

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt:	22013	Grund- und Sekundarschule III Zeitz
PLZ/Ort:		06712 Zeitz
Straße:		Pestalozzistr. 5/Schillerstr. 9

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:	Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:	Stadt Zeitz
Datum der Angebotseröffnung:	24.09.2026
Uhrzeit der Angebotseröffnung:	09:00
Zuschlagsfrist:	06.11.2026

Ausführungstermine

Ausführungsbeginn:	(Soll)	16.11.2026
Ausführungsende:	(Soll)	31.03.2027

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Stadt Zeitz
Straße:	Altmarkt 1
PLZ/Ort:	06712 Zeitz

Leistungsverzeichnis: 1
Gesamtsumme:

LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG
..... EUR

Angebotssumme: EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: EUR

Angebotssumme brutto: EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 Grund- und Sekundarschule III Zeitz
LV: 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

BAUVORHABEN

Sanierung Grundschule Stadtmitte / Sekundarschule III
Pestalozzistraße 5 / Schillerstraße 9
06712 Zeitz

BAUHERR

Stadt Zeitz
Altmarkt 1
06712 Zeitz

GEBÄUDEBESCHREIBUNG

Das Schulgebäude ist eingetragen in der Denkmalliste als monumentaler, viergeschossiger, winkelförmiger Ziegelbau, stadtbildprägend für das östliche Stadtviertel, Fensterteilung und Verzierungen an den Fensterstöcken für die Fassadenerscheinung bedeutend, spätes 19. Jahrhundert. Es handelt sich hierbei um zwei Gebäudeteile. Der Ursprungsbau wurde im Jahre 1898 entlang der Pestalozzi-Straße als rechteckiger Baukörper mit zwei Treppenhäusern und abgewalmten Steildach errichtet, wobei man die Fassaden durch zwei mit Zwerchhäusern bekrönte Treppenhausrisalite gliederte.

Um 1910 wurde das Gebäude in Richtung Osten baulich erweitert. Der Erweiterungsbau wurde gestalterisch komplett an den Ursprungsbau angepasst und beherbergt weitere Klassenräume, die Schulaula im 3. Obergeschoß sowie ein Treppenhaus. Im Bereich des nördlichen Walmes wurde das Steildach weitergeführt.

Über dem Bereich der Aula befindet sich ein wegen der Gebäudetiefe ansteigendes Walmdach. An der Nord- West-Ecke, also an der Verbindung beider Gebäudeteile errichtete man einen Turm, der die Stadtsilhouette von der Elsterseite her maßgeblich prägt.

Die Nutzung des Schulgebäudes durch die Grundschule Stadtmitte und die Sekundarschule III als weiterführende Schule stellt sich in den Geschossen wie folgt dar.

Tiefkeller:

Hausanschlüsse, Heizungsanlage

Untergeschoss:

Funktionsflächen, Haupteingang Grundschule, Werken, verschiedene Lager, Büro, Ausgabeküche, Speiseraum, Werkstatt, HAR, Umkleiden- und Waschräume der Sporthalle, Putzmittelraum, nicht zugängige Räume mit Bauschutt- und Erdansammlungen

Erdgeschoss:

Funktionsflächen, Sporthalle, Klassenräume, Hauswirtschaftsräume, Schülercafé, Küche, Bibliothek, Sanitärräume

