
Erläuterungen und Kalkulationshinweise

Erläuterungen und Kalkulationshinweise

1. Allgemeine Angaben

1.1. Baubeschreibung

Die Stadt Oebisfelde-Weferlingen plant den Umbau und die Erweiterung der Kita Hagenwichtel in Walbeck. Die Maßnahmen sollen in zwei Bauabschnitten umgesetzt werden. Im 1. Bauabschnitt sind Umbaumaßnahmen im bestehenden Gebäude zur Vorbereitung der Erweiterung als 2. Bauabschnitt geplant.

Diese Ausschreibung enthält die Abbruch und Entkernungsarbeiten des 1. Bauabschnitts.

Die Leistungen des 1. Bauabschnittes sind in zwei zeitlich getrennten Phasen geplant.

1.2 Kalkulationshinweise

Es sind seitens des AN alle präventiven Maßnahmen zur Vermeidung jeglicher Art von Schäden zu treffen. Immissionen aller Arten (Lärm, Staub, etc.) sind auf ein Minimum zu reduzieren. Materiallagerplätze und Schuttcontainer sind vor unberechtigtem Betreten zu sichern.

1.3. Lage

Das Gebäude befindet sich am Rand der Ortslage von Walbeck.

Bei der Angebotsbearbeitung ist zu beachten, dass die Baustelle nur eingeschränkt über eine 3m breite Zuwegung erreichbar ist.

Anlieferungen mit Schwerlasttransporten und Sattelaufleger sind nicht möglich.

Dies ist bei der Kalkulation der Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen.

Der Auftragnehmer haftet für alle Schäden auf dem Privatweg gegenüber dem Auftraggeber.

1.4 Umweltvorschriften

Bei der Entsorgung von Abfallmaterial sind die geltenden Vorschriften, Landesgesetze sowie spezielle Anforderungen für die Entsorgung bestimmter Stoffe im Bereich der TGA einzuhalten.

Jeder AN hat für die Entsorgung seines Abfalls bzw. nicht mehr benötigte Materialien zu sorgen.

Bei Nichtbeachtung erfolgt die Entsorgung seitens der Bauleitung für den AN kostenpflichtig.

BAUSTELLENORGANISATION / ÖRTLICHE BESONDERHEITEN

Im Rahmen der Bauabwicklung sind vom AN einige baustellenspezifische Besonderheiten zu berücksichtigen.

- Kitabetrieb / öffentl. Interesse

Die Arbeiten des AN finden bei laufendem Betrieb der KiTa statt.

Kurzfristige Verzögerungen, Wartezeiten und Behinderungen durch die o.a. funktionalen Zwänge des laufenden KiTa-Betriebs und der eingeschränkten Baustellenbewegungen berechtigen nicht zu Mehrforderungen oder Behinderungsmeldungen!

Erläuterungen und Kalkulationshinweise

Eine Abstimmung der Gewerke untereinander ist vom AN zu garantieren. Der Auf- und Abbau sowie Transport aller für die Arbeiten erforderlichen Geräte, wie Förderanlagen, Maschinen usw., sowie Vorhalten und Unterhalten während der Bauzeit ist in den Einheitspreisen enthalten. Alle Maße sind VOR BEGINN DER ARBEITEN eigenverantwortlich am Bau zu nehmen und zu prüfen und bei Maßabweichungen der Bauleitung VOR BEGINN DER ARBEITEN schriftlich anzuzeigen. Behinderungen durch andere Firmen, wie sie üblicherweise am Bau vorkommen, sind in Kauf zu nehmen.

Der AN hat sich über die Gegebenheiten der Baustelle und über Transport- und Einbringungsmöglichkeiten von Baustoffen, Bauteilen und Aggregaten vor Ort zu informieren. Das Obergeschoss ist ausschließlich über eine außenliegende Treppe zu erreichen. Die Zuwegung erfolgt über ein Fenster mit den Öffnungsmaßen von 1,10 m x 1,75 m.

Vor Angebotsabgabe ist eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten sind mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Eventuell noch zu erbringende bauseitige Leistungen hat der Auftragnehmer vor Beginn der Ausführung seiner Arbeiten der Bauleitung schriftlich mitzuteilen. Materiallagerplätze und Schuttcontainer können nur in sehr eingeschränktem Maß zur Verfügungen gestellt werden.

Baulagerflächen sind vor unberechtigtem Betreten zu sichern.

In der Mittagszeit dürfen zum Schutz der Mittagsruhe keine Bauarbeiten mit Geräuschenwicklung ausgeführt werden.

Auf dem gesamten Gelände der Kita herrscht absolutes Rauchverbot.

Die Kosten hierfür, auch der aufgeführten Besonderheiten, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Baustelleneinrichtung ist entsprechend zu kalkulieren. Bei der Aufteilung der Leistung in zeitlich getrennte Abschnitte können keine zusätzlichen Baustelleneinrichtungs-, Transport- oder sonstige Kosten geltend gemacht werden. Besondere Zulagen und Erschwernisse werden nicht vergütet.

Allgemeine Vorbemerkungen

2. Vorbemerkungen

2.1 Derer vorliegenden Ausschreibung liegt die VOB in ihrer neuesten Fassung zugrunde.

2.2 Die Kenntnis der Baustelle ist für die Ausarbeitung und Preisgestaltung des Angebotes erforderlich.

2.3 Für die angebotenen Arbeiten übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit, d. h. Leistungen, die sich mit der Ausführung der ausgeschriebenen Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich erwähnt sind.

2.4 In den Einheitspreisen ist die arbeitstägliche Reinigung der Baustelle, soweit der Auftragnehmer die Verschmutzung selbst verursacht hat, enthalten.

