UG Altbau • PCB-haltige Bauteile • Farbanstrich Estrich im Keller Altbau Das anliegende Schadstoffgutachten ist zu beachten. Tabellarische Aufstellung auf Seite 30+31.			
		1 psch		GP
Summe Titel 01.01		Baustelleneinrichtung , Netto:		

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
01.02.1	Kickertisch entsorgen Vorhanenen Kickertisch abfahren und entsorgen			
				
		2 Stck.	EP	GP
01.02.2	Waschbecken entsorgen Wandhängendes Waschbecken abbauen, laden, abfahren und entsorgen, inkl. Siphon			
				
		2 Stck.	EP	GP
01.02.3	Stahl-Plattenheizkörper entsorgen Stahl-Plattenheizkörper verschiedener Abmessungen (i. M. 1 m²) ausbauen und entsorgen.			
		8 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.4	Langfeldleuchten entsorgen Unterbau-Langfeldleuchten, ca. 1,60 m lang, abbauen, und entsorgen, inkl. Leuchtmittel (Leuchtstoffröhren).			
				
		20 Stk	EP	GP
01.02.5	Aussenleuchten entsorgen Aufbau-Wandleuchten (Aussenleuchten) demontieren, und entsorgen, inkl. Leuchtmittel.			
				
		3 Stk	EP	GP
01.02.6	Abgehängte Decken (KMF) entsorgen Abgehängte Decken oder Deckenbekleidungen aus Mineralfaserplatten im 62,5er Raster, einschl. Unterkonstruktion aus Metall, ausbauen und entsorgen. KMF-Gehalt, Schadstoffrichtlinien beachten. Ausbau, Separierung und Entsorgung nach TRGS 521 und Abfallschlüssel 17 06 03.			
		160 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.7	MF-Dämmstoff (KMF) Decke entsorgen Mineralfaserdämmstoff im Deckenbereich (nach Demontage der Abhangdecke von unten zugänglich), aus den Gefachen der Stahl-Rohkonstruktion demontieren und entsorgen, Dicke ca. 10 cm, unterseitig Alukaschiert. Abrechnung nach Abmessungen im eingebauten Zustand. KMF-Gehalt, Schadstoffrichtlinien beachten!			
				