1. Obergeschoss:

Hauptzugang Sekundarschule, Schulleitung, Lehrerzimmer,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Klassenräume, Sanitärräume 2. Obergeschoss: Lehrerzimmer, Klassenräume, Sanitärräume 3. Obergeschoss: Aula, Lehrerzimmer, Klassenräume, Fachunterrichtsräume, Sanitärräume Dachgeschoss: kompletter Kaltdachbereich mit Abstellflächen, Luftraum über Aula, Empore mit Nutzungssperrung Folgende Sanierungsmaßnahmen wurden bereits im Gebäudebestand in den vergangenen Jahren ausgeführt. Die sanitären Anlagen wurden in den letzten Jahren modernisiert. Nach 1990 wurde die Elektroinstallation teilweise modernisiert. Nach 1990 wurde die Heizungsanlage mit dem Einbau einer Gas-Zentralheizung modernisiert. Nach 1990 wurden die Holzfenster auf der Nordseite und Westseite erneuert. In den Jahren 2010 - 2011 wurden die Fenster auf der Süd- und Ostseite (zum Schulhof Sekundarschule) instandgesetzt bzw. erneuert. Die Fenster in den Treppenhauköpfen wurden dabei als Rauch- und Wärmeabzugsanlagen ausgebildet. In den Jahren 2014 - 2015 wurde die Dacheindeckung erneuert. Im Zusammenhang damit wurde die oberste Geschossdecke gedämmt. In den Jahren 2020 bis 2023 wurden vorrangig Brandschutzmaßnahmen und die Fenstererneuerung durchgeführt: Türdurchbrüche / Bypasslösungen, insbesondere - Rauch- und Brandschutztüren Flure - Rauch- und Brandschutztüren innen, Holz: - Rauch- und Brandschutztüren Stahlblech: - Trockenlegungsarbeiten in Teilbereich UG: - Brandschutzverkleidungen und -abtrennungen: - Ausbauarbeiten Akustik Sporthalle - Fenster Schulhof Grundschule - Fenster Pestalozzistraße Der bereits erneuerte Bestand wie vor beschrieben bleibt größtenteils erhalten. Ein sorgsamer Umgang wird vorausgesetzt, Beschädigungen im Zuge der Maßnahmen sind grundlegend zu vermeiden. Notwendige Schutzmaßnahmen werden durch den AG eigenverantwortlich ausgeführt. Die Schule ist zum Zeitpunkt der Baumaßnahmen nicht in Betrieb. Das Gebäude ist vollständig von Einrichtungsgegenständen, Mobilar und sonstigen beweglichen Nutzungsobjekten und Gegenständen beräumt.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 Grund- und Sekundarschule III Zeitz
LV: 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

ÖRTLICHKEITEN / VERKEHRSERSCHLIESSUNG / ZUWEGUNG

Die Baustelle befindet sich in einem Wohngebiet. In den angrenzenden Straßen Max-Planck-Straße, Schillerstraße und Pestalozzistraße befinden sich Wohngebäude.

Die angrenzenden Straßen werden zum Teil beidseitig als Parkflächen (beidseitiges Parken PkW, teilweise in ausgewiesenen Parktaschen) genutzt.

Die Besucher / Nutzer erreichen das Grundstück aus Richtung Stadtzentrum und B 2 bzw. B 180 über die Schützenstraße.

Über die Schillerstraße wird die Zufahrt zum Hofbereich Sekundarschule über ein Zufahrtstor, Breite ca. 4,90 m gewährleistet
(Feuerwehruzufahrt).

Über die Pestalozzistraße wird die Zufahrt zum Hofbereich der Grundschule über ein Zufahrtstor, Breite ca. 3-4 m gewährleistet
(Feuerwehruzufahrt).

Sämtliche angrenzende öffentliche Straßen sind in einem schlechten Zustand, durch die beiseitig parkenden PKW ist die befahrbare Breite der Straßen sehr eingeschränkt.
Eine Information über die Möglichkeiten von Materialtransporten /Zufahrtsmöglichkeiten mit größeren Fahrzeugen, maximale Belastungen der Zufahrtstraßen und gegebene Zufahrtsbreiten wird im Vorfeld der Baustellenabwicklung und Angebotskalkulation dem Auftragnehmer grundsätzlich empfohlen.

Die Baustelle verfügt über zwei getrennte Hofbereiche, Schulhof Sekundarschule und Schulhof Grundschule. Östlich werden die Freiflächen durch einen weiteren abgetrennten und separat zugängigen Grundstücksbereich ergänzt, jedoch trennt ein öffentlicher Fußweg die Grundstücke.