2.5 Das gesamte bei der Durchführung der Arbeiten anfallende Material (Schutt) bleibt bzw. wird Eigentum des Auftragnehmers und ist entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu beseitigen.

2.6 Unvollständig ausgefüllte Angebote werden von der Wertung ausgeschlossen.

2.7 Ausführung nach Anordnung des AG

In der Leistungsbeschreibung bedeutet 'Nach besonderer Anordnung des AG', daß auch mit der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Anordnung zu beginnen ist. Sollten diesbezügliche Leistungen, ohne vorherige Genehmigung ausgeführt worden sein, werden sie bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.

2.8 Stundenlohnarbeiten unterliegen den Bestimmungen der VOB Teil B.

Sie werden nur vergütet, wenn sie ausdrücklich vom Auftraggeber angeordnet oder genehmigt sind.

2.9 Durchführungsdauer der vertraglichen Leistungen

In der Leistungsbeschreibung bedeutet 'Durchführungsdauer der vertraglichen Leistungen' der Zeitraum vom Beginn der Arbeiten bis zur Abnahme.

2.10 Der Auftragnehmer hat auf Anforderung der Bauleitung an

regelmäßigen Baubesprechungen auf der Baustelle teilzunehmen. Die Verpflichtung zur Teilnahme beschränkt sich auf den Zeitraum kurz vor Beginn seiner Leistung bis zum Abschluß derselben. Für den Fall der Verhinderung des Auftragnehmers an der Teilnahme hat dieser einen Stellvertreter zu entsenden, der rechtsverbindlich für ihn handeln darf.

Ausnahmsweise hat der Auftragnehmer auch an Baubesprechungen außerhalb des o.g. Zeitraumes teilzunehmen, wenn der Bauablauf dies als sinnvoll erscheinen läßt. In diesem Falle ergeht eine spezielle Einladung der Bauleitung.

2.11 Der Auftragnehmer hat für die Zeiten, an welchen sich seine Mitarbeiter auf der Baustelle befinden, ein Bautagebuch zu führen. In diesem müssen täglich mindestens Angaben über die laufende Nummer, Datum, Witterungsverhältnisse, Anzahl der von ihm auf der Baustelle beschäftigten Mitarbeiter (getrennt nach Qualifikation), Art und Umfang der ausgeführten vertraglichen und außervertraglichen Leistungen und den Zu- und Abgang von Materialien enthalten sein. Außerdem sollten Angaben über Baubehinderungen, Baustellenbesuche, Anweisungen der Bauleitung und der Aufsichtsbehörden, Aufmaße und sonstige Feststellungen sowie Abnahmen möglich sein. Jede Seite ist vom Auftragnehmer zu unterschreiben. Das Original der Bautagebuchblätter ist jeweils wöchentlich für die abgelaufene Woche der Bauleitung zu übergeben.

2.12 Verschmutzung der Baustelle

Es ist mit geeigneten Mitteln dafür Sorge zu tragen, dass

Verschmutzungen nicht aus dem Baustellenbereich herausgelangen. Werden durch den Baubetrieb des AN und durch seine Lieferanten die anliegenden, öffentlichen Strassen verschmutzt, so muß der AN täglich für die Reinigung sorgen, die Kosten dafür werden nicht gesondert erstattet, sondern sind bei der Kalkulation zu

Allgemeine Vorbemerkungen

berücksichtigen.

2.13 Der Auftragnehmer hat sofort nach Auftragserteilung für die von ihm zu erbringenden Leistungen einen Bauablaufplan mit Angaben zur Anzahl der benötigten Arbeitstage und der an diesen Tagen von ihm eingesetzten Mitarbeiter aufzustellen und diesen der Bauleitung zu übergeben.

Des Weiteren hat der Auftragnehmer bei der Aufstellung des Bauzeitenplanes für die Gesamtleistung auf Anforderung der Bauleitung angemessen mitzuwirken.

2.14 Die Abbrucharbeiten sind so zu organisieren, dass die Beeinträchtigung oder Beschädigung der verbleibenden Gebäude weitestgehend ausgeschlossen wird. Kann die Beeinträchtigung der verbleibenden Gebäude nicht ausgeschlossen werden, sind die Abbrucharbeiten mit der Bauleitung abzustimmen.

2.15 Die Lärmbelästigung der Anlieger darf nach TA-Lärm (Technische Anleitung-Lärm) im Tagesmittel nicht überschritten werden. Es sind schallgedämmte Maschinen und Geräte zu verwenden. Die Beschädigung benachbarter Gebäude durch die Abbruchmaßnahmen ist durch die Wahl geeigneter Arbeitstechnik und Arbeitsgeräte auszuschließen.

2.16 Nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz ist eine Gefährdung und Belästigung durch Staubentwicklung im Umfeld der Abbruchmaßnahme durch geeignete Maßnahmen, wie Befeuchten, Einrichten von Schutzwänden, entspr. Geräteeinsatz auf das Minimum zu beschränken. Entsprechende Kosten sind in die Pos. einzurechnen.

Technische Vorbemerkungen

3. Technische Vorbemerkungen

Zur Verminderung von bzw. zur Minimierung von Schäden, Staub, Lärm sind seitens des AN präventive Maßnahmen zu treffen.

Arbeitsgerüst zur Ausführung der eigenen Arbeiten entsprechend den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft für die Zeit der vertraglichen Ausführungsfrist, einschl. Auf-, Ab- und Umbau auf der Baustelle sowie Vorhalten und Unterhalten ist einzukalkulieren.

Höhe abgestimmt auf die örtlichen Gegebenheiten.