		165 m²	EP	GP
01.02.8	MF-Dämmstoff (KMF) Aussen- und Innenwände entsorgen Mineralfaserdämmstoff aus den Trennwänden demontieren und entsorgen, Dicke ca. 10 cm. Abrechnung nach Abmessungen im eingebauten Zustand. KMF-Gehalt, Schadstoffrichtlinien beachten!			
		260 m²	EP	GP
01.02.9	MF-Dämmstoff (KMF) Boden entsorgen Mineralfaserdämmstoff aus dem Bodenaufbau demontieren und entsorgen, Dicke ca. 14 cm.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abrechnung nach Abmessungen im eingebauten Zustand. KMF-Gehalt, Schadstoffrichtlinien beachten! 			Übertrag:
		165 m²	EP	GP
01.02.10	Elastische Bodenbeläge PVC entsorgen Elastischer Bodenbelag aus PVC abbrechen und entsorgen. Verlegt als Bahnenware auf Spanplatte. Der PVC-Belag ist aufgrund seiner Eigenschaften als Störstoff von der Holzspanplatte zu separieren und nach Abfallschlüssel 17 09 04 zu entsorgen.			
		160 m²	EP	GP
01.02.11	Flachdachabdichtung Dachpappe entsorgen Flachdachabdichtung aus Dachpappe auf Bitumenbasis, verlegt auf Spanplatte, demontieren/separieren,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abfahren und entsorgen (Abfallschlüssel 17 03 02). Kein Asbest, Probe mit 10.8 mg/kg PAK n. EPA. 			Übertrag:
		170 m²	EP	GP
01.02.12	Aussenraffstore abbauen und entsorgen Aussenraffstoreelement inkl. Kasten und Schienen mit			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Konsolen abbauen und entsorgen. Behangfläche ca. 2,65 x 2,10 m 			
		6 Stck.	EP	GP
01.02.13	Attikablende Asbestzementplatten Attikablende aus Asbestzementplatten, Höhe ca. 50 cm, komplett demontieren und entsorgen. Dämmschichten werden in gesonderter Position vergütet. Abrechnung nach Ansichtsfläche im eingebauten Zustand Schadstoffrichtlinien beachten!			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abbau, Separierung + Entsorgung nach TRGS 519, Abfallschlüssel 17 06 05.			
		30 m²	EP	GP
01.02.14	Bodenplatte Asbestzementplatten Bodenplatte der Modulcontainer aus Asbestzement-Wellplatten, komplett demontieren und entsorgen. Dämmschichten werden in gesonderter Position vergütet. Schadstoffrichtlinien beachten! Abbau, Separierung + Entsorgung nach TRGS 519, Abfallschlüssel 17 06 05.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
		170 m²	EP	GP
01.02.15	Innenfensterbänke Asbestzement Innenfensterbänke, ca. 16 cm tief und ca. 2,65 m lang, aus Faserzement asbesthaltig, demontieren und entsorgen. Schadstoffrichtlinien beachten! Abbau, Separierung + Entsorgung nach TRGS 519, Abfallschlüssel 17 06 05. 			
		13 Stck.	EP	GP
01.02.16	Containerbau abbrechen + entsorgen Klassenraumgebäude in Stahl-Modulbauweise abbrechen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die vorbeschriebenen Positionen in diesem Titel sind - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	dort abzurechnen und in dieser Pauschale nicht mehr zu kalkulieren. Nutzung: 2 Klassenräume, Gruppenraum + Flur Gebäudeabmessungen: Ca. 8,50 x 20,00 x 3,50 m (L x B x H) = ca. 595 m³ • Boden: Ca. 170 m² mit PVC (sep. Position), Spanplatte, MF-Dämmung (sep. Position), Asbestzement-Wellplatte (sep. Position), Stahlträgerkonstruktion • Flachdach: Ca. 170 m² mit Dachpappe (sep. Position), Spanplatte, MF-Dämmung alukaschiert (sep. Position), Stahlträgerkonstruktion • Aussenfenster: 6 Stck. ca. 2,65 x 2,10 m, 6 Stck. 2,65 x 0,90 m, 1 Stck. 2,65 x 2,10 m. Alurahmen mit 2-fach-Verglasung. Inkl. Fugenmasse (kein PCB) • Aussentür: Ca. 2,85 x 3,00 m, Doppelflüglig mit Oberlicht, Alurahmen mit 2-fach-Verglasung • Innentüren: 3 Stck. ca. 0,9 x 2,10 m Holztürblatt mit Stahlzarge • Aussenwand: Ca. 160 m², mit Holzspanplatte, MF-Dämmung (sep. Position), Holzzementplatte • Innenwand, Gesamtstärke ca. 14,5 cm: Ca. 72 m² aus 2 x furnierter Holz-Spanplatte, MF-Dämmung (sep. Position) • Aussentreppe ca. 2,80 m breit, 3 Steigungen, Stahl-Riffelblech, beidseitig mit Geländer • Podest aussen: Ca. 3,5 m² Stahl-Riffelblech • Umlaufende Sockelbekleidung ca. 50 m² aus Stahl-Trapezblech • Ver- und Entsorgungsleitungen der Haustechnik (Elektro, Heizung + Sanitär) Der Baukörper ist komplett abzutragen, inkl. aller An- und Einbauteile wie z.B. Beschläge, Leisten, Technikinstallationen, etc. Die Baustoffe sind entsprechend den Erfordernissen zu separieren und zu entsorgen. Der Baukörper steht auf Stahl-Unterlegplatten auf der alten Schulhoffläche (keine Fundamente).			Übertrag:
		1 Stck.	EP	GP
Summe Titel 01.02		Abbrucharbeiten Containerbau, Netto:		