Die beiden Schulhöfe verfügen über Zufahrtstore, Breite ca. 4 m, beide Schulhöfe sind befahrbar (Lastklassen sind dem Planer nicht bekannt) .

Die Schulhöfe besitzen großkronigen Baumbestand, welcher durch das Los 102 mittels Baumschutzzäune (Schutz der Wurzelbereiche vor

Befahrung und Belastung bzw. Verdichtung) geschützt wird.

Die Bewegungsflächen sowie Materiallagerflächen sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen, Planunterlage liegt den Ausschreibungsunterlagen bei.

Der Schulhof der Sekundarschule besitzt eine Hanglage und ist somit abschüssig in Richtung Nord.

Der Schulhof der Grundschule ist weitestgehend eben.

Das Schulgelände ist komplett eingezäunt, Bestandszaunanlage aus Stahlelementen, Höhe ca. 1,00 bis 1,20 m. Dire Zaunanlage bleibt im Zuge der Baumaßnahme erhalten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013
LV: 1

Grund- und Sekundarschule III Zeitz
LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Eine gesonderte Bauzaunstellung erfolgt über die Baustelleneinrichtung nicht. Lagerflächen stehen innerhalb des Baugrundstückes auf beiden Schulhofbereichen zur Verfügung und sind im zugehörigen Baustelleneinrichtungsplan ausgewiesen. Die Nutzung der Lagerflächen erfolgt ausschließlich auf Zuweisung und in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung! Lagerflächen im Gebäude werden nicht zur Verfügung gestellt. Es ist untersagt, Räume im Gebäude als Material- und Gerätelager sowie Pausenaufenthalt zu nutzen und abzusperren. Ausnahme bildet die ausgewiesene Tagesunterkunft. Bei Verstößen gegen diese Anordnung des AG erfolgt die Räumung des Raumes und der Rückbau von Bautüren durch den AG und zu Lasten des betreffenden AN. Das Schulgebäude verfügt über insgesamt 4 nutzbare Ein- bzw. Ausgänge auf der Nord-, Süd- und Ostseite, siehe Ausweisung im Baustelleneinrichtungsplan. Aufgrund der Hanglage des Schulgebäudes sind die benannten Ein- und Ausgänge in verschiedenen Geschosslagen gegeben, Untergeschoss zu Schulhof Grundschule und Erdgeschoss sowie 1. Obergeschoss zu Schulhof Sekundarschule. Der Besuchereingang Süd an der Schillerstraße sowie die beiden separaten Zugänge zur Sporthalle und zum südlichen Eingang Flur Erdgeschoss sind als Zugänge gesperrt. WC-ANLAGE BAUSTELLENNUTZUNG Durch den AG wird die Nutzung der vorhandenen WC-Anlagen im Erdgeschoss, siehe Baustelleneinrichtungsplan, getrennt als Frauen- und Männer-WC-Anlagen, zur Nutzung als Baustellentoiletten zur Verfügung gestellt. TAGESUNTERKUNFT FÜR AN Durch den Auftraggeber wird im Erdgeschoss ein Raum als Tagesunterkunft zur Verfügung gestellt. Raumzuweisung: 011.2 Schülercafé. Einrichtung mit Stühlen und Tischen obliegt dem AN			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	KG 410 - Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
1.1.	KG 419 - Sonstiges zur KG 410			
1.1.10.	Anlage entleeren TW Inhalt 5000 l Anlage/Rohrleitung entleeren, Betriebsmedium Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Anlageninhalt '5000' l, im Gebäude.	1,000 St	.....	.....
1.1.20.	Waschbecken Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet B 550-600mm Ausladung 450-500mm 10-15kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Waschbecken, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 550 bis 600 mm, Ausladung über 450 bis 500 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	41,000 St	.....	.....
1.1.30.	Ausgussbecken Stahl emailliert abbrechen nicht schadstoffbelastet B 450-500mm Ausladung 300-350mm 3-4kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Ausgussbecken, aus emailliertem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 450 bis 500 mm, Ausladung über 300 bis 350 mm, Einzelgewicht über 3 bis 4 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	14,000 St	.....	.....
1.1.40.	Spültisch Stahl niro abbrechen nicht schadstoffbelastet B 800-1000mm Ausladung 550-600mm 3-4kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Spültisch, aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 800 bis 1000 mm, Ausladung über 550 bis 600 mm, Einzelgewicht über 3 bis 4 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 St	.....	.....
1.1.50.	Spültisch Stahl niro abbrehen nicht schadstoffbelastet B 1000-1200mm Ausladung 550-600mm 3-4kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Spültisch, aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 1000 bis 1200 mm, Ausladung über 550 bis 600 mm, Einzelgewicht über 3 bis 4 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
1.1.60.	WC Sanitärporzellan abbrehen nicht schadstoffbelastet H bis 480mm Ausladung 500-600mm 10-15kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch WC, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Höhe bis 480 mm, Ausladung über 500 bis 600 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	23,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.70.	Urinal Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet 10-15kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Urinal, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Armaturen, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 St	.....	.....