Höhe bis ca. 3,5 m

Grundlage dieses Leistungsverzeichnisses sind die jeweils gültigen Ausgaben der:

- 1.) Richtlinie für die Bewertung u. Sanierung schwach gebundener Asbestprodukte in Gebäuden (Asbestrichtlinie)
- 2.) TRGS 519 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten
- 3.) VOB Teil A, DIN 1960
- 4.) VOB Teil B, DIN 1961
- 5.) VOB Teil C, darunter insbesondere
 - DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
 - DIN 18 336 Abdichtungsarbeiten
 - DIN 18 338 Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten
 - DIN 18 339 Klempnerarbeiten
 - DIN 18 007 Abbrucharbeiten
 - DIN 4 420 Gerüstarbeiten
 - DIN 18 920 Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- 7.) Werksvorschriften für die Verarbeitung der Werkstoffe in der jeweils zum Verlegezeitpunkt gültigen Fassung.
- 8.) Einschlägige arbeitsschutzrechtlichen und berufsgenossenschaftlichen Bestimmungen.
- 9.) (Abfallgesetz-AbfG) und die abfallrechtlichen Bestimmungen der Länder in der jeweils geltenden Fassung. Abfallrechtlichen Vorschriften des Bundes und der Länder (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, TA Abfall, TA Siedlungsabfall, LAGA-Merkblatt "Entsorgung asbesthaltiger Abfälle")
- 10.) Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- 11.) UVV "Grundsätze der Prävention", BGV A1
- 12.) UVV "Arbeitsmedizinische Vorsorge", BGV A4
- 13.) UVV "Schutz gegen gesundheitsgefährlichen mineralischen Staub", BGVB1
- 14.) UVV "Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz", BGV A8
- 15.) Atemschutzmerkblatt (ZH 1/701)

Zusätzliche technische Vorbemerkungen:

- 1) Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.
- 2) Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- 3) Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen und die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung, insbesondere im Falle eines

Grundlage dieses Leistungsverzeichnis

geklebten Aufbaues, ist die Prüfung der Lagesicherheit des vorhandenen Dachaufbaues unbedingt erforderlich.

4) Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.

5) Bei der Aufstellung der Leistungsbeschreibung wird gemäß VOB/C davon ausgegangen, daß die beschriebenen Leistungen immer dann die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließen, wenn nichts anderes vorgeschrieben ist.

Allgemeine Hinweise

Diese Ausschreibung enthält den Abbruch und die Entsorgung asbesthaltiger Platten.

Die Abbrucharbeiten erfolgen an einem bestehenden Gebäude. Die verwendeten asbesthaltigen Plattenarten sind unabhängig von ihrer Rohdichte schwach gebundene Asbestprodukte im Sinne der Asbest-Richtlinie.

Bei der Durchführung der Maßnahmen sind auch die geltenden Regelungen des Arbeitsschutz-, des Immissionsschutz- und des Abfallrechts zu beachten.

Die Abbruchmaßnahme hat vom Beginn der Arbeiten bis zur Entsorgung der Abfälle entsprechend den geltenden Regelungen zu erfolgen.

Ausgebaute Asbestzementprodukte dürfen nicht wiederverwendet werden.

Nach Beenden der Entsorgungs- und Reinigungsarbeiten erfolgt eine Sichtabnahme durch die AG-Bauleitung. Die Termine sind 2 Werktage im voraus anzumelden.

Anzeigepflicht

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, seiner Anzeigepflicht rechtzeitig bei den zuständigen Behörden und Verbänden nachzukommen sowie

alle erforderlichen Genehmigungen einzuholen.

Die Transportgenehmigungen für alle dem Umfang der Arbeiten nach nötigen Fahrzeuge sind einzuholen.

Die Genehmigungen/Anzeigen sind dem Bauherrn/Vertreter des Bauherrn bei Auftragserteilung zu übergeben.

Sachkundige Firmen

Es sind nur Firmen zur Ausführung der Arbeiten zugelassen, die mit den Arbeiten, den dabei auftretenden Gefahren und den erforderlichen Schutzmaßnahmen vertraut sind, somit über die notwendige Fachkunde und über die erforderlichen Geräte und Ausrüstungen verfügen.

Die Sachkundigen Personen sind so vertraut mit den einschlägigen staatlichen Schutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik, dass sie die erforderlichen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit asbesthaltigen Gefahrenstoffen beurteilen können.

Die personelle und sicherheitstechnische Ausstattung des Unternehmens muss für diese Arbeiten geeignet sein. Der Betrieb muss über eine für dieses Bauvorhaben ausreichende Anzahl von Fachkräften verfügen, die in

01 LV Abbruch und Entkernung

Allgemeine Hinweise

der Lage sind, die Arbeiten sachgerecht und sicher durchzuführen. Während der Ausführungszeit muss mindestens ein sachkundiger Aufsichtführender ständig anwesend sein.

Die Sachkunde der Firma ist bei Angebotsabgabe durch entsprechenden Unterlagen nachzuweisen.
Sachkundige Personen nach TRGS 519!

Schutzmaßnahmen

Schutzmaßnahmen während der Sanierung sind stets erforderlich.

Die Maßnahmen dienen sowohl dem Schutz der Personen innerhalb als auch außerhalb des Bereiches, in dem Sanierungsarbeiten durchgeführt werden.

Aus dem Arbeitsbereich dürfen keine Asbestfasern in Räume gelangen, die nicht zum Arbeitsbereich gehören.

Zum Schutz von Personen außerhalb des Arbeitsbereiches ist dieser möglichst klein zu halten.

Mit den Arbeiten ist erst zu beginnen, wenn die erforderlichen Schutzmaßnahmen getroffen sind. Der Arbeitnehmer hat dafür zu sorgen, dass die Arbeitsstelle gekennzeichnet und erforderlichenfalls abgesperrt ist und Unbefugte von der Arbeitsstelle ferngehalten werden.