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.03	Titel	Abbruch Öltank + Heizungsanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03	Titel	Abbruch Öltank + Heizungsanlage		
01.03.1	Restinhalt Leersaugen Restinhalt Heizöl absaugen und der Weiterverwertun/Entsorgung zuführen.	3.500 l	EP	GP
01.03.2	Tank ausbauen und entsorgen Demontage und fachgerechte Entsorgung von einem unterirdischen, doppelwandigen Heizöltank 30.000 Liter, nach DIN 6608, Einbau 1989, 30 m³, Durchmesser 2 m, Länge ca. 9,5 m, Werkstoff ST 37-2. Hersteller: Nau Behältertechnik Siehe anliegende Dokumentationsunterlagen. Inkl. Abbruch + Entsorgung von Leitungen und Armaturen mit Restentleerung und Entgasung, diverse Durchmesser. Lage des Tanks ist vor der Gebäude-Nordostseite unter raums im 1. Untergeschoss unterhalb von Außenanlagen. Komplettpreis inkl. Erdarbeiten, Aufbrechen der Asphaltdecke (ca. 25 m²), ggf. erforderliche Krangestellung, Restenleerung Ölschlamm, Entgasung, Reinigung, Abtransport, Entsorgung, Demontage- und Entsorgungsnachweis.	1 Stk	EP	GP
01.03.3	Heizungsanlage abbrechen Komplette Anlagentechnik in der Heiz- und technikzentrale im Untergeschoss demontieren und fachgerecht entsorgen: Öl-Heizkessel, Ausgleichsbehälter, Rohrleitungen, Elektroleitungen, Armaturen, Regel- und Steuertechnik, Verteilungen, etc. Siehe Fotodokumentation. Abrechnung über separate Position: • KMF-haltige MF-Rohrleitungsdämmung • Stahltreppe + Stahlpodestebene mit Geländern	1 Stck.	EP	GP
01.03.4	Füllmaterial Füllmaterial liefern und einbauen.	40 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.03	Titel	Abbruch Öltank + Heizungsanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.5	Liefern von Schotter 0/45 Liefern von Stoffen frei Verwendungsstelle: Schotter 0/45. Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand.	10 m³	EP	GP
01.03.6	Liefern Kiessand 0/32 Liefern von Stoffen frei Verwendungsstelle. Kiessand 0/32, Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand.	30 m³	EP	GP
01.03.7	Einbau von Füllmaterial Einbau von Füllmaterial zur Verfüllung offener Gruben wie z.B. den Aushubbereich des Öltanks, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Lieferung wird gesondert vergütet. Lageweise einbauen und verdichten.	40 m³	EP	GP
Summe Titel 01.03		Abbruch Öltank + Heizungsanlage, Netto:		

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04	Titel Abbruch Altbau			
01.04.1	Waschbecken entsorgen Wandhängendes Waschbecken abbauen und entsorgen, inkl. Siphon			
				
		16 Stck.	EP	GP
01.04.2	WC-Schüsseln entsorgen Wandhängende WC-Schüsseln abbauen, und entsorgen.			
		9 Stck.	EP	GP
01.04.3	Urinale entsorgen Wandhängende Urinale abbauen, und entsorgen.			
		4 Stck.	EP	GP
01.04.4	Einbauküche entsorgen, L = ca. 3,0 m Einbauküche der Lehrküchen (im KG) abbauen und fachgerecht entsorgen. Edelstahl-Doppelpülbecken inkl.			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Armatur + Anschlussleitungen, Ober- und Unterschränken, Arbeitsplatte. Länge ca. 3,0 m. 			
		1 Stck.	EP	GP
01.04.5	Einbauküche entsorgen, über Eck Einbauküche der Lehrküchen (im KG) abbauen und fachgerecht entsorgen. Komplette mit Ober- und Unterschränken, Arbeitsplatte. Länge ca. 2,40 + 1,00 m über Eck. 			
		1 Stck.	EP	GP
01.04.6	Einbauküche entsorgen, Lehrerzimmer Einbauküche aus dem Lehrerzimmer (EG) abbauen und fachgerecht entsorgen. Komplettes Schrankelement mit Edelstahlspüle inkl. Armatur + Zuleitungen und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2-Platten-Kochfeld. Untertisch-Durchlauferhitzer nach separater Position.			Übertrag:
				
		1 Stck.	EP	GP
01.04.7	Schrank mit Rufanlage entsorgen, Sekretariat Akustik-Rufanlage aus dem Sekretariat (EG) abbauen und fachgerecht entsorgen. Komplettes Schrankelement mit			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauten.			Übertrag:
				
		1 Stck.	EP	GP
01.04.8	Stahlregale entsorgen Stahl-Modulregale abbauen und fachgerecht entsorgen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Bestehend aus 4 Winkelstützen und bis zu 5 Böden aus Stahlblech. Abmessungen ca. 100 x 30 cm (l x b). 			
		9 Stck.	EP	GP
01.04.9	Holzschränke klein entsorgen Holzschränke abbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl. Böden + Innenausstattung. Abmessungen ca. 130 x 40 x 160 cm (l x b x h).			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		2 Stck.	EP	GP
01.04.10	Holzschränke groß entsorgen			
Holzschränke abbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl. Böden + Innenausstattung. Abmessungen ca. 130 x 60 x 200 cm (l x b x h).				
				