1.1.80.	Duschwanne Stahl emailliert abbrechen nicht schadstoffbelastet L 800-850mm B 800-850mm bis 10kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Duschwanne, aus emailliertem Stahl, einschl. Wannenträger, Schürze und Armaturen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Länge über 800 bis 850 mm, Breite über 800 bis 850 mm, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
1.1.90.	Installationseel. Blechprofil nicht schadstoffbelastet abbrechen maxB 600 mm v.Hand Stoffe laden LKW AN Abbruch Installationselement aus Blechprofil, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, max. Breite Installationselement '600' mm, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	69,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	22013	Grund- und Sekundarschule III Zeitz
LV:	1	LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.100.	Einbauspülkasten Kunststoff abbrehen nicht schadstoffbelastet bis 5kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Einbauspülkasten, aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Anschlussleitungen, Einzelgewicht bis 5 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	33,000 St	.....	.....
1.1.110.	Rohrltg Formstück Befest. PP-R AD 80-100mm abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Polypropylen PP-R, Außendurchmesser über 80 bis 100 mm, im Gebäude, in allen Geschossen, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abwasser'	300,000 m	.....	.....
1.1.120.	Rohrltg Formstück Befest. Kunststoff AD 20-40mm abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kunststoff, Außendurchmesser über 20 bis 40 mm, im Gebäude, in allen Geschossen, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Trinkwasser'	350,000 m	.....	.....
1.1.130.	Rohrltg Formstück Befest. PVC-U AD 100-150mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus PVC-U, Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Gebäude, in allen Geschossen, Höhe bis 2 m, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abwasser'	350,000 m	.....	.....
1.1.140.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl AD 20-40mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus Stahl, Außendurchmesser über 20 bis 40 mm, im Gebäude, Ausführung in allen Geschossen, Höhe bis 4 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Trinkwasser'	260,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	22013	Grund- und Sekundarschule III Zeitz
LV:	1	LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.150.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl AD 40-60mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus Stahl, Außendurchmesser über 40 bis 60 mm, im Gebäude, Ausführung in allen Geschossen, Höhe bis 4 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Trinkwasser'	150,000 m	.....	.....
1.1.160.	Dämmung Rohrltg DN100-150 Mineralwolle Mantel Kunststoffolie abbrechen schadstoffbelastet 3kN/m³ D 30mm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Dämmung der Rohrleitung, Nenndurchmesser über DN 100 bis DN 150, Dämmschicht aus Mineralwolle, ohne Kaschierung, Ummantelung aus Kunststoffolie, als Schale, mechanisch befestigt und verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m³, Dämmschichtdicke 30 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 8 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'KMF-Abfallsäcke (BigBags, o.ä.), PE-Folie, staubdicht und reißfest zur Gewährleistung einer fachgerechten Verpackung von Schadstoff liefern. Kennzeichnung mit Warndruck des auftretenden Schadstoffes (KMF), gemäß den Anforderungen nach TRGS 521. Demontage Rohisolierungen Kat. 1B: KMF-haltige Mineralwolle/Rohrisolierung unter Einhaltung der TRGS 521 mit allen erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen und persönlicher Schutzausrüstung staubarm ausbauen, in zugelassenen KMF-Säcken (Big-Bags) reißfest verpacken, deklarieren und abtransportieren..			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 Grund- und Sekundarschule III Zeitz
 LV: 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Arbeits-, Kalkulations- und Abrechnungshinweis: bei schadstoffbelasteten Bauteilen/ Baustoffen (Isolierungen) ist der Ausbau und die Entsorgung zwingend durch geeignetes Fachpersonal nach TRGS 521 einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.			
		350,000 m	.....	.....
1.1.170.	Abfall gefährlich AVV170603* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m3, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Entsorgung KMF gem. AVV-Nr. 170603*: Entsorgung von Stoffen nach AVV 170603*, anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält. Entsorgung der KMF-haltigen Isolierwollen als gefährlicher Abfall im Rahmen des elektronischen Abfallnachweißverfahrens gem. NachwV mit der Einstufung als AVV-Nr: 17 06 03*.			