Die Arbeitsstelle ist nach Abschluss der Arbeiten zu reinigen und bis zur Freigabe zu kennzeichnen und abzusperren.

Arbeitsgeräte und Arbeitsmittel sind nach den Arbeiten sorgfältig zu reinigen.

Abfallentsorgung, Zwischenlagerung, Transport

Die Entsorgung regelt sich nach den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen. Für die Entsorgung gelten die Bestimmungen des Gesetzes über die Vermeidung von Abfällen (Abfallgesetz-AbfG) und die abfallrechtlichen Bestimmungen der Länder in der jeweils geltenden Fassung. Auf die abfallrechtlichen Vorschriften des Bundes und der Länder (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, TA Abfall, TA Siedlungsabfall, LAGA-Merkblatt "Entsorgung asbesthaltiger Abfälle") wird hingewiesen.

Abfälle, die asbesthaltige Gefahrstoffe enthalten, sind feucht zu halten oder mit geeigneten Materialien abzudecken oder sind in geeigneten, sicher verschließbaren und gekennzeichneten Behältern ohne Gefahr für Mensch und Umwelt zu sammeln, aufzubewahren und zu entsorgen und gegen den Zugriff Unbefugter zu sichern.

Das Zerkleinern asbesthaltiger Abfälle vor dem Deponieren ist nicht zulässig.

Bei der Abfallaufnahme und der Bereitstellung für den Transport ist das Freiwerden von Stäuben durch geeignete Massnahmen nach dem Stand der Technik - z.B. Absaugen, Verfestigen, Anfeuchten, Abdecken - zu unterbinden.

01 LV Abbruch und Entkernung

Allgemeine Hinweise

Das Verladen von asbesthaltigen Abfällen in Behältern oder auf die Ladefläche eines Transportfahrzeuges ist sorgfältig durchzuführen. Die Abfälle dürfen weder geworfen noch geschüttet werden.

Asbest oder asbesthaltige Materialien und Abfälle sind für den Transport so zu sichern, dass während des Transportes und beim Abladen keine Asbestfasern freigesetzt werden.

Grobe oder plattenförmige Asbestzementabfälle, die unverpackt in Containern transportiert werden, sind vor dem Abladen zu durchfeuchten.

Haftung des Auftragnehmers

Bei schwerwiegendem Verdacht eines Verstoßes gegen die Sicherheitsvorschriften können durch die AG-Bauleitung oder Gewerbeaufsichtsamt Asbestfaserkonzentrationsmessungen der Luft veranlaßt werden, die auf Kosten des Auftragnehmers durchgeführt werden,

um eine evtl. mögliche Asbestfaserverschleppung zu untersuchen. Der AN übernimmt die Kosten unabhängig vom Resultat einer derartigen Messungen.

01 Titel Baustelleneinrichtung

01.10 Baustelleneinrichtung

Einmaliger Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung sowie An- und Abfuhr der Geräte und maschinellen Einrichtungen während der Bauzeit, sowie Reinigen des Baustelleneinrichtungsplatzes nach Beendigung der Arbeiten.

Vorhalten und Unterhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

Herstellen der erforderlichen Anschlüsse für Wasser und Baustrom.

Anschlüsse sind in dem Gebäude vorhanden.

1 Psch

GP

01.20 Bauzaun

Stahlrahmenzaun (mobil), h = 2,00 m
Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützenfüße aus Beton einschl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. liefern, aufstellen, vorhalten und unterhalten und nach Abschluß der Bauarbeiten wieder abbauen.

Zaunhöhe : 2,00 m

Grundvorhaltung : 4 Wochen.

75 m

EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
01	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.30	Bauzaun vorhalten Bauzaun wie vor beschrieben über den Zeitraum der Grundvorhaltung hinaus vorhalten und unterhalten. Abrechnung nach Meter x Vorhaltdauer in Wochen.	2.100 mWo	EP	GP
--------------	---	------------------	----------	----------

01.40	Tor Behelfsmässiges Tor, abschliessbar, im Bauzaun einbauen, aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützenfüße aus Beton einschl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen ect. liefern, aufstellen und vorhalten, unterhalten und nach Abschluß der Bauarbeiten wieder abbauen. lichte Breite der Öffnung 5,00 m, Grundvorhaltung : 4 Wochen.	2 Stck	EP	GP
--------------	---	---------------	----------	----------

01.50	Tor vorhalten Behelfsmässiges Tor, wie vor beschrieben, über den Zeitraum der Grundvorhaltung hinaus vorhalten. Abrechnung nach Stück x Vorhaltdauer in Wochen.	56 StWo	EP	GP
--------------	---	----------------	----------	----------

01.60	Aufstellen einer Toilettenkabine (Trockentoilette) Aufstellen einer Toilettenkabine (Trockentoilette) mit Handwaschbecken und Urinal nach den geltenden Vorschriften einschl. regelmäßiger Entsorgung und Säuberung und Auffüllung der erforderlichen Hygienemittel. Grundvorhaltung : 4 Wochen.	1 Stk	EP	GP
--------------	---	--------------	----------	----------

01.70	Vorhaltung der Toilettenkabine über die Zeit der Vorhaltung der Toilettenkabine über den Zeitraum der Grundvorhaltung hinaus.	28 Wo	EP	GP
--------------	---	--------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
01	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.80

Staubschutzwände

zur Absperrung des Arbeitbereichs aus einer Holzständerkonstruktion mit Folienabdichtung und einer Beplankung aus Spanplatten.
Ränder und Stöße sind mit Klebändern staublicht zu verschließen.
Vorhalten, Unterhalten und wieder beseitigen.

Abrechnung nach behängter Fläche.

20 m² EP GP

01.90

Staubschutzvorhänge

als Absperrung von Einbauteilen gegen Staub mit Folienabdeckung und geeigneten Klebebändern.
Vorhalten, Unterhalten und wieder beseitigen.

Abrechnung nach behängter Fläche.

15 m² EP GP

01.100

Schutzbelag

Schutzabdeckung des vorhandenen Fußbodensodens, mit Hartfaserplatten.
Die Stöße und Kanten sind gegen verrutschen zu sichern und mit Klebeband zu verschließen.
Vorhalten, Unterhalten und wieder beseitigen.

Abrechnung nach behängter Fläche.

15 m² EP GP

01.110

Bautür

Lieferung und Montage einer Baustellen-Schutztür

Die Oberfläche aus verzinktem Material.
Türblatt doppelwandig D= 40 mm
Zarge aus 1,5 mm dickem Stahlblech.
Die Befestigung durch Verankerungsbohrungen.

Die Zarge ist variabel einstellbar und verschiedene Baurichtmaße einstellbar.

Bewchläge:
Kunststoff-Rundgriffgarnitur mit Stahlkern sowie ein Sicherheitsschloss mit Profilhalbzylinder.
Zwei aushebelsichere Bänder und Sicherungsbolzen auf der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01 LV **Abbruch und Entkernung**
 01 Titel Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Bandseite.

Vorhalten, Unterhalten und wieder beseitigen.

2 St EP GP

unvorhergesehene Arbeiten

Für unvorhergesehene Arbeiten und Provisorien erfolgt die Abrechnung nach bescheinigten Stundennachweisen. Die Arbeiten müssen vor Ausführung mit dem AG abgestimmt werden! Die Stundennachweise mit Kurzbeschreibung der ausgeführten Arbeiten müssen vom Bauleiter oder einem Beauftragten anerkannt werden, andernfalls können diese nicht berücksichtigt werden. Die Vorlage der Stundennachweise muss innerhalb einer Woche erfolgen. Später eingereichte Nachweise dürfen nicht anerkannt werden! In den angebotenen Stundensätzen müssen alle Nebenkosten enthalten sein.

01.120 Stundenlohnarbeiten Facharbeiter
 Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, zum besonderen Nachweis, einschl. aller Nebenkosten,

Facharbeiter:

20 Std EP GP

01.130 Stundenlohnarbeiten Helfer
 Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, zum besonderen Nachweis einschl. aller Nebenkosten,

Helfer:

20 Std EP GP

Summe Titel 01

Baustelleneinrichtung, Netto:

02 Titel Bauphase 1

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
02	Titel	Bauphase 1

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.10 Abbruch Innentüren

Demontage einer Innentür aus Holz lackiert bzw. Holzwerkstoff, einschl. Bänder und Zargen
 Öffnungsmasse: ca. 1,00 x 2,00 m
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen

1 St EP GP

02.20 Demonatge Fenster

Kunststoff-Fenster mit Zweifachverglasung,
 Öffnungsmasse: ca 1,35x1,50 m
 einschl. Innen- und Aussenfensterbank

Die Leistung beinhaltet den Ausbau der vorhandenen Fenster incl. Verglasung, einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen

2 St EP GP

02.30 Abbruch Innenfensterbänke

Innenfensterbänke aus lackiertem Holz oder Holzwerkstoff einschl. Unterkonstruktion und Befestigungsmittel zurückbauen
 Lx B ca. 1,35 x 0,35 m
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen

3 St EP GP

02.40 Tapete lösen

Papier- oder Glasfasertapete mehrlagig an Wand- und Deckenflächen einschl. Tapetenkleister entfernen.
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen
 Arbeitshöhe bis 3,0 m

100 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
02	Titel	Bauphase 1

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.50	<p>Abbruch Sockelleiste</p> <p>Sockelleisten aus lackiertem Holz oder Holzwerkstoff einschl. Befestigungsmittel abbrechen einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen</p>	22,5 m	EP	GP
02.60	<p>Bodenbelag aufnehmen</p> <p>Bodenbelag aus PVC / Linoleum auf Untergrund verklebt einschl. Befestigungsmittel abbrechen einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen</p>	27,5 m²	EP	GP
02.70	<p>Abbruch Deckenbekleidung</p> <p>Bekleidung der Decken aus zementgebundener Holzwolleplatte Dicke ca. 3 cm Oberflächenbelag aus Kalkzementputz einschl. Unterkonstruktion und Befestigungsmittel abbrechen und entsorgen, einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,0 m</p>	45 m²	EP	GP
02.80	<p>Abbruch Innenputz</p> <p>Innenputz aus Kalkzementputz Dicke ca. 1,5 cm von Wandflächen lösen. einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,00 m</p>	100 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
02	Titel	Bauphase 1

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.90 Abbruch Wandfliesen

Abbruch von Wandfliesen
 Wandaufbau: ca. 1,5 cm (Fliesen + Kleber) vollflächig einschl.
 Fliesenkleber abbrechen.
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen

Arbeitshöhe bis 3,0 m

30 m² EP GP

02.100 Dämmung aufnehmen

Mineralwolle - KMF haltig
 Dicke ca. 16 cm,
 auf der Decke des Spitzboden bzw. zwischen den Sparen lose
 verlegt.
 fachgerecht per Hand aufnehmen.
 Lagern in BigPacs nach LAGA-Merkblatt, incl. aller
 Zwischenlagerungen und aller Transporte auf der
 Baustelle, incl. aller erforderlichen Sicherungen.
 Material demontieren, transportieren und
 verwerten/entsorgen.

Abrechnung über Entsorgungsnachweis,
 einschl. aller Entsorgungskosten.