		6 Stck.	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.11	Stahlschränke entsorgen Stahlschränke aus dem Untergeschoss transportieren und entsorgen. Inkl. Böden + Innenausstattung. Abmessungen ca. 100 x 60 x 200 cm (l x b x h).			
		3 Stck.	EP	GP
01.04.12	Stahlpodest Heizzentrale entsorgen Podest und Treppe aus Stahlprofilen und Riffelblech, eingebaut im Heizungsraum im UG, demontieren und entsorgen. Bestehend aus: • Treppe mit 8 Stufen aus Stahl-Riffelblech, Stufen 70 cm breit und 20 cm tief • Podest ca. 350 x 250 cm und ca. 90 x 400 cm, Belag Stahl-Riffelblech • Unterkonstruktion + Umwehrungen aus Stahl-Rechteckrohrprofilen Siehe Fotodokumentation.			
		1 Stck.	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.13	Stahl-Plattenheizkörper entsorgen Stahl-Plattenheizkörper verschiedener Abmessungen (i. M. 1 m²) ausbauen und entsorgen.			
				
		30 Stk	EP	GP
01.04.14	Stahl-Rippenheizkörper klein entsorgen Stahl-Rippenheizkörper verschiedener Abmessungen (i. M. 1,2 m²) ausbauen und entsorgen. Dichtungen zwischen den einzelnen Gliedern sind asbesthaltig. Schadstoffgutachten beachten. Arbeiten nach TRGS 519, Abfallschlüssel 170605.			
				
		6 Stk	EP	GP
01.04.15	Stahl-Rippenheizkörper groß entsorgen Stahl-Rippenheizkörper verschiedener Abmessungen (i. M. 2 - 2,5 m²) ausbauen und entsorgen. Dichtungen zwischen den einzelnen Gliedern sind asbesthaltig.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schadstoffgutachten beachten. Arbeiten nach TRGS 519, Abfallschlüssel 170605.			Übertrag:
		2 Stk	EP	GP
01.04.16	Langfeldleuchten entsorgen Unterbau-Langfeldleuchten, ca. 1,60 - 2,00 m lang, abbauen und entsorgen, inkl. Leuchtmittel (Leuchtstoffröhren).			
		70 Stk	EP	GP
01.04.17	Unterbau-Rundleuchten entsorgen Unterbau-Rundleuchten abbauen und entsorgen, inkl. Leuchtmittel.			
		28 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.18	Pendelleuchten entsorgen Abhang-Pendelleuchten abbauen und entsorgen, inkl. Leuchtmittel.			
				
		4 Stk	EP	GP
01.04.19	Wandleuchten entsorgen Wand-Aufbauleuchten Langfeld abbauen und entsorgen, inkl. Leuchtmittel.			
		6 Stk	EP	GP
01.04.20	Aussenleuchten entsorgen Aufbau-Wandleuchten (Aussenleuchten) demontieren, laden, abfahren und entsorgen, inkl. Leuchtmittel.			
				
		12 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.21	Warmwasserbereiter entsorgen Elektro-Warmwasserbereiter als Untertischgerät oder wandhängend demontieren und entsorgen.			
				
		6 Stk	EP	GP
01.04.22	Zellulosedämmung entsorgen Zellulosedämmung, lose eingebracht auf der EG-Decke, aufnehmen bzw. absaugen und fachgerecht entsorgen oder einer Weiterverwendung zuführen.			
				
		80 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.23	Deckenputz mit Stroh abbrechen Deckenputz mit Putzträgerschicht der Stahlbetondecken aus Stroh abbrechen und entsorgen. Stärke gesamt ca. 3 cm. 			
		412 m²	EP	GP
01.04.24	Wandputz asbesthaltig entsorgen Inneren Wandputz, mit Anstrich bzw. teilweise Tapete vollständig von der Wand abschlagen und entsorgen. Es handelt sich um im Erdgeschoss verbautes Ausbesserungsputz bzw. Reparaturpachtel, der gem. Beprobung Tremolit-Asbestgehalt aufweist. Ausführung in Kleinflächen ca. 1,00 m². Schadstoffgutachten beachten. Arbeiten nach TRGS 519, Abfallschlüssel 170605.			
		30 m²	EP	GP
01.04.25	MF-Dämmstoff (KMF) Innenwände entsorgen Mineralfaserdämmstoff aus den Gipskarton-Trennwänden demontieren und entsorgen, Dicke ca. 10 cm. Abrechnung nach Abmessungen im eingebauten Zustand. KMF-Gehalt, Schadstoffrichtlinien beachten!			
		28 m²	EP	GP
01.04.26	Elastische Bodenbeläge Linoleum entsorgen Elastischer Bodenbelag aus Linoleum abbrechen und entsorgen. Verlegt in den Fluren als Bahnenware.			
		65 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.27	Teppich-Bodenbelag entsorgen Teppichbodenbelag abbrechen und entsorgen. Verlegt auf Spanplatte.			
		280 m²	EP	GP
01.04.28	Teppich-Bodenbelag mit Weichfaserplatte entsorgen Teppichbodenbelag verklebt auf Weichfaserplatte abbrechen und entsorgen. Inkl. Weichfaserplatte.			
		65 m²	EP	GP
01.04.29	Holzbohlen aufnehmen + lagern Holzbohlen, verlegt als Gehsteg im Dachboden im Bereich der Zellulosedämmung, aufnehmen und auf dem			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	angrenzenden Lagerplatz lagern. Abmessungen ca. 30 x 3 cm (Breite x Stärke).			Übertrag:
				
		36 m²	EP	GP
01.04.30	Estrich mit Anstrich entsorgen Estrich auf Trennlage, mit Anstrich, verlegt im UG, abbrechen, und entsorgen. Der Bodenanstich weist lt. Beprobung einen PCB-Gehalt von 5 mg/kg auf. Schadstoffgutachten beachten. Abfallschlüssel 17 01 07.			
				
		135 m²	EP	GP
01.04.31	Lüftungskanal Asbestzement Lüftungskanäle aus Faserzement asbesthaltig, Abmessungen ca. 16 x 16 cm, einschl. der Verankerungen, ausbauen, laden,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abfahren und entsorgen. Schadstoffrichtlinien beachten! Arbeiten nach AVV/TRGS 519, Abfallschlüssel 170605. 			Übertrag:
		8 m	EP	GP
01.04.32	Revisionsklappen Asbest Revisionsklappen, Stahl mit Asbesthaltigen Dichtungen, verbaut im Schornstein (Dachbosden), ausbauen und entsorgen. Schadstoffrichtlinien beachten! Arbeiten nach AVV/TRGS 519, Abfallschlüssel 170605. 			
		3 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.33	Rohrleitungsdämmung KMF Rohrisolierungen aus KMF-haltiger Mineralfaserdämmung, Alukaschiert oder PVC-/Blechummantelt, bis DN 150 (Rohrleitungsmaß) demontieren und entsorgen. Schadstoffrichtlinien beachten! Arbeiten nach AVV/TRGS 521, Abfallschlüssel 170603.	260 m	EP	GP
01.04.34	Rohrleitungsdämmung KMF + Gips Rohrisolierungen aus KMF-haltiger Mineralfaserdämmung, mit Ummantelung aus gipshaltigem Material demontieren und entsorgen. Schadstoffrichtlinien beachten! Abfallschlüssel 170802.	20 m	EP	GP
01.04.35	Bodenbelag Gussasphalt-Fliesen entsorgen Bodenbelag, verlegt im UG, aus Gussasphalt-Fliesen, Stärke ca. 2 cm, aufnehmen und entsorgen. Enthält lt. Beprobung PAK (21,73 mg/kg). Schadstoffgutachten beachten. Abfallschlüssel 170302.			
		25 m²	EP	GP
01.04.36	Stahlblechtüren mit Asbestgehalt entsorgen Stahlblech- Brandschutztüren, Abmessungen ca, 1,0 x 2,0 m, einschließlich Beschlägen und U-Zarge ausbauen und entsorgen, Herstellungsjahre 1 x 1972, 1 x 1986 und 4 x 1990. Die Türen enthalten Asbest. Schadstoffrichtlinien beachten! Arbeiten nach AVV/TRGS 519, Abfallschlüssel 170605.	6 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.37	Stahlterasse abbauen und lagern Stahlterasse außen demontieren und auf dem angrenzenden Lagerplatz einlagern. Bestehend aus: • Gitterrostpodest ca. 140 x 200 cm • 4 Gitterroststufen ca. 30 x 120 cm verzinkt • Umwehrungen aus Stahl-Quadratrohr verzinkt			
				
1 Stck. EP GP				
01.04.38	Seifenspender abbauen und lagern Seifenspender an den Handwaschbecken abbauen und im verbleibenden Bestandsgebäude im Raum Pausenhalle einlagern.			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
				
		14 Stck.	EP	GP
01.04.39	Papierhandtuchspender abbauen und lagern Papierhandtuchspender an den Handwaschbecken abbauen und im verbleibenden Bestandsgebäude im Raum Pausenhalle einlagern.			
				
		14 Stck.	EP	GP
01.04.40	Altbau abrechen + entsorgen Altbau aus den 1970er Jahren in Massivbauweise abrechen, Baustoffe nach Erfordernis separieren, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die vorbeschriebenen Positionen in diesem Titel sind dort abzurechnen und in dieser Pauschale nicht enthalten. Der Baukörper ist komplett abzutragen, inkl. aller An- und Einbauteile wie z.B. Beschläge, Leisten, Technikinstallationen (sofern nicht in den Vorpositionen enthalten), etc. Die Baustoffe sind entsprechend den Erfordernissen zu separieren und zu entsorgen. Das Gebäude besteht aus: • Einem eingeschossigen Verbindungsbau mit einem Teilkeller (1 Raum) + Versorgungstunnel für Haustechniktrassen, sowie nicht ausgebautem Dachboden. • Einem Baukörper mit Klassenraumtrakt + Nebenräumen im Erdgeschoss, einem nicht ausgebauten Dachboden, sowie einem Kellergeschoss mit Unterrichtsräumen und Nebenräumen. Dort befindet sich auch die alte Heizzentrale, welche nochmal mit ca. 1,50 m tieferem Bodenniveau ausgebildet ist. Abmessungen und Bestandteile: • Gebäudevolumen EG: Ca. 1.822 m³ • Gebäudevolumen KG: Ca. 1.340 m³ • Gebäudevolumen Dachraum (nicht ausgebaut): Ca. 540 m³ • Grundfläche EG: Ca. 540 m² • Grundfläche KG: Ca. 376 m² • StB-Sohle: Ca. 540 m² • StB-Decken: Ca: 860 m² • Streifenfundamente • Aussenwand Mauerwerk 30 cm: Ca. 300 m² • Aussenwand Mauerwerk 35 cm (KG): Ca. 175 m² • Aussenwand Stahlbeton 35 cm (KG): Ca. 212 m² • Innenwand Mauerwerk 24cm: Ca. 530 m² • Innenwand Mauerwerk 11,5 cm: Ca. 136 m² • Innenwand Gipskarton 10 cm: Ca. 28 m² • 2 StB-Treppen • Dacheindeckung Betondachstein Braas Harzer Pfanne Big ca. 680 m² • Dachstuhl in Holzkonstruktionen als Sparren-Pfetten-Dach • Wandfliesen: Ca. 122 m² • Bodenfliesen: Ca. 110 m² • Werkstein-Bodenbelag: Ca. 43 m² • Bodenbelag Naturstein: Ca. 76 m² • Aussenfenster: 6 Stck. ca. 0,76 x 1,10 m, 1 Stck. 1,01 x 1,1 m, 27 Stck. 1,57 x 2,40 m, 7 Stck. x 1,57 x 1,55 m, 1 Stck. x 1,57 x 3,00 m Alurahmen mit			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.04	Titel	Abbruch Altbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 2-fach-Verglasung, Innenfensterbänke (Marmor) und Aussenfensterbänke, Gardienen und Gardienenschienen. - Fensterfassade Halle: Ca. 40 m² mit 2 Stck. doppelflüglige Aussentüren Alu-Glas - Aussentür: Ca. 1,57 x 3,20 m, Einflüglig mit Oberlicht und Seitenteil, Alurahmen mit 2-fach-Verglasung 2 Aussentüren KG Stahl: Ca. 1,00 x 2,00 m - Innentüren: 35 Stck. ca. 1,0 x 2,10 m Holztürblatt mit Stahlzarge - WC-Trennwände: Ca. 40 m² mit insgesamt 10 Türen - Ver- und Entsorgungsleitungen der Haustechnik (Elektro, Heizung + Sanitär) - Elektroverteilungen			
		1 Stck.	EP	GP
Summe Titel 01.04		Abbruch Altbau, Netto:		

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05	Titel Abbruch Aussen			
01.05.1	Rundholz KDI demontieren + lagern D = ca. 9 cm Rundholz D = ca. 9 cm, Länge ca. 2 m, von den Pfosten demontieren und auf dem angrenzenden Platz lagern.			
				
		30 Stk	EP	GP
01.05.2	Pfosten aus Rundholz KDI demontieren + lagern D = ca. 11 cm Pfosten aus Rundholz, D = ca. 11 cm, Länge ca. 1,5 m, nach Demontage des Horizontalholzes gem. Vorposition aus der Erde ziehen, grob säubern (abfegen) und auf dem angrenzenden Platz lagern.			
		35 Stk	EP	GP
01.05.3	Rundholz KDI aufnehmen + lagern D = ca. 24 cm Rundholz D = ca. 24 cm, Länge ca. 1,5 m, aufnehmen, grob säubern (abfegen) und auf dem angrenzenden Platz lagern.			
				
		3 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.05.4	Rundholz aufnehmen + entsorgen D = bis ca. 25 cm Rundholzstämme, D = Bis ca. 25 cm, aufnehmen und entsorgen.			
				
		15 m	EP	GP
01.05.5	Sitzbank abbauen + lagern Sitzbank mit Holzauflage inkl. Betonfüsse abbauen und auf dem angrenzenden Platz lagern.			
				
		2 Stk	EP	GP
01.05.6	Stahltor demontieren + lagern Tor 2-flüglig aus Stahl-Rundrohrkonstruktion			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	demontieren und auf dem angrenzenden Platz lagern. Breite gesamt ca. 4,75 m.			Übertrag:
				
		1 Stk	EP	GP
01.05.7	Stahlgitter entsorgen Gitter aus Stahl-Rundrohrkonstruktion demontieren und entsorgen. Abmessungen ca. 1,60 x 0,80 m.			
				
		1 Stk	EP	GP
01.05.8	Stahlbetonpfeiler abbrechen Stahlbetonpfeiler abbrechen und entsorgen. Abmessungen ca. 1,00 x 0,55 m (l x b). Höhe ca. 0,9 m über Gelände. Der Abbruch muss bis ca. 20 cm unter Geländeniveau erfolgen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		3 Stk	EP	GP
01.05.9	Podest abbauen + lagern ca. 4,70 m x 1,70 m Podest aus Profilbrettern und Holzträger-Unterkonstruktion abbauen und auf dem angrenzenden Platz lagern. Holzpfeosten inkl. Stahl-Pfostenträger aus der Erde ziehen und entsorgen. Grundfläche ca. 4,70 x 1,70 m.			
				
		1 Stk	EP	GP
01.05.10	Podest abbauen + lagern ca. 3,20 m x 3,50 m Podest aus Profilbrettern und Holzträger-Unterkonstruktion abbauen und auf dem			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	angrenzenden Platz lagern. Grundfläche ca. 3,20 x 3,50 m.			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
01.05.11	Bruchsteine aufnehmen + lagern Bruchsteine in unterschiedlichen Abmessungen, als Begrenzung für Hochbeete, Rabatten u.ä. trocken verbaut, per Hand aufnehmen und auf dem angrenzenden Platz lagern. Einzelgröße i. M. 25 x 35 cm.			
				
				
		5 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.05.12	Findlinge aufnehmen + lagern Findlinge in unterschiedlichen Abmessungen aufnehmen und auf dem angrenzenden Platz lagern. Einzelgröße i. M. 50 x 50 x 40 cm.			
				
		6 m³	EP	GP
01.05.13	Spielplatz abbauen Spielplatzausstattung demontieren, Baustoffe den Anforderungen entsprechend separieren und entsorgen. Bestehend aus: • Spielhaus ca. 1,60 x 1,50 x 3,00 m (l x b x h), mit Kletterwand und Dach • Kletternetz • Holzsteg ca. 1,00 x 1,80 m mit Balkenkonstruktion und Begrenzungsnetzen			
				
		1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.05.14	StB-Blockstufen aufnehmen + lagern StB-Blockstufen aufnehmen, grob säubern (abfegen) und auf dem angrenzenden Platz lagern. Abmessungen: Ca. 18/35 cm, Länge ca. 150 cm.	12 Stk	EP	GP
01.05.15	StB-Blockstufen aufnehmen + entsorgen StB-Blockstufen aufnehmen, und entsorgen. Abmessungen: Ca. 18/35 cm, Länge ca. 150 cm.	3 Stk	EP	GP
01.05.16	StB-Winkelstützen aufnehmen + lagern StB-Winkelstützen aufnehmen, grob säubern (abfegen) und auf dem angrenzenden Platz lagern. Abmessungen: Stärke ca. 15 cm, Höhe ca. 100 cm, Länge ca. 100 cm.	16 Stk	EP	GP
01.05.17	Rechteckpflaster aufnehmen + lagern Beton-Rechteckpflaster, Abmessungen 10 x 20 x 8 cm (l x b x h), aufnehmen und auf angrenzendem Lagerplatz einlagern.	20 m²	EP	GP
01.05.18	Rechteckpflaster aufnehmen + entsorgen Beton-Rechteckpflaster aufnehmen wie vorbeschrieben, jedoch entsorgen.	15 m²	EP	GP
01.05.19	Bordsteine aufnehmen und lagern Bordsteine aufnehmen, grob säubern (abfegen) und auf dem angrenzenden Platz lagern. Abmessungen: Ca. 12-15/30 cm (b x h), Länge ca. 100 cm.	16 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.05.20	Bordsteine aufnehmen + entsorgen Bordsteine aufnehmen wie vorbeschrieben, jedoch entsorgen (beschädigte Bordsteine).	12 Stk	EP	GP
01.05.21	Randsteine aufnehmen und lagern Randsteine aufnehmen, grob säubern (abfegen) und auf dem angrenzenden Platz lagern. Abmessungen: Ca. 8/30 cm (b x h), Länge ca. 100 cm.	20 Stk	EP	GP
01.05.22	Randsteine aufnehmen + entsorgen Randsteine aufnehmen wie vorbeschrieben, jedoch entsorgen (beschädigte Bordsteine).	8 Stk	EP	GP
01.05.23	Betonbett Rückenstütze entsorgen Betonbett bzw. Beton-Rückenstütze der vorbeschriebenen Bord- und Randsteine aufnehmen und entsorgen.	5 m³	EP	GP
01.05.24	Beton-Einzelfundamente entsorgen StB-Einzelfundamente aufnehmen und entsorgen. Einbaubereich unter den Aussenanlagen, z.B. unter den Spielgeräten, Podesten, etc. Ausführung in Einzelgrößen, z.B. 40 x 40 x 80 cm.	2 m³	EP	GP
01.05.25	Kiesstreifen aufnehmen + lagern Kies aus den Kiesstreifen rund um das Gebäude aufnehmen und auf dem angrenzenden Lagerplatz einlagern.	4 m³	EP	GP
01.05.26	Rinne aufnehmen und lagern Entwässerungsrinne aufnehmen und auf dem angrenzenden Lagerplatz einlagern. Länge jeweils ca. 100 cm.	6 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.05	Titel	Abbruch Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.05.27	Pergola abbauen + lagern Pergola aus KDI-Holz abbauen und auf den Grundstück einlagern. Länge ca. 3 m. Höhe ca. 2,5 m.			
				
		1 Stk	EP	GP
01.05.28	Holzunterstand abbauen + lagern Unterstand aus KDI-Holz, mit Dach und Sitzbänken, abbauen und auf den Grundstück einlagern. Abmessungen ca. 3 x 3 x 3 m (l x b x h).			
				
		1 Stk	EP	GP
Summe Titel 01.05		Abbruch Aussen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
01.06	Titel	Nachweisleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.06	Titel Nachweisleistungen			
	Stundenlöhne Die angegebenen Stundenlöhne beinhalten alle Unternehmerzuschläge wie Wagnis und Gewinn, Allgemeinkosten, Auslösung, Überstundenzuschläge, Fahrtkosten etc. und werden nur mit Genehmigung der Bauleitung anerkannt. Mit der Ausführung der Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Aufforderung durch den Auftraggeber zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistung wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenzettel sind wöchentlich einzureichen.			
01.06.1	Stundenaufwand Beräumung Kleinmaterial Aufwand für die Beräumung von verbliebenem Kleinmaterial und Kleinmöblierung, wie z.B. Geschirr, Papier- und Büromaterial, Wäscheständer, Salz- und Pfefferstreuer, Stühle, kleine Tische, kleine Regale, etc. Einsammeln und in Abfallcontainer bringen. Container + Entsorgung nach gesonderter Position.	30 h	EP	GP
01.06.2	Stunden eines Facharbeiters Lohnstunden entsprechend den zusätzlichen Vertragsbedingungen eines Facharbeiters auf besonderen Nachweis.	40 h	EP	GP
01.06.3	Stunden eines Helfers Lohnstunden entsprechend den zusätzlichen Vertragsbedingungen eines Helfers auf besonderen Nachweis.	40 h	EP	GP
01.06.4	Stemmhammer Stunden entsprechend den zusätzlichen Vertragsbedingungen für den Einsatz eines Elektro-Stemmhammers <u>inklusive Bedienung</u> , auf besonderen Nachweis.	20 Std	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IWS Lage (293)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.06.5	Container Mischmüll Abfallcontainer für Mischmüll je 5,0 m³ auf Anordnung der Bauleitung für die Abfallbeseitigung der vorbeschriebenen Bedarfspositionen aufstellen, vorhalten und zur Entsorgung abfahren. (Entsorgung wird gesondert vergütet).	4 Stck.	EP	GP
01.06.6	Entsorgungsgebühr Mischmüll Entsorgungsgebühr je kg Mischmüll für die Containerinhalte der Vorposition.	4.000 kg	EP	GP
Summe Titel 01.06		Nachweisleistungen, Netto:		

LV-Zusammenfassung

IWS Lage (293)

01	LV	Demontage-, und Abbrucharbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	8	.....
01.02	Titel	Abbrucharbeiten Containerbau	11	.....
01.03	Titel	Abbruch Öltank + Heizungsanlage	20	.....
01.04	Titel	Abbruch Altbau	22	.....
01.05	Titel	Abbruch Aussen	42	.....
01.06	Titel	Nachweisleistungen	51	.....
Summe LV 01 Demontage-, und Abbrucharbeiten				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				