		1,000 t	.....	.....
1.1.180.	Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m3, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.			
		1,800 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 Grund- und Sekundarschule III Zeitz
 LV: 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.190.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m ³ , zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.	2,200 t	.....	.....
1.1.200.	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m ³ , zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.	4,500 t	.....	.....
1.1.210.	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m² H 7-8m Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 2 (1,5 kN/m ²), Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Dachgeschoß, Demontage Rohrleitungen, Komponenten, Dämmungen. Arbeits-, Kalkulations- und Abrechnungshinweis: Die Arbeitsbühne ist durch den AN beizustellen und einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.'	1,000 St	.....	.....
1.1.220.	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m² H 7-8m Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 2 (1,5 kN/m ²), Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Dachgeschoß, Demontage Rohrleitungen, Komponenten, Dämmungen. Arbeits-,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Kalkulations- und Abrechnungshinweis: Die Arbeitsbühne ist durch den AN beizustellen und einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.'					
		1,000	St	.....	.....
Summe 1.1.	KG 419 - Sonstiges zur KG 410				.....
Summe 1.	KG 410 - Abwasser-, Wasser-, ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	KG 430 - Raumluftechnische Anlagen			
2.1.	439 - Sonstiges zur KG 430			
2.1.10.	Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz DN100-150 abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus verzinktem Stahl, Nenndurchmesser über DN 100 bis DN 150, Ausführung im Kellergeschoss, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 4 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Wickelfalz (Rundrohr) und Formteile'	25,000 m	.....	.....
2.1.20.	Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz Kanten-L 500-1000mm abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus verzinktem Stahl, Kantenlänge über 500 bis 1000 mm, Ausführung im Kellergeschoss, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 6 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Kanal, Stahl verzinkt ca. 600/200 mm'	5,000 m	.....	.....
2.1.30.	Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz DN300-400 abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus verzinktem Stahl, Nenndurchmesser über DN 300 bis DN 400, Ausführung im Dachgeschoss, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 Grund- und Sekundarschule III Zeitz
 LV: 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 6 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m ³ , auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Wickelfalz (Rundrohr) und Formteile'	20,000 m	.....	.....
2.1.40.	Luftltg Formstück Befestigung Kunststoff AD 100-150mm abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kunststoff, Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Dachgeschoss, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 6 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m ³ , auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abluftrohr aus Kunststoff'	10,000 m	.....	.....
2.1.50.	Dämmung Luftltg rund Durchm. 100-250mm Mineralwolle kaschiert Alufolie abbrehen schadstoffbelastet 3kN/m³ D 30mm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Dämmung der Luftleitung, rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, mit Folie aus Aluminium kaschiert, als Schale, verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m ³ , Dämmschichtdicke 30 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m ³ , auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Dämmung der runden Rohrleitungen
 und Formstücke. KMF-Abfallsäcke (BigBags, o.ä.), PE-Folie,
 staubdicht und reißfest zur Gewährleistung einer fachgerechten
 Verpackung von Schadstoff liefern.
 Kennzeichnung mit Warndruck des auftretenden Schadstoffes
 (KMF), gemäß den Anforderungen nach TRGS 521.
 Demontage Rohisolierungen Kat. 1B:
 KMF-haltige Mineralwolle/Rohrisolierung unter Einhaltung der
 TRGS 521 mit allen erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen
 und persönlicher Schutzausrüstung staubarm ausbauen, in
 zugelassenen KMF-Säcken (Big-Bags) reißfest verpacken,
 deklarieren und abtransportieren..
 Arbeits-, Kalkulations- und Abrechnungshinweis: bei
 schadstoffbelasteten Bauteilen/ Baustoffen (Isolierungen) ist der
 Ausbau und die Entsorgung zwingend durch geeignetes
 Fachpersonal nach TRGS 521 einzukalkulieren und wird nicht
 gesondert vergütet.