Abbrucharbeiten nach TRGS 521 - Faserstäube - dürfen
 nur durch sachkundiges Personal durchgeführt werden.
 Der Nachweis der Sachkunde wird erbracht durch die
 erfolgreiche Teilnahme an einem behördlich anerkannten
 Lehrgang über den Umgang mit asbesthaltigen
 Gefahrstoffen. Derartige Arbeiten dürfen nur von
 Unternehmen durchgeführt werden, die von der zust
 ändigen Behörde zur Durchführung dieser Arbeiten
 zugelassen wurden sind. N und ist zu entsorgen.

5 m³ EP GP

02.110 Abbruch Fußbodenaufbau

Abbruch des vorhandenen Fußbodenaufbaus
 Gesamtstärke 35 cm
 bestehend aus:
 - Bodenfliesen im Dünnbett
 - Zement-Estrich D ca. 6 cm
 - PE-Folie

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
02	Titel	Bauphase 1

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Dämmung aus EPS ca. 6 cm - Tragschicht aus Kies oder Bodenauffüllung ca. 20 cm einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen	17,5 m ²	EP	GP
02.120	Abbruch Bodeneinlauf Abbruch und Entsorgung eines Bodeneinlaufs Einbauort: Fußbodenaufbau	1 St	EP	GP
02.130	Abbruch Trockenestrich Abbruch des vorhandenen Fußbodenaufbaus bestehend aus: - Spanplatten D bis 22 mm verschraubt auf vorhandener Dielung Das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen.	27,5 m ²	EP	GP

Summe Titel 02

Bauphase 1, Netto:

03 Titel Bauphase 2

03.10	Abbruch Innentüren Demontage einer Innentür aus Holz lackiert bzw. Holzwerkstoff, einschl. Bänder und Zargen Öffnungsmasse: ca. 1,00 x 2,00 m einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen	4 St	EP	GP
--------------	--	------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01 LV **Abbruch und Entkernung**
 03 Titel Bauphase 2

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

03.20 Demonatge Fenster

Kunststoff-Fenster mit Zweifachverglasung,
 Öffnungsmasse: ca 1,35x1,50 m
 einschl. Innen- und Aussenfensterbank

Die Leistung beinhaltet den Ausbau der
 vorhandenen Fenster incl. Verglasung,
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen

1 St EP GP

03.30 Abbruch Sanitärtrennwand-Anlagen

Abbruch von Trennwandanlagen in Sanitärräumen
 bestehend aus HPL- oder beschichteten Spanplatten

Anlagenhöhe ca. 1,40 m

Anlagenbestandteile:
 Seitenwände B ca. 1,25 m

Abbruch einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel

Das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist
 fachgerecht zu entsorgen.

3 St EP GP

03.40 Abbruch Leichtbauwände

Leichtbauwände
 beidseitig mit Spanplatten beplankt
 einschl. Unterkonstruktion aus Holzständer
 abbrechen.
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.

11,5 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01 LV **Abbruch und Entkernung**
 03 Titel Bauphase 2

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.50	<p>Abbruch Innenfensterbänke Innenfensterbänke aus lackiertem Holz oder Holzwerkstoff einschl. Unterkonstruktion und Befestigungsmittel zurückbauen Lx B ca. 1,35 x 0,35 m einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen</p>	1 St	EP	GP
03.60	<p>Tapete lösen Papier- oder Glasfasertapete mehrlagig an Wand- und Deckenflächen einschl. Tapetenkleister entfernen. einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen Arbeitshöhe bis 3,0 m</p>	100 m²	EP	GP
03.70	<p>Abbruch Holzbekleidungen lackierte Holzbekleidungen im Wandbereich einschl. Unterkonstruktion und Befestigungsmittel zurückbauen einschließlich Abfuhr und Deponiekosten. Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.</p>	25 m²	EP	GP
03.80	<p>Abbruch Sockelfliese Fliesensockelleiste abbrechen einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen</p>	25 m	EP	GP
03.90	<p>Abbruch Deckenbekleidung Bekleidung der Decken aus zementgebundener Holzwohleplatte Dicke ca. 3 cm Oberflächenbelag aus Kalkzementputz</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01 LV **Abbruch und Entkernung**
 03 Titel Bauphase 2

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>einschl. Unterkonstruktion und Befestigungsmittel abbrechen und entsorgen, einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,0 m</p>	32,5 m²	EP	GP
03.100	<p>Abbruch Innenputz Innenputz aus Kalkzementputz D ca. 1,5 cm von Wandflächen lösen. einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,00 m</p>	87,5 m²	EP	GP
03.110	<p>Abbruch Wandfliesen Abbruch von Wandfliesen Wandaufbau: ca. 1,5 cm (Fliesen + Kleber) vollflächig einschl. Fliesenkleber abbrechen. einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,0 m</p>	12,5 m²	EP	GP
03.120	<p>Dämmung aufnehmen Mineralwolle - KMF haltig Dicke ca. 16 cm, auf der Decke des Spitzboden bzw. zwischen den Sparen lose verlegt. fachgerecht per Hand aufnehmen. Lagern in BigPacs nach LAGA-Merkblatt, incl. aller Zwischenlagerungen und aller Transporte auf der Baustelle, incl. aller erforderlichen Sicherungen. Material demontieren, transportieren und verwerten/entsorgen.</p> <p>Abrechnung über Entsorgungsnachweis, einschl. aller Entsorgungskosten.</p> <p>Abbrucharbeiten nach TRGS 521 - Faserstäube - dürfen nur durch sachkundiges Personal durchgeführt werden. Der Nachweis der Sachkunde wird erbracht durch die erfolgreiche Teilnahme an einem behördlich anerkannten</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01 LV **Abbruch und Entkernung**
 03 Titel Bauphase 2

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Lehrgang über den Umgang mit asbesthaltigen Gefahrstoffen. Derartige Arbeiten dürfen nur von Unternehmen durchgeführt werden, die von der zuständigen Behörde zur Durchführung dieser Arbeiten zugelassen wurden sind. N und ist zu entsorgen.	2,75 m³	EP	GP
03.130	Abbruch Fußbodenaufbau Abbruch des vorhandenen Fußbodenaufbaus Gesamtstärke 35 cm bestehend aus: - Bodenfliesen im Dünnbett - Zement-Estrich D ca. 6 cm - PE-Folie - Dämmung aus EPS ca. 6 cm - Tragschicht aus Kles oder Bodenauffüllung ca. 20 cm einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen	15 m²	EP	GP
03.140	Abbruch Bodeneinlauf Abbruch und Entsorgung eines Bodeneinlaufs Einbauort: Fußbodenaufbau	1 St	EP	GP
03.150	Abbruch Fliesen auf Trockenestrich Abbruch des vorhandenen Fußbodenaufbaus bestehend aus: - Bodenfliesen im Dünnbett - auf Spanplatten D bis 21 mm verschraubt auf vorhandener Dielung Das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen.	17,5 m²	EP	GP

Summe Titel 03

Bauphase 2, Netto:

04 Titel Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
04	Titel	Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Abbruch Sanitärtrakt

In den anschließenden Positionen wird der Abbruch eines eingeschossigen Sanitärtraktes in Massivbauweise beschrieben.

Der Vorbau besitzt eine Grundfläche von 4 x 5m.

Das Dach hat die Form eines flachen Pultdaches.

Die Traufhöhe beträgt ca. 3,00 m.

Der Abbruch ist abschnittsweise konstruktionsgerecht entsprechend dem Tragwerk vorzunehmen.

Sicherungsmaßnahmen von Bauzwischenständen sind einzukalkulieren.

Arbeitsgerüst für die die Abbrucharbeiten ist einzukalkulieren



Ausführungsbeschreibung Dach

In den nachfolgenden Positionen sind asbesthaltige Platten einer Dacheindeckung zu demontieren.

Diese Platten besitzen keine beschichtete Oberfläche.

Das Dach befindet sich bis ca. 3,5 m über der Geländeoberfläche.

Schuttrutschen dürfen nicht verwendet werden. Das Umladen darf nur von Hand oder unter Verwendung von Hebezeugen vorgenommen werden, das Material darf nicht geworfen werden.

Während der Arbeiten ist sicherzustellen, dass Bauwerksöffnungen von Räumen im unmittelbaren Arbeitsbereich geschlossen sind.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
04	Titel	Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Das Erstellen eines Arbeitsplanes ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren.

04.10 Demontage asbesthaltige Dachplatten

Entfernen der vorhandenen asbesthaltigen Platten, einschl. der vorhandenen Unterkonstruktion und des Befestigungssystems im Dachbereich.
 Plattengröße 1,25m x 2,50m
 Unterkonstruktion: aus Holz
 Befestigungssystem: geschraubt
 incl. aller Zwischenlagerungen und aller Tranporte auf der Baustelle, incl. aller erforderlichen Sicherungen.

Die Platten sind in nassem Zustand möglichst zerstörungsfrei auszubauen und in staubdichte Behälter zu verpacken und zu lagern.
 Beim Abtragen, Ausbauen und Beseitigen ist die Oberfläche feucht zu halten. Die Flächen sind durch Berieselnu nassen.

Lösbare Befestigungsmittel sind so zu entfernen, dass die Platten möglichst nicht zerbrochen werden.
 Die Befestigungsmittel sind in geeigneten Behältern zu sammeln. Können die Befestigungen nicht gelöst werden, so dürfen die Platten einzeln herausgehoben werden.
 Die Platten sind einzeln von der Unterkonstruktion zu lösen und zu entfernen. Die Platten sind beim Entfernen gegen Abrutschen zu sichern.

Das Material wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu entsorgen. Entsorgung siehe gesonderte Position.

42,5 m² EP GP

04.20 Entsorgung von Abfällen auf Deponie

Sachgerechte Sondermüll-/Bauschuttentsorgung der entstandenen Abfälle in dafür zugelassener Deponie, inkl. aller Transport-,Deponie- und Lizenzkosten der Abfallbeseitigungsgesellschaft sowie Containerkosten. Lieferscheine sind zur Abrechnung im Original

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01 LV **Abbruch und Entkernung**
 04 Titel Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	beizulegen.			Übertrag:
	Während des Transportes und beim Abladen der asbesthaltigen Abfälle sind Maßnahmen zu treffen, dass keine Fasern freigesetzt werden.			
		42,5 m²	EP	GP
04.30	Traufausbildung demontieren vorhandene Traufausbildung bestehend aus Dachrinnen aus Zink/Kunststoff Rinnenhalter demontieren. Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
		7,5 m	EP	GP
04.40	Fallrohre demontieren vorhandene Fallrohre DN 100 aus Zink/Kunststoff demontieren. Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
		3,5 m	EP	GP
04.50	Wandanschluß ausbauen Wandanschluß einschl.Randbefestigung (Kappleiste) ausbauen, vom Dach transportieren. Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
		7,5 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
04	Titel	Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

04.60 Dachtragwerk abbrechen

Dachtragwerk aus Holz-Brettbinder mit Querschnitten bis 8x16 cm einschl. Verbindungsmittel abbrechen. Die Abrechnung erfolgt nach Grundfläche des Dachtragwerks.

Das Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen. Arbeitshöhe bis 3,50 m

42,5 m² EP GP

04.70 Demonatge Fenster

Kunststoff-Fenstert Isolierverglasung, Öffnungsmasse: ca 1,80 x1,35 m einschl. Innen- und Aussenfensterbank aus Holz Die Leistung beinhaltet den Ausbau der vorhandenen Fenster incl. Verglasung, einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen

2 St EP GP

04.80 Demonatge Fenster

wie Position zuvor, jedoch Öffnungsmasse: ca 2,20 x1,35 m

1 St EP GP

04.90 Abbruch Innentüren

Demontage einer Innentür aus Holz lackiert bzw. Holzwerkstoff, einschl. Bänder und Zargen Öffnungsmasse: ca. 1,00 x 2,00 m einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen

1 St EP GP

04.100 Abbruch Sanitärrennwand-Anlagen

Abbruch von Trennwandanlagen in Sanitärräumen bestehend aus HPL- oder beschichteten Spanplatten

Anlagenhöhe ca. 1,40 m

Anlagenbestandteile:
Seitenwände B ca. 1,25 m

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
04	Titel	Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Abbruch einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel

Das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen.

3 St EP GP

04.110 Abbruch Wandfliesen

Abbruch von Wandfliesen
 Wandaufbau: ca. 1,5 cm (Fliesen + Kleber) vollflächig einschl.
 Fliesenkleber abbrechen.
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen

Arbeitshöhe bis 3,0 m

12,5 m² EP GP

04.120 Abbruch Innenputz

Innenputz aus Kalkzementputz
 D ca. 1,5 cm
 von Wandflächen lösen.
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen

Arbeitshöhe bis 3,00 m

18,5 m² EP GP

04.130 Abbruch Deckenbekleidung

Bekleidung der Decken
 aus zementgebundener Holzwolleplatte
 Dicke ca. 3 cm
 Oberflächenbelag aus Kalkzementputz mit
 Styroporplatten-Belag einschl. Unterkonstruktion und
 Befestigungsmittel
 abbrechen und entsorgen,
 einschließlich Abfuhr und Deponiekosten,
 Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.

Arbeitshöhe bis 3,0 m

31,5 m² EP GP

04.140 Dämmung aufnehmen

Mineralwolle - KMF haltig
 Dicke ca. 16 cm,
 auf der Decke des Spitzboden bzw. zwischen den Sparen lose
 verlegt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01	LV	Abbruch und Entkernung
04	Titel	Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>fachgerecht per Hand aufnehmen. Lagern in BigPacs nach LAGA-Merkblatt, incl. aller Zwischenlagerungen und aller Transporte auf der Baustelle, incl. aller erforderlichen Sicherungen. Material demontieren, transportieren und verwerten/entsorgen.</p> <p>Abrechnung über Entsorgungsnachweis, einschl. aller Entsorgungskosten.</p> <p>Abbrucharbeiten nach TRGS 521 - Faserstäube - dürfen nur durch sachkundiges Personal durchgeführt werden. Der Nachweis der Sachkunde wird erbracht durch die erfolgreiche Teilnahme an einem behördlich anerkannten Lehrgang über den Umgang mit asbesthaltigen Gefahrstoffen. Derartige Arbeiten dürfen nur von Unternehmen durchgeführt werden, die von der zuständigen Behörde zur Durchführung dieser Arbeiten zugelassen wurden sind.N und ist zu entsorgen.</p>	5 m³	EP	GP
04.150	<p>Abbruch Innenwändewände 15 cm Mauerwerkswände d=15 cm einschl. Putzbelag aus Kalkzementputz und Wandfliesen abbrechen, einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.</p>	15 m²	EP	GP
04.160	<p>Abbruch Außenwändewände 35 cm Mauerwerkswände d=35 cm einschl. Putzbelag aus Kalkzementputz und Wandfliesen abbrechen, einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.</p>	60 m²	EP	GP
04.170	<p>Abbruch Schornstein Abbruch des Schornstein an Gebäudeaußenwand L/B ca. 0,45x 0,45 m Höhe ca. 6,50 aus Mauerwerk, erschütterungsarm abbrechen, einschließlich Abfuhr und Deponiekosten als Sondermüll, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.</p>	1,5 m³	EP	GP

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

01 LV **Abbruch und Entkernung**
 04 Titel Abbruch Anbau Sanitärtrakt

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.180	<p>Abbruch Bodenplatte Abbruch Bodenplatte einschl. des vorhandnen Fußbodenaufbaus Gesamtstärke 35 cm bestehend aus: - Bodenfliesen im Dünnbett - Zement-Estrich D ca. 6 cm - PE-Folie - Dämmung aus EPS ca. 6 cm - Bodenplatte aus Beton ca. 15 cm einschließlich Abfuhr und Deponiekosten, Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen</p>	31,5 m²	EP	GP
04.190	<p>Abbruch Betonfundamente Fundamente aus Beton unter der Bodeplatte Breite bis ca. 0,50 m Höhe bis ca. 0,80 m abbrechen und entsorgen Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.</p>	7 m³	EP	GP
04.200	<p>Abbruch Schachtbauwerk in Erdreich aus Beton Außenkanten Durchmesser ca. 1,50 m Höhe bis ca. 1,50 m einschl. Abdeckplatte aus Stahl abbrechen und entsorgen Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.</p>	1 St	EP	GP
Summe Titel 04		Abbruch Anbau Sanitärtrakt, Netto:		

LV-Zusammenfassung

KiTa "Hagenwichtel" Walbeck (2408)

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel Baustelleneinrichtung	8
02	Titel Bauphase 1	12
03	Titel Bauphase 2	15
04	Titel Abbruch Anbau Sanitärtrakt	20

Summe LV 01 Abbruch und Entkernung

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