

Leistungsverzeichnis

Rohbauarbeiten BA 2

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
1	Ausführungsort Im Freihof 11/13 73035 Göppingen Flur-Stk.: 132/1 und 132/3
2	Bauherr/Auftraggeber Stadtverwaltung Göppingen - Fachbereich Immobilienwirtschaft Nördliche Ringstraße 35 73033 Göppingen
3	Projektbeschreibung
3.1	Allgemeine Projektbeschreibung Das Projekt Kita Im Freihof Göppingen beinhaltet die Sanierung und Erweiterung des städtischen Kindergartengebäudes auf dem Grundstück im Freihof im Stadtteil Faurndau. Die Maßnahmen sind in zwei Bauabschnitte gegliedert. - BA1: Abbruch WC-Anbau, Errichtung Neubau, einschließlich des Verbindungsbaus zum Bestand - BA2: Sanierung des Bestandsgebäudes Das gesamte Projekt findet während des laufenden Betriebs des Kindergartens statt. Nach Fertigstellung des Neubaus werden die Gruppen in diesen umziehen und das Bestandsgebäude wird saniert. Der Neubau der Kindertagesstätte ist zweigeschossig, ohne Unterkellerung und fügt sich über einen eingeschossigen Verbindungsbau an das bestehende Kindergartengebäude. Das neue Gebäude wird als Satteldachgebäude in Holzbauweise mit Holzfassade und einer Blechdachdeckung mit Photovoltaikbelegung errichtet. Die tragenden Außenwände, sowie Innenwände mit Sichtholzoberfläche werden als Holzständerkonstruktion hergestellt, die übrigen nichttragenden Innenwände als Trockenbauwände. Das Decken- und Dachtragwerk besteht aus sichtbaren Brettstapel-Deckenelementen, welche durch eine Fräsung mit Hohraumfüllung akustisch wirksam sind. Die Bauteile für die Gründung, Bodenplatte und Außentreppen werden in Beton-/Stahlbetonweise ausgeführt. Die Bodenplatte wird tragend ausgebildet und die Magerbetonplomben der Streifenfundamente ausschließlich auf tragfähigem Grund abgelastet. Die Wärmeversorgung erfolgt über Geothermie. Beim Bestandsgebäude handelt es sich um ein altes Schulhaus, welches 1851 erstellt und 1958 um eine WC-Anlage erweitert wurde. 2001 erfolgte der Umbau zu einem Kindergarten. Aktuell besteht der Kindergarten aus zwei Gruppen mit 44 Kindern im Alter von 2-6 Jahren, welche durch den Anbau um zwei weitere Gruppen auf den Bedarf für insgesamt 75 Kinder ergänzt werden. Das bestehende Gebäude des Kindergartens im Freihof steht nicht unter Denkmalschutz, jedoch liegt das Baugrundstück im Umgebungsschutzbereich des ehemaligen Freihofs, einem Kulturdenkmal von besonderer Bedeutung (in den Vorbemerkungen zu den Erdarbeiten (Rohbauarbeiten) erläutert). Der Kindergarten wird auf einem Sockel aus Natursteinmauern mit einem zentral sitzenden Gewölbekeller gegründet. Die Wände haben sich in den letzten Jahren bereits abgesenkt, weshalb Ertüchtigungsmaßnahmen bei den Gründungsarbeiten im Bestand vorgesehen sind. Der vorhandene Boden besteht aus Holzbalken über einem Schotter-Sand-Gemisch, welche auf dem Sockel aufliegen und Holzdielenbelag. Ebenso ist die Decke über EG eine Holzbalkendecke mit längs spannendem Unterzug auf zwei Stützen. Die Außenwände bestehen aus Fachwerk mit Gefachfüllungen aus gemischten Materialien (Naturstein, Beton, Ziegel...) und sind nicht gedämmt. Darüber bildet der historische Dachstuhl als Kehlbalkenkonstruktion das Tragwerk des mit Ziegeln gedeckten Walmdachs. Das Baugrundstück liegt in der Erdbebenzone 0, Untergundklasse R.

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

3.2

Baugrundstück und Zugänglichkeit

Das Baugrundstück (Flurstück-Nr.: 132/1 und 132/3 und Teilflächen 71, 130 und 131) mit 1.945 m² neuer Grundstücksfläche befindet sich im westlichen Teil Göppingens im Stadtteil Faurndau. Der Grundstücksfläche für das Bauvorhaben liegt das gemeinsam mit der Stadtplanung und Verkehrsplanung erarbeitete Konzept mit neuen Grenzen zu Grunde, woraus der neue Bebauungsplan mit Festsetzung 2025 hervorgehen wird. Im Zuge des Baugesuchs wurde ein Antrag auf Abweichung des derzeitigen Bebauungsplans gestellt, welchem zugestimmt wurde, sodass die zukünftigen Grundstücksgrenzen als Grenze für das Bauvorhaben gelten.

Auf dem Flurstück-Nr. 132/3 befindet sich das aktuelle Gebäude des Kindergartens im Freihof.

Auf den benachbarten Flurstücken 130 und 131 ist ein Neubaugebiet mit neuer Erschließung geplant. Im Zuge dessen wird die westlich liegende Straße "Im Freihof" mit der "Stiftsstraße" verbunden und der Straßenbereich südlich des bestehenden Kindergartens erneuert werden. Nach derzeitigem Planungsstand wird mit den Straßenbauarbeiten hierfür im Sept. 2025 begonnen werden, mit voraussichtlicher Fertigstellung im Dez. 2025.

Der Zugang zum Grundstück erfolgt im Westen über die Straße "Im Freihof". Diese ist ca. 4 m breit. Die Straße südlich des Bestandsgebäudes ist bis zum oben genannten Beginn der Straßenbauarbeiten für das Neubaugebiet eine Stichstraße ohne Durchfahrmöglichkeit. Aufgrund der Sackgasse ist das Wenden wenn überhaupt, dann ausschließlich über die Baustelleneinrichtungsfläche möglich. Die Durchfahrt für die Nachbarn mit Hausnummern 15 und 18 ist grundsätzlich zu gewährleisten.

Lagerflächen werden im Nordosten auf der unbebauten Fläche des Flurstücks 130 ausgewiesen.

Als Ausgleich für die Begrenzung der Spielfläche für den Kindergarten durch die Baustelleneinrichtung, wird für den ersten Bauabschnitt ersatzweise ein Teilstück der Fläche des Flurstücks 130, südlich der Lagerflächen, vorgesehen.

3.3

Besondere Beachtung Kindergartenbetrieb

Aufgrund der Aufrechterhaltung der Gebäudenutzung als Kindergarten während der gesamten Bauzeit, sind besondere Maßnahmen zum Schutz vor der Benutzung durch Unbefugte und zum Lärmschutz zu treffen, insbesondere während der Betriebszeit und in der Nähe von Freiflächen, welche von Kindern genutzt werden. Lärmintensive Arbeiten sind deshalb außerhalb der Betriebszeiten am Nachmittag auszuführen, unter gleichzeitiger Beachtung der „Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm“.

Vor dem Umzug in den fertiggestellten Neubau wird die Kita im Bestandsgebäude von Montag bis Freitag von 7:30 Uhr bis 13:30 Uhr betrieben.

Zukünftig wird die Kita im Neubau von Montag bis Freitag von 7:00 Uhr bis 16:00 Uhr geöffnet sein.

2026 sind folgende Schließtage geplant:

02.01.2026 – 06.01.2026 (2 Tage)

15.05.2026 (1 Tag)

01.06.2026 – 05.06.2026 (4 Tage)

10.08.2026 – 21.08.2026 (10 Tage)

29.10.2026 – 30.10.2026 (2 Tage)

23.12.2026 – 31.12.2026 (4 Tage)

3.4

Schutzvorschriften für Bäume und Vegetationsbestände

Bei der Einrichtung der Baustelle und bei der Ausführung von Bauleistungen in der Nähe von Bäumen, Sträuchern und auf Grünflächen sind zur Vermeidung von Schäden die folgenden Schutzvorschriften in der jeweils geltenden Fassung zu beachten:

- Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS) Teil: Landschaftspflege (RAS-LP) Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen (RAS-LP 4)

Leistungsverzeichnis

Projekt 063-KFG KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung 16 Rohbauarbeiten BA 2
Vortext

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

- DIN 18920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen

Weiterführende Hinweise siehe Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung/ Baumschutz (Rohbauarbeiten)

Kontakt Sachverständiger für Baumschutz-, Stand- u. Bruchsicherheit von Bäumen:

Blattwald Baum Sachverständigenbüro
Herr Valentin Stülpnagel
73614 Schorndorf
Tel.: 07181 - 605 98 38
info@blattwald.de

3.5

Energetischer Gebäudestandard, Fördermittel

Für die Errichtung des Neubaus im KfW40-Standard werden Fördermittel beantragt. Dies bedeutet, dass die Ausführung der für den Effizienzhausstandard relevanten Gewerke für eine etwaige Prüfung durch die KfW dokumentiert wird. Diese Arbeiten sind deshalb mit hoher Sorgfalt durchzuführen und eigenständig der Einbau von Dämmstoffen fotografisch zu dokumentieren.

Vom beauftragten Bauphysiker werden stichprobenhaft Kontrollen der Ausführung durchgeführt.

Für die Sanierung des Bestands soll das Kommunen-Förder-Programm Nr. 264 der KfW in Anspruch genommen werden.

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
4	Allgemeine Vorbemerkungen Das Angebot ist in deutscher Sprache zu übergeben, die Baustellensprache ist deutsch.
4.1	Normen und Vorschriften Es gilt die VOB. Es sind für die Ausführung grundsätzlich einzuhalten: <ul style="list-style-type: none">- der Stand der Technik / anerkannte Regeln der Technik- Landesbauordnung (LBO, LBOAVO)- Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VwV TB)- örtliche Baubestimmungen- alle die verwendeten Materialien und Ausführungen betreffenden DIN- und EN-Normen, behördlichen Erlasse, einschlägigen Richtlinien und Empfehlungen- die Technischen Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis- Planungs- bzw. Ausführungszeichnungen- Hinweise und Anleitungen der Hersteller der verwendeten Produkte- Unfallverhütungsvorschriften der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) Die Aufzählung der vorstehend genannten Normen und Vorschriften entbindet den Bieter bzw. Auftragnehmer nicht, eigenverantwortlich zu prüfen, ob weitere Normen und Vorschriften herangezogen werden müssen. Sollten Abweichungen von den einschlägigen Vorschriften erforderlich werden, hat der Auftragnehmer die nötigen Ausnahmezulassungen im Einvernehmen mit dem Auftraggeber einzuholen. Auflagen der Aufsichtsbehörden, die sich aus Prüfungen ergeben, sind vom Auftragnehmer zu erfüllen. Der Angebotspreis darf sich hierdurch nicht ändern.
4.2	Rechnungen Alle Rechnungen sind 1-fach bei der Bauleitung, sowie parallel 1-fach digital per E-Mail beim Auftraggeber einzureichen: Adresse Auftraggeber: restadtgp@goeppingen.de mit dem Hinweis „Rechnung“ im Betreff und der Organisationsziffer ORG6530-0 Die notwendigen Rechnungsunterlagen (Mengenabrechnung, Aufmaßpläne etc.) sind 1-fach einzureichen. Die Rechnungen und Rechnungsunterlagen müssen eindeutig und prüffähig sein.
4.3	Bautageberichte Der Auftragnehmer ist verpflichtet Bautageberichte zu führen und der Bauleitung in wöchentlichem Rhythmus zu übergeben. Es müssen darin mindestens Angaben über den wesentlichen Baufortschritt (Beginn und Ende der Leistungseinheiten), Unfälle und alle Vorkommnisse enthalten sein, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages, sowie den Zeitplan des Bauvorhabens von Bedeutung sein können.
4.4	Baubesprechung Eine Baubesprechung kann je nach Erfordernis regelmäßig abgehalten werden, die Teilnahme daran ist verbindlich. Der Auftragnehmer entsendet hierfür einen bevollmächtigten und fachkundigen Vertreter.
4.5	Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten sind dem Auftraggeber und der Bauleitung vor der Ausführung anzumelden und genehmigen zu lassen. Stundenlohnrapporte müssen für jeden Kalendertag getrennt aufgestellt sein und sind in der Regel täglich der Bauleitung vorzulegen. Zu spät gemäß den Fristen der VOB/B eingereichte Stundenzettel werden nicht anerkannt. Stundenlohnrapporte müssen eindeutig erkennen lassen: <ul style="list-style-type: none">- Vor- und Zuname

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<ul style="list-style-type: none">- Beruf- Lohngruppe lt. Tarif- Arbeitsleistung nach Zeit, Ort und Dauer- Verbrauch an Baustoffen- Maschineneinsatz mit genauer Leistungsangabe nach Zeit, Ort und Dauer <p>Bezahlt werden nur die tatsächlich geleisteten Stunden ohne Wegzeiten. Anfahrpauschale, Auslösung und sonstige Kosten, sind in die Stundensätze einzurechnen. Im Stundenverrechnungssatz sind enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lohn- und Gehaltskosten,- Lohn- und Gehaltsnebenkosten (z.B. Auslösungen, Wegegelder, Wegzeitentschädigung, Fahrkostenerstattung)- Sozialkosten einschl. Sozialkassenbeiträge- Gemeinkostenanteile- Gewinn
4.6	<p>Reinigung der Baustelle</p> <p>Der Auftragnehmer hat die Baustelle und die für die Bauarbeiten genutzten Bereiche des Baugrundstücks in einem aufgeräumten Zustand zu halten und arbeitstätig zu reinigen. Dies betrifft auch die laufende Beseitigung von Oberflächenwasser im Arbeitsbereich.</p> <p>Der Auftragnehmer hat durch ihn verursachte Verschmutzungen von öffentlichen und privaten Straßen und Zufahrten zu beseitigen.</p> <p>Die Endübergabe der Baustelle bzw. die Stelle der Leistung hat in gesäubertem bzw. besenreinem Zustand zu erfolgen.</p>
4.7	<p>Sicherheit und Gesundheitsschutz</p> <p>Der AG hat entsprechend der Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator beauftragt. Es wird eine Baustellenordnung und ein SiGe-Plan erstellt. Vor Arbeitsbeginn erfolgt eine Einweisung durch den SiGeKo. Der AN hat sein Personal über den Inhalt der Baustellenordnung und des SiGe-Plans zu unterrichten. Die Einhaltung ist Teil der Vertragserfüllung.</p> <p>Die Tätigkeit des Koordinators befreit den AN nicht von seiner Abstimmungspflicht mit anderen Unternehmern entsprechend § 8 ArbSchG und §6 Abs. 2 UVV "Allgemeine Vorschriften" (VBG1). Die Verantwortlichkeit des AN für die Erfüllung der Arbeitsschutzpflichten gegenüber seinen Beschäftigten bleibt unberührt.</p> <p>Der AN hat in geeigneter Form den Personaleinsatz, den Geräteeinsatz, die Materiallieferungen, die Arbeitsleistungen und den Arbeitsfortschritt zu dokumentieren. Dem Koordinator sind alle Arbeitsunfälle und Schadensfälle unverzüglich mitzuteilen. Die gesetzlich vorgeschriebene Meldepflicht an Behörden und Berufsgenossenschaft bleibt davon unberührt. Notwendige Zuleitungen für Strom sind von einer bauseits vorhandenen Unterverteilung selbst herzustellen. Für ausreichende Arbeitsplatzbeleuchtung hat der AN zu sorgen. Maschinen und Geräte für die Ausführung dürfen nur eingesetzt werden, wenn die vorgeschriebenen Wartungs- und Prüfintervalle eingehalten sind. Der AN hat die für seinen Arbeitsbereich erforderlichen Brand- bzw. Explosionsschutzmaßnahmen zu treffen.</p> <p>Der AN hat der Objektüberwachung und dem Koordinator Name und Anschrift seiner Montageleiter bzw. Aufsichtsführenden und der Sicherheitskräfte mitzuteilen.</p> <p>Die Einleitung von flüssigen Stoffen in das Erdreich ist verboten. Abwässer aus Reinigungsvorgängen sind aufzufangen und vom AN zu entsorgen.</p> <p>Die bauseitigen Sicherheitseinrichtungen (Geländer, Abdeckungen etc.) dürfen nicht verändert bzw. abgebaut werden. Ist dies zur Ausführung der Arbeiten notwendig, so muss eine Abstimmung wegen eventuell notwendiger Ersatzmaßnahmen mit der Objektüberwachung erfolgen.</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Bei Nichtbefolgung der Anweisungen kann die Baustelle eingestellt werden, alle daraus resultierenden Kosten durch Verzögerung bei der Fertigstellung der Gesamt - Baumaßnahme, einschl. Ausbau und Freianlagen, gehen zu Lasten des AN.
4.8	<p>Mindestanforderungen an Bauprodukte nach Anwendungsbereichen</p> <p>1. Stoffe oder Zubereitungen die nach der Gefahrstoffverordnung kennzeichnungs- pflichtige Stoffe enthalten dürfen nicht verwendet werden. Ein entsprechender Nachweis ist vorzulegen (Sicherheitsdatenblatt).</p> <p>Es dürfen grundsätzlich nur lösungsmittelfreie Zubereitungen verwendet werden. Bei Klebstoffen sind Kleber auf Wasserbasis zu verwenden.</p> <p>2. Die Bauprodukte sollen mindestens folgende Anforderungen erfüllen:</p> <p><u>Anstriche, Beschichtungen, Korrosionsschutzmittel, Dichtungsmittel, Klebstoffe und Versiegelungshilfsmittel auf Wänden, Fußböden, Decken und Dächern:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Ü-Zeichen und/oder CE-Zeichen- Ausschluss folgender GISCODES: BBP 20/30/40/50/60/70 D2 bis D7 DD 1/2 Ö20/30/40/50/60/70/100 PU20/30/40/50/60 RE2/2,5/3/4/5/6/7/8/9 RU2/3/4 S0,5 bis S6- Ausschluss von Butanonoxim (Oximsysteme) <p><u>Pigmente und Sikkative in Farben und Lacken:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Ü-Zeichen und/oder CE-Zeichen- Ausschluss Schwermetalle, Blei, Cadmium und Chrom VI <p><u>Harze in Lacken, Imprägnierungen und Klebern:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Ü-Zeichen und/oder CE-Zeichen- Bei Polyurethanharz nur GISCODE PU10- Bei Epoxidharz nur GISCODE RE0/1 <p><u>Kleber für Bodenbeläge:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Ü-Zeichen und/oder CE-Zeichen- Nur EMICODE EC1 oder RAL-UZ 113 <p><u>Holzschutzmittel für Holzkonstruktionen und Holzbekleidungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Ü-Zeichen (bei allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung) oder Kennzeichnung nach Biozid-Verordnung EU (bei Biozid-Zulassung)- Ausschluss der GISCODES HSM-W 10/40/44/47/60/65/70/80/90 <p><u>Kälteanlagen, Wärmepumpen:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Keine halogenierten Kältemittel <p>3. Verwendete Hölzer müssen gemäß FSC zertifiziert sein.</p> <p>4. Elektrische Installationsmaterialien sind in halogenfreier Ausführung einzusetzen.</p> <p>5. Produkt-/Baustoffreste sind umwelt- und fachgerecht zu entsorgen. Recyclingfähige Materialien sind getrennt zu sammeln und einer Wiederverwertung zuzuführen. Auf die Erfüllung der Verpackungsverordnung wird hingewiesen.</p> <p>6. Vom Hersteller vorgeschriebene Verarbeitungshinweise, insbesondere erforderliche Wartezeiten, sind zu beachten und einzuhalten.</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	7. Über die Verwendbarkeit von Bauprodukten und Bauarten verweisen wir auf die aktuelle Bauregelliste des "Deutschen Instituts für Bautechnik".
5	Technische Vorbemerkungen
5.1	Abbrucharbeiten Immissionsschutz Bei den Abbrucharbeiten dürfen nur geräuschgedämpfte, den allgemeinen Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm entsprechende Baumaschinen eingesetzt werden. Lärmintensive Abbrucharbeiten einschließlich Baustellenverkehr sind gemäß der „Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm“ vorzunehmen. Darüber hinaus sind aufgrund der Aufrechterhaltung der vorhandenen Nutzung als Kindergarten während der in den Projektvortexten unter Punkt 3.3 "Besondere Beachtung Schulbetrieb" Betriebszeiten keine lärmintensiven Arbeiten erlaubt. Unabhängig davon sind zu jeder Zeit unvermeidbare Geräusche auf ein Mindestmaß zu beschränken und vermeidbare Geräusche von Bauarbeiten zu vermeiden.
5.2	Baumschutz, baumnahe Arbeiten Grundlage der Baumschutzmaßnahmen ist die DIN 18920 – Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen und die RAS – LP 4 – Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil Landschaftspflege, Abschnitt 4. Sowohl die baumpflegerischen Maßnahmen selbst, als auch die Bauarbeiten im sensiblen Wurzelbereich der Bäume sind gem. ZTV-Baumpflege 2017 und unter der Aufsicht und Begleitung des zuständigen Baumgutachters auszuführen. Die gutachterliche Stellungnahme vom 21.05.2023 des Sachverständigenbüros Blattwald und die darin angeordneten Maßnahmen und Anweisungen sind stets zu befolgen: Für die geplanten Bauarbeiten im sensiblen Wurzelbereich der Bäume, welche langfristig erhalten werden sollen, sind Schutzmaßnahmen gem. DIN 18920 u. RAS LP 4 zwingend vorzunehmen. Der zu schützende Wurzelbereich um die Bäume muss dabei mit einem ortsfesten Zaun vor Überfahrunge geschützt werden. Grabungen im Wurzelbereich der Bäume sind wurzelschonend und wurzelerhaltend gem. DIN 18920 u. RAS LP 4, in Handschachtung oder mit spezieller Absaugtechnik (Saugbagger), durchzuführen. Wenn Wurzeln über 2 cm Durchmesser durchtrennt werden, sind diese nachzuschneiden und ggf. mit geeignetem Wundverschlussmittel zu behandeln. Abrisse von Wurzeln durch eine Baggerschaufel sowie der Bodeneintrag von Schadstoffen im Wurzelbereich wie z.B. Zementreste, Kraftstoffe, Schmierstoffe etc. sind dabei unbedingt zu vermeiden! Längere Zeit frei liegende Wurzeln müssen vor Austrocknung geschützt werden. Beeinträchtigungen im Wurzelbereich sollten grundsätzlich immer so kurz wie möglich gehalten werden.
5.3	Archäologische Befunde Das Baugrundstück befindet sich innerhalb des mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Freihofs, einem Kulturdenkmal nach § 2 DSchG. Sollten Funde und/oder Befunde auftreten, muss gemäß § 20 DSchG der Kreisarchäologie Göppingen die Möglichkeit zur Bergung und Dokumentation eingeräumt werden. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber bei Auffälligkeiten diesbezüglich unverzüglich zu informieren. Kontakt Kreisarchäologie: Kreisarchiv, Kreisarchäologie und Kultur Landratsamt Göppingen – Hauptamt Schloss Filseck 73066 Utingen
6	Ausführungszeiten Rohbauarbeiten BA2 gesamt: 17.04.2026 - 26.02.2027

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Errichtung Baustelleneinrichtung: 17.04. - 30.04.2026 Hauptleistungen Abbruch/Rohbau: 04.05. - 03.08.2026 Abbau Baustelleneinrichtung: bis 26.02.2027
7	<p>Leistungsumfang Rohbauarbeiten BA2</p> <p>Der 1. Bauabschnitt (BA 1) des Gesamtprojektes, bestehend aus Errichtung des KiTa-Neubaus und -Verbindungsbaus zum Bestandsgebäude, ist zur Ausführungszeit dieses Leistungsverzeichnisses baulich fertiggestellt und in Betrieb.</p> <p>Gegenstand dieses Leistungsverzeichnisses sind:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Abbruch- und Rohbauarbeiten des 2. Bauabschnitts (BA 2) zum Umbau des KiTa-Bestandsgebäudes- als Restarbeit zum 1. Bauabschnitt: die Fertigstellung einer Betonstützwand in den Außenanlagen mit bauseits erbrachter Vorleistung Fundament, sowie die Herstellung von Verblendmauerwerk an Stützwand und angrenzendem Gebäudesockel des KiTa-Neubaus. <p>Die Leistung Rohbauarbeiten BA 2 umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none">- Baustelleneinrichtung für BA 2- Abbrucharbeiten im Bestand, einschließlich Entsorgung- Kernbohrungen im Bestand- Erdarbeiten im Bestand für neue Bodenplatte und Technische Außenanlagen- Betonarbeiten im Bestand für neue Bodenplatte- Dämmarbeiten für neue Bodenplatte und Sockel im Bestand- Abdichtungsarbeiten für neue Bodenplatte und Sockel im Bestand- Stahlbauarbeiten für 2 Stützen im Bestand- Entwässerungskanalarbeiten- Betonarbeiten für Stützwand, mit Vorleistung bauseits aus BA 1- Mauerarbeiten Verblendmauerwerk, als Restleistung zu BA 1
8	<p>Ausführungsbeschreibung</p> <p>Die nachfolgenden Ausführungsbeschreibungen sind ausdrücklich Bestandteil der geforderten Leistung und sind in allen Punkten bei der Kalkulation der Leistungspositionen zu berücksichtigen und vollumfänglich in die Preise einzukalkulieren.</p>
8.1	<p>Erschwernis Zugänglichkeit und Geräteinsatz, Ausführung innerhalb Gebäude</p> <p>Der Ausführungsort aller Abbrucharbeiten sowie der Erdarbeiten und Betonarbeiten für die neue Bodenplatte befindet sich innerhalb des Bestandsgebäudes.</p> <p>Die Außenwände, Fundamente, Balkendecke über EG und Dach bleiben erhalten und begrenzen dementsprechend den Arbeitsbereich.</p> <p>Als Zugang zum Ausführungsort im Gebäude steht für sämtliche einzusetzenden Geräte und Maschinen sowie für sämtlichen Materialtransport und -Abtransport nur die Öffnung am Eingang des Bestandsgebäudes (Südost) als begrenzende Größe zur Verfügung.</p> <p>Die maximal verfügbare Zugangsgröße beträgt: Öffnung Breite: 1,50 m Öffnung Höhe: 2,20 m</p> <p>Diese Begrenzung, insbesondere für Geräte- und Maschineneinsatz, ist bei der Kalkulation sämtlicher Leistungspositionen zu berücksichtigen und einzukalkulieren.</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt 063-KFG KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung 16 Rohbauarbeiten BA 2
Vortext

Nr./OZ	Bezeichnung
8.2	<p>Bodengutachten Gründung / Erdarbeiten</p> <p>Das Baugrund- und Gründungsgutachten vom 27.07.2023 (Verfasser: GBI, Herr Hans Gropper, Beratender Ingenieur), einschl. angehängter Aktennotiz vom 22.08.2024 zur Änderung des Gründungskonzept, liegt dem Leistungsverzeichnis in Anlage bei und ist zu beachten.</p> <p>Die Gründung der neu zu errichtenden Bauteile erfolgt demnach über Magerbetonplomben, welche die Lasten in den tragfähigen Grund ableiten. Darüber liegend wird die Bodenplatte nunmehr freitragend ausgebildet, ohne dass Lasten auf den Untergrund abgetragen werden.</p> <p>Es bestehen somit unter der Bodenplatte keine besonderen statischen Anforderungen an die Tragfähigkeit der Bodenschichten und des Unterbaus.</p> <p>Die Magerbetonplomben sollen wenn möglich bis auf tiefer liegenden tragfähigen Grund (Filsbies) geführt werden. Aufgrund der im Bestandsbau eingeschränkten Gerätegrößen (Minibagger) ist jedoch mindestens eine Tiefe der Betonplomben von 2,30 m herzustellen.</p> <p>Die dem Bodengutachten zugrunde liegenden Bodenproben wurden im vor Baubeginn unbebauten Bereich des KiTa-Neubaus (1. Bauabschnitt) durchgeführt.</p> <p>Eine Beprobung unterhalb des Bestandsgebäudes (2. Bauabschnitt) war während der laufenden Nutzung des Gebäudes nicht möglich.</p> <p>Gewisse Abweichungen der begutachteten Bodenmerkmale für den 2. Bauabschnitt können demzufolge nicht ausgeschlossen werden.</p> <p>Tragwerksplaner und Bodengutachter stehen baubegleitend beratend zur Verfügung und werden die Aushubbereiche begutachten und abnehmen.</p>
8.3	<p>Ausführungsbeschreibung Mauerarbeiten</p> <p><u>Verfugung</u></p> <p>Die Fugen sind mit einem Schlauch oder Rundrohr ausgerundet herzustellen, Schlauch-/Rohrdurchmesser ca. 20 mm.</p> <p>Ein Fugeisen darf alternativ nur dann verwendet werden, wenn die dadurch hergestellte Fugenqualität zuvor bemustert und durch den Auftraggeber bzw. seine beauftragten Vertreter ausdrücklich freigegeben wurde.</p> <p>Es sind zuerst die Vertikalfugen (Stoßfugen) und anschließend überlagernd die Horizontalfugen (Lagerfugen) zu verdichten und glatt zu ziehen.</p> <p><u>Lagerung</u></p> <p>Die Steine sind auf der Baustelle ohne direkten Bodenkontakt zu lagern und vor Schmutz und Witterungseinflüssen zu schützen.</p>
9	<p>Liste Plananhänge</p> <p>LV Rohbau - Anhang 01 - Baustelleneinrichtung.pdf LV Rohbau - Anhang 02 - Fundamente und Bodenplatte.pdf LV Rohbau - Anhang 03 - Grundriss EG.pdf LV Rohbau - Anhang 04 - Grundriss OG.pdf LV Rohbau - Anhang 05 - Dreitafelprojektion Fassade.pdf LV Rohbau - Anhang 06 - Baumgutachten.pdf LV Rohbau - Anhang 07 - Bodengutachten.pdf</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	Baustelleneinrichtung		
1.1	<p>1 psch</p> <p>Allgemeine Baustelleneinrichtung</p> <p>Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtung, Wiederherstellen des Geländes und Entfernen von Verunreinigungen vom Gelände.</p> <p>Die gesamte erforderliche Baustelleneinrichtung für die Leistung des AN ist, außer den gesondert aufgeführten Positionen, in den Pauschalpreis einzukalkulieren, darunter sofern erforderlich wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baustelleneinrichtungsplan erstellen - Terminplan mit Personaleinsatz - Maschinen, Geräte, Kleingeräte, Kräne - Baustraßen, Bauwege - für den Rohbau nötige Gerüste, Hebebühnen etc. - Schutzgeländer, Absturzsicherungen - Provisorische Treppen - Abdeckungen zum Schutz gegen Witterung - Ableitung Niederschlagswasser Baubereich - ggf. provisorische Gebäudenotentwässerung bis bauseitiger Anschluss an Kanal eingerichtet - Arbeitsplatzbeleuchtung - Erste-Hilfe-Mittel, Feuerlöscher etc. (nach ArbStättV) - Sicherung der Baustelle - Lager, Werkstatt, Magazin soweit erforderlich - Aufenthaltsraum - ggf. Wohnunterkünfte falls erforderlich - Kommunikationseinrichtungen soweit erforderlich - Verkehrssicherung, erforderliche Verkehrsschilder, für z.B. Fahrzeugeinsatz durch den AN, sowie für Anlieferungen mit besonderen erforderlichen Maßnahmen wie z.B. Beton-Fertigteile. <p>Alle für die Baustelleneinrichtung erforderlichen behördlichen Genehmigungen sind vom AN einzuholen und sind in den Preis einzukalkulieren.</p> <p>Erforderliche Flächenanmietungen erfolgen durch den AG.</p> <p>Planung der Baustelleneinrichtung gemäß Anlage: Anhang 01 - Baustelleneinrichtung</p>	.....	.....
1.2	<p>40 m2</p> <p>Baugrubenabdeckung Behelfsüberfahrt Stahl herstellen räumen</p> <p>Baugrubenabdeckung und Behelfsüberfahrt über Graben, mit Stahlplatten, aufgelagert auf Erdreich, für nichtöffentlichen Verkehr, herstellen und räumen,</p> <p>Breite Abdeckung (Grabenbreite) ca 2 m,</p> <p>Länge Abdeckung (Grabenlänge) ca 20 m,</p> <p>Abzudecken ist das im 1. Bauabschnitt bauseits ausgeführte Fundament mit Anschlussbewehrung für die im 2. Bauabschnitt herzustellenden Winkelstützwände, nordwestlich anschließend an Kita-Neubau.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.3	<p>1.800 m²Wo</p> <p>Baugrubenabdeckung Behelfsüberfahrt Stahl vorhalten</p> <p>Baugrubenabdeckung / Behelfsüberfahrt mit Stahlplatten aus Pos vor, vorhalten</p> <p>Positionsmenge = Produkt aus 40 m² (Vorhaltemenge) mal 45 Kalenderwochen (Vorhaltedauer) .</p>	.....	.....
1.4	<p>145 m</p> <p>Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m aufstellen räumen</p> <p>Bauzaun, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.</p>	.....	.....
1.5	<p>6.525 mWo</p> <p>Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m vorhalten</p> <p>Bauzaun, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 145 m (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaltedauer) .</p>	.....	.....
1.6	<p>35 m</p> <p>Vorhandenen Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung Gewebenetz H 2m umsetzen</p> <p>Vorhandenen Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Gewebenetz, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, umsetzen. bei Erfordernis für Baustellenbetrieb, auf Anordnung des AG.</p> <p>Bauseits durch Stadt Göppingen errichteter Bauzaun zur Abgrenzung temporäre Spielfläche während gesamter Bauzeit.</p>	.....	.....
1.7	<p>2 St</p> <p>Tor Metallgitter B 3,25-3,5m H 1,75-2m einbauen ausbauen</p> <p>Behelfsmäßiges Tor, einflügelig, aus Metallgitter, vorgefertigt, im Bauzaun, Breite über 3,25 bis 3,5 m, Höhe über 1,75 bis 2 m, einbauen und ausbauen.</p>	.....	.....
1.8	<p>90 StWo</p> <p>Tor Metallgitter B 3,25-3,5m H 1,75-2m vorhalten</p> <p>Behelfsmäßiges Tor, einflügelig, aus Metallgitter, vorgefertigt, im Bauzaun, Breite über 3,25 bis 3,5 m, Höhe über 1,75 bis 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 2 Stück</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	(Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer) .		
1.9	2 St Zahlenschloss mit Vorhängeschloss einbauen ausbauen Zahlenschloss mit Vorhängeschloss für Tor Bauzaun, mit Vorhängeschloss gesichert, einbauen und ausbauen.	.....	.....
1.10	90 StWo Zahlenschloss mit Vorhängeschloss vorhalten Zahlenschloss mit Vorhängeschloss für Tor Bauzaun, mit Vorhängeschloss gesichert, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 2 Stück (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer) .	.....	.....
1.11	60 m2 Sichtschutz Gewebenetz 150g/m2 H 2m herstellen räumen Schutzvorrichtung als Sichtschutz an Bauzaun, aus Gewebenetz, Grammatur 150g/m2, Höhe 2 m, herstellen und räumen, Abrechnung nach bespannter Fläche.	.....	.....
1.12	2.700 m2Wo Sichtschutz Gewebenetz 150g/m2 H 2m vorhalten Schutzvorrichtung als Sichtschutz an Bauzaun, aus Gewebenetz, Grammatur 150g/m2, Höhe 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 60 m2 (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer), Abrechnung nach bespannter Fläche.	.....	.....
1.13	1 St Sanitärcontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämt L 3m B 2,5m Sanitärcontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG und andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 3 m, Einzelcontainer- Breite bis 2,5 m, 2 Eingänge, 2 WC, ein Urinal, 2 Waschplätze, einschl. Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Sanitärcontainers für Wasser und Abwasser innerhalb der Baustelleneinrichtung.	.....	.....
1.14	45 StWo Sanitärcontainer vorhalten Sanitärcontainer, beheizbar, elektrisch, wie beschrieben in Pos. vor, vorhalten, einschl. Behebung evtl. anfallender Mängel durch übliche Abnutzung, Energiekosten trägt AG, Reinigung wird gesondert vergütet	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer) .		
1.15	45 StWo Sanitärcontainer reinigen, wöchentlich Sanitärcontainer, wie beschrieben in Pos. vor, reinigen, wöchentlich, einschl. Leeren von Abfallbehältern, einschl. Auffüllen von Verbrauchsmaterialien Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Reinigungsmenge Container) mal 45 KW (Reinigungsdauer) .	.....	.....
1.16	1 St Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 2,5-3m H 2m herstellen Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 2,5 bis 3 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen. Hinweis: Geht in Eigentum des AG über und wird vom GaLa-Bau zurückgebaut.	.....	.....
1.17	45 StWo Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 2,5-3m H 2m vorhalten Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 2,5 bis 3 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 45 KW Hinweis: Geht in Eigentum des AG über und wird vom GaLa-Bau zurückgebaut.	.....	.....
1.18	3 St Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 0,5-1m H 2m herstellen Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 0,5 bis 1 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen. Hinweis: Geht in Eigentum des AG über und wird vom GaLa-Bau zurückgebaut.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.19	<p>135 StWo</p> <p>Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 0,5-1m H 2m vorhalten</p> <p>Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 0,5 bis 1 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, vorhalten,</p> <p>Positionsmenge = Produkt aus 3 St (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer)</p>	.....	.....
1.20	<p>35 m</p> <p>Schutzzaun gg.mech.Schäden Bäume Holzlattenzaun herstellen</p> <p>Schutzzaun gegen mechanische Schäden an Bäumen, Abstand ab Stamm Kronendurchmesser zzgl. 1,5 m, als ortsfesten Holzlattenzaun, herstellen.</p> <p>Hinweis: Geht in Eigentum des AG über und wird vom GaLa-Bau zurückgebaut.</p>	.....	.....
1.21	<p>45 StWo</p> <p>Schutzzaun gg.mech.Schäden Bäume Holzlattenzaun vorhalten</p> <p>Schutzzaun gegen mechanische Schäden an Bäumen, Abstand ab Stamm Kronendurchmesser zzgl. 1,5 m, als ortsfesten Holzlattenzaun, vorhalten während Bauzeit,</p> <p>Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer)</p> <p>Hinweis: Geht in Eigentum des AG über und wird vom GaLa-Bau zurückgebaut.</p>	.....	.....
1.22	<p>18 St</p> <p>Witterungsschutz UK 1-2m2 Kunststoffolie D 0,4mm herstellen räumen</p> <p>Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Fensteröffnungen, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung bis 3 m, Einzelgröße über 1 bis 2 m2, aus Kunststoffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, herstellen und räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.</p>	.....	.....
1.23	<p>35 m2</p> <p>Schutzwand tragend Rahmen Dämmung D 140 mm Holz herstellen räumen</p> <p>Schutzwand an Wandöffnungen, tragend, als Holzrahmenbaukonstruktion, als Witterungs- und Wärmeschutz, Außenbekleidung OSB-Platte, witterungsfest, mit zusätzlicher raumseitiger Wärmedämmung aus Mineralwolle, Dicke 140 mm, Innenbekleidung OSB-Platte, Anschlüsse an Bauwerksteile regen- und windsicher, Trag- und Unterkonstruktion aus Holz, herstellen und räumen, Abrechnung nach bekleideter Fläche.</p> <p>Länge Schutzwand: über 7 bis 8m Wandhöhe: 3m bis 5,5m</p> <p>Einbau Schutzwand in Verbindungsbau/Foyer (1. Bauabschnitt) zur Trennung zwischen Neubau und Bestandsbau (2. Bauabschnitt). Einbau als Giebelwand über gesamte Raumbreite und Höhe Foyer bis an Decke;</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Keine Befestigung an Außenwänden (Pfosten-Riegel-Fassade) und Decke (Holzbekleidung Sichtoberfläche) möglich. Schutzwand freistehend auszuführen, Befestigung über Verkeilung an vorhanden Bauteilen und/oder Absprießungen auszuführen.		
1.24	<p>1.575 m2Wo Schutzwand tragend Rahmen Dämmung D 140 mm Holz vorhalten Schutzwand aus Pos. vor vorhalten.</p> <p>Positionsmenge = Produkt aus 35 m2 (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer) Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.</p>	.....	.....
1.25	<p>1 St Tor Stahlblech B 1,5-1,75m H 2,25-2,5m einbauen ausbauen Behelfsmäßiges Tor/Tür, einflügelig, aus Stahlblech, im Bauwerk, Breite über 1,5 bis 1,75 m, Höhe über 2,25 bis 2,5 m, einbauen und ausbauen.</p> <p>Einbauort: Eingang Bestandsbau Als Zugang und zur Einbringung Maschinen ins Gebäude während Aushub- und Rohbauarbeiten.</p>	.....	.....
1.26	<p>45 StWo Tor Stahlblech B 1,5-1,75m H 2,25-2,5m vorhalten Behelfsmäßiges Tor/Tür, einflügelig, aus Stahlblech, im Bauwerk, Breite über 1,5 bis 1,75 m, Höhe über 2,25 bis 2,5 m, vorhalten,</p> <p>Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaldedauer) .</p>	.....	.....
1.27	<p>1 St Bautreppe Holz Steigungen 12 St H 18 cm T 28 cm B bis 0,9m aufbauen abbauen Bautreppe aus Holz, freitragend, auf Haupt- und Zwischenpodest aufgelehnt, Steigungen 12 St, Höhe Steigung 18 cm, Tiefe Treppenauftritt 28 cm, Nutzbreite bis 0,9 m, einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.</p>	.....	.....
1.28	<p>45 StWo Bautreppe Holz Steigungen 12 St H 18 cm T 28 cm B bis 0,9m vorhalten Bautreppe aus Holz, freitragend, auf Haupt- und Zwischenpodest aufgelehnt, Steigungen 12 St, Höhe Steigung 18 cm,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Tiefe Treppenauftritt 28 cm, Nutzbreite bis 0,9 m, einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, vorhalten		
	Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaltedauer) .		
1.29	1 St Bautreppe Holz Steigungen 7 St H 18 cm T 28 cm B bis 0,9m aufbauen abbauen Bautreppe aus Holz, freitragend, auf Haupt- und Zwischenpodest aufgelehnt, Steigungen 7 St, Höhe Steigung 18 cm, Tiefe Treppenauftritt 28 cm, Nutzbreite bis 0,9 m, einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.	.....	.....
1.30	45 StWo Bautreppe Holz Steigungen 7 St H 18 cm T 28 cm B bis 0,9m vorhalten Bautreppe aus Holz, freitragend, auf Haupt- und Zwischenpodest aufgelehnt, Steigungen 7 St, Höhe Steigung 18 cm, Tiefe Treppenauftritt 28 cm, Nutzbreite bis 0,9 m, einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, vorhalten	.....	.....
	Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 45 KW (Vorhaltedauer) .		
	Summe Titel 1 Baustelleneinrichtung		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	Abbrucharbeiten		
2.1	Abbruch Rohbau- und Metallbauarbeiten		
2.1.1	<p>2 St</p> <p>Kamin abbrechen</p> <p>innen verbauter Kamin vollständig abbrechen und entsorgen. Einzügig, Mauerwerk/Beton, Wandstärke ca. 11cm , incl. außenseitigem Kalkputz. Äußere Abmessungen ca. 42cm x 42cm.</p> <p>Höhe Kamin 4,05m</p> <p>Einschließlich Demontage 2 St Stahlblech Kamintüren 30cm x 40cm mit Zarge, Beschlag, Bänder, sowie Demontage 1 St Aschekasten 30cm x 60cm x 20cm</p> <p>Ausführung als Teilabbruchmaßnahme,</p> <p>Stoffe sind nicht schadstoffbelastet, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Ort der Demontage: Dachgeschoss im Dachstuhl auf Holzbalkendecke in zwei Ebenen zugänglich (2. Balkenlage mit Dielen in Höhe 2,4m zu Dielenbelag 1. Ebene des Dachgeschosses)</p> <p>Zugänglich über Bestandstreppe</p>	.....	.....
2.1.2	<p>2 m3</p> <p>Ausfachung Holzfachwerk Naturstein abbrechen nicht schadstoffbelastet 22kN/m3 D 23 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch der Ausfachung von Holzfachwerk aus Mauerwerk aus Naturstein, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 22 kN/m3, Abbruchdicke 23 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.1.3	<p>19 St</p> <p>Außenwand Mauerziegel abbrechen, Sägeschnitt durch Mauerwerk horizontal, nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 25 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch der Außenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Abbruchdicke 25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Ausführung als Teilabbruch des Gefaches Brüstung in Holzfachwerkwand mit horizontalem Sägeschnitt durch Mauerwerk Länge 1,00m,</p> <p>abzubrechende Teilfläche des Gefaches 1,0m x 0,1m</p>		
2.1.4	<p>8 St</p> <p>Blockstufen Setzstufe-H 17cm Trittstufe-B 37cm Stufe-L 110cm abbrechen</p> <p>Abbruch von 4 Blockstufen aus Werkstein, Setzstufenhöhe ca. 17 cm, Trittstufenbreite ca. 37 cm, Stufenlänge ca. 110 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten,</p> <p>Stoffe sind nicht schadstoffbelastet,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.1.5	<p>10 m</p> <p>Fliesen/Platten Wand Sockelfliese/Pl. D bis 10mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch von Fliesen/Platten an Wand, aus Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke bis 10 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.1.6	<p>15 m2</p> <p>Bodenbelag Werkstein D 30-40mm abbrechen</p> <p>Abbruch des Bodenbelages, aus Werkstein, ca. 30 x 30 cm, Dicke über 45 bis 50 mm, einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke ca. 5 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten,</p> <p>Stoffe sind nicht schadstoffbelastet,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.7	<p>3 m2</p> <p>Bodenbelag Fliese/Pl. D bis 10mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch des Bodenbelages, aus Steinzeugfliesen, Mosaik, Dicke bis 10 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.1.8	<p>1 psch</p> <p>Abbruch der Stahlkonstruktion, Rundstütze aus Gusseisen, L 2,75-3m, abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch der Stahlkonstruktion, Rundstütze aus Gusseisen, H ca. 300 cm, Durchmesser Säulenschaft ca. 15 cm, Fußplatte unten ca. 30x30 cm, Auflage oben ca. 30x20 cm</p> <p>im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,0 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.1.9	<p>2 m</p> <p>Geländer Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet D 3 cm H 900 mm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch Geländer, aus Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich,</p> <p>Abbruchdicke 3 cm,</p> <p>Höhe Geländer 900 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.1.10	<p>150 m2</p> <p>Abdichtung Boden Bitumenbahn einlagig D 1-2mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch der Abdichtung auf Boden, Bitumenbahn, einlagig, Bahndicke über 1 bis 2 mm, verklebt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung im Freien, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.		
	Abbruch der Bitumenbahn als Ummantelung der Balken 14 m x 12cm Balkendecke unter Fußbodenaufbau Erdgeschoss, Ummantelung Bitumenbahn dreiseitig der Balken, Gesamtabwicklung Bitumenbahn 40cm		
	Balkenlage im Abstand von ca. 85 cm und Randbalken umlaufend Laufmeter Balken insgesamt ca. 215 m		
2.1.11	150 m2 Fußbodendämmung Mineralstoff gebrochen abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 14 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Fußbodendämmung, Dämmschicht aus Mineralstoff, gebrochen, als Schüttung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke 14 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	.....	.....
	Fußbodendämmung zwischen Balkenlage unter Fußbodenaufbau Erdgeschoss, Lage niveaugleich zwischen den Balken, Zwischenabstand der Balken ca. 68cm bis 75cm		
	Summe Untertitel 2.1 Abbruch Rohbau- und Metallbauarbeiten		.....
2.2	Abbruch Zimmerer-, Fenster und Tischlerarbeiten		
2.2.1	200 m2 Fußboden Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet D 2 cm Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt. Entsorg. Abbruch des Fußbodens aus Holz/Holzwerkstoff, genagelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A I, Abbruchdicke 2 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.2.2	<p>1 St</p> <p>Treppe Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet Stufen-L 110cm B 32cm Steigungen 18 St D 7 cm Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch der Treppe aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Stufenlänge 110 cm, Breite 32 cm, Steigungen 18 St, Abbruchdicke 7 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abbruch des Zwischenpodests ist mit Belagsfläche aus Linoleum enthalten.</p>	.....	.....
2.2.3	<p>9 m²</p> <p>Innenwand Holz abbrechen nicht schadstoffbelastet D 20 cm Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch der Innenwand aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A I, Abbruchdicke 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Es handelt sich um eine Holzfachwerkwand, der Abbruch der Ausfachungen erfolgt über gesonderte Position aus Titel 2.1 Abbruch Rohbau.</p>	.....	.....
2.2.4	<p>20 St</p> <p>Wandbekl. Holz/Holzwerkstoff abbrechen mit Sägeschnitt, nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m³ D 3 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch der Wandbekleidung aus Holz/Holzwerkstoff im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Abbruchdicke 3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Ausführung mit Sägetrennschnitten durch Dremel, Länge Sägeschnitt 1x horizontal: 1,00m</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Länge Sägeschnitt 2x vertikal: 0,30m Abbruch Teilfläche 1,00m x 0,30m		
2.2.5	<p>20 St</p> <p>Brüstungsriegel Holzfachwerk abbrennen nicht schadstoffbelastet D 20 cm Stoffe laden LKW AN ges. Vergüt. Entsorg.</p> <p>Abbruch Brüstungsriegel Holzfachwerk, Außenwand, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A I, Abbruchdicke 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Querschnitt Riegel: 20cm x 20cm Länge Riegel: ca. 1,05m</p>	.....	.....
2.2.6	<p>150 m²</p> <p>Balken Holz/Holzwerkstoff abbrennen nicht schadstoffbelastet Stoffe laden LKW AN ges. Vergüt. Entsorg.</p> <p>Abbruch des Balkens aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Balkenlage im Abstand von ca. 85 cm und Randbalken umlaufend Laufmeter Balken insgesamt ca. 215 m</p> <p>Die Vergütung der Entsorgung erfolgt nach Gewicht als Abrechnungseinheit (t) in separater Pos.</p>	.....	.....
2.2.7	<p>12 m</p> <p>Pfostengeländer Holz/Holzwerkstoff abbrennen nicht schadstoffbelastet H 900 mm Pfostenquerschnitt 50/50mm Abst. 125cm 7,5kN/m³ v.Hand Stoffe laden LKW AN ges. Vergüt. Entsorg.</p> <p>Abbruch des Pfostengeländers einschl. Pfosten, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Höhe Geländer 900 mm, Pfostenquerschnitt 50/50 mm, Abstand 125 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

die Entsorgung wird gesondert vergütet.

Summe Untertitel 2.2

Abbruch Zimmerer-, Fenster und Tischlerarbeiten

.....

2.3 Abbruch Trockenbau und Putz

2.3.1 35 m2

Einfachständerwerk Trennwand Holz/Holzwerkstoff abbремен nicht schadstoffbelastet Ständerachsabst. 625 mm B/H 50/70mm 7,5kN/m3 im Bauwerk v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A I,
Ständerachsabstand 625 mm, Querschnitt B/H 50/70 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

2.3.2 12 m2

Dämmung Innenwand Mineralwolle abbремен schadstoffbelastet 1kN/m3 D 8 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Platte, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521,
Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 1 kN/m3,
Abbruchdicke 8 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

2.3.3 35 m2

Wandbekl. Holz/Holzwerkstoff abbремен nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 3 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Wandbekleidung aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3,
Abbruchdicke 3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m,

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.		
2.3.4	12 m2 Bekleidungspl Wand Gipspl. abbrennen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1.25 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Bekleidungsplatten an Wand, aus Gipsplatten, einlagig, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	.....	.....
2.3.5	150 m2 Bekleidungspl Unterdecke Gipsfaserpl. abbrennen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1.25 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsfaserplatten, einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet. 4 Einzelfläche à ca. 36 qm (jeweils 2 Flächen in Bestandsraum Ost und West)	.....	.....
2.3.6	150 m2 Grund-Tragprofil Deckenbekl. Stahlprofil verz CW/UW75 D 0,7mm abbrennen nicht schadstoffbelastet 78,5kN/m3 im Bauwerk v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Grund- und Tragprofils der Deckenbekleidung, aus Stahlprofil, verzinkt, CW/UW 75, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	4 Einzelfläche à ca. 36 qm (jeweils 2 Flächen in Bestandsraum Ost und West)		
2.3.7	<p>10 m2</p> <p>Putz Innenwand Schilfrohrmatte abbrechen nicht schadstoffbelastet D 3 cm 13kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch von Putz an Innenwand, Putz, mineralisch, einschl. Putzträger aus Schilfrohrmatten, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich,</p> <p>Abbruchdicke 3 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.3.8	<p>75 m2</p> <p>Putz Balkendecke Schilfrohrmatte abbrechen nicht schadstoffbelastet 13kN/m3 D 3 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</p> <p>Abbruch von Putz an Balkendecke, Putz, mineralisch, einschl. Putzträger aus Schilfrohrmatten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3,</p> <p>Abbruchdicke 3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,</p> <p>aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
	<p>Summe Untertitel 2.3</p> <p>Abbruch Trockenbau und Putz</p>	.....	.....
2.4	Abbruch Fenster und Türen		
2.4.1	<p>1 St</p> <p>Tür Stahl besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1010 mm H 2010 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170405 Vergüt. Entsorg. AN</p> <p>Abbruch der Tür, der Außentür aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich,</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm,</p> <p>Höhe Nennmaß Wandöffnung 2010 mm, einschl. Blendrahmen, einschl. Beschlag,</p> <p>Türblattstärke 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		
2.4.2	1 St Tür Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1510 mm H 2200 mm Türblatt-D 85 mm v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170402 Vergüt. Entsorg. AN Abbruch der Tür, der Außentür aus beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung 1510 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2200 mm, einschl. Blendrahmen, einschl. Beschlag, Türblattstärke 85 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170402 Aluminium, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN. einschließlich Ausbau und Entsorgung des Glasfeldes/Isolierverglasung	.....	.....
2.4.3	20 St Fenster Kunststoff abbrechen nicht schadstoffbelastet H 1750 mm B 1010 mm Rahmen-D 68 mm Glas-D 20 mm v. Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170203 Vergüt. Entsorg. AN Abbruch des Fensters, des Einfachfensters, mit Verglasung, 3-teilig, aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Höhe Blendrahmen 1750 mm, Breite Blendrahmen 1010 mm, einschl. Blendrahmen, Dicke Rahmen 68 mm, Dicke Verglasung 20 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Kunststoff, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.4.4	<p>20 St</p> <p>Fensterbank Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet B 10cm L 1-1,1m D 3,2cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Fensterbank, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Breite 10 cm, Einzellänge über 1 bis 1,1 m, Dicke 3,2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 0,1 bis 0,2 m3, auf der Baustelle bereitstellen.</p> <p>Erschweris: Zerstörungsfrei Abbrechen, zur möglichen Wiederverwendung</p>	.....	.....
2.4.5	<p>3 St</p> <p>Tür Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1010 mm H 2010 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170201 Vergüt.Entsorg. AN</p> <p>Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2010 mm, Türblattstärke 40 mm, einschl. Beschlag, einschl. Blendrahmen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Holz, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	.....	.....
2.4.6	<p>1 St</p> <p>Tür-Umfassungszarge Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1510 mm H 2135 mm Maulweite/WD 240mm v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170904 Vergüt.Entsorg. AN</p> <p>Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Breite Nennmaß Wandöffnung 1510 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2135 mm, Maulweite/Wanddicke 240 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
---------------	----------------------	------------------	------------------

Summe Untertitel 2.4			
Abbruch Fenster und Türen			.....

2.5	Demontage Heizungs- und Sanitärinstallationen		
-----	--	--	--

2.5.1	Demontage Heizung		
-------	--------------------------	--	--

1. Hinweistext zu 2.5.1
Hinweis
In die nachfolgenden Positionen dieses Titels ist das zerlegen, der Abtransport und die Entsorgung der zu demontierenden Anlagenteile, des Schrotts, sonstiger Abfallstoffe und Schuttes einzukalkulieren.
Den Erlös des Schrotts behält der beauftragte Unternehmer.
Beinhaltet sind sämtliche dazugehörige Nebenarbeiten, Anlagenentleerung und Schmutzbeseitigung.
Nach Arbeitsende müssen die Räume ordentlich und sauber verlassen werden (unentgeltlich). Die Räume sind sauber zu halten.
In die Demontage elektrischer Anlagenteile ist das Abklemmen der Kabel am Anlagenteil und im Schaltschrank o.dgl. einzukalkulieren.

Die Gegebenheiten Vorort können vor Abgabe des Angebotes nach Rücksprache mit dem ausschreibenden Planungsbüros besichtigt werden.

2. Hinweistext zu 2.5.1
Demontage und Entsorgung von verzinkten oder Kupfer Rohrleitungen
Demontage von Rohrleitungen, verzinkt oder Kupfer, isoliert, Abdeckung mit Alukaschierung, Gipsbinden, Isogenopack-Ummantelung, Stahlblech verzinkt komplett mit Rohrhalterungen (wandbündig)

2.5.1.1	75 lfdm Rohrleitungen DN 10 - DN 32 einschl. Schellen, Bögen, Isolierung, usw. zu demontieren und entsorgen
---------	---	-------	-------

2.5.1.2	40 lfdm Rohrleitungen DN 40 - DN 65 einschl. Schellen, Bögen, Isolierung, usw. zu demontieren und entsorgen
---------	---	-------	-------

1. Hinweistext zu Normalposition 2.5.1.3
Demontage und Entsorgung von Armaturen und Pumpen (Schieber, Ventile, Mischer, Schmutzfänger etc.)
gedämmt, blechmantelummantelt o.dgl..

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.5.1.3	10 St Armatur DN 10-25 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.4	4 St Armatur DN 32-50 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.5	1 St Pumpe DN 10-25 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.6	2 St Pumpe DN 32-50 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.7	1 St Demontage Heizkörper RR20/1950/140 einschl. Befestigung, Ventile, Thermostatkopf, usw. zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.8	1 St Demontage Heizkörper Typ 11/550/600 einschl. Befestigung, Ventile, Thermostatkopf, usw. zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.9	9 St Demontage Heizkörper Typ 22/900/600 einschl. Befestigung, Ventile, Thermostatkopf, usw. zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.10	1 St Demontage Heizkörper Typ 22/1000/600 einschl. Befestigung, Ventile, Thermostatkopf, usw. zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.11	1 St Demontage Heizkörper Typ 22/1600/600 einschl. Befestigung, Ventile, Thermostatkopf, usw. zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.12	1 St Demontage Gastherme Junkers 24kW einschl. Befestigung, Ventile, Regelung, Kabel etc zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.13	1 St Demontage Speicher 115l einschl. Befestigung, Ventile, Regelung, Kabel etc zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.1.14	1 St Demontage Druckausdehnungsgefäß 35l einschl. Befestigung, Ventile, Regelung, etc zu demontieren und entsorgen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.5.1.15	50 kg Demontage Profilstahl, 2-fach grundiert, Geländer und Befestigungskonstruktionen zu demontieren und entsorgen 1. Hinweistext zu Normalposition 2.5.1.16 Ein Anspruch auf die Positionen dieser Position besteht nicht. Tagelohnarbeiten dürfen nur nach Freigabe durch die Bauleitung ausgeführt werden und sind dann täglich zur Unterschrift vorzulegen. 2. Hinweistext zu Normalposition 2.5.1.16 Folgende Stunden werden vorgesehen: (in die Stundensätze sind sämtliche Nebenkosten, wie Montagezulagen, Fahrtkosten usw. einzurechnen)	.....	.....
2.5.1.16	30 Std. Monteurstunden für Demontagearbeiten als Mischstundensatz für die Demontage von Ver- und Enstorgungsanschlüsse. Abstellen und Entleeren des Rohrleitungsnetzes. incl. Kleinmaterialien und Maschineneinsatz (Säge, Flex, Bohrhammer, usw.) Summe 2.5.1 Demontage Heizung	.....	.....
2.5.2	Demontage Sanitär 1. Hinweistext zu 2.5.2 Hinweis In die nachfolgenden Positionen dieses Titels ist das zerlegen, der Abtransport und die Entsorgung der zu demontierenden Anlagenteile, des Schrotts, sonstiger Abfallstoffe und Schutttes einzukalkulieren. Den Erlös des Schrotts behält der beauftragte Unternehmer. Beinhaltet sind sämtliche dazugehörige Nebenarbeiten, Anlagenentleerung und Schmutzbeseitigung. Nach Arbeitsende müssen die Räume ordentlich und sauber verlassen werden (unentgeltlich). Die Räume sind sauber zu halten. In die Demontage elektrischer Anlagenteile ist das Abklemmen der Kabel am Anlagenteil und im Schaltschrank o.dgl. einzukalkulieren. Es ist miteinzukalkulieren, dass Heizungswasser für die Demontage der Heizkörper zu entleeren. Die Gegebenheiten Vorort können vor Abgabe des		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	Angebotes nach Rücksprache mit dem ausschreibenden Planungsbüros besichtigt werden.		
2.5.2.1	1 St Demontage von Waschbeckenanlagen mit Zubehör (Armaturen, Halter, Spiegel, UP-Ventilen, Seifenspender, Faltpapiertuchhalter usw.) zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.2	1 St Demontage von Ausgussbeckenanlagen mit Zubehör (Armaturen, Halter, Spiegel, UP-Ventilen, Seifenspender, Faltpapiertuchhalter usw.) zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.3	2 St Demontage von Spülen mit Zubehör (Armaturen, Halter, UP-Ventilen usw.) zu demontieren und entsorgen	.....	.....
	1. Hinweistext zu Normalposition 2.5.2.4 Demontage und Entsorgung von verzinkten oder Kupfer Rohrleitungen Demontage von Rohrleitungen, verzinkt oder Kupfer, isoliert, Abdeckung mit Alukaschierung, Gipsbinden, Isogenopack-Ummantelung, Stahlblech verzinkt komplett mit Rohrhalterungen (wandbündig)		
2.5.2.4	30 lfdm DN 10-25 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.5	10 lfdm DN 32-50 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
	1. Hinweistext zu Normalposition 2.5.2.6 Demontage und Entsorgung von Mehrschichtverbundrohren Demontage von Rohrleitungen, isoliert, Abdeckung mit Alukaschierung, Gipsbinden, Isogenopack-Ummantelung, Stahlblech verzinkt komplett mit Rohrhalterungen (wandbündig)		
2.5.2.6	10 lfdm DN 10-25 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.7	10 lfdm DN 32-50 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
	1. Hinweistext zu Normalposition 2.5.2.8 Demontage von Abwasserleitungen Guß oder Kunststoff isoliert, Abdeckung mit Alukaschierung, Gips o.dgl.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	komplett mit Rohrhalterungen, teilweise aus Wandschlitz herauszuspitzen		
	2. Hinweistext zu Normalposition 2.5.2.8 Demontage der Abwasserleitungen kann erst nach Umschluss an neue Entwässerung erfolgen. Bewohnte Wohnungen angeschlossen.		
2.5.2.8	20 lfdm DN 50 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.9	10 lfdm DN 70 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.10	10 lfdm DN 100 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
	1. Hinweistext zu Normalposition 2.5.2.11 Demontage und Entsorgung von Armaturen (Schieber, Ventile, Mischer, etc.) gedämmt, blechmantelummantelt o.dgl..		
2.5.2.11	2 St Armaturen DN 10-25 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.12	1 St Armaturen DN 32-50 zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.13	10 kg Demontage Profilstahl, 2-fach grundiert, Geländer und Befestigungskonstruktionen zu demontieren und entsorgen	.....	.....
2.5.2.14	3 St Verschließen von Abwasserrohren rückstausicheres, geruchsdichtes Verschließen von stillgelegten Abwasseranschlüssen bis DN 100.	.....	.....
2.5.2.15	10 m2 Abdeckfolie zum Schutz der Böden, Wände und Einrichtungen im Transportbereich, o. dgl., stabile, reißfeste Folie. zu liefern, zu verlegen (ankleben) und anschließend zu entsorgen.	.....	.....
	1. Hinweistext zu Normalposition 2.5.2.16 Stundenlohnarbeiten Taglohnarbeiten dürfen nur nach Freigabe		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	durch die Bauleitung ausgeführt werden und sind dann täglich zur Unterschrift der Bauleitung vorzulegen. Der Beginn ist mind. 1 Tag vorher bei der Bauleitung anzuzeigen. Auf den Stundenlohnzetteln sind die Tätigkeiten exakt und nachvollziehbar zu beschreiben und sämtliche Materialien aufzuführen die verarbeitet wurden. An- und Abfahrt, Arbeitspausen, Auslösungen, Schmutzzulagen, etc. werden nicht separat vergütet. Ein Anspruch auf die Positionen dieses Titels besteht nicht. Es werden nur Stundensätze angerechnet die der für die Arbeiten erforderlichen Qualifikation entsprechen		
2.5.2.16	20 Std. Monteurstunden für Demontagarbeiten als Mischstundensatz für die Demontage von Ver- und Enstorgungsanschlüsse. Abstellen und Entleeren des Rohrleitungsnetzes. incl. Kleinmaterialien und Maschineneinsatz (Säge, Flex, Bohrhammer, usw.) Ein Anspruch auf die Positionen besteht nicht. Taglohnarbeiten dürfen nur nach Freigabe durch die Bauleitung ausgeführt werden und sind dann täglich zur Unterschrift vorzulegen. Es werden nur Stundensätze angerechnet die der für die Arbeiten erforderlichen Qualifikation entsprechen	.....	.....
	Summe 2.5.2 Demontage Sanitär		.....
	Summe Untertitel 2.5 Demontage Heizungs- und Sanitärinstallationen		.....
2.6	Demontage Elektroinstallationen 1. Hinweistext zu Untertitel 2.6 Im Rahmen der Maßnahme sind zahlreiche Beleuchtungskörper, Unterverteiler, Zählerplatz, Einbauten etc. im Flur, Treppenhaus, Gruppenräume, Bühne, Keller sowie technischer Betriebsraum zu demonstrieren und entsorgen. Für alle Materialien ist der Entsorgungsnachweis zu erbringen. Containerkosten sind einzukalkulieren.		
2.6.1	45 St Demontage von vorhandenen Leuchten inkl. Leuchtmittel Demontage von vorhandenen An-, Wand, Pendelleuchten, Deckenleuchten Piktogramme und Einbauleuchten inkl.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Leuchtmittel Montagehöhe bis ca. 4 m Inkl. Entsorgung.		
2.6.2	100 St Schalter / Steckdosen / EDV /TV demontieren Schalter / Steckdosen / EDV Dosen / TV-Dosen / Sprechanlage demontieren und fachgerecht entsorgen. (Aufputz und Unterputz)	.....	.....
2.6.3	20 St Abzweigkasten bis 100 x 100 mm Abzweigkasten bis 100 x 100 mm Montagehöhe bis ca. 4 m	.....	.....
2.6.4	20 m Demontage von Leitungsführungskanal bis 60/60 Demontage von vorhandenen Leitungsführungskanal bis 60/ 60. Inkl. Entsorgung.	.....	.....
2.6.5	400 m NYM-J 3x1,5 mm² bis 5 x 1,5 mm² NYM-J 3x1,5 mm² bis 5 x 1,5 mm² Montagehöhe bis ca. 4 m	.....	.....
2.6.6	400 m NYM-J 3x2,5 mm² bis 5 x 2,5 mm² NYM-J 3x2,5 mm² bis 5 x 2,5 mm² Montagehöhe bis ca. 4 m	.....	.....
2.6.7	250 m Schwachstromleitungen Schwachstromleitungen (EDV / JY(ST) Y / Koax) Montagehöhe bis ca. 4 m	.....	.....
2.6.8	25 m Starres Kunststoffrohr EN 25 Starres Kunststoffrohr EN 25 Montagehöhe bis ca. 4 m	.....	.....
2.6.9	2 St Demontage von vorhandenen Unterverteiler Demontage von vorhandenen 2-reihige Unterverteiler. Inkl. Entsorgung.	.....	.....
2.6.10	1 St Demontage von vorhandenen Zählerplatz Demontage von vorhandenen Zählerplatz mit 1 Zählerfeld. Maße: 1,40 m hoch, 0,80 m breit und 0,25 m tief. Inkl. Entsorgung.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.6.11	15 m Demontage von vorhandenen Kabelrinnen bis 300 mm Demontage von vorhandenen Kabelrinnen bis 300 mm. Inkl. Entsorgung.	.....	.....
	Summe Untertitel 2.6 Demontage Elektroinstallationen		.....
2.7	Kernbohrungen / Abbruch / Durchbrüche Bestandsbauteile		
2.7.1	22 St Kernbohrung Naturstein Durchm. 200-250mm T 60-65cm Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Naturstein, Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm, Bohrtiefe über 60 bis 65 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 22 kN/m ³ , Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung erfolgt in den Bestandsfundamenten, zur Herstellung der Auflagertaschen der neuen Bodenplatte.	.....	.....
2.7.2	6 St Kernbohrung Naturstein Durchm. 300-400mm T 60-65cm Leistung wie Pos. vor, jedoch Bohrdurchmesser über 300 bis 400 mm	.....	.....
2.7.3	13 m ³ Streifenfundament Naturstein abbrechen, Teilabbruch Abbruch Streifenfundament aus Naturstein, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 22 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Abzubrechen sind Teilbereiche der im Bestand vorhandenen Streifenfundamente im Bereich Flur/Kellertreppe und Oberkante Kelleraußenwände zur Höhenanpassung an das tiefer liegende Höhenniveau der neuen Bodenplatte und im Bereich neuer Türöffnungen.

Fundamentbreiten im Bestand nicht vollständig bekannt, zu erwartende Abbruchbreiten von ca. 30 bis 65 cm,
Höhenlage Fundamente im Bestand nicht vollständig bekannt, zu erwartende Abbruchhöhen von ca. 30 bis 90 cm

Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß des tatsächlichen Abbruchvolumens.

2.7.4	1 m3
-------	------	-------	-------

Einzelfundament Naturstein abbrechen

Abbruch Einzelfundament aus Naturstein,
ohne Bekleidungen und Beschichtungen, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA,
Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 22 kN/m3,
Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten,
Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

Abzubrechen ist ein im Bestand vorhandenes Einzelfundament in Raummitte "Bewegungsraum" (nach Abbruch Stahlstütze).

Fundamentabmessungen im Bestand nicht vollständig bekannt, zu erwartende Abmessungen Länge x Breite ca. 60 x 60 cm, Tiefe ca. 80 cm.

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des tatsächlichen Abbruchvolumens.

2.7.5	18 m
-------	------	-------	-------

Sägeschnitt Naturstein T 300 mm

Sägeschnitt, Untergrundfläche senkrecht, in Mauerwerk aus Naturstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,
Tiefe Schnitt 300 mm,
nicht schadstoffbelastet, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten,
Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung staubarm TRGS 559.

Ausführung erfolgt in bestehenden Streifenfundamenten im Bereich Flur/Kellertreppe zur Herstellung einer ebenen Schnittfläche im Rahmen des Teilabbruchs zur Höhenanpassung als Auflager für die neue geneigte Bodenplatte (Rampe im Bereich Flur)

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der Schnittlänge.

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.7.6	<p>2 St</p> <p>Aussparung herstellen Mauerwerk Naturstein 1500-2000cm2 T 35-40cm</p> <p>Aussparung herstellen, Untergrundfläche senkrecht, in Mauerwerk aus Naturstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 1500 bis 2000 cm2, Tiefe über 35 bis 40 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 22 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Geräteeinsatz ist möglich, Einschränkungen in Zugänglichkeit Gebäude zu beachten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Ausführung erfolgt in den Bestandsfundamenten des Gebäudes, für Leitungsführung Sanitär</p> <p>Abrechnung erfolgt nach Anzahl der beschriebenen Aussparungen.</p>	.....	.....
2.7.7	<p>2 St</p> <p>Durchbruch herstellen Boden Beton 1000-1500cm2 T 5-10cm</p> <p>Durchbruch herstellen, in Boden aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Untergrundfläche senkrecht, Einzelöffnung über 2000 bis 3000 cm2, Tiefe über 5 bis 10 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Ausführung erfolgt in bestehender Bodenbefestigung für Herstellung Einzelfundament</p> <p>Ausführungsort: UG / Gewölbekeller, erschwerte Zugänglichkeit über Kellertreppe zu beachten</p> <p>Summe Untertitel 2.7 Kernbohrungen / Abbruch / Durchbrüche Bestandsbauteile</p>	.....	.....
2.8	Entsorgung		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	1. Hinweistext zu Untertitel 2.8		
	In den nachfolgenden Positionen wird die Entsorgung der beim Abbruch gesammelt anfallenden Abbruchmaterialien abgerechnet.		
	Die Entsorgung von Fenstern/Türen und demontierten Installationen Heizung/Sanitär/Elektro wird über die jeweiligen Leistungspositionen abgerechnet.		
2.8.1	<p>35 t</p> <p>Abfall nicht gefährlich AVV170107 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,</p> <p>nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	.....	.....
2.8.2	<p>3 t</p> <p>Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A I, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	.....	.....
2.8.3	<p>1 t</p> <p>Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	.....	.....
2.8.4	<p>150 kg</p> <p>Abfall gefährlich AVV170603* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt. Entsorg. AN</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff, alte Mineralwolle,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>schadstoffbelastet, in Behälter und Big-Pack auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>		
2.8.5	<p>2 t Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	.....	.....
2.8.6	<p>200 kg Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	.....	.....
2.8.7	<p>100 kg Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	.....	.....
2.8.8	<p>1 t Abfall nicht gefährlich AVV170802 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle auf Gipsbasis, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170802 Baustoff auf Gipsbasis,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	2	Abbrucharbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m3, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.		
2.8.9	2 t Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis- Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	.....	.....
	Summe Untertitel 2.8 Entsorgung		.....
	Summe Titel 2 Abbrucharbeiten		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	3	Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	Erdarbeiten		
3.1	Baugrund Vorbereitung		
3.1.1	50 m Rückbau Einfassung Kantensteine Beton Mörtelbett laden transp. LKW AN entsorgen Rückbau der Einfassung aus Kantensteinen, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Maße B/H 25/6 cm, einschl. Mörtelbett, Dicke 5 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	.....	.....
3.1.2	30 m2 Rückbau Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm Bettung Kiessand laden transp. LKW AN entsorgen Rückbau des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Kiessand, Bettungsdicke 10 cm, in Gehwegen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	.....	.....
	Summe Untertitel 3.1 Baugrund Vorbereitung		.....
3.2	Aushubarbeiten 1. Hinweistext zu Untertitel 3.2 Die nachfolgend beschriebenen Aushubarbeiten sind innerhalb des Bauwerks auszuführen. Die in den Positionen und vorangestellter Ausführungsbeschreibung benannten Größenbeschränkungen für Maschinen aufgrund begrenzter Zugangsöffnung sind zu beachten und einzukalkulieren.		
3.2.1	105 m3 Boden Bodenpl. lösen laden LKW AN T bis 1m TA Boden für Bodenplatte, am Bauwerk, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Gesamtbreite über 9 bis 10 m, Gesamtlänge über 15 bis 20 m,	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	3	Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>aufgeteilt in 3 Einzelbereiche, begrenzt durch Wände bzw. Fundamente im Bestand mit Abmessungen</p> <p>9,5 x 7,5 m</p> <p>9,5 x 2,3 m</p> <p>9,5 x 7,5 m</p> <p>Aushubtiefe bis 1 m,</p> <p>Homogenbereich 2, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 TA DIN 18196 (ausgeprägt plastischer Ton),</p> <p>Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m,</p> <p>Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m,</p> <p>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020</p> <p>Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.</p> <p>Ausführung im Gebäude,</p> <p>Geräte-/Maschineneinsatz nur mit Größenbeschränkung aufgrund begrenzter Zugangsöffnung möglich,</p> <p>Zugangsöffnung max. Breite 1,50 m, max. Höhe 2,20</p> <p>gemäß vorangestellter Ausführungsbeschreibung</p>		
3.2.2	<p>10 m³</p> <p>Boden Bodenpl. Handaushub lösen laden LKW AN T bis 1m TA</p> <p>Leistung wie Pos vor, jedoch</p> <p>Ausführung in Handaushub,</p> <p>in Teilbereich über im Bestand vorhandener Gewölbedecke des Kellergeschosses, vorsichtig freilegen bis auf Gewölbedecke</p> <p>Größe Bereich Handaushub</p> <p>Länge ca. 6 m</p> <p>Breite ca. 5 m</p> <p>Aushubtiefen von 0,3 bis 0,7 m über Gewölbe</p>	.....	.....
3.2.3	<p>60 m³</p> <p>Boden Einzelfundament / Plombe lösen laden LKW AN B 0,5-0,75m L 1,5-2m T bis 2,0m TA</p> <p>Boden für Einzelfundament / Betonplombe, am Bauwerk, ab Planum der Baugrube,</p> <p>profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden,</p> <p>die Entsorgung wird gesondert vergütet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Gesamtbreite über 0,5 bis 0,75 m,</p> <p>Gesamtlänge über 1,5 bis 2 m,</p> <p>Aushubtiefe bis 2,0 m,</p> <p>Anzahl Einzelfundamentgruben: 28</p> <p>Homogenbereich 2, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 TA DIN 18196 (ausgeprägt plastischer Ton),</p> <p>Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m,</p> <p>Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m,</p> <p>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	3	Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.		
	Die Einzelfundamentgruben werden direkt am bestehenden Streifenfundament hergestellt, der Aushub der einzelnen Gruben muss die Abstände gemäß DIN 4123 einhalten und in mehreren Abschnitten erfolgen.		
	Ausführung im Gebäude, Geräte-/Maschineneinsatz nur mit Größenbeschränkung aufgrund begrenzter Zugangsöffnung möglich, Zugangsöffnung max. Breite 1,50 m, max. Höhe 2,20 gemäß vorangestellter Ausführungsbeschreibung		
3.2.4	1 m3 Boden Einzelfundament Handaushub lösen laden LKW AN B 0,5-0,75m L 0,5-0,75m T ca. 1,0m Leistung wie Pos. vor, jedoch Ausführung in Handaushub, für Einzelfundament für Stütze Gesamtbreite über 0,5 bis 0,75 m, Gesamtlänge über 0,5 bis 0,75 m, Aushubtiefe ca. 1,0 m, bis auf tragfähigen Grund Anzahl Einzelfundamentgruben: 2 Ausführungsort: UG / Gewölbekeller Keine Zufahrtsmöglichkeit für Minibagger, Abtransport Aushubmaterial nur über Kellertreppe möglich	.....	.....
3.2.5	315 t Aushub transportieren entsorgen BM-0 TA Ausgehobenen Boden aus vorherigen Positionen, nicht schadstoffbelastet, Bodengruppe 1 TA DIN 18196 (ausgeprägt plastischer Ton), Zuordnung nach Ersatzbaustoffverordnung 2023 Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, mit LKW des AN zu Verwertungsanlage transportieren, entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Abrechnung nach Wiegeschein.	.....	.....
3.2.6	160 m2 Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa in Einzelflächen Planum in Baugrube herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, in Einzelflächen, 5 bis 10 Einzelflächen.	.....	.....
3.2.7	3 St Kontrollprüfung Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch Versuchsprotokoll Kontrollprüfung mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134, auf besondere Anordnung des AG, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Übersendung Versuchsprotokoll einschl. Lageplan.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	3	Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
Summe Untertitel 3.2 Aushubarbeiten		
Summe Titel 3 Erdarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	4	Technische Außenanlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	Technische Außenanlagen		
4.1	Entwässerungsleitungen mit Zubehör		
4.1.1	Leitungen mit Zubehör		
4.1.1.1	90 lfdm Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758 1 - Werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > SN 10 (gemäß MPA-Gutachten: > 10 kN/m² nach DIN EN ISO 9969) auch im Schwerlastbereich geeignet. (SLW 60) Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Leitungen werden druckwasserdicht auszuführen. Verlegeort: Unter der Bodenplatte und im Arbeitsraum der Baugrube (außerhalb des Gebäudes). Durchmesser DN 100 zu liefern und verlegen	.....	.....
4.1.1.2	6 St Abzweig DN 100 zu liefern und verlegen	.....	.....
4.1.1.3	32 St Bogen DN 100 (alle Radien) passen zu zuvor beschriebene Abflussleitungen zu liefern und verlegen	.....	.....
4.1.1.4	3 St Formstück: Reinigungsrohr; Nennweite: DN 100 passen zu zuvor beschriebene Abflussleitungen zu liefern und verlegen	.....	.....
4.1.1.5	3 St Anschluß an eine Bestandsleitung an ein bestehendes KG-Rohr DN100 einschl. Anschlußmaterial sowie aller erforderlichen Nebenarbeiten. StahlbetonSchacht Anschluß : Polypropylen-Rohr (PP-MD) DN 150 Wasserdichte Durchführung. pauschal	.....	.....
4.1.1.6	3 St Wand- und Bodendurchführungen der v.g. Abflussrohre. Mauerkragen aus EPDM. für Rohrdurchmesser DN 100 mm, als grundwasserdichte Wand- und Bodendurchführung liefern und einbringen und mit zugehörigem Spannsystem befestigen. Die Druckbeständigkeit (bis 6 bar) des Mauerkragens ist durch einen Prüfbericht nachzuweisen. angebotenes Fabrikat:	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	4	Technische Außenanlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
		
	zu liefern und montieren		
4.1.1.7	1 St Spülen der Leitungen nach dem Abschluss aller Leitungsarbeiten und nach Anschluss an das öffentliche Kanalnetz im Beisein der Objektüberwachung pauschal	.....	.....
4.1.1.8	1 St Abdrücken der Rohrleitung zur Kontrolle der Wasserdichtigkeit der Leitungen und Einstiegsschächte nach DIN 4033. Einzurechnen ist das Stellen der erforderlichen Geräte und des Wassers. Über die Prüfung ist ein Protokoll nach dem Schreiben des jeweils zuständigen Landesamtes für Wasserversorgung und Gewässerschutz zu erstellen. Rohrdurchmesser: DN 100- 200 Das Abdrücken muss in 4 Abschnitten ausgeführt werden. pauschal	.....	.....
4.1.1.9	1 St Kamerabefahrung des kompletten Abwasserleitungssystems mit Videodokumentation. Die Kamerabefahrung erfolgt unaufgefordert. Einschließlich aller Nebenleistungen. Protokolle und Video sind der Bauleitung auszuhändigen. pauschal	.....	.....
	Summe 4.1.1 Leitungen mit Zubehör		.....
4.1.2	Drainage 1. Hinweistext zu 4.1.2 Dränageleitung Dränageleitungsaus allseits gelochten PVC- Drainagerohren, Filtervliesummantelt verlegen incl. Anschlußmuffen Kunststoff: PVC-hart Form: A, DIN 1187 Schlitzbreite: 0,8 - 1,4 mm. Einschl. Zulagen für Formteile, Anschluss- und Verbindungsstücke, Anschlüsse an Kontroll- und Übergabeschächte, Ummantelung mit Filtervlies usw., fertig verlegt auf Kiesbett. Eine notwendige Ummantelung im Bereich von		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	4	Technische Außenanlagen

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	Fundamentdurchführungen ist einzukalkulieren.		
4.1.2.1	68 m Dränleitungen PVC-hart DN 100 + Kies 8/16 Drän- und Sammelleitungen DIN 4095 aus PVC-hart DIN 1187, als Allseitssickerrohr, einschl. Hinterfüllung und Überschüttung als Filter, Material Kies 8/16, Rohrscheitelüberdeckung ca. 40 cm, Verlegen seitlich des Verbaus und in die Zwischenräume der aufgelösten Bohrpfahlwand. Draingrabens einschließlich Umhüllung des Sickerpaketes mit geotextilem Filtervlies, einschließlich Erdarbeiten für Grabenaushub und -verfüllung. Leitungen, DN 100	.....	.....
4.1.2.2	6 Stk Schächte für Dränleitungen, bis 4,0 m Spül-/Kontrollschächte, PVC-Rohr DN 300 bestehend aus: - Schachtunterteil als Schachtrohr mit angeformter Steckmuffe einschl. Dichtung, mit geschlossenem Boden und 15 cm Sandfang, 3 angeformten Abgängen für Dränrohre aus PVC-hart DIN 1187 bis DN 160, - Verlängerung des Schachtunterteils einschl. Dichtungen, - Schachtabdeckung incl. Muffenstopfen, einschl. Verschlusskappen für Schachtabgänge und Übergangsteile, Schachttiefe bis 4,00 m.	.....	.....
4.1.2.3	12 Stk Anschluss der Dränleitungen an Schächte Anschluss der Dränleitungen DN 100 an Spül- und Sickerschacht. pauschal Summe 4.1.2 Drainage	.....	.....
4.1.3	Schächte und Schachtbauwerke 1. Hinweistext zu 4.1.3 Wasserdichte Bauweise und Wasserdichte Rohrdurchführungen Alle Schächte sind wasserdicht zu bauen sowie alle Rohrdurchführungen müssen wasserdicht ausgeführt werden.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	4	Technische Außenanlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4.1.3.1	<p>1 St</p> <p>Kontrollschacht 6, Fertig., DN 100 cm</p> <p>Kontrollschacht, Fertig., DN 100 cm</p> <p>Kontrollschacht herstellen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtunterteil aus Betonfertigteil, BW 35 WU, Unterbeton B 15, 15 cm dick; Höhe Unterteil mind. 25 cm über Rohrscheitel; <p>Auftritt in Höhe des Rohrscheitels;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtoberteile aus Betonfertigteilringen DIN 4034 - Schachthals: konisch - Abdeckung befahrbar 1,5 to geruchsdicht einschl. Zubehör <ul style="list-style-type: none"> - Fugendichtung: Falz mit Mörtel MG III und Dichtstoff DIN 4062; - Steigeisen: DIN 1211-A, Steigmaß: 250 mm - gerade Gerinneausbildung - Zuleitung DN: 2x DN100 - Rohrmaterial: Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen - Rohrform: RUND Ableitung 2 x DN: 100 mm - Rohrmaterial: Stzg. - Rohrform: RUND <p>incl. Einbau 2 x Putzstück DN 100 in Schacht</p> <p>incl. aller behördlichen Auflagen und Anforderungen.</p> <p>Lichter Schachtdurchmesser: DN 1000 mm</p> <p>lichte Schachttiefe ca. 1,75 m.</p> <p>Schacht ist mittels Betongürtel gegen Auftrieb zu sichern.</p> <p>Wasserdichte Bauweise</p> <p>zu liefern und montieren</p>	.....	.....
4.1.3.2	<p>1 St</p> <p>Kontrollschacht 7, Fertig., DN 100 cm</p> <p>Kontrollschacht, Fertig., DN 100 cm</p> <p>Kontrollschacht herstellen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtunterteil aus Betonfertigteil, BW 35 WU, Unterbeton B 15, 15 cm dick; Höhe Unterteil mind. 25 cm über Rohrscheitel; <p>Auftritt in Höhe des Rohrscheitels;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtoberteile aus Betonfertigteilringen DIN 4034 - Schachthals: konisch - Abdeckung befahrbar 1,5 to geruchsdicht einschl. Zubehör <ul style="list-style-type: none"> - Fugendichtung: Falz mit Mörtel MG III und Dichtstoff DIN 4062; - Steigeisen: DIN 1211-A, Steigmaß: 250 mm - gerade Gerinneausbildung - Zuleitung DN: 1x DN100 - Rohrmaterial: Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen - Rohrform: RUND Ableitung 1x DN: 100 mm - Rohrmaterial: Stzg. - Rohrform: RUND	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	4	Technische Außenanlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	incl. Einbau 1 x Putzstück DN 100 in Schacht incl. aller behördlichen Auflagen und Anforderungen. Lichter Schachtdurchmesser: DN 1000 mm lichte Schachttiefe ca. 1,50 m. Schacht ist mittels Betongürtel gegen Auftrieb zu sichern. Wasserdichte Bauweise zu liefern und montieren		
	Summe 4.1.3 Schächte und Schachtbauwerke		.....
4.1.4	Grabarbeiten		
4.1.4.1	10 lfdm Leitungsgräben 120x80 cm Herstellen von Leitungsgräben zur Verlegung der Entwässerungsleitungen. Größe: Breite 120 cm, Tiefe 80 cm Die Rohre sind fachgerecht einzusanden. Das Aushubmaterial ist zu lagern. Nach Einbau der Leitungen ist der Graben setzungsfrei mit dem Aushubmaterial zu verfüllen. Eventuell anfallendes Restmaterial ist abzufahren. Die Arbeitsstättenrichtlinien sind einzuhalten. Zum Verlegen der Rohre muss der Graben abgebösch oder andersweitig gesichert werden.	.....	.....
4.1.4.2	10 lfdm Leitungsgräben 80x100 cm Herstellen von Leitungsgräben zur Verlegung der Entwässerungsleitungen. Größe: Breite 80 cm, Tiefe 150 cm Die Rohre sind fachgerecht einzusanden. Das Aushubmaterial ist zu lagern. Nach Einbau der Leitungen ist der Graben setzungsfrei mit dem Aushubmaterial zu verfüllen. Eventuell anfallendes Restmaterial ist abzufahren. Die Arbeitsstättenrichtlinien sind einzuhalten. Zum Verlegen der Rohre muss der Graben abgebösch oder andersweitig gesichert werden.	.....	.....
4.1.4.3	60 lfdm Leitungsgräben 50 cm breit Herstellen von Leitungsgräben wie vor beschrieben. Größe: Breite 50 cm, Tiefe 100-150 cm Die Arbeitsstättenrichtlinien sind einzuhalten. Zum Verlegen der Rohre muss der Graben abgebösch oder andersweitig gesichert werden.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	4	Technische Außenanlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Summe 4.1.4 Grabarbeiten	.....
4.1.5	Anlagendokumentation		
4.1.5.1	1 St Anlagendokumentation Nach Fertigstellung der Anlagen sind dem Bauherren in 3-facher Ausfertigung in beschrifteten Ordnern folgende Unterlagen zu übergeben: 1.) Revisionszeichnungen (1 Satz farbig) 2.) Wartungsanleitungen 3.) Prüfbescheide 4.) Anlagenbeschreibung 5.) Bedienungsanleitung 9.) Revisionszeichnungen auf Stick in dwg und pdf-Format	.....	.....
	Summe 4.1.5 Anlagendokumentation	.....
	Summe Untertitel 4.1 Entwässerungsleitungen mit Zubehör	.....
	Summe Titel 4 Technische Außenanlagen	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	5	Betonarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	Betonarbeiten		
5.2	<p>1 m3</p> <p>Ortbeton Einzelfundament Stütze/Pfeiler unbewehrt C20/25 X0 bis 0,25m3</p> <p>Ortbeton Einzelfundament für Stütze/Pfeiler, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse X0 (kein Korrosions- oder Angriffsrisiko), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Einzelvolumen bis 0,25 m3.</p> <p>Einbauort: UG / Gewölbekeller, erschwerte Zugänglichkeit über Kellertreppe zu beachten</p>	.....	.....
5.3	<p>62 m3</p> <p>Ortbeton Einzelfundament / Betonplombe unbewehrt C12/15 fließfähig X0 1-2m3</p> <p>Ortbeton Einzelfundament / Betonplombe, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 12/15 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, fließfähig, Expositionsklasse X0 (kein Korrosions- oder Angriffsrisiko), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Einzelvolumen über 1 bis 2 m3.</p> <p>Abmessungen Betonplomben: Breite 60 cm Länge 160 cm Tiefe 230 cm</p> <p>Die Fundamenttiefe ist bis auf tragfähigen Grund zu führen, jedoch mindestens 2,30 m</p> <p>Anzahl Betonplomben: 28</p>	.....	.....
5.4	<p>20 m3</p> <p>Mehrverbrauch Ortbeton C12/15 X0</p> <p>Mehrverbrauch Ortbeton für Tiefergründungen Normalbeton C 12/15 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse X0 (kein Korrosions- oder Angriffsrisiko), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung).</p>	.....	.....
5.5	<p>32 m2</p> <p>Schalung Einzelfundament H bis 0,5m</p> <p>Schalung Einzelfundament, Bauteilhöhe bis 0,5 m.</p> <p>Für Schalung Magerbetonplomben oberhalb Planum Baugrube</p>	.....	.....
5.6	<p>128 m2</p> <p>Kapillarbrechende Schicht Kies D 15cm</p> <p>Kapillarbrechende Schicht aus Kies, Dicke 15 cm, Untergrund waagrecht.</p>	.....	.....
5.7	<p>6 m2</p> <p>Kapillarbrechende Schicht Kies D 15cm, Untergrund geneigt</p> <p>Kapillarbrechende Schicht aus Kies, Dicke 15 cm, Untergrund geneigt.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	5	Betonarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
Einbauort: Unter geneigter Bodenplatte Flur			
5.8	135 m2 Trennlage PE-Folie D 0,2mm einlagig Filterschicht Kies Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,2 mm, einlagig, auf Filterschicht, Untergrund Kies.	.....	.....
5.9	128 m2 Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 X0 D 5cm Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse X0 (kein Korrosions- oder Angriffsrisiko), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke 5 cm.	.....	.....
5.10	6 m2 Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 X0 D 5cm, geneigt Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, Untergrund geneigt, obere Betonfläche geneigt, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse X0 (kein Korrosions- oder Angriffsrisiko), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke 5 cm.	.....	.....
Einbauort: Unter geneigter Bodenplatte im Bereich Flur			
5.11	135 m2 Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite W1.2-E PS-Hartschaum XPS 0,038W/(mK) D 80mm PB dh Perimeterdämmung unter Bodenplatte, Wassereinwirkungsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,038 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/(mK), Dicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PB, hohe Druckbelastbarkeit - dh, lose auflegen.	.....	.....
5.12	135 m2 Trennlage PE-Folie D 0,2mm einlagig Dämmschicht Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,2 mm, einlagig, auf Dämmschicht.	.....	.....
5.13	7 m2 Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 D 20cm geneigt Ortbeton Bodenplatte, Untergrund geneigt, obere Betonfläche geneigt, Neigung über 3 bis 10 Grad, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke 20 cm.	.....	.....
Einbauort: Unter geneigter Bodenplatte im Bereich Flur			

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	5	Betonarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.14	85 m2 Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 D 20cm Ortbeton Bodenplatte, Untergrund Dämmschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke 20 cm.	.....	.....
5.15	70 m2 Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 D 35cm Ortbeton Bodenplatte, Untergrund Dämmschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke 35 cm. Einbauort: Dickere Bodenplatte entlang Bestandsfundamenten, über Betonplomben / Einzelfundamenten	.....	.....
5.16	22 St Ortbeton Auflagertasche Stahlbeton C25/30 XC2 Durchm. 250mm T 60-65cm Ortbeton Auflagertasche für Bodenplatte, Ausbetonieren von Kernbohrung in Streifenfundament aus Mauerwerk in Naturstein, Auflagertasche horizontal/senkrecht im Streifenfundament, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Das Ausbetonieren der Auflagertaschen erfolgt im Zuge der Herstellung der Bodenplatte, der Beton ist ausreichend fließfähig herzustellen und zu verdichten für lückenloses Ausbetonieren der Auflagertaschen. Abmessung Auflagertasche: Durchmesser Kernbohrung 250 mm, Tiefe Kernbohrung 60 bis 65 cm, Einzelvolumen ca. 0,3 m3	.....	.....
5.17	6 St Ortbeton Auflagertasche Stahlbeton C25/30 XC2 Durchm. 350mm T 60-65cm Leistung wie Pos. vor, jedoch Abmessung Auflagertasche: Durchmesser Kernbohrung 350 mm, Tiefe Kernbohrung 60 bis 65 cm, Einzelvolumen ca. 0,4 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	5	Betonarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.18	<p>110 m²</p> <p>Perimeterdämmung Streifenfundament Seiten W1.2-E PS-Hartschaum XPS 0,038W/(mK) D 80mm PW dh</p> <p>Perimeterdämmung auf den Seiten des Streifenfundamentes, Wassereinwirkungsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,038 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/(mK), Dicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.</p> <p>Einbauort: Bestands-Streifenfundamente</p>	.....	.....
5.21	<p>80 m</p> <p>Anschluss Abdichtung Bodenfeuchte Übergang Boden/Wand hochführen H 10cm</p> <p>Anschließen der Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser an Übergänge zwischen Boden und Wand, hochführen, H bis 10 cm.</p>	.....	.....
5.24	<p>40 m</p> <p>Schalung Sauberkeitsschicht H bis 15cm XPS</p> <p>Schalung Sauberkeitsschicht, als Randschalung, Schalungshöhe bis 15 cm, als verlorene Schalung aus Streifen aus Polystyrol-Hartschaum XPS.</p> <p>Ausführung am Versatz der Vertiefung der Bodenplatte von 25 auf 35 cm.</p>	.....	.....
5.25	<p>1 m²</p> <p>Schalung Kragpl. H 0 m bis 2.7 m</p> <p>Schalung Kragplatte, für Deckenauskrugung unterseitig, Breite Auskrugung 20 cm, für Decke mit Neigung 3 bis Grad, Höhe Abstützung von 0 bis 2,7 m, Aufstellenebene Abstützung abgetreppt, Deckendicke über 18 bis 25 cm.</p> <p>Als Deckenschalung für auskragende Bodenplatte über Kellertreppe.</p>	.....	.....
5.26	<p>4 m</p> <p>Schalung Deckenpl. Randschalung H 15-25cm</p> <p>Schalung Deckenplatte, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung.</p> <p>Als Randschalung für auskragende Bodenplatte über Kellertreppe.</p>	.....	.....
5.27	<p>28 St</p> <p>Schalung Auflagertaschen Kernbohrung</p> <p>Schalung für Auflagertaschen, zum Schließen von Kernbohrung auf Außenseite der Wand, für Kernbohrungen mit Bohrdurchmesser über 200 bis 400 mm, Befestigung an Außenseite der Bestandsfundamente, Befestigungsuntergrund Mauerwerk Naturstein</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	5	Betonarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.28	3 St Rohrdurchführung, Bodenplatte, DN100 Rohrdurchführung von Kunststoff-Leerrohr DN100 durch Stahlbeton-Bodenplatte herstellen, durch Einlegen und Befestigen der Rohrleitung vor dem Betonieren in die Schalung, Rohrleitung in gesonderter Position. Dicke Bodenplatte 25 cm	.....	.....
5.30	87 m2 Schuttlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen Schuttlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen.	.....	.....
	Summe Titel 5 Betonarbeiten		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	6	Beton- und Mauerarbeiten - Restarbeiten BA1

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6	Beton- und Mauerarbeiten - Restarbeiten BA1		
	1. Hinweistext zu Titel 6		
	Die nachfolgend beschriebenen Leistungen umfassen Restarbeiten zum 1. Bauabschnitt (KiTa-Neubau) mit bauseits vorhandenen Vorleistungen.		
6.1	10 m ³ Ortbeton Stützwand Stahlbeton C30/37 XF1 XC4 XD1 D 15 -25cm Ortbeton Stützwand, obere Betonfläche geneigt, als Stahlbeton, Normalbeton C 30/37 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD1 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, mäßig feucht), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Dicke über 15 bis 25 cm. Einbauort: Außenanlagen, nordwestlich anschließend an KiTa-Neubau (1. Bauabschnitt) Vorhandene Vorleistung aus 1. Bauabschnitt: Fundamentplatte bauseits bereits mit Bewehrungsanschluss hergestellt; die Stützwand wird auf dem vorhandenen Fundament hergestellt.	.....	.....
6.2	21 m Bauteilfuge abdichten Stützwand PUR Bauteilfuge abdichten mit Fugendichtband, Bauteil Stützwand, Oberfläche glatt, Elastomer-Fugenband aus Polyurethan, einschl. systemgebundenem Primer und Klebebett, im Winkel verlegen, Breite des Bandes 40 mm. Zur Abdichtung der Bauteilfuge Stützwand.	.....	.....
6.3	75 m ² Schalung Stützwand H 1,5-2m Schalung Stützwand, der Winkelstützwand, Stirnabschalung wird gesondert vergütet, Bauteilhöhe über 1,5 bis 2 m.	.....	.....
6.4	3 m ² Schalung Stützwand Deckschalung H 1,5-2m Schalung Stützwand, als Deckschalung, Bauteilhöhe über 1,5 bis 2 m, zur Herstellung geneigte Oberkante Stützwand, Dicke über 15 bis 25 cm.	.....	.....
6.5	2 St Schalung Stützwand Stirnabschalung D 25-30cm H 1,5-2m Schalung Stützwand, der Winkelstützwand, als Stirnabschalung, Wanddicke über 25 bis 30 cm, Bauteilhöhe über 1,5 bis 2 m.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	6	Beton- und Mauerarbeiten - Restarbeiten BA1

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6.6	<p>41 m²</p> <p>Verbl-MW Stützwand/Außenwand Vm SFK20 RDK1,6 DF (240/115/52) D 11,5cm MGII H bis 3,5m</p> <p>Verblendmauerwerk DIN EN 1996 mit Fingerspalt vor Hintermauerung, vor Stützwand und Außenwand, Betonstein DIN EN 771-3 in Verbindung mit DIN 20000-403 oder nach Zulassung, Vm, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 1,6, DF (240/115/52), Mauerwerksdicke 11,5 cm, Mauermörtel MG II DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Läuferverband, Verfugung gemäß Ausführungsbeschreibung</p> <p>Einteilung Einzelflächen:</p> <p>Sockel Gebäude zu Vorplatz Südwest: h = ca. 0,5 m (ca. 0,7 m²)</p> <p>Sockel Gebäude Südwestgiebel, gedämmte Außenwand: h = ca. 1,1 m (ca. 7 m²)</p> <p>Sockel Gebäude Südwestgiebel, Außenwand (Bereich Außentreppe): h = ca. 1 m (ca. 6,4 m²)</p> <p>Stützwand Außenanlagen: h = ca. 1,2 m (ca. 24,5 m²)</p> <p>Die Ausführung erfolgt am Gebäudesockel des Kita-Neubaus (1. Bauabschnitt, bauseits errichtet) im Bereich des Vorplatzes am Eingang und an der Südwestgiebelwand zur Straße, sowie an der nordwestlich daran anschließenden Stützwand der Außenanlagen zur Straße</p>	.....	.....
6.7	<p>28 m</p> <p>Mauerabdeck. Rollschicht Mauerstein Betonstein geneigt verlegt verankern Mörtel</p> <p>Mauerabdeckung als Rollschicht zum Verblendmauerwerk aus Pos. vor, mit Mauersteinen, aus Betonsteinen, außen, gleichmäßig dick, mit Neigung verlegt, verankern, in Mörtel verlegen, Verfugung mit erhöhter Frost- und Witterungsbeständigkeit, Verfugung gemäß Ausführungsbeschreibung</p> <p>Maße Einzelstein DF 240 x 115 x 52 mm</p>	.....	.....
6.8	<p>8 St</p> <p>Anarbeiten Mauerabdeckung</p> <p>Anarbeiten der Mauerabdeckung an Metallkonsolen der Ständer der Außenwand, Verfugung dauerelastisch, Maße Konsolschwert 160x10 mm.</p> <p>An Durchdringungen von Metallkonsolen der Holzständer der Fassadenkonstruktion durch die Rollschicht.</p>	.....	.....
6.9	<p>2 m</p> <p>Trennfuge Flachstahl feuerverzinkt</p> <p>Ausbilden einer Fuge und hinterlegen mit Flachstahl feuerverzinkt, 50 x 10 mm durchgängig hinterlegt, Fuge vertikal und horizontal bzw. Verblendmauerwerk und Rollschicht.</p> <p>Trennfuge zwischen Gebäudesockel (Neubau, BA 1) und Außenstützwand</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	6	Beton- und Mauerarbeiten - Restarbeiten BA1

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
Summe Titel 6			
Beton- und Mauerarbeiten - Restarbeiten BA1		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	7	Bewehrung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7	Bewehrung		
7.1	2 t Betonstahlmatte B500A Lagermatte Ortbeton Bodenplatte Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, für Bodenplatte aus Ortbeton.	.....	.....
7.2	2 t Betonstabstahl B500B alle Durchmesser Ortbeton Bodenplatte Auflager Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2, alle Durchmesser, alle Längen, für Bodenplatte und Auflager aus Ortbeton.	.....	.....
7.3	100 kg Unterstützung Stahl Ortbeton Bodenplatte Unterstützung für Bewehrung, Unterstützungskörbe, aus Stahl, gemäß DBV-Merkblatt, für Bodenplatte aus Ortbeton	.....	.....
	Summe Titel 7 Bewehrung		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	8	Abdichtungsarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8	Abdichtungsarbeiten		
8.1	162 m2 Voranstrich Bitumenemulsion Boden Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenemulsion, auf Boden, Untergrund Beton.	.....	.....
8.2	162 m2 Abdichtung Bodenplatte W1.2-E einlagig Bitumen-Schweißbahn V60S4 BA Schweißverf Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), einlagig, Bitumen-Schweißbahnen V 60 S4 mit Glasvlieseinlage 60 g/m2, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen.	.....	.....
8.3	3 St Anschluss Durchdringung Abdichtung Bodenplatte adhäsiv W1.2-E einlagig Bitumen-Schweißbahn V60S4 BA Anschluss an Rohrdurchdringung in der Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, mit adhäsiver Verklebung, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), einlagig, Bitumen-Schweißbahnen V 60 S4 mit Glasvlieseinlage 60 g/m2, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung).	.....	.....
8.4	65 m2 Grundierung Bitumenemulsion Fundament Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, aus Bitumenemulsion, auf Fundament, Untergrund Mauerwerk Naturstein.	.....	.....
8.5	65 m2 Abdichtung Wand W1.2-E PMBC D 3mm 2-schichtig Spachtelverf Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC), Trockenschichtdicke mind. 3 mm, 2-schichtig, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Mauerwerk Naturstein. Ausführung außenseitig auf im Bestand vorhandenem Streifenfundament.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	8	Abdichtungsarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
Summe Titel 8			
Abdichtungsarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	9	Stahlbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9	Stahlbauarbeiten		
9.1	<p>2 St</p> <p>Stütze Bodenpl./Fundament Doppel-T-Träger HEA H 100mm S235JR besch L 2430 mm im Bestand</p> <p>Stütze, Einbauort Bodenplatte/Fundament, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 100 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, beschichtet, werkseitiger Korrosionsschutz,</p> <p>Einzellänge 2430 mm,</p> <p>mit angeschweißter Fuß- und Kopfplatte, Kopfplatte B/H/T in mm 100/145/8 Fußplatte B/H/T in mm 100/145/8</p> <p>mit Befestigung an Boden/Einzelfundament und Decke,</p> <p>einschl. Befestigungsmittel Fußplatte</p> <p>- 2 St Dübel/Bolzenanker M8 8/10, galvanisch verzinkt, nach Vorgabe Statik</p> <p>einschl. Befestigungsmittel Kopfplatte</p> <p>- 2 St Ankerstange M8x110, galvanisch verzinkt, mit Injektionsmörtel nach Vorgabe Statik,</p> <p>einschl. Kopfplatte kraftschlüssig an Bestands-Gewölbedecke anschließen mit Mörtelbett.</p> <p>Einbauort: UG Gewölbekeller, erschwerte Zugänglichkeit über Kellertreppe zu beachten</p> <p>Summe Titel 9</p> <p>Stahlbauarbeiten</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	063-KFG	KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung	16	Rohbauarbeiten BA 2
Titel	10	Taglohnarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
10	Taglohnarbeiten		
10.1	20 h Taglohn-Mittelohn Facharbeiter / Vorarbeiter / Meister Taglohn- Mittelohn Facharbeiter, Vorarbeiter, Meister Regie- und Lohnarbeit / Mittelohn für unvorhergesehene Arbeiten und Leistungen, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Die Arbeiten sind täglich zu rapportieren und spätestens zum 3. Werktag dem AG zur Unterschrift vorzulegen. Später eingereichte Rapporte werden nicht mehr anerkannt. Gemäß KVHB sind die Löhne als Mittelohn zu kalkulieren und anzubieten. Die Abrechnung erfolgt ohne Unterscheidung von Facharbeiter, Vorarbeiter oder Meister.	.....	.....
10.2	20 h Taglohn-Mittelohn Helfer / Azubi Regie- und Lohnarbeit / Mittelohn für unvorhergesehene Arbeiten und Leistungen, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Die Arbeiten sind täglich zu rapportieren und spätestens zum 3. Werktag dem AG zur Unterschrift vorzulegen. Später eingereichte Rapporte werden nicht mehr anerkannt. Gemäß KVHB sind die Löhne als Mittelohn zu kalkulieren und anzubieten. Die Abrechnung erfolgt ohne Unterscheidung von Helfer, Azubi 1. - 3. Lehrjahr.	.....	.....
	Summe Titel 10 Taglohnarbeiten		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt 063-KFG KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung 16 Rohbauarbeiten BA 2
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Baustelleneinrichtung	.....
2	Abbrucharbeiten	.....
2.1	Abbruch Rohbau- und Metallbauarbeiten	.....
2.2	Abbruch Zimmerer-, Fenster und Tischlerarbeiten	.....
2.3	Abbruch Trockenbau und Putz	.....
2.4	Abbruch Fenster und Türen	.....
2.5	Demontage Heizungs- und Sanitärinstallationen	.....
2.5.1	Demontage Heizung	.....
2.5.2	Demontage Sanitär	.....
2.6	Demontage Elektroinstallationen	.....
2.7	Kernbohrungen / Abbruch / Durchbrüche Bestandsbauteile	.....
2.8	Entsorgung	.....
3	Erdarbeiten	.....
3.1	Baugrund Vorbereitung	.....
3.2	Aushubarbeiten	.....
4	Technische Außenanlagen	.....
4.1	Entwässerungsleitungen mit Zubehör	.....
4.1.1	Leitungen mit Zubehör	.....
4.1.2	Drainage	.....
4.1.3	Schächte und Schachtbauwerke	.....
4.1.4	Grabarbeiten	.....
4.1.5	Anlagendokumentation	.....
5	Betonarbeiten	.....
6	Beton- und Mauerarbeiten - Restarbeiten BA1	.....
7	Bewehrung	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt 063-KFG KITA Freihof Göppingen
Ausschreibung 16 Rohbauarbeiten BA 2
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
8	Abdichtungsarbeiten	.....
9	Stahlbauarbeiten	.....
10	Tagelohnarbeiten	.....

Gesamtsumme, netto	.....
Zzgl. 19 % Umsatzsteuer	.....
Gesamtsumme, brutto	.....