30,000 m

**2.1.60. Dämmung Luftltg rund Durchm. 250-500mm Mineralwolle kaschiert Alufolie abbrehen
 schadstoffbelastet 3kN/m3 D 30mm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Dämmung der Luftleitung, rund, Durchmesser über
 250 bis 500 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, mit Folie aus
 Aluminium kaschiert, als Matte/Filz, verklebt, im Rahmen einer
 Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte
 Mineralwolle TRGS 521,
 Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
 1991-1-1 3 kN/m3, Dämmschichtdicke 30 mm, Ausführung
 innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Dachgeschoss,
 Arbeitshöhe bis 6 m,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung
 erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80
 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
 Entsorgung sortieren, sammeln, im staubdichten,
 geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5
 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
 Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Dämmung der runden Luftleitungen
 und Formstücke. KMF-Abfallsäcke (BigBags, o.ä.), PE-Folie,
 staubdicht und reißfest zur Gewährleistung einer fachgerechten
 Verpackung von Schadstoff liefern.
 Kennzeichnung mit Warndruck des auftretenden Schadstoffes
 (KMF), gemäß den Anforderungen nach TRGS 521.
 Demontage Rohisolierungen Kat. 1B:
 KMF-haltige Mineralwolle/Rohrisolierung unter Einhaltung der
 TRGS 521 mit allen erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen
 und persönlicher Schutzausrüstung staubarm ausbauen, in

