

Inhaltsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
00	Titel	Baustelleneinrichtung	7
00.01	Bereich	Eigene Baustelleneinrichtung	8
00.02	Bereich	Allgemeine Baustelleneinrichtung	10
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten	12
01.01	Bereich	Abbruch Beton, Estrich, Abdichtung	12
01.02	Bereich	Abbruch Decken und Deckenbekleidungen	14
01.03	Bereich	Abbruch Wände und Wandbekleidungen	15
01.04	Bereich	Abbruch Fenster, Türen	17
01.05	Bereich	Abbruch Boden, Bodenbeläge	19
01.06	Bereich	Abbruch Gas-, Wasserinst., Leitungen, Armaturen	21
01.07	Bereich	Abbruch sonstiges	23
02	Titel	Betonarbeiten	23
02.01	Bereich	Deckendurchbrüche schließen	23
02.02	Bereich	Stahlbauteile	24
03	Titel	Abdichtungsarbeiten	25
03.08	Bereich	Gründungsbauteile	25
03.09	Bereich	Erdberührte Bauteile	26
04	Titel	Zimmererarbeiten	26
05	Titel	Schmutzwasserentwässerung	28
05.01	Bereich	Schmutzwasserentwässerung	28
05.02	Bereich	Dokumentation	32
06	Titel	Estricharbeiten	33
06.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	33
06.02	Bereich	Trittschall- und Wärmedämmung	35
06.03	Bereich	Estrich auf Massivdecken	36
06.04	Bereich	Einbauteile	38
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	39

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten
Besondere Vertragsbedingungen		
ANGEBOTS- + BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN -----		
1.	GRUNDLAGE:	
1.1	VOB TEIL B + C, jeweils neueste Fassung	
1.2	DIN Normen, jeweils neueste Fassung	
1.3	Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften.	
1.4	Die Zusätzlichen Technischen Vorschriften	
1.5	Beiliegendes Leistungsverzeichnis mit den beiliegenden Zeichnungen und sonstige erwähnte Unterlagen.	
2.	ANERKENNTNIS:	
	Etwaige Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bieters gelten nicht, soweit sie mit den Vergabeunterlagen in Widerspruch stehen.	
3.	ZUSCHLAGSFRIST:	
	Gemäß den Ausschreibungsunterlagen.	
4.	NACHTRAGSANGEBOTE:	
	Müssen Arbeiten vorgenommen werden, die von der Leistungsbeschreibung abweichen oder nicht darin aufgeführt sind, so ist rechtzeitig vor Ausführung ein Nachtragsangebot einzureichen, der Einheitspreis zu vereinbaren und die schriftliche Zustimmung zur Ausführungsart und zum Preis vom Auftraggeber einzuholen.	
5.	PREISÄNDERUNG:	
	Die Einheitspreise bzw. Pauschalpreise sind einschl. Material und Lohn Festpreise gelten für die gesamte Bauzeit bis zur Beendigung der vertraglichen Leistungen.	
6.	AUSFÜHRUNG:	
	Für die jeweils angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.h.. Leistungen, die sich mit der Ausführung der Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit einzukalkulieren, auch wenn diese im LVZ nicht ausdrücklich erwähnt sind. Der Auftragnehmer ist verpflichtet rechtzeitig vor Arbeitsbeginn die Angebotsunterlagen, Leistungsbeschreibungen und Pläne im Hinblick auf seine zu leistende Garantie selbstverantwortlich zu überprüfen. Die Maße sind an Ort und Stelle zu nehmen. Evtl. Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind schriftlich anzuzeigen. Alle Arbeiten die nicht	

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten
Besondere Vertragsbedingungen		
		gleichzeitig mit den Hauptarbeiten ausgeführt werden können, werden trotzdem nach denselben Einheitspreisen abgerechnet.
7.	BAUSTELLENEINRICHTUNG:	<p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Kosten für die Baustelleneinrichtung mit in die Einheitspreise einzukalkulieren sind. Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht, falls in den Pos.-Beschreibungen nichts anderes vermerkt ist. Zur Baustelleneinrichtung gehören alle Leistungen, auch sonstige Leistungen sowie besondere Leistungen die notwendig sind, um die im LVZ aufgeführten Leistungen ordnungsgemäß auszuführen.</p>
8.	TAGLOHNARBEITEN:	<p>Taglohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Bauleitung ausgeführt werden. Rapporte sind innerhalb von 3 Tagen der Bauleitung zur Unterzeichnung vorzulegen. Nachträglich eingereichte oder nicht unterschriebene Rapporte werden nicht anerkannt. Für die jeweils auszuführende Leistung wird nur die dafür erforderliche Qualifikation anerkannt. Die angebotenen Stundenverrechnungssätze verstehen sich einschl. aller NK, Zuschläge etc.. Vergütet wird die reine Arbeitszeit auf der Baustelle. Geräte: Die anzubietenden Stundenverrechnungssätze verstehen sich einschl. Treibstoffverbrauch und Vorhaltung. Materialien: Die anzubietenden Materialien verstehen sich frei Baustelle.</p>
9.	RECHNUNG, ZAHLUNG UND EINBEHALTE:	<p>Auf Anforderung erhält der Auftragnehmer ABSCHLAGSZAHLUNGEN in Höhe von 90 % der jeweils vertragsmäßig und frei von Mängeln erbrachten Teilleistungen. Unter Teilleistungen sind nicht zu verstehen alle noch nicht fest eingebaute Materialien, Stoffe, Geräte, Bauteile und maschinelle Einrichtungen. Liegt dem Vertrag ein Leistungsverzeichnis zugrunde, so erhalten in allen Rechnungen die Bezeichnungen der Teilleistungen die Nummern der Ordnungszahlen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses. Die Teilzahlungen erfolgen vom Auftraggeber innerhalb der VOB Fristen nach Eingang der geprüften Unterlagen. Die Schlussrechnung mit allen prüfbaren Unterlagen, Aufmassbelegen und Revisionszeichnungen muss nach vollständiger Fertigstellung der Leistungen innerhalb von sechs Wochen vorgelegt werden; sie wird bis zur förmlichen Abnahme wie eine Abschlagszahlungsforderung behandelt. Die 90%ige Auszahlung des geprüften Rechnungsbetrags erfolgt innerhalb VOB Fristen nach Eingang beim</p>

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten
Besondere Vertragsbedingungen		
		<p>Auftraggeber. Die Bezahlung der restlichen 10% erfolgt bei gegebener Vertragserfüllung, nachdem sich bei der Abnahme keine Mängel ergeben haben bzw. deren Behebung vorgenommen ist. Für Sicherheitseinbehalte des Auftraggebers bis zur Vertragserfüllung kann der Auftragnehmer keine Zinsen und Spesen berechnen. Wird eine geprüfte Rechnung vom Auftraggeber beanstandet so entsteht dadurch für den Auftragnehmer kein Regressanspruch gegenüber dem Architekten.</p>
9.1		<p>ÜBERZAHLUNGEN:</p> <p>Rückforderungen aus Überzahlungen (§ 812 ff BGB) kann der Bauherr stellen. Der Bauherr ist insoweit berechtigt, Auftragnehmerrechnung auch nach der Bezahlung durch eine Prüfinstanz nachprüfen zu lassen. Den überbezahlten Betrag hat der Auftragnehmer banküblich zu verzinsen.</p>
10.1		<p>ZWISCHENABNAHME:</p> <p>Für Teil- oder Gesamtleistungen bei denen eine Überprüfung bei der geforderten Abnahme nach Bezugsfertigstellung nicht mehr möglich ist, wird eine Zwischenabnahme auf Verlangen des Auftragnehmers durchgeführt bzw. kann die Bauleitung darauf bestehen. Maßgebend sind jedoch die getroffenen Festlegungen im Zusammenhang mit der Schlussabnahme (nach 10.2). Eine Inbetriebnahme oder Benutzung ist nicht gleichbedeutend mit einer Abnahme.</p>
10.2		<p>SCHLUSSABNAHME:</p> <p>Es hat eine förmliche Abnahme stattzufinden. Diese erfolgt frühestens mit Ingebrauchnahme des Bauwerkes des durch den Bauherrn (Inbetriebnahme). Bei Abnahme ist ein Abnahmeprotokoll anzufertigen, das beim Vorhandensein von Mängeln dem Auftragnehmer in Form einer Mängelrüge zugeht. Er ist verpflichtet innerhalb einer angemessenen, vom AG festgesetzten Nachbesserungsfrist seine Leistungen vertragsgemäß herzustellen. Kommt der Auftragnehmer dieser Aufforderung nicht fristgemäß nach, so hat der Auftraggeber ohne weitere Benachrichtigung unbeschadet seiner gesetzlichen Rechte, das Recht, die Behebung der Mängel auf Kosten des Auftragnehmers durch einen anderen Unternehmer beheben zu lassen.</p>
11.		<p>GEWÄHRLEISTUNG:</p> <p>Die Verjährungsfrist für die Gewährleistung beträgt 4 Jahre und beginnt mit der mängelfreien Abnahme der Gesamtleistung.</p>
12.		<p>HAFTUNG:</p>

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten
Besondere Vertragsbedingungen		
		<p>Der Auftragnehmer haftet grundsätzlich für alle sich aus der Erfüllung seiner Leistungen ergebenden Verbindlichkeiten, sowohl dem Auftraggeber, dem Architekten als auch Dritten gegenüber. Der Auftragnehmer ist verpflichtet eine ausreichende Haftpflichtversicherung abzuschließen. Er trägt die Haftung und Gefahr für Diebstahl, Feuer und Verluste oder Beschädigung und für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften, auch bei Benutzung seiner Geräte, Gerüste usw. durch Dritte.</p>
13.		BAUWESEN/BAULEISTUNGSVERSICHERUNG: Abzug gemäß den Besonderen Vertragsbedingungen.
14.		STROM/WASSER: Abzug gemäß den Besonderen Vertragsbedingungen
15.		--- BESEITIGUNG DES BAUSCHUTTES --- Der AUFTRAGNEHMER hat die Baustelle täglich von den anfallenden Schuttmassen bzw. Schuttresten, Abfällen, Verunreinigen usw. zu säubern. Dies gilt auch für nachträglich angeordnete Arbeiten. Die anfallenden Schuttmassen sind WÖCHENTLICH abzufahren. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht, ebenso werden Deponiegebühren nicht erstattet. - Kommt der AUFTRAGNEHMER einer mündlichen oder schriftlichen AUFFORDERUNG der zuständigen Bauleitung innerhalb von ZWEI TAGEN nicht nach, so kann die Bauleitung die Baureinigung durch DRITTE veranlassen. Eine besondere Nachfristsetzung ist nicht erforderlich. Die ENTSTEHENDEN KOSTEN gehen ZU LASTEN des AUFTRAGNEHMERS. Entsteht hinsichtlich der Kostenverursachung und Kostenübernahme bei mehreren möglichen Verursachern keine Einigung, erfolgt eine Verteilung der Kosten entsprechend der Höhe der Auftragssummen.
16.		SICHERHEITSLEISTUNGEN: Sicherheitsleistungen werden in den Besonderen Vertragsbedingungen geregelt.
17.		NACHUNTERNEHMER: Gemäß § 4, 8 VOB Teil B. Nachunternehmer dürfen in allen Fällen nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Auftraggebers bzw. des Architekten für die

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten
Besondere Vertragsbedingungen		
		auszuführenden Arbeiten herangezogen werden.
18.	VERTRAGSSTRAFE:	
		Der Auftraggeber ist befugt, für den Fall des Leistungsverzuges angemessene Vertragsstrafen festzusetzen. Einzelheiten hierüber können den Besonderen Vertragsbedingungen entnommen werden.
19.	STREITIGKEITEN:	
		Im Falle von Streitigkeiten soll eine außergerichtliche Einigung im üblichen Schiedsgerichtsverfahren versucht werden. Die Kosten für Sachverständige hat bei erwiesener Schuld der Unternehmer zu tragen.
20.	UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN	
		Für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften ist der Auftragnehmer allein verantwortlich. Eine weitere schriftliche Aufforderung durch den AG hierfür ist nicht erforderlich, entsprechende Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.
OBJEKTBSCHREIBUNG		

<p>Die Gemeinde Kabelsketal beabsichtigt einen Umbau einer bestehenden Kindertageseinrichtung in dem Ortsteil Gröbers (Schulstraße 6, 06184 Kabelsketal) im Gebiet des Landes Sachsen-Anhalt. Zur Verbesserung und Erhöhung der KiTa Kapazitäten soll der bestehende Hortbereich, altersentsprechend, umgebaut und umgenutzt werden. Im Erd- und Obergeschoss sollen Kinder im Alter von Alter 3 – 7 Jahren betreut werden.</p> <p>Das Gebäude ist während der gesamten Bauzeit in Benutzung. Es muss mit besondere Vorsicht bei der Durchführung der Baumaßnahme in Bezug auf Absperrungen bzw. Beräumung des Arbeitsplatzes gelegt werden. Die Lärm- und Staubbelastung ist so niedrig wie möglich zu halten!</p> <p>In der Zeit zwischen 12.00 und 14.00 Uhr herrscht in der KiTa Mittagsruhe. Hier sind die Arbeiten auf ein Minimum an Lärm- und Staubbelastung zu beschränken!</p> <p>Die Baustelle ist täglich von Schutt und Abfall zu beräumen, notwendige Behältnisse dafür sind sicher aufzustellen und mit geeigneten Mitteln abzudecken/abzuschließen!</p> <p>Es besteht die Möglichkeit, die Grünfläche (in begrenzten Umfang) neben dem Gebäude als Baustelleneinrichtungs- und Lagerfläche zu nutzen. Die Zufahrt, da ebenfalls Feuerwehzufahrt, muss jedoch ständig gewährleistet bleiben. Zum Abschluss der Arbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Dem AN wird empfohlen, sich vor Abgabe eines verbindlichen Preisangebotes bei der Preisgestaltung über beeinflussende Umstände zu informieren und diese bei seiner Preisbildung in den Einheitspreisen zu den jeweiligen Positionen zu</p>		

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten
Objektbeschreibung		
berücksichtigen		
<p>Das Gebäude wurde in Holzständerbauweise geplant und errichtet. Als generelles Ziel für diese Bauweisen galt, möglichst große und komplettierte Fertigteile herzustellen (Außen- und Innenwände, Decken und Dachelemente), die sich relativ schnell und passgenau mit geeigneten Baukranen montieren lassen.</p> <p>Folgende Änderungen sollen im Objekt vorgenommen werden:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Schaffung von altersgerechten Sanitarbereichen im Erd- und Obergeschoss, hierzu ist ein kompletter Abbruch der bestehenden Sanitärbereiche notwendig (da die KiTa jedoch im Betrieb ist, sind auch alle Medienleitungen in Betrieb, dementsprechend vorsichtig muss agiert werden)2. Schaffung eines neuen Personalraums anstelle des Kinderwagenabstellraums3. Vergrößerung der bestehenden Aufbereitungsküche, hierzu wird ein Wand zu einem Lagerraum abgebrochen und neue Wände zur Abgrenzung, hin zum Bewegungsraum, errichtet.4. Umstrukturierung der Technikräume, diese sollen nur noch von Außen zugänglich sein. Hierzu wird ein neuer Stichflur geschaffen und der bisherige Personalraum in ein Lager umgenutzt.5. Schaffung eines Essenaufzug für das Obergeschoss. Der für den Aufzug geplante Deckendurchbruch wird im Objekt, direkt neben den umzubauenden Sanitäranlagen errichtet. Die Decken sind Brettstapeldecken. Diese müssen entsprechend den statischen Vorgaben behandelt und abgefangen werden.6. Bereitstellung von zusätzlichen Toiletten für das Personal werden im neuen Kindergartenbereich geschaffen7. Außenbereich wird ein Kinderwagenabstellraum in Form eines Modulbauelementes errichtet.		
00 Titel Baustelleneinrichtung		
Abrechnungshinweis für "Einrichten und Rückbauen"		
<p>Das Einrichten, Vorhalten und Abbauen der Baustelleneinrichtung ist in einer Position ausgeschrieben und wurde nicht in getrennten Positionen erfasst.</p> <p>Für alle Leistungspositionen der Baustelleneinrichtung "Einrichten/ Aufbauen und Rückbauen/Abbauen gilt als vereinbart: Die Abrechnung der Position erfolgt zu 60% nach Aufstellung und zu 40% nach Abbau.</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten			
00	Titel	Baustelleneinrichtung			
00.01	Bereich	Eigene Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
00.01	Bereich Eigene Baustelleneinrichtung				
	EIGENE BAUSTELLENEINRICHTUNG				
	EIGENE BAUSTELLENEINRICHTUNG				
	<p>In der nachfolgenden Hauptposition "Baustelle einrichten, vorhalten, rückbauen" sind - soweit unten nicht eingeschränkt, bzw. in den nachfolgenden Abschnitten nicht speziell ausgeschrieben - alle Leistungen der Baustelleneinrichtung, die für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten - also für die Abbrucharbeiten, für die Erstellung der Rohbauarbeiten, die Gerüst-, Erd-, Abdichtungs- und Entwässerungsarbeiten - erforderlich sind und entspr. VOB keine Nebenleistungen sind, einzukalkulieren.</p> <p>Die Position versteht sich einschließlich Aufbauen, Vorhalten über die Bauzeit, Warten, Betreiben und Abbauen.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung umfasst alle Arbeiten, die für eine funktionsgerechte und technisch einwandfreie Durchführung der Arbeiten unter Einhaltung der berufsgenossenschaftlichen Vorgaben und Richtlinien notwendig sind, welche zur termingerechten, fach- und sachgemäßen Errichtung des Bauvorhabens bis zur Übergabe an die Firmen des Ausbaus oder an den Bauherrn notwendig sind, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material- und Vorhaltekosten, Lohnkosten, Personalkosten, - Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, auf Zufahrten, Bürgersteigen, einschl. Säuberung, - Erfüllung der Forderungen des Ordnungsamtes, der Bauberufsgenossenschaften, sonstiger mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften, - Zu- und Abfuhr, Auf-, Um- und Abbau, notwendiger Bauaufzüge, Maschinen, sowie Geräte- und Materialcontainer, Geräte (z.B. Technik für Schneidarbeiten), Werkzeuge und Hilfsmittel. <p>Die Art der Fördereinrichtungen für Materialtransporte sind dem Unternehmer im Rahmen der noch mit der Gemeinde abzustimmenden Flächen freigestellt und sind in die BE einzukalkulieren. Die Umsetzung der angebotenen Bautechnologie liegt in der Verantwortung des AN.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absperrungen und Abdeckungen an allen absturzgefährdeten Stellen wie Installationsschächten, Treppenaugen, Deckenausparungen, Fensteröffnungen, Lichtschächten, <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Baustelleneinrichtung			
00.01	Bereich	Eigene Baustelleneinrichtung			
Übertrag:					
<p>Baugruben usw., der Kindergarten ist während der Arbeiten in Betrieb wodurch zusätzlich Vorsicht geboten ist.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> - ebenso sind die, an die Baumaßnahme angrenzenden Kindergartenbereich absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit zu schützen, 					
<ul style="list-style-type: none"> - ausreichende Beleuchtung der Lager- und Arbeitsflächen auf dem Baustellengelände, 					
<ul style="list-style-type: none"> - Sicherung der Baustelle / Baustelleneinrichtung gegen Tagwasser, inkl. der etwa erforderlichen Beseitigung, 					
<ul style="list-style-type: none"> - Bauten (Container) für eigene Büros, soziale Zwecke (Tagesunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung und Gewerbeaufsichtsamt), Baustofflager, 					
<ul style="list-style-type: none"> - alle notwendigen Baubehelfe aller Art, 					
<ul style="list-style-type: none"> - Schuttcontainer, Schuttrutschen, Transportbänder 					
<ul style="list-style-type: none"> - Leitungsführung für Baustrom und Bauwasser vom Baustellenanschluss bis zum Arbeitsplatz, weitere Baustromanschlüsse als Verteiler innerhalb des Baukörpers nach Erfordernis 					
<p>Die Baustelleneinrichtung muss in Abstimmung mit dem Bauherren, vertreten durch die örtliche Bauleitung, erfolgen.</p>					
<p>Für die Baumaßnahme ist vor Beginn der Arbeiten ein detaillierter Baustelleneinrichtungsplan zur Genehmigung vorzulegen. Dieser ist mit der örtlichen Bauleitung und dem Sicherheitskoordinator abzustimmen. Der Baustelleneinrichtungsplan ist bei Bedarf zu aktualisieren und wieder vorzulegen.</p>					
<p>Ebenfalls in die Hauptposition einzukalkulieren ist die Stellung der, für die Realisierung der Baumaßnahme erforderlichen, HEBEZEUGE.</p>					
<p>ACHTUNG, sehr beengte Platzverhältnisse beachten!</p>					
<p>SONSTIGES</p>					
<p>Siehe hierzu auch Hinweise in den Vorbemerkungen.</p>					
<p>Abgesperrte Räume können nicht zur Verfügung gestellt werden.</p>					
<p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
00	Titel	Baustelleneinrichtung		
00.01	Bereich	Eigene Baustelleneinrichtung		
				Übertrag:
	<p>Unnötige Lärmbelästigungen sind auf Grund des Kindergartenbetriebes unbedingt zu vermeiden. Lärmintensive Arbeiten müssen in den gesetzlich vorgegebenen Zeiten (07.00-20.00 Uhr) durchgeführt werden. Wobei in der Kita eine Mittagsruhe von 12.00 bis 14.00 herrscht in der laute Geräusche zwingend zu vermeiden sind und entsprechend Ausweicarbeiten oder Pausen zu planen sind.</p> <p>Die Verkehrssicherung und die laufende Reinigung, der durch seine Bauarbeiten verschmutzten Straßen und Wege, Flure, Türen, Fenster etc. - insbesondere die im Kita-Bereich - obliegt dem Auftragnehmer für die Gesamtdauer seiner Arbeiten. Eine besondere Vergütung erfolgt dafür nicht. Bei starken Verschmutzungen, kann auf den stark frequentierten Eingangsbereichen eine Reinigung im 3-Stunden-Takt verlangt werden.</p>			
00.01.1	Baustelle einrichten, vorhalten, rückbauen			
	Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, für die Dauer der Arbeiten vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder räumen.			
		1 psch		GP
Summe Bereich 00.01			Eigene Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
00.02	Bereich	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
00.02.1	Sanitärwagen/-container, WC/Dusch-Kombianlagen			
	Sanitärwagen/-container antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen.			
	Ausführung			
	- Elektro-/Propangasheizung			
	- Beleuchtung			
	- 2 WC-Anlagen, 2 Urinale, 5 Waschbecken, 3 Duschen			
	- Kanal-, Wasser- und Elektroanschluss			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
00	Titel	Baustelleneinrichtung		
00.02	Bereich	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Übertrag:				
00.02.2	Sanitärwagen/-container, Unterhalt			
	Sanitärwagen/-container für die Nutzung der am Bau beteiligten Firmen vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Energie, Heizung, werden vom Auftraggeber übernommen. Wartung und 2x wöchentliche Reinigung sind im Preis enthalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.			
	Nutzungsdauer	:	5 Monate	
		5 StMt	EP	GP
***Bedarfspos.	00.02.3	Anlegen von Meterissen		
	Anbringen und Sichern für nachfolgende Gewerke von gut sichtbaren Meterrissen zur Bestimmung der exakten Geschosshöhe.			
		6 Stk	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.	00.02.4	Bauwasseranschluss mit Messeinrichtung		
	Bauwasseranschluss mit Messeinrichtung ist zu stellen und entspr. ausreichend dimensioniert, auch als Anschluss für Fremdfirmen nutzbar, einzurichten, vorhalten und nach Fertigstellung des Bauwerks (ca. 5 Monate) abzubauen; Wasseranschluss im Keller Hauptgebäude vorhanden Ausführung wie folgt: - 2 Absperrventile - 1 Entleerungshahn - 1 Erdungsbrücke			
		1 Stk	EP	- Nur EP -
00.02.5	Staubschutzwand, aufbauen, vorhalten, abbauen			
	Aufbauen von stabilen Staubschutzwänden zur Abschottung von Bereichen mit Abbrucharbeiten, Ausführung in allen Geschossen, mit unterschiedlichen Abmessungen, nach Vorgabe durch den AG.			
	Schutzwand als Staubschutz in Gebäuden, einschl. Trag- und Unterkonstruktion sowie Aussteifungen nach Erfordernis, aus Spanplatten und Kunststofffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm,			
	Befestigung auf Fußboden und an der Decke, Wandlänge bis 5 m, Raumhöhen bis 2,80 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten			
00	Titel	Baustelleneinrichtung			
00.02	Bereich	Allgemeine Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Schutzwand herstellen und über die Bauzeit vorhalten sowie Rückbau nach Anweisung durch die örtliche Bauleitung. Abrechnung nach bekleideter Fläche.				
		50 m²	EP	GP	
00.02.6	Bauzeitentür in Staubschutzwand				
	Einbauen einer Bauzeitentür in vorbeschriebene Staubschutzwand, Ausführung einschließlich zusätzlicher Aussteifungen und Tragprofile in der Staubschutzwand. Türgröße mind. 0,80 x 1,90 m, Staubschutz muss sichergestellt sein.				
	Tür liefern und einbauen, über die Bauzeit vorhalten und nach Vorgabe der Bauleitung demontieren und abtransportieren.				
		2 St	EP	GP	
Summe Bereich 00.02					
		Allgemeine Baustelleneinrichtung, Netto:			.....
Summe Titel 00					
		Baustelleneinrichtung, Netto:			.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
		Gesamtsumme, Brutto:			.....
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten			
01.01	Bereich	Abbruch Beton, Estrich, Abdichtung			
01.01.1	Bodenplatte aus Stahlbeton, abbrechen				
	Bodenplatte aus Stahlbeton in Kleinflächen abbrechen, ladegerecht zerkleinern und entsorgen. einschl. Schneidarbeiten und Kernbohrungen in den Überschneidungsbereichen sowie aller erforderlicher Sicherungs- und Unterstützungsmaßnahmen.				
		3,36 m³	EP	GP	
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.01	Bereich	Abbruch Beton, Estrich, Abdichtung		
			Übertrag:	
01.01.2	Betonschneidearbeiten, Schnitt bis 43 cm			
	Betonschnitte in Stahlbetondecken und -wänden mittels Diamantsäge herstellen, einseitig.			
	Schnitttiefe:	bis 43 cm		
		17,85 m	EP	GP
01.01.3	Bodenaushub, Grundleitung, innen			
	Boden für Grundleitung innerhalb von Gebäuden im Bereich der Erdgeschosssohle als Handaushub ausheben, einschl. evtl. erforderlicher Abstütz- und Verbauarbeiten; die Sohlenfläche des Grabens für die Grundleitung herrichten, dem geforderten Gefälle entsprechend, Aushubmaterial seitlich lagern. Grundleitung nach Einbau mit Sand umhüllen und mit dem seitlich lagernden Aushubmaterial bis Unterkante Bodenplatte auffüllen und verdichten. Überschüssiges Material entsorgen.			
	Bodenklasse :	3 - 5		
	Aushubtiefe :	bis 0,60 m		
	Aushubbreite:	bis 0,40 m		
	Grabenlänge: in Summe ca. 9m (untergliedert in 3 Kleinabschnitte)			
		1,4 m³	EP	GP
01.01.4	Abdichtung aus Dachpappe bis 2 Lg.			
	Abdichtung aus Dachpappe bis 2 Lg. aufnehmen und fachgerecht entsorgen inkl. Deponiegebühren. Ggf. Schadstoffbelastete Baustoffe sind vor den Verladen zu sortieren und getrennt nach Abfallschlüssel zu entsorgen. Ort: Fußböden Bäder			
	Abbrechen und entsorgen, einschl. Deponiegebühren komplett.			
		38 m²	EP	GP
01.01.5	Schw. Heizestrich, bew., Dämmung, abbrechen			
	Heizestrich, schwimmend, bewehrt, inkl. Dämmschicht und stillgelegtes Heizsystem abbrechen; Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen.			
	Dämmmaterial :	EPS		
	Estrichdicke :	ca. 50 mm		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.01	Bereich	Abbruch Beton, Estrich, Abdichtung		
			Übertrag:	
	Dämmdicke : bis 100 mm			
	Abbrechen und entsorgen, einschl. Deponiegebühren komplett.			
		135 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.01				
		Abbruch Beton, Estrich, Abdichtung, Netto:		
01.02 Bereich Abbruch Decken und Deckenbekleidungen				
01.02.1	Brettstapeldecke partiell ausbauen (Ausparung für Aufzug)			
	Brettstapeldecke partiell ausbauen, inkl. Rüstung und Abstützung der angrenzenden Bauteile; Bauschutt entsorgen. Abrechnung nach Stück. Deckendicke : 180mm Öffnungsgröße: 1.250 mm x 750 mm Ausbauort : Flur/Garderobe EG/1.OG			
		1 St	EP	GP
01.02.2	Deckenöffnung abdecken			
	Deckenöffnung mit Kanthölzern und Bohlen abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützung; unverschiebbar, begehbar; inkl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdeckungen in verschiedenen Größen bis 2m ² Vorhaltdauer : 3 Monate			
		2 St	EP	GP
01.02.3	Absturzsicherung, Deckendurchbrüche			
	Absturzsicherung an Aufzugsöffnung/Deckendurchbruch (1.Obergeschoss) aus Holz herstellen und vorhalten. Höhe : 0,90 m Vorhaltdauer :3 Monat			
		3 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.02	Bereich	Abbruch Decken und Deckenbekleidungen		
				Übertrag:
01.02.4	Unterdecke aus GK/GF abbrechen Unterdecke aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten, abgehängt auf Metallprofilen, inkl. Einbauleuchten, Lüftungsgitter etc., abbrechen; Bauschutt entsorgen. Aufbau Decke : Gipskarton Lochdecke	128 m²	EP	GP
01.02.5	Unterdecke aus GK/GF in Kleinstflächen abbrechen Unterdecke aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten, abgehängt auf Metallprofilen, inkl. Einbauleuchten, Lüftungsgitter etc., abbrechen; Bauschutt entsorgen. Aufbau Decke : Gipskarton Lochdecke	17 m²	EP	GP
01.02.6	Deckenbekleidung, Mineralwolle, ausbauen Deckenbekleidung aus Mineralwolle ausbauen und entsorgen. Materialdicke : 4 bis 8 cm Die Schutzvorschriften (TRGS 521) für Mineralfasern (KMF) sind einzuhalten. Abbrechen und entsorgen, einschl. Deponiegebühren komplett.	128 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.02				Abbruch Decken und Deckenbekleidungen, Netto:
01.03	Bereich Abbruch Wände und Wandbekleidungen			
01.03.1	Wand abbrechen, Holzständer, bis 200 mm Innenwand aus Holzständer, abbrechen; Bauschutt entsorgen. Innenwand bestehend aus Holzständern ca. 12x8cm KVH beidseitig mit bis zu 20mm starken OSB 3 Platten und 1-Lage GK beplankt, Ständerzwischenräume mit MiWo ausgefacht. Wanddicke : bis 200 mm Abbruchort : Küche/Geräte	23,78 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.03	Bereich	Abbruch Wände und Wandbekleidungen		
Übertrag:				
01.03.2	Wandöffnung herstellen, Holzständer, bis 200 mm Wandöffnung in Innenwand aus Holzständer herstellen; Bauschutt entsorgen. Innenwand bestehend aus Holzständern ca. 12x8cm KVH beidseitig mit bis zu 20mm starken OSB 3 Platten und 1-Lage GK beplankt, Ständerzwischenräume mit MiWo ausgefacht. Wanddicke : bis 200 mm Abbruchort : Geräte, Treppenhaus	2 St	EP	GP
01.03.3	Fachwerkträger entfernen Fachwerkträger entfernen und entsorgen. Vor dem Ausbau sind alle statisch notwendigen Abstützungs- maßnahmen der Decke auszuführen.	8 m	EP	GP
01.03.4	Montagewand, 2-lagig beplankt, abrechen Montagewand aus Metallständerprofilen, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, Zwischenraum mit Mineralwolle gefüllt, abrechen; Bauschutt entsorgen inkl. Deponiegebühren. Wandaufbau : 15 bis 25cm Beplankung : Gipskarton Die Schutzvorschriften (TRGS 521) für Mineralfasern (KMF) sind einzuhalten.	54 m²	EP	GP
01.03.5	GK-Platten-Verkofferung, abrechen Gipskartonplatten-Verkofferung, 2-lagig, von Rohrleitungen und dgl., inkl. Unterkonstruktion aus Holz- oder Metallprofilen ab- brechen; Zwischenraum mit Mineralwolle gefüllt, Bauschutt ent- sorgen incl. Deponiegebühren. Beplankung : Gipskarton Querschnitt : 30x15cm bis 50x50cm	7,5 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.03	Bereich	Abbruch Wände und Wandbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.6	Montagewand,Holzst,Span/OSB-Pl.,abbrech. Montagewand, bestehend aus Holzständern, einlagig auf beiden Seiten beplankt mit Holzwerkstoff-Platten, abbrechen; Bauschutt entsorgen. Wanddicke : 10 - 15 cm Platten : 15mm OSB 3 Platten	4 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.03		Abbruch Wände und Wandbekleidungen, Netto:		
01.04 Bereich Abbruch Fenster, Türen				
01.04.1	Kunststofffenster ausbauen, Kunststoff, 1500/2470 mm Kellerfenster aus Kunststoff mit Flügel und Rahmen ausbauen; Bauschutt entsorgen. Größe : 1500/2470 mm	1 St	EP	GP
01.04.2	Fenstertür, Kunstst., m. Stock, ausbauen Fenstertür aus Kunststoff, mit Flügel und Fensterstock ausbauen, Bauschutt entsorgen. Größe : bis 1300/2200 mm	1 St	EP	GP
01.04.3	Fenster-/Türöffnung schließen, Seekiefer Fenster/Türöffnung in der Fassade als Witterungsschutz behelfsmäßig schließen, einschl. vorhalten und beseitigen. Holzunterkonstruktion mit Seekiefer und zusätzlicher Folienlage. Vorhaltedauer : 3 Monate	3,75 m²	EP	GP
01.04.4	Fensterbänke außen demontieren Fensterbänke aus Metall- oder Holzwerkstoff demontieren, inkl. Entsorgung. Länge: bis 2,40 m Breite : bis 30 cm Dicke : ca. 2 bis 4 cm	1,5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.04	Bereich	Abbruch Fenster, Türen		
			Übertrag:	
01.04.5	Rollladenkasten ausbauen, EPS/Kunststoff			
	Rollladen-/Raffstorekasten komplett mit Welle, Gurtband und Wickler ausbauen, und entsorgen. Breite : bis 1,50 m Höhe : bis 2,50 m Material: Holz/Kunststoff			
		1 St	EP	GP
01.04.6	Außenjalousie, entfernen			
	Außenjalousie entfernen mit Aluminiumlamellen, mit Bandzug- oder Kurbelbetrieb, einschl. Welle ausbauen und entsorgen. Breite : bis 4,0 m Höhe : bis 3,0 m Material : Aluminiumlamellen			
		3,89 m²	EP	GP
01.04.7	Vertikalstore mit Schiene, ausbauen			
	Vertikalstores mit Schiene ausbauen und entsorgen. Höhe : bis 3,00 m Ausbauort : Personalraum			
		6 m	EP	GP
01.04.8	Fensterbänke innen demontieren			
	Fensterbänke aus Naturstein oder Holzwerkstoff demontieren, inkl. Entsorgung. Länge: bis 2,40 m Breite : bis 30 cm Dicke : ca. 2 bis 4 cm			
		1,2 m	EP	GP
01.04.9	Innentür m. Futter, bis 200 mm, ausbauen			
	Innentür mit Türfutter ausbauen; Bauschutt entsorgen. Material: Holzwerkstoff Wanddicke : bis 200 mm Größe : bis 1,00/2,20 m			
		6 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.04	Bereich	Abbruch Fenster, Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.10	Feuerschutzelement, Tür, ausbauen Feuerschutzelement Tür, einschl. Zarge, ausbauen. Element und Bauschutt entsorgen. Größe : bis 1500 / 2500 mm	2 St	EP	GP
Summe Bereich 01.04		Abbruch Fenster, Türen, Netto:		
01.05	Bereich Abbruch Boden, Bodenbeläge			
01.05.1	Bodenfliesen, geklebt, entfernen Bodenfliesen, geklebt, ausbauen; Bauschutt entsorgen. Fliesengröße : ca. 15x15cm bis 30x60cm. Aufbaudicke : bis 2 cm Es ist davon auszugehen, dass sich ggf. an den Fliesen Anhaftungen von Feuchtigkeitssperrungen die mit polyzyklischen aromatischen Kohlenstoffen (PAK) belastet sind befinden. Schadstoffbelastete Baustoffe sind vor den Verladen zu sortieren und getrennt nach Abfallschlüssel zu entsorgen.	29 m²	EP	GP
01.05.2	Bodenfliesen in Mörtelbett ausbauen Bodenfliesen in Mörtelbett (Dickbett) ausbauen; Bauschutt entsorgen. Fliesengröße: ca. 15x15cm bis 30x60cm. Aufbaudicke : bis 5 cm Es ist davon auszugehen, dass sich an den Fliesen ggf. Anhaftungen von Feuchtigkeitssperrungen die mit polyzyklischen aromatischen Kohlenstoffen (PAK) belastet sind befinden. Schadstoffbelastete Baustoffe sind vor den Verladen zu sortieren und getrennt nach Abfallschlüssel zu entsorgen.	49 m²	EP	GP
01.05.3	Sockelfliesen ausbauen und entsorgen Sockelfliesen, keramisch, einschl. Mörtelbett entfernen; Bauschutt entsorgen. Fliesengröße : 5/200mm bis 10/600mm	18 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.05	Bereich	Abbruch Boden, Bodenbeläge		
				Übertrag:
01.05.4	Bodenbelag, PVC, ausbauen, entsorgen Bodenbelag, PVC vollflächig geklebt, ausbauen; Bauschutt entsorgen. Gesamtdicke : 1,0mm Schadstoffbelastete Baustoffe sind vor den Verladen zu sortieren und getrennt nach Abfallschlüssel zu entsorgen.	97 m²	EP	GP
01.05.5	Sockelleisten, Profile, entfernen Sockelleisten und Profile entfernen, inkl. Entsorgung. Sockelleiste: 10/50mm bis 16/60mm Befestigung : genagelt und geklebt Material: Kunststoff	89 m	EP	GP
01.05.6	Leisten/Profileleisten ausbauen Leisten und Profileleisten ausbauen; Bauschutt entsorgen. Leisten/Profil : Profileleisten im Bereich des Strichflures	12 m	EP	GP
01.05.7	Wandfliesen mit Dünnbett entfernen Wandfliesen, einschl. Dünnbett, entfernen; Bauschutt entsorgen. Aufbaudicke : bis 2 cm Fliesengröße : ca. 15x15cm bis 30x60cm.	130 m²	EP	GP
01.05.8	Fassadenbekl., Metall-UK, WD, in Kleinstflächen entfernen Fassadenbekleidung in Kleinstflächen um die auszubauenden Tür und Fenster, einschl. Metall- oder Holzunterkonstruktion und Wärmedämmung mit Mineralwolle vorsichtig entfernen; Bauschutt entsorgen.	7,5 m²	EP	GP
01.05.9	Wandbekleidung u.Sparschalung entfernen Wandbekleidung aus Holzwerkstoffbrettern, einschl. Sparschalung/Unterkonstruktion aus Konstruktionsvollholz, entfernen und entsorgen.	7,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten			
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten			
01.05	Bereich	Abbruch Boden, Bodenbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Bereich 01.05					
			Abbruch Boden, Bodenbeläge, Netto:	.....
01.06 Bereich Abbruch Gas-, Wasserinst., Leitungen, Armaturen					
01.06.1	Montageelement, Waschtisch, ausbauen				
	Montageelement für den Waschtisch nach dem Entleeren der Anlage ausbauen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.				
		13 St	EP	GP	
01.06.2	Montageelement, WC, ausbauen				
	Montageelement für das WC nach dem Entleeren der Anlage ausbauen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.				
		13 St	EP	GP	
01.06.3	Waschtisch ausbauen				
	Waschtisch mit Zu- und Ablaufgarnitur nach dem Entleeren der Anlage ausbauen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.				
		13 St	EP	GP	
01.06.4	WC-Anlage ausbauen				
	WC-Anlage nach dem Entleeren der Anlage ausbauen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.				
		13 St	EP	GP	
01.06.5	Spülkasten ausbauen				
	Spülkasten nach dem Entleeren der Anlage ausbauen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.				
		13 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.06	Bereich	Abbruch Gas-, Wasserinst., Leitungen, Armaturen		
Übertrag:				
01.06.6	Ausgussbecken ausbauen Ausgussbecken mit Ablaufgarnitur und Klapprost nach dem Entleeren der Anlage ausbauen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.	2 St	EP	GP
01.06.7	Demontage Rohrleitungen Wasser, 1/2" - 2" Rohrleitungen (Wasser/Gas) nahtlos, nach dem Entleeren der Anlage ausbauen und zu einem geringen Anteil aus der Mauerwerkwand ausstemmen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen. inkl. Armaturen etc. Durchmesser : 1/2" - 2"	30 m	EP	GP
01.06.8	Demontage Rohrleitungen SW, DN 50-DN 125 Rohrleitungen Schmutzwasser ausbauen und zu einem geringen Anteil aus der Mauerwerkwand ausstemmen, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen. Durchmesser SW, DN 50-DN 125	28 m	EP	GP
01.06.9	Isolierung der Sanitärleitungen (MiWo oder PE) Isolierung der Sanitärleitungen (MiWo oder PE) abbrechen, inkl. Kunststoff- bzw. Metallfolienummandlung und gesonderte entsorgung. Durchmesser : DN25 - DN65 Die Schutzvorschriften (TRGS 521) für Mineralfasern (KMF) sind einzuhalten. Schadstoffbelastete Baustoffe sind vor den Verladen zu sortieren und getrennt nach Abfallschlüssel zu entsorgen.	30 m	EP	GP
Summe Bereich 01.06		Abbruch Gas-, Wasserinst., Leitungen, Armaturen, Netto:		
01.07	Bereich Abbruch sonstiges			

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
01.07	Bereich	Abbruch sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.07.1	Demontage Küchenzeile Demontage Küchenzeile, bestehend aus: - Arbeitsplatte - Edelstahlspüle - Spülenunterschrank - Unter- und Oberschränken und sonstigem Zubehör inkl. Abtransport und Entsorgung. Leistung ohne Elektrogeräte.	6 m	EP	GP
01.07.2	WC-Trennwand ausbauen WC-Trennwand inkl. Tür ausbauen und entsorgen. Wanddicke : bis 60 mm	34 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.07			Abbruch sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 01			Abbruch- und Rückbauarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Titel	Betonarbeiten		
02.01	Bereich	Deckendurchbrüche schließen		
02.01.1	Loch i.Fundament schließen, bis 0,50 m³ Loch im Fundament nach Entfernen von Kabel und Leitungen schließen. Material : Beton C 12/15, erdfeucht Masse : bis 0,20 m ³ Einbauort : Sanitärbereich EG	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten			
02	Titel	Betonarbeiten			
02.01	Bereich	Deckendurchbrüche schließen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.01.2	Durchbruch schließen Beton C20/25, bis 100cm2 T 10-15cm Deckendurchbruch schließen, Decken als Brettstapeldecke, Verschluss mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt bis 100 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, einschl. Schalung und Traggerüst Bemessungsklasse A.				
		40 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.01				Deckendurchbrüche schließen, Netto:	
02.02	Bereich Stahlbauteile				
02.02.1	Stahlrahmen TT-Träger, RRO-Stützen, grundiert, Deckenabfangung				
	Stahlträger und Stahlstütze zur Abfangung der Decken bei Entfall von tragenden Deckenabschnitten einbauen wie folgt:				
	<p>Stütze, als Pendelstütze, aus Quadratrohr, grundiert, H/B/D 60/60/3 mm, Stahl S235, mit Fuß und Kopfplatte, Einzellänge ca. 3.000 mm, Rückverankern jeweils 4 x Stütze an angrenzenden Stahlbeton-Bodenplatte mittels Dübeln mind. D12, einschl. vorgebohrten Löchern für die Rückverankerung auch zu dem darüberliegenden Träger. QRO mit Entlüftung zur Ableitung von evtl. Tauwasser.</p> <p>Träger, als Einfeldträger, aus Formstahl DIN 1025-4, Doppel-T-Träger HEA 100, Profilhöhe 96 mm, Stahl S235 Einzellänge ca.: 950 mm,</p> <p>Stahlbauteile mit Korrosionsschutz: Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P1 DIN EN ISO 8501-3 mit Korrosionsschutz durch Grundierung C1 auf Alkydharzbasis.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
02	Titel	Betonarbeiten		
02.02	Bereich	Stahlbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schweißstellen sind nachträglich gegen Korrosion zu schützen.			
	Verbindung Träger und Stütze durch biegesteifes Verschweißen.			
	Einbauort: Deckenöffnung des Kleingüteraufzuges			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.02				
			Stahlbauteile, Netto:	.....
Summe Titel 02				
			Betonarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03	Titel	Abdichtungsarbeiten		
03.08	Bereich	Gründungsbauteile		
03.08.1	Voranstrich, Bodenabdichtung			
	Voranstrich aus Bitumenemulsion für Bodenabdichtung.			
	Untergrund : Stb. Bodenplatte			
	Einbauort : Sanitärbereich und Aufzugsbereich EG			
		66 m²	EP	GP
03.08.2	Abdichtung n.dr.Wasser,Boden,mäßig,KMB			
	Abdichtung von Bodenflächen mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung als Spachtelmasse und eingebetteter Gewebeerstärkung, in zwei Arbeitsgängen, einschl. systembedingtem Voranstrich.			
	Bauteil : Boden, innen			
	Untergrund : Stb. Bodenplatte			
	Einbausituation : Nassraum			
	Lage : Sanitärräume			
	Belastungsart : nicht drückendes Wasser, mäßige Beanspruchung			
	Trockenschichtdicke :		mind. 3 mm	
		66 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
03	Titel	Abdichtungsarbeiten		
03.08	Bereich	Gründungsbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.08.3	Innenabdichtung Wand, KMB, 6 mm Abdichtung auf Innenseiten von Außenwänden gegen von außen angreifender Wasserbeanspruchung mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung in zwei Arbeitsgängen. Bauteil : Aufgehende Wände im Sanitärbereich Untergrund : Holzwerkstoffe/OSB-3 Trockenschichtdicke : mind. 6 mm	17 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.08		Gründungsbauteile, Netto:		
03.09	Bereich Erdberührte Bauteile			
03.09.1	Rohrdurchführung, abdichten Rohrdurchführung nutzförmig freistimmen, reinigen, Haftgrund auftragen, Rundschnur einlegen und mit zweikomponentigem Dichtstoff schließen; Bauschutt entsorgen. Rohrdurchmesser: ca. 60 cm	7 St	EP	GP
Summe Bereich 03.09		Erdberührte Bauteile, Netto:		
Summe Titel 03		Abdichtungsarbeiten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
04	Titel Zimmererarbeiten			
04.1	Einziehen neuer Holzstützen in Holzrahmenwand, 100/100 mm Wandöffnung in Innenwand aus Holzständer herstellen; Bauschutt entsorgen. In diese Holzrahmenwand eine neue Holzstütze NH C24 NKL 1 einsetzen, als Aufager unter Stahlträger (HEA 100) im Bereich der neuen Deckenöffnung. Innenwand bestehend aus Holzständern ca. 12x8cm KVH beidseitig mit bis zu 20mm starken OSB 3 Platten und 1-Lage GK beplankt, Ständerzwischenräume mit MiWo ausgefacht.			
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbruch- und Rohbauarbeiten			
04	Titel Zimmererarbeiten			
			Übertrag:	
	Nach dem einsetzen der Holzstütze, sowie Befestigung der Stütze in der bestehenden Wand, Wand wieder schließen. Wanddicke : 175 mm StützenQuerschnitt: 100x100 mm Stützenlänge: 3.000 mm Einbauort: Deckenöffnung des Kleingüteraufzuges Einziehen der Holzstütze einschließlich sämtlicher Nebenleistungen, einschließlich Befestigungsmaterial und Eisenkleinteile.	2 St	EP	GP
04.2	Einziehen eines neuen Holzrahmen bestehend aus 2 Holzstützen und eines Holzbalken in Holzrahmenwand, 100/100 mm Wandöffnung für Türdurchbruch in Innenwand aus Holzständer herstellen; Bauschutt entsorgen. In diese Holzrahmenwand einen neuen Holzrahmen bestehend aus 2 Holzstützen und einem Holzsturz herstellen. Holzstützen und Sturz aus NH C24 NKL 1 erstellen Innenwand bestehend aus Holzständern ca. 12x8cm KVH beidseitig mit bis zu 20mm starken OSB 3 Platten und 1-Lage GK beplankt, Ständerzwischenräume mit MiWo ausgefacht. Nach dem einsetzen des Rahmens, sowie Befestigung der Rahmen in der bestehenden Wand, Wand wieder schließen. Wanddicke : 175 mm Querschnitt: 100x100 mm Stützenlänge: 2.300 mm Sturzlänge: 1.060 mm Einbauort: neuer Türdurchbruch Treppenhaus/WC Einziehen der Holzrahmen einschließlich sämtlicher Nebenleistungen, einschließlich Befestigungsmaterial und Eisenkleinteile.	2 St	EP	GP
04.3	Brett-Stülpchalung, waagrecht,24 mm,AW Brett-Außenwandschalung auf vorhandene Unterkonstruktion, genagelt oder geschraubt. Schalung : waagrecht, Stülpchalung, Sichtflächen gehobelt, Seiten abgerichtet			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
04	Titel	Zimmererarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Brettdicke : 24 mm Brettbreite : 100 - 140 mm Holzart : Fichte, Kiefer, Tanne oder aus wiederverwendbarem Alt-Balkenholz herausgeschnittene Bretter Befestigungsart : verschraubt Montage der Stülp Schalung einschließlich Anarbeiten an Bestandsschalung	7,5 m ²	EP	GP
Summe Titel 04			Zimmererarbeiten, Netto:	.....
05 Titel Schmutzwasserentwässerung				
05.01 Bereich Schmutzwasserentwässerung				
<p>Die Arbeiten an der Schmutzwasserentwässerungen finden im Die Arbeiten an der Schmutzwasserentwässerungen finden im Innenbereich des Kindergartens statt. Dementsprechend sind die Arbeiten von Hand auszuführen. Es sind ebenso die notwendigen Transportwege durch das Gebäude (ca. 20 m bis zum Ausgang, ca. 50m bis zu den PKW-Stellplätzen) in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>				
05.01.1	<p>Hochlast-Kanalrohr SN 10 DN 100 Abwasserkanal/-leitung aus Vollwandabwasserrohren und Formstücken aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werkseitiger eingelegter Lippendichtung. Hochlast-Kanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit >10kN/m² im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Abwasserrohre in allen erforderlichen Längen liefern, nach Herstellrichtlinien höhen- und fluchtgerecht in vorhandenen Gräben verlegen, Verlegung entsprechend DIN EN 1610. Abmessung: DN 100 Farbe: maigrün bzw. orange</p>	7,5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
05	Titel	Schmutzwasserentwässerung		
05.01	Bereich	Schmutzwasserentwässerung		
Übertrag:				
05.01.2	FS, Bögen, SN 10 DN 100, 15-45 Grad			
	Formstücke als Zulage in Form von Bögen 15 bis 45 Grad zu Abwasserkanal nach DIN EN 1610 bestehend aus Hochlast-Vollwand-PP im System mit dem angebotenen Leitungsmaterial, DN 100, (DN/OD 110), aus dem System des angebotenen Herstellers der Entwässerungsleitung.			
		6 St	EP	GP
05.01.3	FS, Bögen, SN 10 DN 100, 67-87 Grad			
	Wie Position 05.01.2 jedoch: Formstücke als Zulage in Form von Bögen wie in o.g. Position beschrieben, jedoch 67 bis 87 Grad.			
		2 St	EP	GP
05.01.4	FS, Anschlussbögen, SN 10 DN 100,			
	Formstücke als Zulage in Form von Anschlussbogen zu Abwasserkanal nach DIN EN 1610 bestehend aus Hochlast-Vollwand-PP im System mit dem angebotenen Leitungsmaterial, DN 100, (DN/OD 110), aus dem System des angebotenen Herstellers der Entwässerungsleitung.			
		1 St	EP	GP
05.01.5	FS, Muffen, SN 10 DN 100			
	Formstücke als Zulage in Form von Muffen zu Abwasserkanal nach DIN EN 1610 bestehend aus Hochlast-Vollwand-PP im System mit dem angebotenen Leitungsmaterial, DN 100, (DN/OD 110), aus dem System des angebotenen Herstellers der Entwässerungsleitung.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
05	Titel	Schmutzwasserentwässerung		
05.01	Bereich	Schmutzwasserentwässerung		
Übertrag:				
05.01.6	FS, Abzweige SN 10 DN 100/100, 45 Grad Formstücke als Zulage in Form von Abzweigen 45° zu Abwasserkanal nach DIN EN 1610 bestehend aus Hochlast-Vollwand-PP im System mit dem angebotenen Leitungsmaterial, d1=DN 100, (DN/OD 110) d2=DN 100, (DN/OD 110) aus dem System des angebotenen Herstellers der Entwässerungsleitung.	3 St	EP	GP
05.01.7	Hochlast-Kanalrohr SN 10 DN 125 Abwasserkanal/-leitung aus Vollwandabwasserrohren und Formstücken aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werkseitiger eingelegter Lippendichtung. Hochlast-Kanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit >10kN/m2 im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Abwasserrohre in allen erforderlichen Längen liefern, nach Herstellerrichtlinien höhen- und fluchtgerecht in vorhandenen Gräben verlegen, Verlegung entsprechend DIN EN 1610. Abmessung: DN 125 Farbe: maigrün bzw. orange	2 m	EP	GP
05.01.8	FS, Bögen, SN 10 DN 125, 15-45 Grad Formstücke als Zulage in Form von Bögen 15 bis 45 Grad zu Abwasserkanal nach DIN EN 1610 bestehend aus Hochlast-Vollwand-PP im System mit dem angebotenen Leitungsmaterial, DN 125, (DN/OD 125), aus dem System des angebotenen Herstellers der Entwässerungsleitung.	4 St	EP	GP
05.01.9	FS, Bögen, SN 10 DN 125, 67-87 Grad Wie Position 05.01.8 jedoch: Formstücke als Zulage in Form von Bögen wie in o.g. Position beschrieben,			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbruch- und Rohbauarbeiten			
05	Titel Schmutzwasserentwässerung			
05.01	Bereich Schmutzwasserentwässerung			
			Übertrag:	
	jedoch			
	67 bis 87 Grad.			
		1 St	EP	GP
05.01.10	FS, Muffen, SN 10 DN 125 Formstücke als Zulage in Form von Muffen zu Abwasserkanal nach DIN EN 1610 bestehend aus Hochlast-Vollwand-PP im System mit dem angebotenen Leitungsmaterial, DN 125, (DN/OD 125), aus dem System des angebotenen Herstellers der Entwässerungsleitung.			
		1 St	EP	GP
05.01.11	FS, Abzweige SN 10 DN 125/100, 45 Grad Formstücke als Zulage in Form von Abzweigen 45° zu Abwasserkanal nach DIN EN 1610 bestehend aus Hochlast-Vollwand-PP im System mit dem angebotenen Leitungsmaterial, d1=DN 125, (DN/OD 125) d2=DN 100, (DN/OD 110) aus dem System des angebotenen Herstellers der Entwässerungsleitung.			
		1 St	EP	GP
05.01.12	Abwassergrundleitung erneuern, DN 100 Abwassergrundleitung (Guss oder Kunststoff) unter Kellerbodenplatten erneuern, inkl. aller Form- und Verbindungsstücke; ohne Erdarbeiten. Das ausgebaute Material entsorgen. Durchmesser: DN 100			
		10 m	EP	GP
05.01.13	Sand-Feinkies-Auflager Austauschboden Sand-Feinkies 4 bis 8 mm, als Auflager für Leitungen, Kabel und Schacht liefern, in Graben einbauen profilgerecht abziehen, Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.			
		1 m³	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
05	Titel	Schmutzwasserentwässerung		
05.01	Bereich	Schmutzwasserentwässerung		
Übertrag:				
05.01.14	Sandumhüllung in Rohrgräben Sandumhüllung in Rohrgräben um Leitungen Körnung: 2/4 seitliche Bettung: je Seite 20cm, Schüttung über Scheitel: 20cm.	1,4 m³	EP	GP
05.01.15	Füllstoff einbauen verdichten Sauberkeitsschicht Baugrube Schächte Sand D 10cm Füllstoff einbauen und verdichten, für Sauberkeitsschichten, in Baugrube für Schächte, profilgerecht, mit Sand, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, Schichtdicke 10 cm.	4 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.01		Schmutzwasserentwässerung, Netto:		
05.02 Bereich Dokumentation				
05.02.1	Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 Dieser Titel umfaßt alle Kosten für die Durchführung der Dichtheitsprüfung aller durch den AN erdverlegten Leitungen und Schächte auf Wasserdichtheit. Die Prüfung erfolgt an der noch nicht überschütteten Rohrleitung. Die abschnittsweise Prüfung ist in einem Prüfprotokoll zu dokumentieren. Prüftermine sind der Bauleitung vorher mitzuteilen. Die für die Prüfung notwendigen Betriebsstoffe sind einzukalkulieren. Abrechnung pro lfdm	18,5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
05	Titel	Schmutzwasserentwässerung		
05.02	Bereich	Dokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.02.2	Leitungsspülung Dieser Titel umfaßt alle Kosten für die Durchführung der Spülung aller durch den AN erdverlegten Entwässerungsleitungen. Die Spülung erfolgt nach Fertigstellung des gesamten Rohrnetzes vor der Abnahme. Die für die Spülung notwendigen Betriebsstoffe sind einzukalkulieren. Abrechnung pro lfdm	50 m	EP	GP
05.02.3	Kamerabefahrung Kamerabefahrung aller Leitungen, auch in einzelnen Leitungsabschnitten mittels Fernsehkamera. Die Befahrung ist als Videoaufzeichnung (DVD) zu dokumentieren und als Niederschrift zu protokollieren.	1 psch		GP
Summe Bereich 05.02			Dokumentation, Netto:	.....
Summe Titel 05			Schmutzwasserentwässerung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
06	Titel Estricharbeiten			
06.01	Bereich Vorbereitende Arbeiten			
06.01.1	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen. Entsorgen inkl. Abtransport und Deponiegebühren.	158 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
06	Titel	Estricharbeiten		
06.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Übertrag:				
06.01.2	Betonüberstände entfernen, Estrich Betonüberstände und sonstige Unebenheiten für die Aufnahme der Estrichkonstruktion entfernen. Die geeignete Art der Entfernung ist dem AN überlassen. Überschüssiges Material ist zu Entsorgen inkl. Abtransport und Deponiegebühren.	27 m²	EP	GP
06.01.3	Holzboden, Grundierung für Spachtelung Holzboden gründlich reinigen, nicht fest haftende Anstriche sowie Klebstoffreste rückstandsfrei entfernen. Holzboden grundieren mit Kunstharzvoranstrich.	30 m²	EP	GP
06.01.4	Schutz von Bauteilen, Folie Schutz von Bauteilen während aller Arbeitsgänge einer Estrich-Instandsetzung, mit Kunststoff-Folie; zusätzlicher Schutz im Randbereich mit Hartfaserplatten. Foliendicke : mind. 0,5 mm Angrenzende Räume/Türen um die Flure/Garderobe, Treppenhaus etc.	212 m²	EP	GP
06.01.5	Schutz Türen/Fenster, Hartfaserplatten Schutz von Fenstern und Türen mit Hartfaserplatten, während Estrich-Instandsetzungsarbeiten.	10 St	EP	GP
06.01.6	Fehlstellen schließen, in Estrich, in Kleinstfl. Fehlstellen in Estrich (Löcher) wie folgt schließen: - aus vorhandenen Löchern lockeres Material lösen - Ausbruchstellen schleifen, Untergrund reinigen - mit geeignetem Kunstharzmörtel auffüllen - Bauschutt entsorgen Anteil d. Löcher : bis 30 % / m ²	5,5 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten			
06	Titel	Estricharbeiten			
06.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Bereich 06.01					
			Vorbereitende Arbeiten, Netto:	.....
06.02 Bereich Trittschall- und Wärmedämmung					
06.02.1	Trittschalldämmung, EPS,40-3mm,Heizestr.				
	Polystyrol-Hartschaumplatten als Trittschalldämmung, mit mehrschichtiger Reflexionsfolie kaschiert, geeignet für Aufnahme einer Fußbodenheizung.				
	Dämmung : EPS-TDS				
	Anwendungsgebiet : DES-sm				
	WLG : 045				
	Baustoffklasse : B1				
	Brandverhalten				
	DIN EN 13501 : E				
	Plattendicke : 40 mm				
	Zusammendrückbarkeit (CP) : 3 mm				
	Steifigkeitsgruppe : 10				
		158 m²	EP	GP	
06.02.2	Wärmedämmung, EPS, 50 mm, Estrich				
	Polystyrol-Hartschaumplatten, zweilagig, als Wärmedämmung unter Estrich.				
	Dämmung : EPS, 100 k Pa				
	Anwendungsgebiet : DEO				
	WLG : 040				
	Baustoffklasse : B1				
	Brandverhalten				
	DIN EN 13501 : E				
	Plattendicke : 2x 50 mm				
		158 m²	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
06	Titel	Estricharbeiten		
06.02	Bereich	Trittschall- und Wärmedämmung		
Übertrag:				
06.02.3	Ausgleich zw. Install.,PS+Perlite, Estr. Ausgleichschicht zwischen verlegten Installationsleitungen und Dämmplatte, mit zementgebundener Perliteschüttung, unter Estrich auf Rohdecke. Dämmplatte : expandiertes Polystyrol Schüttung : Perlite Schichthöhe : 50 mm WLG : 040 Anwendungsgebiet : DEO nach DIN V 4108-10	524 m²	EP	GP
06.02.4	Randdämmstreifen, PE-Schaum mit Folie Randdämmstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen. Dicke : 8 - 10 mm Material: PE-Schaum mit Folie Höhe : 10 mm über OKF	166 m	EP	GP
Summe Bereich 06.02		Trittschall- und Wärmedämmung, Netto:		
06.03	Bereich Estrich auf Massivdecken			
06.03.1	Zementestrich a.Trennlage, T 70 mm,bew. Zementestrich (CT), einschichtig, auf vorhandene abgedichtete Deckenflächen, inkl. Faserbewehrung, zur Aufnahme keramischer Beläge. CT-C20-F4-T70. Druckfestigkeit : mind. C 20 Biegezugfestigkeit : F 4 Estrichdicke : 70 mm Bewehrung : Faserbewehrung	158 m²	EP	GP
06.03.2	Zuschlag: Estrichbeschleuniger Zuschlag zu Pos. zuvor, Beimischen eines Estrichbeschleunigers Verlegereife des Bodens nach 14-16 Tagen	158 m²	EP	- Nur EP -
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
06	Titel	Estricharbeiten		
06.03	Bereich	Estrich auf Massivdecken		
			Übertrag:	
06.03.5	Abdeckung, beschichtetes Papier, Estrich Abdeckung der Dämmschicht unter dem Estrich mit kunststoffbeschichtetem Papier, 200 g/m ² , 15 cm überlappt und seitlich 10 cm hochgeschlagen.	158 m²	EP	GP
06.03.6	Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich Bewegungsfuge ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenerfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers. Fugengröße : 10/55 mm	6 m	EP	GP
06.03.7	Dämmhülsen, Rohrleitungen, Estrich Dämmhülsen aus Kunststoff zur Verlegung von Rohrleitungen in der Wärmedämmschicht unter Estrichplatte. Durchmesser Rohrleitungen : bis 25 mm Höhe Dämmschicht : 50 mm	21 St	EP	GP
06.03.8	Estrichfuge nachträglich Estrichfuge, nachträglich, in vorhandenen Estrich wie folgt: - Entfernen des gesamten Estrichaufbaus im geplanten Fugenbereich - Reinigung - Vervollständigen Estrichaufbau und Schließen des Estrichbereichs mit geeignetem Kunstharzmörtel - Füllen der Fuge mit Dämmstreifen und Dichtmasse Breite Abbruchbereich : ca. 250 mm Estrichdicke : bis 50 mm Estrichart : Zementestrich C30/C40	12 m	EP	GP
Summe Bereich 06.03		Estrich auf Massivdecken, Netto:		
06.04	Bereich Einbauteile			

Leistungsverzeichnis

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten		
06	Titel	Estricharbeiten		
06.04	Bereich	Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.04.1	Mattenrahmen, verz.Stahl, 100/50, Estr. Mattenrahmen für Fußabstreifer, in Estrich, einschl. Glätten und Angleichen des Bodens innerhalb des Rahmens. Material : verz. Stahl Rahmengröße : 100/50 cm Profilgröße : 25/30 mm			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 06.04			Einbauteile, Netto:	.....
Summe Titel 06			Estricharbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01 LV Abbruch- und Rohbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Baustelleneinrichtung	7	.....
00.01	Bereich	Eigene Baustelleneinrichtung	8	.....
00.02	Bereich	Allgemeine Baustelleneinrichtung	10	.....
01	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten	12	.....
01.01	Bereich	Abbruch Beton, Estrich, Abdichtung	12	.....
01.02	Bereich	Abbruch Decken und Deckenbekleidungen	14	.....
01.03	Bereich	Abbruch Wände und Wandbekleidungen	15	.....
01.04	Bereich	Abbruch Fenster, Türen	17	.....
01.05	Bereich	Abbruch Boden, Bodenbeläge	19	.....
01.06	Bereich	Abbruch Gas-, Wasserinst., Leitungen, Armaturen	21	.....
01.07	Bereich	Abbruch sonstiges	23	.....
02	Titel	Betonarbeiten	23	.....
02.01	Bereich	Deckendurchbrüche schließen	23	.....
02.02	Bereich	Stahlbauteile	24	.....
03	Titel	Abdichtungsarbeiten	25	.....
03.08	Bereich	Gründungsbauteile	25	.....
03.09	Bereich	Erdberührte Bauteile	26	.....
04	Titel	Zimmererarbeiten	26	.....
05	Titel	Schmutzwasserentwässerung	28	.....
05.01	Bereich	Schmutzwasserentwässerung	28	.....
05.02	Bereich	Dokumentation	32	.....
06	Titel	Estricharbeiten	33	.....
06.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	33	.....
06.02	Bereich	Trittschall- und Wärmedämmung	35	.....
06.03	Bereich	Estrich auf Massivdecken	36	.....
06.04	Bereich	Einbauteile	38	.....

LV-Zusammenfassung

Umbau von Hort zu Kindergarten KiTa Rappelkiste

01	LV	Abbruch- und Rohbauarbeiten	Seite	Gesamt in EUR
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 01 Abbruch- und Rohbauarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):		EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>		EUR	<u>.....</u>