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zugelassenen KMF-Säcken (Big-Bags) reißfest verpacken, deklarieren und abtransportieren.. Arbeits-, Kalkulations- und Abrechnungshinweis: bei schadstoffbelasteten Bauteilen/ Baustoffen (Isolierungen) ist der Ausbau und die Entsorgung zwingend durch geeignetes Fachpersonal nach TRGS 521 einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.				
		25,000	m	.....	.....
2.1.70.	Außenluftdurchlass abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Außenluftdurchlasses, aus Aluminium, Durchführung aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort zerlegbar, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AG gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Aussengitter mit selbsttätigen Lamellen'				
		3,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 Grund- und Sekundarschule III Zeitz
 LV: 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.80.	Aufbau-Deckenluftdurchlass abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Aufbau-Deckenluftdurchlasses, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort zerlegbar, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AG gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Tellerventil'	7,000 St	.....	.....
2.1.90.	Brandschutzklappe RLT Gehäuse Stahl verz B 400mm H 400mm L 500mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Brandschutzklappe RLT, Gehäuse verzinktem Stahl, Nennbreite 400 mm, Nennhöhe 400 mm, Länge 500 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
2.1.100.	Lüftungsgerät Axialventilator abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Lüftungsgerätes mit Axialventilator, für Abluft, ohne Schwingungsdämpfer, mit Elektromotor, mit Vogelschutzgitter, Gehäuse aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Kellergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Rohreinschubventilator DN150 Helios -REW15'	3,000 St	.....	.....
2.1.110.	Lüftungsgerät Radialventilator abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Lüftungsgerätes mit Radialventilator, für Abluft, ohne Schwingungsdämpfer, mit Elektromotor, Gehäuse aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abluftventilator PVC-E, Mietsch, VRE 100/734'	1,000 St	.....	.....
2.1.120.	Lüftungsgerät Axialventilator abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Lüftungsgerätes mit Axialventilator, für Abluft, mit Schwingungsdämpfer, mit Elektromotor, Gehäuse aus Aluminium, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 50 bis 100 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gebläseteil/Ventilator ACOVEN GmbH Typ VNM 201'	1,000 St	.....	.....
2.1.130.	Lüftungsgerät Axialventilator abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Lüftungsgerätes mit Axialventilator, für Abluft, mit Schwingungsdämpfer, mit Elektromotor, Gehäuse aus Aluminium, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 50 bis 100 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gebläseteil/Ventilator ACOVEN GmbH Typ VNM 201'	1,000 St	.....	.....
2.1.140.	Fortluftdurchlass abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Fortluftdurchlasses, aus beschichtetem Stahl, Durchführung aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AG gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Fortluftdurchlass Dach. Nach			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rückbau ist die verbleibende Öffnung mit einer provisorischen Abdichtung (Dachbahn) gegen Niederschlagswasser und Windsog zu verschließen.'			
		1,000 St	.....	.....
2.1.150.	Fortluftdurchlass abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Fortluftdurchlasses, aus Kunststoff, Durchführung aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AG gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Fortluftdurchlass Dach. Nach Rückbau ist die verbleibende Öffnung mit einer provisorischen Abdichtung (Dachbahn) gegen Niederschlagswasser und Windsog zu verschließen.'			
		1,000 St	.....	.....
2.1.160.	Abfall gefährlich AVV170603* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m3, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Entsorgung KMF gem. AVV-Nr. 170603*: Entsorgung von Stoffen nach AVV 170603*, anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält. Entsorgung der KMF-haltigen Isolierwollen als gefährlicher			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 Grund- und Sekundarschule III Zeitz
 LV: 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfall im Rahmen des elektronischen Abfallnachweißverfahrens gem. NachwV mit der Einstufung als AVV-Nr: 17 06 03*. ,	0,200 t	.....	.....
2.1.170.	Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis- Verordnung) 170407 Metall, gemischt, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m ³ , zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.	1,000 t	.....	.....
2.1.180.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis- Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m ³ , zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.	0,500 t	.....	.....
2.1.190.	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m² H 7-8m Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 2 (1,5 kN/m ²), Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Dachgeschoß, Demontage Fortluftauslässe im Dach. Arbeits-, Kalkulations- und Abrechnungshinweis: Die Arbeitsbühne ist durch den AN beizustellen und einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.'	1,000 St	.....	.....
2.1.200.	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m² H 7-8m Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 2 (1,5 kN/m ²), Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 22013 **Grund- und Sekundarschule III Zeitz**
LV: 1 **LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelbeschreibungs-Nr 'Dachgeschoß, Demontage Fortluftauslässe im Dach. Arbeits-, Kalkulations- und Abrechnungshinweis:Die Arbeitsbühne ist durch den AN beizustellen und einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.'			
		1,000 St	.....	.....
Summe 2.1.	439 - Sonstiges zur KG 430			.....
Summe 2.	KG 430 - Raumluftechnische Anl..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	22013	Grund- und Sekundarschule III Zeitz
LV:	1	LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANITÄR/LÜFTUNG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	KG 410 - Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	
1.1.	KG 419 - Sonstiges zur KG 410	.....
	Summe 1. KG 410 - Abwasser-, Wasser-, ..	.....
2.	KG 430 - Raumluftechnische Anlagen	
2.1.	439 - Sonstiges zur KG 430	.....
	Summe 2. KG 430 - Raumluftechnische Anl..	.....
LV	1	
1.	KG 410 - Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	.....
2.	KG 430 - Raumluftechnische Anlagen	.....
	Summe LV 1 LOS 103 RÜCKBAUARBEITEN SANIT..	.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR