

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01 Bauhauptleistungen

Die Baustelle liegt in 38855 Wernigerode im Papental 46

Die Zufahrt erfolgt nur über die Straße Papental. Eine rückwärtige Erreichbarkeit des Baufeldes ist nicht gegeben.

Der vorh. Bungalow ist bei Baubeginn bereits abgebrochen und entsorgt.

Die Baustellenzufahrt einschl. der Demontage der Zaunfelder und Bordanlagen ist in die EP einzurechnen, einschl. Schutz des Fußweges.

Vor Angebotsabgabe ist zwingend eine Ortsbesichtigung vorzunehmen.

Dabei sind die Zufahrtswege und die Sicherung während der Arbeiten in Augenschein zu nehmen.

Die Bestätigung der Ortsbesichtigung ist dem Angebot beizufügen.

1. Generell zu beachten ist, dass auch während der auszuführenden Leistungen andere Gewerke parallel auf der Baustelle arbeiten. Sollten durch fehlende Abstimmungen des Bieters mit anderen Gewerken Stillstandszeiten entstehen, sind diese vom AN zu tragen.

2. Das freie Abwerfen von Schutt ist nicht zugelassen.

3. Eine Zwischenlagerung von Material ist generell zu minimieren und

nur innerhalb der zugewiesenen Flächen möglich, Die Baustelle ist täglich zum Feierabend aufzuräumen .

4. Zu den Schutzabdeckungen und Schutzwänden ist zu beachten, dass die Standzeit voraussichtlich länger als die eigene Arbeit erforderlich ist, demzufolge ist zur Demontage der Konstruktionen eine gesonderte Anfahrt bereits in die EP einzukalkulieren.

Gleiches gilt für den WC-Container. Dieser ist während der gesamten Bauzeit vorzuhalten.

5. Die folgenden Positionen beinhalten immer die Lieferung aller aufgeführten Materialien und die fachgerechte und komplette Herstellung . Verschnitt ist einzukalkulieren.

6. Die Anlage von Zuwegungen, Lagerplätzen usw. ist vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung und dem Auftraggeber abzustimmen.

Nach Beendigung der Arbeiten ist der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Diese Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

7. Schachtscheine sind durch den AN beizubringen.

8 . In der Zeit von 19.00 Uhr bis 07.00 Uhr sind generell keine Arbeiten möglich.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Die Arbeiten sind in der Regel an 6 Tagen in der Woche (Mo.-Sa.) in der Zeit von 7.00 - 18.00 Uhr auszuführen. Der Personaleinsatz ist daraufhin abzustimmen.</p> <p>9. Sämtliche Kosten zur Erstellung, Vorhaltung und Beräumen der Baustelleneinrichtung zur Ausführung der eigenen Arbeiten sind, soweit nicht im LV gesondert beschrieben, bereits in die EP einzukalkulieren.</p> <p>10. Baubesprechung: Es findet ca. wöchentlich eine Baubesprechung statt, bei der die Anwesenheit des AN nach Erfordernis notwendig ist.</p> <p>11. Die Nutzung von Bereichen als Abstellfläche für Fahrzeuge im Baustellengelände ist nicht vorhanden.</p> <p>12. Die Erd- u. Abbrucharbeiten sind zu dokumentieren. Der Entsorgungsnachweis ist nach Fertigstellung der Arbeiten vorzulegen. Er hat zu enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none">- Art und Mengen der Abfälle- Entsorgungsweg- Bezeichnung der Maßnahme- Datum der Entsorgung- Angabe der ausführenden Firma. <p>13. Baubesprechung: Es findet ca. wöchentlich eine Baubesprechung statt, bei der die Anwesenheit des AN nach Erfordernis notwendig ist.</p> <p>14. Alle zu verwendenden Materialien sind vor dem Einbau zu bemustern und durch den Auftraggeber oder Architekt und Bauleitung freizugeben.</p> <p>15. Die Baustromversorgung wird durch den AG zentral zur Verfügung gestellt. Die Höhe dieser Umlage ist den allgemeinen Vorbemerkungen (Formblätter) zu entnehmen.</p> <p>16. Durch den AN ist täglich ein Bautagebuch zu führen und bei den Bauberatungen der Bauleitung vorzulegen.</p> <p>17. Die Anlage von Zuwegungen, Lagerplätzen usw. ist vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung und dem Auftraggeber abzustimmen. Nach Beendigung der Arbeiten ist der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Diese Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>18. Für die zu entsorgenden Aushubmaterialien wurden Bodenproben erstellt. Die Auffüllungen sind nach Analyse in Z0* der LAGA einzuordnen. Die Bodengruppen der Aushubpositionen sind ebenfalls dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Im LV findet nur die Bodenart nach DIN 18196 und 4022 Erwähnung.</p> <p>19. Die Schalarbeiten sind grundsätzlich in allen Positionen in Sichtbetonklasse SB 2 auszuführen. Dies betrifft nicht die Positionen, die mit rauher Schalung ausgeschrieben sind oder Zulagepositionen für die Schalarbeiten. Die Deckenhöhen betragen ca. 3,80 m</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die notwendigen Rüsthilfen bzw. Traggerüste sind in die EP einzukalkulieren.
Das Gebäude wird durch eine Gerüstfirma außenseitig komplett eingerüstet.
.Rüstung ist für die eigenen Leistungen mit einzukalkulieren.
Die Betonarbeiten für die Bodenplatte Garage, Außenwände Garage und Decke Garage sind der Überwachungskategorie 2 zugeordnet. Gleichzeitig wird mit der Überwachung der Baumaßnahme ein Prüfstatiker beauftragt. Hierbei ist zu beachten, dass die Prüfung der erforderlichen Werkplanung für alle Bauteile und die Abnahme der Bauteile vor Betonage durch einen Prüfstatiker erfolgt. Die zusätzlichen Aufwendungen sind in den EP zu berücksichtigen.

BAUBESCHREIBUNG
=====

1. Allgemeine Baubeschreibung und Bauleistung

1.1. Auszuführende Leistungen

1.1.1. Art und Umfang

Gegenstand dieser Ausschreibung ist der Neubau am Wohnheim "Thomas Müntzer" im Papental 46

1.1.2. Untergrund und Unterbau

Eine Baugrunduntersuchung wurde durchgeführt. Die Unterlage liegt der Ausschreibung bei.

1.1.3. Grundwasserverhältnisse und Grundwasserhaltung

Über Grundwasserverhältnisse ist nichts bekannt.

Der Auftragnehmer hat eine eventuell notwendige Wasserhaltung so durchzuführen, dass Schäden des Baugrundes nicht entstehen können sowie der Untergrund nicht gestört wird. Gegen mögliche Schäden an nahe liegenden Bauwerken hat er rechtzeitig Vorkehrungen zu treffen. Die Einleitung von verschmutztem Grund- und Oberflächenwasser in vorhandene Direktvorfluter ist nicht zulässig.

1.2. Versorgungsleitungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Der AN hat sich jedoch vor Angebotsabgabe, spätestens aber vor Baubeginn über das Vorhandensein von Ver- und Entsorgungsleitungen sowie deren genaue Lage zu erkundigen.

Bei Arbeiten in unmittelbarer Nähe solcher Leitungen sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften der Versorgungsträger sowie die UVV zu beachten.

Entstehende Unkosten und Entschädigungen für das Verletzen der Kabel und Leitungen hat der AN zu tragen.

Eventuelle Behinderungen durch parallel laufende Arbeiten sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.

Gegebenenfalls sind die Arbeiten auf der Baustelle zwischen den AN und den einzelnen Unternehmen abzustimmen, um Arbeitsunterbrechungen bzw.-behinderungen zu vermeiden.

Unterbrechungen und Behinderungen durch Verlegungsarbeiten bzw. durch Beschädigung von vorgefundenen Versorgungsleitungen werden nicht besonders vergütet.

1.3. Ausgeführte Arbeiten

Festpunkte, Absteckungen, Vermessung:

Die erf. Höhenfestpunkte werden dem AN vor Baubeginn übergeben.

Hierüber wird eine Niederschrift für jede Vertragspartei angefertigt.

Der AN hat alle weiteren erforderlichen Höhenmessungen, Absteckungen, Einmessungen sowie die Sicherung von Punkten selbst in eigener Verantwortung durchzuführen.

Der AN ist verpflichtet, die gesamten Absteckungsarbeiten und Nivellements einschl. Liefern und Vorhalten aller erf.

Hilfskonstruktionen, Maß- und Hilfsgeräten usw. sowie die Stellung des Personals im erf. Umfang ohne besondere Vergütung auszuführen.

Die Teilnahme des AG an diesen Messungen entbindet den AN nicht von seiner Verantwortung.

Alle durch falsche Absteckungen, Vermessungen und Nivellements entstehenden Schäden, Fehler und Abweichungen in der Bauausführung hat

der AN auf seine Kosten zu beseitigen, ohne dass ihm für solche Mehrarbeit eine Vergütung zusteht oder die Bauzeit verändert wird.

2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse

2.1. Lage der Baustelle

Die Baustelle befindet sich auf dem Geländer der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

GSW mbH und befindet sich im Papental 46.
Die Zufahrt ist nur von der Straße Papental möglich.
Eine rückwärtige Erreichbarkeit der Baustelle ist nicht gegeben.

2.2. Lager- und Arbeitsplätze

Lager- und Arbeitsplätze können vom AG nur in sehr beschränkt zur Verfügung gestellt werden. Es ist eine Ortsbesichtigung vorzunehmen. Der Bunmgalow auf dem Baufeld wird vor Beginn der Arbeiten abgebrochen.

Der Auftragnehmer hat die Baustelle so einzurichten, dass durch aufgestellte Baucontainer, Baustoff-, und Material- und Geräteplätze möglichst wenig Schaden auf den Anliegerflächen entsteht.
Die Standplätze sind daher im Einvernehmen mit der Bauleitung und dem Auftraggeber oder dem Grundstücksbesitzer vorher festzulegen.
Der Auftragnehmer haftet für alle Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Forderung entstehen.

2.3 Zu schützende Bereiche

2.3.1 Stützmauern, Zaunanlagen, Bäume und Gehölze

Vorhandene Zaunanlagen, Sträucher, Hecken und Bäume sind vor Beschädigung durch Bauarbeiten zu schützen, insofern sie nicht von der Baumaßnahme durch eine beabsichtigte Entnahme betroffen sind.

2.3.2 Leitungen

Im gesamten Bereich des Baufeldes ist mit dem Vorhandensein von Kabeln, Ver- und Versorgungsleitungen zu rechnen. Der AN hat sich vor Angebotsabgabe, spätestens aber vor Baubeginn über das Vorhandensein von Versorgungsleitungen sowie deren genaue Lage zu erkundigen. Bei Arbeiten in unmittelbarer Nähe solcher Leitungen sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften der Versorgungsträger zu beachten. Entstehende Unkosten und Entschädigungen für das Verletzen der Kabel und Leitungen hat der AN zu tragen.

3. Ausführung der Bauleistungen

3.1. Bauablauf

Durch den AN ist vor Baubeginn ein Bauablaufplan zu erstellen. Der Bauablauf wird zwischen dem AG und dem AN festgelegt. Der Bauablaufplan/Terminplan wird Gegenstand des Bauvertrages.
Der Endtermin für die Baumaßnahme ist bindend.
Eine gesonderte Vergütung für den Arbeitszyklus bzw.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Schichtarbeit erfolgt nicht. Arbeitszeiten sind mit dem AG abzustimmen.

3.2. Baubeschreibung

An das vorhandene Wohnheim wird auf der beräumten Fläche ein 2-geschossiger Anbau errichtet. Die ausgeschriebenen Leistungen beziehen sich auf die Gründungs- und Betonarbeiten.

3.3. Verkehrsführung, Verkehrssicherung

Die Sicherungsmaßnahmen, d. h. die Absperrung und Beleuchtung der Baustellen sind in die Einheitspreise mit einzurechnen und werden nicht besonders vergütet.

Der Auftragnehmer haftet für die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen an und auf der Baustelle, für die ganze Bauzeit und ist für Schadensersatzansprüche allein verantwortlich. Rechtsgrundlage für die Absicherung der Baustelle bilden ZTV SA 97, RSA sowie gültige TL-Blätter. Im gesamten Baustellenbereich ist, bedingt durch die innerstädtische Lage, speziell für den Baustellenverkehr als auch bei der Absicherung der Baugruben die Forderungen der UVV der Berufsgenossenschaft konsequent zu realisieren. Dies ist bei der Kalkulation der Baustellensicherung mit zu beachten und zu kalkulieren.

Bei Verschmutzung der Verkehrsflächen, sowie deren Nebenflächen hat der AN selbstständig die Reinigung auf seine Kosten durchzuführen. Eine gesonderte Vergütung dafür erfolgt nicht.

3.4. Zugänge und Zufahrten

Zugänge und Zufahrten sind im Bereich der Baustelle während der Bauzeit für die Benutzer ständig frei zu halten bzw. mit ihnen abzustimmen.

Behinderungen der Anlieger sind möglichst auszuschließen, sie dürfen keinesfalls über das unvermeidbare und zumutbare Maß hinausgehen.

Entschädigungsforderungen wegen übermäßiger Behinderungen oder Belästigungen von Betroffenen gehen zu Lasten des AN. Leistungen, die aus diesem Grund zusätzlich erforderlich werden, sind in den betreffenden Ordnungszahlen zu berücksichtigen. Sie werden nicht gesondert vergütet.

Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer die im Bereich der Baustelle in Anspruch zu nehmenden Straßen, Wege und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Plätze sowie die zu benutzenden Grundstücke gemeinsam mit dem Auftraggeber, dem Träger der Straßenbaulast und den Grundstückseigentümern zu begehen. Die Bestandsaufnahme ist von allen Parteien durch Unterschrift anzuerkennen.

Eine Durchschrift dieser Bestandsaufnahme erhält der Auftraggeber. Wenn nötig, sind in diese Aufnahme auch Straßen und Wege außerhalb des Baustellenbereiches einzubeziehen, wenn sie für den Baustellenbetrieb u. Verkehrs besonders stark beansprucht werden.

3.5. Aufmaßverfahren

Es sind gemeinsame Aufmaße durchzuführen, die sowohl vom AG als auch vom AN unterschriftlich anzuerkennen sind. Die einzelnen Verfahren sind in der Leistungsbeschreibung angegeben. Ab- und Auftragsmassen sind zu dokumentieren. Entsprechend der Forderung des AG sind zur Schlussrechnung die örtlichen Aufmaße nach dem vermessenen Bestandplan zu korrigieren.

3.6. Bestandspläne

Der Schlussrechnung sind zusammenhängende Abrechnungszeichnungen mit durchlaufender Stationierung beizufügen, in die alle in den örtlichen Aufmaßen enthaltenen Angaben, die zur Ermittlung des Mengenansatzes der Schlussrechnung geführt haben, zu wiederholen sind.

In den Abrechnungszeichnungen genügt nicht ein Hinweis auf die entsprechenden Aufmaßblätter, da diese für die Abrechnung mit anderen Kostenbeteiligten usw., für Zuwendungsabrechnungen der Beteiligten nicht verwendet werden können.

Abrechnungszeichnungen können in verzerrem Maßstab, nicht aber ohne Maße hergestellt werden.

3.7. Stoffe und Bauteile

Die Eignung der verwendeten Materialien ist rechtzeitig vor Beginn der Ausführung nachzuweisen.

Es obliegt außerdem der Aufsichtspflicht des auftragnehmenden Unternehmers, transport- oder fabrikationsbeschädigtes Material schon bei Abnahme auf der Baustelle zurückzuweisen.

Alle zu verwendenden Baustoffe und Materialien - vor allem bei Wahlpositionen - sind vor Baubeginn mit der Bauleitung abzusprechen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Alle Lieferscheine und Wiegekarten sind bei der Anlieferung des Materials im Original der örtlichen Bauleitung unaufgefordert zu übergeben. Dies gilt auch für Positionen, die nach Dicke abgerechnet werden.

4. Ausführung

4.1. Ausführungsunterlagen

Die Unterlagen werden nach Auftragserteilung an den AN übergeben.

4.2. Vorschriften

Alle maßgebenden Vorschriften, Technischen Vorschriften, Verwaltungsvorschriften und Zusätzlichen Technischen Vorschriften, die dieser Ausschreibung zu Grunde liegen, müssen vom AN vorgehalten und jederzeit zur Einsichtnahme zur Verfügung gestellt werden.

4.3. Zusätzliche Forderungen zur Bauausführung

Auf der Baustelle muss ständig ein qualifizierter Meister/Polier anwesend sein. Vor Baubeginn ist dieser der Bauleitung namentlich zu benennen. Weiterhin ist dem AG der für die Baumaßnahme verantwortliche Bauleiter namentlich zu benennen.

Die benutzten Verkehrsflächen sind täglich von Verschmutzungen durch Baufahrzeuge und -geräte zu säubern.

Durch Baustellenverkehr beschädigte Wege und Flächen, sind wieder in ihrem ursprünglichen Zustand herzustellen.

Eventualpositionen und Stundenlohnarbeiten gelten für die gesamte Baumaßnahme und sind nur auf ausdrückliche Anordnung und Anweisung der Bauaufsicht auszuführen. Die Preise verstehen sich einschl. aller Zuschläge und bei Geräten einschl. Bedienung. Für sämtliche Stundenlohnarbeiten gilt, dass der angebotene Verrechnungssatz unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden gilt.

5. Bestandsdokumentation

- Prüfprotokoll der technischen Abnahme der Anlage (als Einheit)
- Zeichnung / Skizze mit Bauteilhöhen, insbes. Zu- u. Ablaufhöhen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.0010

- Pauschale Vergütung für Komplettleistung
Baustelleneinrichtung nach DIN 18299 beinhaltet insbesondere :
- Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen für die gesamte Bauzeit der eigenen Leistungen
 - Unterkünfte Arbeitskräfte (geheizt) , eigener Bauleitungscontainer , eigener Materialcontainer , Lager- und Arbeitsplätze , Schneide- und Biegeplätze,
 - Werkzeuge , Geräte , Maschinen und Fahrzeuge , Kran- , Misch- , Silo- und Förderanlagen, Absperrungen , Absicherungen und Beleuchtung innerhalb des Baugeländes, incl. der erforderlichen Betriebsstoffe und des Bedienungspersonals
 - Baustrom-, Bauwasser-, Bauabwasser- Verteilungen und Anschlussleitungen
 - vom AN ist innerhalb von 1 Woche nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen
 - Wiederherstellung des Geländes einschl. Entfernung von Verunreinigungen
 - Schaffung einer provisorischen Zufahrt auf das Baufeld von der Straße Papental über den vorh. Fußweg , einschl.
 - Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, auf Zufahrten, Bürgersteigen, einschl. Säuberung und Schneeräumung usw.; für eine ausreichende Wegebeleuchtung ist zu sorgen;
Winterbau nach Bauzeitenplan ist einzurechnen
 - ebenso sind die Nachbargrundstücke an der Grenze absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe zu schützen;
 - Absturzsicherungen an Fenstern, Türen und Treppen maßgeblich sind ebenso die Forderungen des Ordnungsamtes , der Bauberufsgenossenschaften und sonst. mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften.
 - eine Verschmutzung des öffentlichen Verkehrsraumes im Bereich der Baustellenzufahrt durch eigene Arbeiten ist täglich zu beseitigen, zusätzlich ist auf gesonderte Anweisung der örtlichen Bauleitung, mindestens jedoch einmal am Ende der wöchentlichen Arbeitszeit hierfür ein geeignetes Kehrfahrzeug einzusetzen

Leistungen, die der Auftraggeber über die zur Leistungserbringung erforderlichen oben definierten Bereiche hinaus fordert, sind in den nachfolgenden Positionen beschrieben und werden gesondert vergütet.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

Der Einsatz von Mobil- oder Turmdrehkränen zur Realisierung der Rohbauleistungen wird dem Bieter freigestellt. Die hierfür entstehenden Aufwendungen sind in die EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020

Sanitärwagen antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen.

Ausstattung:

- Elektroheizung
- Beleuchtung
- 2 WC-Anlagen, 2 Urinale, 4 Waschbecken
- Kanal-, Wasser- und Elektroanschluss

1,000 St _____

01.01.0030

Sanitärwagen für die Nutzung der am Bau beteiligten Firmen vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Energie, Heizung, Wartung und tägliche Reinigung sind im Preis enthalten.

Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.

Die Betreuung während der Winterperiode 25/26 ist im EP zu berücksichtigen.

16,000 StMt _____

01.01.0040

Aufstellen des Schnurgerüstes rings um die Baugruben , solide verstrebt und entsprechend baurechtlicher Vorschriften erstellt, einschl. evtl.

Geometerhilfen, die erforderlichen Zwischengerüste an den Gebäudeachsen sind in Abhängigkeit von den Besonderheiten des Gebäudes zu erstellen, die durchgehend angeordneten Horizontaldielen zum Einschneiden für den Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden , sie dürfen erst nach erfolgtem Anlegen sämtlicher Umfassungswände entfernt werden , die Achsen bzw. Vermessungspunkte sind gegen Verschiebungen zu schützen.

Durch den AG wird ein amtlicher Lageplan mit der Lage der Gebäude und dem Bezugspunkt auf dem Grundstück vorgegeben.

Als Höhenbezugspunkt wird der Altbau festgelegt.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0050

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützenfüßen aus Beton, einschl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., aufstellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten abbauen.
Zaunhöhe: 2,00 m

60,000 m _____

01.01.0060

Tor für Bauzaun, zweiflügelig, abschließbar, inkl. Vorhängeschloss mit 10 Schlüsseln.
Die Leistung versteht sich einschl. Vorhalten und Warten.
Torbreite : 4,00 m

1,000 St _____

01.01.0070

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützenfüßen aus Beton, einschl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten.
Zaunhöhe : 2,0 m

600,000 mMt _____

01.01.0080

Deckenöffnungen mit OSB-Platten abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützungen; unverschiebbar, begehrbar; incl. vorhalten und beseitigen.
Abdeckungen in verschiedenen Größen
Vorhaltdauer: 4 Monate

15,000 m2 _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.0090	<p>Behelfsmäßige Bauschutzwand im Gebäude als Einbruchs-, Staub- und Sichtschutz herstellen, vorhalten und beseitigen. - Ausführung senkrecht und/oder waagrecht - aus stabiler Trag- und Unterkonstruktion aus Holz - beidseitig beplankt mit Holzwerkstoffplatten, - Übergänge an die umgreifende Baukonstruktion sind staubdicht zusätzlich abzukleben und an der Außenseite mit eine PE-Folie zu verkleiden Raumhöhe : max. 3,5 m Stützweite : max. 1,0 m Beplankung : d = mind. 15 mm</p>	25,000	m2	_____	_____
01.01.0100	<p>Behelfsmäßige Türen, einbauen, vorhalten und beseitigen; gleichschließende PZ liefern und einbauen und 12 Schlüssel der Bauleitung übergeben Breite: ca. 1,0 m Höhe : ca. 2,0 m</p>	2,000	St	_____	_____
01.01.0110	<p>Absturzsicherung als Seitenschutz DIN 4420, Teil 1, einschl. Geländer, Zwischenholm und Bordbrett an Deckenkanten oder Aufzugsschächten aus Holz oder Metall provisorisch herstellen, vorhalten und beseitigen.</p>	45,000	m	_____	_____
01.01.0120	<p>Absturzsicherung als Seitenschutz, einschl. Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten</p>	1.080,000	mWo	_____	_____
01.01.0130	<p>Seitenschutz an bestehender Betontreppe und Treppenpodesten, während Bauarbeiten, bestehend aus Geländer aus Holz oder Metall, mit Zwischenholm und Bordbrett, aufbauen und wieder entfernen. Treppenlauf : gerade</p>	15,000	m	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.01.0140

Erlangen der öffentlich-rechtlichen Genehmigung für das Straßenverkehrsrecht. Der AN hat für die zu erbringenden Leistungen die verkehrsbehördliche Erlaubnis zu erlangen. Dazu gehören Leistungen wie das Erstellen der Antragsunterlagen, Aufstellen von genauen Zeitplänen, Verkehrssicherungs- und Beschilderungspläne für das gesamte Bauvorhaben, Teilnahme an Ortsbesichtigungen, Pressemitteilungen, sowie entstehende Gebühren zur Herbeiführung des Straßenverkehrsrechtes für die gesamte Baumaßnahme.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0150

Beschilderung der Baustelle sowie Umleitungsstrecke nach StVO und den Vorschriften der Verkehrsbehörde mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweisschildern (reflektierend) entsprechend dem bestätigten Beschilderungsplan der Straßenverkehrsbehörde. Der Beschilderungsplan ist entsprechend Bauablaufplan vom AN anzufertigen und vor Beginn der Arbeiten einzureichen. Die Beschilderung darf nur mit Genehmigung der Straßenbauverwaltung aufgestellt werden und ist dort vom AN zu beantragen. Abgerechnet wird nach aufgestellten Verkehrsschildern, einschließlich Auf- und Abbau der Schilder.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0160

Umleitungsbeschilderung der vorh. Pos. vorhalten, d.h. regelmäßige Kontrolle der Vollständigkeit gemäß Beschilderungsplan nach RSA, ggfs. nachbessern/ ergänzen, Reinigung, abgerechnet wird nach Wochen.

60,000 Wo _____

01.01.0170

Kontrolle der Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle und der Umleitungsstrecke (für den Fahrzeug- u. Fußgängerverkehr) gem. ZTV-SA durchführen, während der gesamtem Bauzeit. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich. Die Kontrolle ist schriftlich zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0170) ...

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0180

Bautafel-Grundgerüst wie folgt aufstellen, vorhalten, entfernen:
 - Holz- oder Metallkonstruktion (feuerverzinkt), beschichtet, aus Pfosten, Verbindungsteilen und Streben oder aus Modulbauteilen, stabil und verwindungsfrei, sturm- und feuchtebeständig, einschl. Betonfundamente, standsicher aufstellen, vorhalten und unterhalten.
 - Montage der Schilder
 - Beseitigung nach Anweisung der Bauleitung ist in den Pauschalpreis einzurechnen
 - Gelände wiederherstellen und planieren
 Abmessungen:
 - Breite der Bautafel : 5,00 m
 - Höhe der Bautafel : 3,00 m
 - Höhe über OK Gelände : 3,00 m
 - Gesamthöhe : 6,00 m
 Vorhaltdauer : bis Oktober 2026

1,000 St _____

01.01.0190

Bautafel als Schriftplatte aus wetterfest verleimter Spanplatte montieren, vorhalten und unterhalten und demontieren mit folgenden Angaben:
 - Projektbezeichnung
 - Bauherr
 - Planer, Statik, Haustechnik
 Aufschrift nach Vorgabe der Planung.
 Größe : 5,00/2,00 m

1,000 St _____

01.01.0200

Bautafel als Firmenschriftplatte mit Firma, Adresse, Telefon-/Faxnummer, E-Mail, montieren, vorhalten, unterhalten und demontieren
 Aufschrift nach Vorgabe der Planung.
 Größe : 2,50/0,25 m

20,000 St _____

Projekt 2024-007 PAPENTAL - Sanierung und Erweiterung Wohnheim "Thomas Müntzer" Papental

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.01.0210

Abbildung des Objekts auf der Bautafel als isometrische oder perspektivische Darstellung, mehrfarbig nach bauseitiger Vorlage in wetterfester Ausführung, als Zulage zur Bautafel, montieren, vorhalten und nach Vorgabe wieder entfernen.
Größe : ca. 2 m²

1,000 St _____

Summe **01.01** **Baustelleneinrichtung** _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Baustrom				
01.02.0010	Baustromanschlussschrank mit 1 Zählerplatz bis 55 kW Anschlussleistung auf Baustelle liefern und aufstellen einschl. herstellen der Erdungsanlage	1,000	St		
01.02.0020	Baustromanschlussschrank mit 1 Zählerplatz bis 55 kW Anschlussleistung nach Ende der Bauzeit abbauen und abtransportieren	1,000	St		
01.02.0030	Vorhalten Baustromanschlussschrank einschl. der erforderlichen monatlichen Überprüfung Gemäß DGUV A2 ist der Verteiler mindestens monatlich zu prüfen. Die Prüfung ist zu protokollieren. Das Protokoll ist der Bauleitung und dem SIGE-Koordinator unaufgefordert in Kopie zu übergeben. Alle für die Prüfung anfallenden Kosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	18,000	St/Mt		
01.02.0040	Baustromverteilerschrank aus Stahlblech, abschließbar und für alle am Bau Beteiligten nutzbar, mit Gummischlauchleitung als Zuleitung sowie mit Erdleitung am zugewiesenen Ort montieren, Ausführung und Bestückung nach DIN VDE 0660-501, DIN43868 und DIN EN 60439-4. Anschlusswert:40 kW/400V Trennschalter:80 A/NH 00, 3polig Anzahl Zählerplätze:1 Hauptschalter:63 A, sperrbar Sicherheitselement:1 x 63 A, Diazed, 3-polig Leitungsschutzsch.:9 x B16 A, 1-polig Leitungsschutzsch.:3 x C32 A, 1-polig FI-Schutzschalter:40 A / 0,03 AFI-Schutzschalter:63 A / 0,03 ACEE-Steckdosen:5 x 16 A, 5 x 32 A, 5 x 63 A, 400 V Schuko-Steckdosen:6 x 16 A/230 V, 3-polig auf Baustelle liefern und aufstellen einschl. herstellen der Erdungsanlage				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0040) ...</i>					
		3,000	St	_____	_____
01.02.0050	Vorgenannten Baustromverteiler nach Ende der Bauzeit abbauen und abtransportieren	3,000	St	_____	_____
01.02.0060	Vorhalten Baustromverteiler einschl. der erforderlichen monatlichen Überprüfung Gemäß DGUV A2 ist der Verteiler mindestens monatlich zu prüfen. Die Prüfung ist zu protokollieren. Das Protokoll ist der Bauleitung und dem SIGE-Koordinator unaufgefordert in Kopie zu übergeben. Alle für die Prüfung anfallenden Kosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	54,000	St/Mt	_____	_____
01.02.0070	Gummikabel H07RN-F 4G16 in Teillängen verlegen und für die Bauzeit von maximal 6 Monaten vorhalten	100,000	m	_____	_____
01.02.0080	Gummikabel H07RN-F 4G25 in Teillängen verlegen und für die Bauzeit von maximal 12 Monaten vorhalten	60,000	m	_____	_____
01.02.0090	Mantelleitung oder Kabel 4x16 bis 4x25qmm absetzen, einführen und anschließen.	4,000	St	_____	_____
Summe	01.02 Baustrom			_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	Baumfällungen				
01.03.0010	Gelände roden, eben oder stark geneigt, in zusammenhängender Fläche; Stämme bis max. 16 cm Durchmesser, entferntes Material entsorgen. Bewuchs : Strauchwerk, Hecken, Heister, Gesamter Baubereich entspr. Lageplan	100,000	m2		
01.03.0020	Hecke als zusammenhängender Pflanzenbestand in Reihe (ca. 3 St/m) angeordnet, inkl. Wurzelwerk, roden. Anfallendes Material entsorgen. Bewuchsbreite : bis 2,00 m Bewuchshöhe : bis 2,00 m	35,000	m		
01.03.0030	Sträucher samt Wurzelstock roden, anfallendes Material entfernen und entsorgen. Breite: bis 200 cm Höhe : bis 400 cm	4,000	St		
01.03.0040	Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden, Geländeneigung bis 3 %; Anfallendes Material entsorgen. Durchmesser Schnittfläche : bis 16 cm	5,000	St		
01.03.0050	Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden, Anfallendes Material entsorgen. Durchmesser Schnittfläche : 25 - 50 cm	5,000	St		

Projekt 2024-007 PAPENTAL - Sanierung und Erweiterung Wohnheim "Thomas Mützer" Papental

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.03		Baumfällungen		<hr/>

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	Erdarbeiten				
01.04.0010	Geländer aus Flach- oder Rundstahl für Treppen, Balkone und dgl. ausbauen und zerlegen, einschl. Ausstemmen der Verankerungen, inkl. Entsorgen. Höhe : 1000 mm	25,000	m	_____	_____
01.04.0020	Stufenanlagen aus Beton, einschl. Bettung aus Sand oder Kiessand, ausbauen. Abbruchmaterial entsorgen; Format : 15x30 cm	65,000	m	_____	_____
01.04.0030	Plattenbelag aus Beton ausbauen und beseitigen. Abbruchmaterial zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und entsorgen Format : verschieden, 6 - 10 cm dick	65,000	m2	_____	_____
01.04.0040	Plattenbelag aus Rasengitter ausbauen und beseitigen. Abbruchmaterial zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und entsorgen Format : verschieden, 6 - 10 cm dick	45,000	m2	_____	_____
01.04.0050	Bord aus Beton, einschl. Bettung aus Beton, ausbauen. Abbruchmaterial entsorgen; Deponiegebühr gesondert. Format : 30x5 cm	45,000	m	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0060	Vorhandene Betonflächen aufbrechen, abfahren und entsorgen. Plattendicke: 12-20 cm	125,000	m2	_____	_____
01.04.0070	Baugrube profilgerecht ausheben und Grobplanum herstellen. Aushubmaterial beseitigen. Aushubtiefe: bis 2,00 m Bodenklasse: 3 - 5 Beschaffenheit s. Baugrundgutachten in der Anlage	1.900,000	m3	_____	_____
01.04.0080	Boden für Suchgraben nach Anweisung durch den AG ausheben zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, einschl. Handschachtung Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Aushubtiefe bis 2,20 m, Sohlenbreite bis 1,20 m, Sohlenlänge über 0,50 m bis 1,00 m,	15,000	m3	_____	_____
01.04.0090	Bodenaushub zur Freilegung von im Erdreich liegendem Außenmauerwerk bis auf Oberkante Fundamente (als Maschine-Handaushub). Aushubmaterial beseitigen. einschl. Deponiegebühr Aushubtiefe: bis 2,20 m	45,000	m3	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0100	Fundament ab Baugrubensohle für Einzel- und Streifenfundamente profilgerecht ausheben. als Maschinenaushub, incl. profilgerechtes Herstellen des Grobplanums. Das Aushubmaterial ist zu entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Bodenklasse: 3 - 5 Aushubtiefe bis 1,20 m	90,000	m3		
01.04.0110	Fundament ab Baugrubensohle für Einzel- und Streifenfundamente profilgerecht ausheben. als Maschinenaushub, incl. profilgerechtes Herstellen des Grobplanums. Das Aushubmaterial ist zu entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Bodenklasse: 3 - 5 Aushubtiefe bis 0,5 m	4,000	m3		
01.04.0120	Auffüllung Gelände unterhalb der Bodenplatte zwischen den umlaufenden Fundamenten, lagenweises Einbauen und Verdichten von geeignetem Material zum Herstellen eines tragfähigen Unterbaus im Bereich der Gründung mit vom AN zu liefernden Stoffen , Dicke der ausgetauschten Bodenschicht: bis 1,50 m Kalkschotterpackung aus kornabgestuften mineralischem Brechgut der Körnung 0/56 D _{pr} >100 %	440,000	m3		
01.04.0130	Auffüllungen und Hinterfüllungen von Gründungskonstruktionen , profilgerecht lagenweise einbauen und verdichten , mit vom AN zu liefernden Stoffen Material : Lieferkies 0/ 32	539,000	m3		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0140	Kiesfilterschicht, kapillARBrechend, unter Stahlbeton-Bodenplatten etc. einbauen und verdichten. Körnung: 0-32 mm Dicke: 25 cm	462,000	m2		
01.04.0150	Abbruch von Hindernissen im Aushubbereich wie Kanal- und Fundamentteile aus bewehrtem - und unbewehrtem Beton , größer als 0,1 m3 , als Maschinenarbeit mit mechanischem Abbruchgerät , das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen.	15,000	m3		
01.04.0160	Abbruch von Hindernissen im Aushubbereich wie Kanal- und Fundamentteile aus bewehrtem - und unbewehrtem Beton, Ausführung in Teilmengen (Kleinmengen) größer als 0,1 m3 , als Handarbeit mit mechanischem Abbruchgerät , das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen.	5,000	m3		
01.04.0170	Abbruch von Hindernissen aus Mauerwerk im Aushubbereich , wie gemauerte Pfeiler , Mauerreste und Fundamentteile o.ä., größer als 0,1 m3 , als Maschinenarbeit , das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen.	25,000	m3		
01.04.0180	Abbruch von Hindernissen aus Mauerwerk im Aushubbereich , wie gemauerte Pfeiler , Mauerreste und Fundament- teile o. ä., größer als 0,1 m3 , als Handarbeit mit mechanischem Abbruchgerät , das Abbruchmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen.	15,000	m3		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0190	<p>Natursteinmauerwerk, trocken versetzt, abbrechen, reinigen und zur Wiederverwendung lagern, verbleibendes Mauerwerk sichern. Wandstärke : bis 0,80 m Steinart : Granit Abbruchort : Rückseite Keller</p>	6,000	m3	_____	_____
01.04.0200	<p>Plattendruckversuch nach DIN 18134 mit Fallplatte zum Nachweis der geforderten Verdichtungen der einzelnen Schichten des Aufbaus. Die Druckversuche sind von einem anerkannten Prüfinstitut gem. ZTVE-StB 76 durchzuführen und zu dokumentieren. Die Anordnung der Prüfstellen erfolgt durch die örtliche Bauleitung/Bodengutachter Die Prüfung mit Abnahme durch den Bodengutachter.</p>	6,000	St	_____	_____
01.04.0210	<p>Herstellen von provisorischen Sickerleitungen einschl. Erdarbeiten und Einbettung in geeignetem Filterkies. Lieferung aller Materialien einschl. aller erforderlichen Formteile für Filterrohre, Verlegung im Gefälle und Anschluss an Pumpensumpf. Geschlitzte Kunststoff-Filterrohre Durchmesser Sickerrohr : DN 200 Wasserableitung auf der Hangseite während der Erdarbeiten für den Unterbau Neubau</p>	90,000	m	_____	_____
Summe	01.04 Erdarbeiten			_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	Entwässerungsarbeiten				
01.05.0010	<p>Rohrgraben- und Schachtaushub sowie Wiederverfüllung für Rohrleitungen Aushub seitlich lagern. Rohrleitungen mit steinfreiem Material umhüllen; Verfüllung schichtweise, gut verdichtet. In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, der Mehraushub im Bereich der Schächte und der Arbeitsräume für Rohrverbindungen sowie die Abfuhr des überschüssigen Bodenmaterials einzurechnen. Aushub außerhalb der Baugrube</p>	55,000	m3		
01.05.0020	<p>Rohrgraben- und Schachtaushub sowie Wiederverfüllung für Rohrleitungen Aushub seitlich lagern. Rohrleitungen mit steinfreiem Material umhüllen; Verfüllung schichtweise, gut verdichtet. In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, der Mehraushub im Bereich der Schächte und der Arbeitsräume für Rohrverbindungen sowie die Abfuhr des überschüssigen Bodenmaterials einzurechnen. Aushub unterhalb der Bodenplatten in der Baugrube</p>	25,000	m3		
01.05.0030	<p>Bodenaushub in Handschachtung als Zulage zu den Rohrgrabenpositionen nach DIN 18300 ausheben, in den BK 3-5 nach DIN 18 300, Aushubtiefe bis 1,5 m, auf Anordnung der Bauleitung. Abrechnung erfolgt nach örtlichen Aufmaß.</p>	25,000	m3		
	<p>Abwasserkanal DIN EN 1610 aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 150, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05.0040	Abwasserkanal aus PP , nach Plan im Gefälle unter der Bodenplatte verlegen, einschl. des Abdichtens der Steckmuffen mittels Rollringen. In den Einheitspreis mit einzukalkulieren ist ein ca. 30 %iger Anteil für Form- und Verbindungsstücke. Gefälle: 1 cm/m Größe: DN 150	35,000	m		
01.05.0050	Abwasserkanal, nach Plan im Gefälle unter der Bodenplatte verlegen, einschl. des Abdichtens der Steckmuffen mittels Rollringen. In den Einheitspreis mit einzukalkulieren ist ein ca. 30 %iger Anteil für Form- und Verbindungsstücke. Gefälle: 1 cm/m Größe: DN 100	50,000	m		
01.05.0060	Abwasserkanal DIN EN 1610 aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 150, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung in vorh. verbautem Graben, Grabentiefe über 1,0 bis 1,50 m Leitungen außerhalb der Baugruben In den Einheitspreis mit einzukalkulieren ist ein ca. 30 %iger Anteil für Form- und Verbindungsstücke.	25,000	m		
01.05.0070	Abwasserkanal DIN EN 1610 aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 100, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung in vorh. verbautem Graben, Grabentiefe über 1,0 bis 1,50 m Leitungen außerhalb der Baugruben In den Einheitspreis mit einzukalkulieren ist ein ca. 30 %iger Anteil für Form- und Verbindungsstücke.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0070) ...

25,000 m

01.05.0080

Trassenkreuzungen von Gas-, Wasser und sonstigen Leitungen, als Zulage zum Rohrgrabenaushub.
Die einzelnen Spartenträger sorgfältig sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder umhüllen.
Größe: bis DN 300

6,000 St

01.05.0090

Schutzrohre (Hüllrohre) DN 150 aus Hart - PVC Rohren DIN 19534, mit Runddichtring, Einzellänge: bis 1.00 m zur Durchführung von Entwässerungsrohren (DN 150) liefern und fachgerecht in die Schalung der Fundamente einbauen.
Einbau horizontal und vertikal

5,000 St

01.05.0100

Schutzrohre (Hüllrohre) DN 150 aus Hart - PVC Rohren DIN 19534, mit Runddichtring, Einzellänge: bis 1.00 m zur Durchführung von Entwässerungsrohren (DN 100) liefern und fachgerecht in die Schalung der Fundamente einbauen.
Einbau horizontal

5,000 St

01.05.0110

Schutzrohre (Hüllrohre) DN 150 aus Hart - PVC Rohren DIN 19534, mit Runddichtring, Einzellänge: bis 1.00 m einschl. 6 St. Bögen DN 15 Grad zur Durchführung von Entwässerungsrohren (DN 100) liefern und fachgerecht in die Schalung der Fundamente einbauen.
Einbau horizontal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0110) ...

4,000 St

01.05.0120

Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, DIN EN 13598-2, Ausführung Schacht in Einzelbauteilen, Schachtrohr aus PP, DN 400, Teleskoprohr aus PVC-U, DN 400, Schachtabdeckung mit Lastverteilungsring/-rahmen, Belastungsklasse D 400 DIN EN 124 / DIN 1229, Berme in Kämpferhöhe, Einbautiefe bis 1,75 m, Schachtaufstandsfläche planeben, Rohranschluss Ablauf (0 Grad), für Rohre aus PP, DN 150, Anschluss für Spitzende, Rohrverbindung mit eingelegtem Dichtring, mit 2 Zulaufanschlüssen, Seitenzulauf für Rohr aus PP, DN 150, Winkel bis Rohrverbindung mit eingelegtem Dichtring, Seitenzulauf für Rohr aus PP, DN 150, Winkel bis Rohrverbindung mit eingelegtem Dichtring,

2,000 St

01.05.0130

Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, DIN EN 13598-2, Ausführung Schacht in Einzelbauteilen, Schachtrohr aus PP, DN 400, Teleskoprohr aus PVC-U, DN 400, Schachtabdeckung mit Lastverteilungsring/-rahmen, Belastungsklasse D 400 DIN EN 124 / DIN 1229, Berme in Kämpferhöhe, Einbautiefe im Grundwasser bis 2,25 m, Schachtaufstandsfläche planeben, Rohranschluss Ablauf (0 Grad), für Rohre aus PP, DN 200, Anschluss für Spitzende, Rohrverbindung mit eingelegtem Dichtring, mit 2 Zulaufanschlüssen, Seitenzulauf für Rohr aus PP, DN 200, Winkel bis Rohrverbindung mit eingelegtem Dichtring, Seitenzulauf für Rohr aus PP, DN 200, Winkel bis Rohrverbindung mit eingelegtem Dichtring,

2,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05.0140	<p>Prüfung auf Wasserdichtheit der vorbeschriebenen Rohre bis DN 200 entspr. DIN EN 1610, einschl. aller erf. Geräte, Maschinen</p> <p>Einschl. Sichern der Abzweigstutzen und aller sonstigen hierfür erf. Leistungen.</p>	135,000	m	_____	_____
01.05.0150	<p>Optische Inspektion vom Abwasserkanal bis DN 200 nach ISYBAU-Vorgabe mit fahrbarer Farbkamera, axiale Freisicht mit der Möglichkeit der radialen Betrachtung, Ergebnisse dokumentieren, Dokumentation wird gesondert vergütet, einschließlich aller Nebenarbeiten.</p>	135,000	m	_____	_____
01.05.0160	<p>Untersuchungsbericht der optischen Inspektion vom Abwasserkanal bis DN 200 aufbereitet gemäß ISYBAU (neuestes Format)-Austauschformat je Haltung, Berichte in DIN A4-Format sind in 2-facher Ausfertigung abzugeben, einschließlich Aufmaß-Zusammenfassung und aller Nebenarbeiten als schriftlicher Bericht.</p>	135,000	m	_____	_____
01.05.0170	<p>Untersuchungsbericht der optischen Inspektion Abwasserkanal bis DN200 entsprechend ISYBAU Aufzeichnung auf Daten-DVD (4,7 GB) / Daten-CD (700MB), farbig, einschließlich digitaler Untersuchungsberichte - je Haltung als Textprotokoll / Grafik (mit Maßstabsangabe) / Neigungsprofile / (1. als Übersicht mit Haltungsgrafik und 2. als maßstäbliches Neigungsprofil), einschließlich Liefern der Datenträger, Datenträgerbestimmung durch AG.</p>	135,000	m	_____	_____

Projekt 2024-007 PAPENTAL - Sanierung und Erweiterung Wohnheim "Thomas Mützer" Papental

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Summe	01.05			Entwässerungsarbeiten	_____
--------------	--------------	--	--	------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

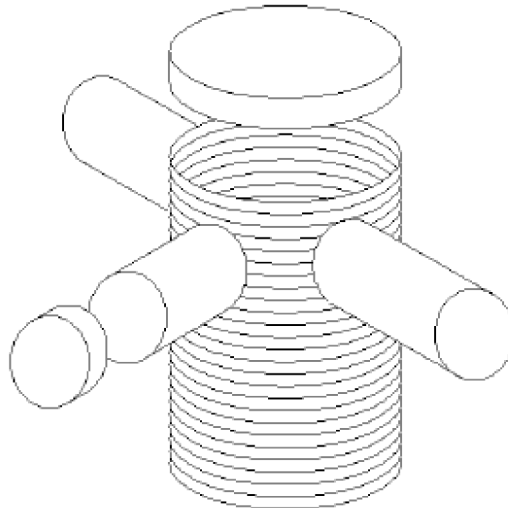
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	Drainagearbeiten				
01.06.0010	<p>Dränleitung für Gebäudedränung, aus Kunststoff-Vollsickerrohren mit Polypropylenfasern ummantelt, ausgeführt als kreisrundes, gewelltes Rohr. Mindestwassereintrittsfläche bis 80 cm²/m, flexibel mit Muffe, liefern und fachgerecht im Mindestgefälle von 0,5 % verlegen. Einbauort : Rückseite Neubau Einbautiefe : 3,50 m-0,50 m Der Einbau erfolgt im Zusammenhang mit der Verfüllung der Kellerwände Neubau und der Auffüllung auf der Rückseite Kunststoff : PVC-U Fasern : Primär- und/oder Sekundär-Polypropylenfasern 090-wert > 450 micron Perforation : TP (Vollsickerrohr) geschlitzt Typ : R1, DIN 4262 Größe : DN 125</p> <p>Angebotenes Fabrikat: ... (vom Bieter einzutragen)</p>	96,000	m		
01.06.0020	<p>Winkelstück aus PVC-Profil für abknickende Kunststoff-Dränleitungen. Grad : 90° Größe : DN 100</p>	6,000	St		
01.06.0030	<p>Kontroll- und Spülschacht für Dränleitung aus PVC, mit Sandfang, mit drei Anschlüssen sowie Schachtdeckel und einem Blindstopfen. Einbauort : Tiefpunkt, Übergabeanschluss Größe : DN 300 bis 315 Anschlüsse : DN 100 Bauhöhe : 80 cm Nutzhöhe : 65 cm</p> <p>Angebotenes Fabrikat: ... (vom Bieter einzutragen)</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0030) ...



6,000 St _____

01.06.0040

Kontroll- bzw. Spülschachtaufsetzrohr aus Kunststoff zur Verlängerung des Schachtes bis zur Geländeoberfläche inkl. Doppelsteckmuffe zur Verbindung der Teile.
Durchmesser : 300 bis 315 mm
Höhe: bis 3,50 m....

7,000 m _____

01.06.0050

Dränschacht mit Schachtringen einschl. Bodenstück und Schachthals.
Ausführung mit:
- Bodenplatte Beton C 8/10, Dicke 20 cm
- Steigeisen
- Schachtabdeckung für 15 t Prüflast einschl. Erdarbeiten.
Innendurchmesser : 100 cm
Tiefe : 350 cm
Bodenklasse : 3 - 4

2,000 St _____

Projekt 2024-007 PAPENTAL - Sanierung und Erweiterung Wohnheim "Thomas Mützer" Papental

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.06			Drainagearbeiten	<hr/>

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07	Schlitz und Durchbrüche				
01.07.0010	Aussparungen in Betonbauteilen aller Art wie Bodenplatten, Fundamenten, Wänden etc., für alle Formen und Zuschnitte herstellen. Einzelgröße: bis 0,02 m3	12,000	St	_____	_____
01.07.0020	Deckenöffnungen in vorbeschriebener Filigran-Decke herstellen, durch Aussparung in der Platte und Abschalen des Aufbetons, rechteckig. Deckendicke: bis 24 cm Größe: bis 0,1 qm (während der Bauzeit mit verschiebesicherer Abdeckung versehen)	15,000	St	_____	_____
01.07.0030	pauschale Vergütung für Komplettleistung umlaufendes Schließen der Restfläche der vorbeschriebenen Deckenöffnungen in der Filigrandecke nach Einbau von haustechnischen Anlagen, beinhaltet : - umlaufende glatte Schalung unter Decke - Trennlage aus MiWo Trennfugenplatte o. ä. A1 20 mm - Betonage C20/25, unterseitig absatzfrei zur Decke	15,000	St	_____	_____
01.07.0040	Deckenöffnungen in vorbeschriebener Filigran-Decke herstellen wie vor, jedoch Größe: größer 0,5 bis 4,0 qm (während der Bauzeit mit verschiebesicherer Abdeckung versehen)	4,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07.0050	Deckenöffnungen in vorbeschriebener Filigran-Decke herstellen wie vor, jedoch Größe: größer 4,0 bis 9,5 qm (während der Bauzeit mit verschiebesicherer Abdeckung versehen)	4,000	St	_____	_____
01.07.0060	Aussparungen in vorbeschriebener Bodenplatte , incl. seitl. Schalung herstellen , Abmessung : ca. 30/30 cm ausreichende Verzahnung der Stirnflächen zum späteren Verguss stehen lassen (während der Bauzeit mit verschiebesicherer Abdeckung versehen)	6,000	St	_____	_____
01.07.0070	Aussparungen in vorbeschriebener Bodenplatte schließen, einschließlich Anarbeitung an Rohre, Leitungen und andere Einbauteile Abmessung : ca. 30/30 cm Beton : C 20/25, XC2, WF Plattendicke : 30 cm	6,000	St	_____	_____
01.07.0080	Verschließen von Wand- und Deckendurchbrüchen in F 90 - Durchbruch schließen mit Mörtel oder Leichtbeton nach DIN EN 206-1, DIN 1045-2 - einschl. Schalung für Durchbrüche im Deckenbereich - Oberflächenstruktur der sichtbaren Flächen an angrenzende Flächen anpassen - Querschnitt : bis 400 cm ² , - Tiefe: 25 bis 30 cm - verschließen	12,000	St	_____	_____

Projekt 2024-007 PAPENTAL - Sanierung und Erweiterung Wohnheim "Thomas Mützer" Papental

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.07			Schlitz und Durchbrüche	<hr/>

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08	Beton- und Stahlbetonarbeiten				
01.08.0010	Feinplanum und Verdichten der Gründungssohle für Bodenplatte, Verdichtungsgrad DPr 100 % Verformungsmodul EV2 mind. 80 MN/m2.	430,000	m2	_____	_____
01.08.0020	Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Boden- und Fundamentplatten Beton: C8/10 Dicke: 5-10cm Oberfläche eben abgezogen	430,000	m2	_____	_____
01.08.0030	Bodenverbesserung zum Herstellen eines tragfähigen Unterbaus im Bereich der Gründung durch Liefern und Einbauen von Ortbeton unbewehrter Beton als Normalbeton DIN 1045 C8/10	15,000	m3	_____	_____
01.08.0040	Fundamentabtreppung in Stahlbeton für Streifenfundamente in verschiedenen Querschnitten, ohne Schalung; Bewehrung in gesonderter Position. Beton : C20/25 XC2, WF	22,500	m3	_____	_____
01.08.0050	Streifenfundamente aus Stahlbeton, in verschiedenen Querschnitten auf Sauberkeitsschicht in Erdschalung betoniert, Bewehrung in gesonderter Position, liefern und herstellen. Beton: C25/30 XC2, WF Abmessung: 60/100cm Erdschalung: ca. 110 cm	5,250	m3	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.0060	<p>Streifenfundamente aus Stahlbeton, in verschiedenen Querschnitten auf Sauberkeitsschicht betoniert, beidseitig geschalt; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position, liefern und herstellen. Beton: C25/30 XC2, WF Abmessung: 40/100cm</p>	25,200	m3	_____	_____
01.08.0070	<p>Schalung für Streifenfundamente und Bankette einseitig gemessen, zweihäuptig, glatte Ausführung liefern und aufstellen, nach Gebrauch entsorgen.</p>	63,000	m2	_____	_____
01.08.0080	<p>Einzelfundamente aus Stahlbeton, allseitig geschalt; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Beton : C25/30 XC2, WF Abmessung: bis 100/100/80 cm</p>	2,000	m3	_____	_____
01.08.0090	<p>Rauhe Schalung für Einzelfundamente, allseitig.</p>	8,000	m2	_____	_____
01.08.0100	<p>Randschalung Bodenplatte einhäuptig, liefern und herstellen. Höhe: 0,30 m</p>	18,000	m2	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.0110	Ortbeton Bodenplatte Untergrund waagrecht, Betonoberfläche waagrecht, bewehrter Beton als Normalbeton DIN 1045 C30/37, XC 4, XD1, XM1, WA wasserundurchlässig, liefern und einbauen. Dicke der Betonplatte: 30 cm Oberfläche abgerieben, Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 Tab.3 / Zeile 2 auf tragfähigem Baugrund	58,000	m3		
01.08.0120	Ortbeton Bodenplatte Untergrund waagrecht, Betonoberfläche waagrecht, bewehrter Beton als Normalbeton DIN 1045 C20/25, XC 2, WF wasserundurchlässig, liefern und einbauen. Dicke der Betonplatte: 25 cm Oberfläche abgerieben, Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 Tab.3 / Zeile 2 auf tragfähigem Baugrund Ausführung über dem Carport Neubau	33,750	m3		
01.08.0130	Ortbeton Bodenplatte Untergrund waagrecht, Betonoberfläche waagrecht, bewehrter Beton als Normalbeton DIN 1045 C20/25, XC 2, WF wasserundurchlässig, liefern und einbauen. Dicke der Betonplatte: 25 cm Oberfläche abgerieben, Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 Tab.3 / Zeile 2 auf tragfähigem Baugrund Ausführung Verbinder	7,750	m3		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.0140	Stahlbetondecken C25/30 XC1, WO, als teilelementierte Decken in allen Geschossen (Filigrandecken), liefern und verlegen, einschl. der notwendigen Unterstützungen, sowie dem späteren Verschließen der Deckenfugen. Bewehrung: in gesonderter Position Plattendicke: 20 cm Die Umrechnung von Ortbeton in Filigranelement ist in den EP mit einzurechnen.	15,300	m2		
01.08.0150	Stahlbetondecken C25/30 XC3 WF, als teilelementierte Decken in allen Geschossen (Filigrandecken), liefern und verlegen, einschl. der notwendigen Unterstützungen, sowie dem späteren Verschließen der Deckenfugen. Bewehrung: in gesonderter Position Plattendicke: 20 cm Die Umrechnung von Ortbeton in Filigranelement ist in den EP mit einzurechnen.	15,300	m2		
01.08.0160	Stahlbetondecken C30/37, XC3 WF, als teilelementierte Decken in allen Geschossen (Filigrandecken), liefern und verlegen, einschl. der notwendigen Unterstützungen, sowie dem späteren Verschließen der Deckenfugen. Bewehrung: in gesonderter Position Plattendicke: 25 cm Die Umrechnung von Ortbeton in Filigranelement ist in den EP mit einzurechnen.	153,000	m2		
01.08.0170	Randschalung der außenseitigen Deckenränder liefern und herstellen. Höhe: 18-25 cm	15,000	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.0180	Betonstabstahl III S 420/500 in verschiedenen Durchmessern und Längen sowie Betonstahlmatten IV M 500/550 als Lagermatten für Bauteile aus Ortbeton und Fertigteilen (Filigrandecken) liefern, schneiden, biegen und verlegen.	30.000,000	kg	_____	_____
01.08.0190	Baustahlgewebe-Unterstützungskörbe liefern und verlegen. Bei Sichtbeton sind Unterstützungskörbe mit Kunststoffabstandhalter zu verwenden.	2.500,000	kg	_____	_____
01.08.0200	Unterzüge aus Stahlbeton, inkl. dreiseitiger glatter Schalung aus nicht saugenden Schaltafeln oder Brettern mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen sowie gefasteten Kanten, Betonwarzen und Grate abgeschliffen; Bewehrung in gesonderter Position. Beton : C 30/37, XC3, XA1, WF Querschnitt : 30/70cm	18,000	m	_____	_____
01.08.0210	Unterzüge aus Stahlbeton, inkl. dreiseitiger glatter Schalung aus nicht saugenden Schaltafeln oder Brettern mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen sowie gefasteten Kanten, Betonwarzen und Grate abgeschliffen; Bewehrung in gesonderter Position. Beton : C 30/37, XC3, XA1, WF Querschnitt : 30/90cm	18,000	m	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.0220	<p>Betonstützen aus Stahlbeton, incl. glatter Schalung aus nichtsaugenden Schaltafeln oder gehobelten Brettern mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen sowie gefasten Kanten, Betonwarzen und Grate abgeschliffen; Bewehrung in gesonderter Position. Beton: C25/30 Xf1, XC4, WF Querschnitt: 24/24 cm Anzahl: 2 Stück Ausführung in SB 3</p>	4,200	m		
01.08.0230	<p>Betonstützen aus Stahlbeton, incl. glatter Schalung aus nichtsaugenden Schaltafeln oder gehobelten Brettern mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen sowie gefasten Kanten, Betonwarzen und Grate abgeschliffen; Bewehrung in gesonderter Position. Beton: 30/37 XD1, XC4, WA, XM1 Querschnitt: 30/30 cm Anzahl: 4 Stück Ausführung in SB 3</p>	14,600	m		
01.08.0240	<p>Wände aus Stahlbeton, als wasserundurchlässiger Beton, Oberfläche glatt, mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen. Betonwarzen und Grate abschleifen. einschl. Schalung, Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 20/25, XC1, WU Wanddicke : 24 cm</p>	32,500	m2		
01.08.0250	<p>Wände aus Stahlbeton, als wasserundurchlässiger Beton, Oberfläche glatt, mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen. Betonwarzen und Grate abschleifen. einschl. Schalung, Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 30/37, XC2, XC4, XD1, XM1, WA, WF Wanddicke : 30 cm</p>	120,700	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.0260	Sichtbeton-Ausführung von Wänden mit sichtbar bleibender Innenseite, frei von Flecken und Verunreinigungen, als Mehrpreis. Sichtbetonklasse : SB 3	120,700	m2		
01.08.0270	Fertigteil-Balkonplatte aus Stahlbeton, Oberseite im Gefälle geschalt, Sichtbeton, Unterseite abgerieben und geglättet, inkl. Stahl- und Anschlussverbindungen zum Baukörper, Ausbildung einer umlaufenden Rinne im Beton. Bewehrung und Einbauteile werden gesondert vergütet. Aussparung für Ablauf, d= 70 mm. Betongüte : C 25/30 Expositionsklassen : XC4/XF1, WF Plattendicke: 25 cm	13,800	m2		
01.08.0280	Sichtbeton-Ausführung von Decken mit sichtbar bleibender Unterseite, frei von Flecken und Verunreinigungen, als Mehrpreis. Sichtbetonklasse : SB 3	13,800	m2		
01.08.0290	Tropfnasenprofil aus Kunststoff an der Untersicht von Decken und Abdeckungen, dauerhafte Befestigung.	5,520	m		
01.08.0300	Vorgefertigtes, tragendes Wärmedämmelement mit Bewehrungsanschluss für frei auskragende Stahlbetonbalkone, mit Anschluss an Wand nach unten, zur thermischen Trennung der Balkonplatte von der Geschossdecke, Balkonplattendicke : 25 cm Betongüte : C25/30 Auskragungslänge : 2,26m Elementlänge : 5,55 m Dämmstoff : EPS, WLG 040/035 Dämmstoffdicke: 120 mm Anschlusshöhe: 250 mm Fabrikat entspr. statischer Berechnung und Prüfung:				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.0300) ...

Tabelle 2: Ergebnisse

Bereich	Isokorb®	n	min.		max.		min.		min.	
			M Ed	M Rd	V Ed	V Rd	M Ed	M Rd	V Ed	V Rd
Nr.	Bezeichnung	Stück	kNm	kNm	kN	kN	kNm	kNm	kN	kN
1	Isokorb® XT Typ K-O-M3-V1-REI120-CV50-LR170-X120-H250-7.2									
	$\lambda_{eq} = 0,127 \text{ W/(K}\cdot\text{m)}$ $\Delta L_w = 10,8 \text{ dB}$	5,50	-52,8	-58,4	42,8	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					91%	58%				

1,000 St

01.08.0310

Sockel aus Stahlbeton, inkl. dreiseitiger glatter Schalung aus nicht saugenden Schaltafeln oder Brettern mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen sowie gefasten Kanten, Betonwarzen und Grate abgeschliffen;
Bewehrung in gesonderter Position.
Beton : C 20/25, XC2, WF
Querschnitt : 18/50 cm

30,000 m

01.08.0320

Aussparungen in Betonbauteilen aller Art für alle Formen und Zuschnitte herstellen.
Einzelgröße: bis DN 200 cm

15,000 St

01.08.0330

Deckenaussparungen und -durchbrüche mit Beton in gleicher Güte des Bauteils nachträglich schließen incl. Schalung, konstruktiver Bewehrung und Anarbeiten an die Leibungen, Durchführungen etc.
Einzelgröße: bis 25 x 25 cm

15,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.0340	<p>Schutzrohre (Hüllrohre) DN 100 aus Hart - PVC Rohren DIN 19534, mit Runddichtring, Einzellänge: bis 1,00 m</p> <p>zur Durchführung von Medien liefern und fachgerecht in der Schalung der Fundamente einbauen.</p>	4,000	m	_____	_____
01.08.0350	<p>PVC- Bogen passend zur vor beschriebenen Position mit 15° Winkel für DN 100.</p>	8,000	St	_____	_____
01.08.0360	<p>Schutzrohre (Hüllrohre) DN 150 aus Hart - PVC Rohren DIN 19534, mit Runddichtring, Einzellänge: bis 1,00 m</p> <p>zur Durchführung von Entwässerungsrohren (DN 100) liefern und fachgerecht in der Schalung einbauen.</p>	4,000	m	_____	_____
01.08.0370	<p>PVC- Bogen passend zur vor beschriebenen Position mit 15° Winkel für DN 150.</p>	8,000	St	_____	_____
01.08.0380	<p>Horizontalfugen-Abdichtung zwischen Bodenplatten und aufgehenden Wänden mit Arbeitsfugenband aus verzinktem Stahlblech, überlappend verlegt, senkrecht. Das Fugenblech ist jeweils zur Hälfte in die zu betonierenden Bauteile einzulassen. Überlappung : mind. 20 cm Fugenblechbreite : 20 cm Blechdicke : 1,2 - 2,0 mm</p>	34,000	m	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.08.0390

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwehrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen,

mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
Standardbügel Typ 3
1250 = Kastenlänge [mm],
in den Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 510 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

liefern und gemäß Montageanleitung des Herstellers einbauen.

Angebotenes Fabrikat: ...
(vom Bieter einzutragen)

15,000 St

01.08.0400

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwehrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen,

mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
Standardbügel Typ 3
1250 = Kastenlänge [mm],
in den -Stababmessungen
Stablänge h = 510 mm,
Stablänge lü = 510 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

liefern und gemäß Montageanleitung des Herstellers einbauen.

Angebotenes Fabrikat: ...
(vom Bieter einzutragen)

Projekt 2024-007 PAPENTAL - Sanierung und Erweiterung Wohnheim "Thomas Mützer" Papental

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.0400) ...

15,000 St _____

Summe 01.08 Beton- und Stahlbetonarbeiten _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.09	Abdichtungsarbeiten				
01.09.0010	<p>Untergrund von Außenwandflächen für Außenabdichtungen vorbereiten, Flächen reinigen, lose Teile und Grate abstoßen sowie haftungsmindernde Schichten entfernen, kleinere Beschädigungen mit Mörtel ausbessern. Untergrund : Beton</p>	195,750	m2		
01.09.0020	<p>Abdichtung von außen auf erdberührte Wandflächen gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser mit kaltselbstklebenden Bahnen aus kreuzlaminiertes HDPE-Folie mit einer Dicht- und Klebeschicht aus Bitumenkautschuk, vollflächig verklebt, einschl. kaltflüssigem Voranstrich und oberem Abschluss der Bahn mit selbstklebendem Dichtband. Bauteil : Außenwand</p>	25,000	m2		
01.09.0030	<p>Voranstrich mit Verkieselungspräparat, verdünnt mit Wasser, liefern und herstellen. Verbrauch: ca. 50 bis 80 ml/m2</p>	195,750	m2		
01.09.0040	<p>Hohlkehlen, z.B. zwischen Fundament und Wand, mit bituminöser Dickbeschichtung ausbilden und in die Flächenabdichtung einbinden, incl. Materiallieferung. Verbrauch: ca. 0,5 - 1,0 l/m</p>	18,000	m		
01.09.0050	<p>Abdichtung als Außenabdichtung, mit Kombinationsabdichtung aus zementgebundener, rissüberbrückender Dichtungsschlämme (MDS) und Bitumendickbeschichtung, mit Verstärkungseinlage, vertikal. Bauteil : Außenwand Einbaulage : horizontal und vertikal Belastungsart : drückendes Wasser Untergrund : Beton Trockenschichtdicke : mind. 4,0 mm Arbeitsgänge : mind. 2</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0050) ...

Rissüberbrückung : ca. 2 mm
Verstärkung : Armierungsgewebe

Angebotenes Fabrikat: ...
(vom Bieter einzutragen)

195,750 m2 _____

01.09.0060

Abdichtung von Eck- und Anschlussfugen in die Kombinationsabdichtung, mit eingearbeitetem Fugenband.

72,000 m _____

01.09.0070

Perimeterdämmung auf Kelleraußenmauerwerk als Wärmedämmung aus expandierten Polystyrol-Hartschaumplatten mit umlaufendem Stufenfalz, mit integrierten Drainagekanälen und aufkaschiertem Geotextil (HFCKW-, FCKW- und HFKW-frei) nach Perimeter-Zulassungsnummer Z-23.5-216, entsprechend DIN 13163 und DIN 4108 Teil 10;
B1 schwer entflammbar, nach DIN 4102, Euroklasse E nach DIN EN 13501-1, Abflussleistung (für den Regelfall nach DIN 4095) bei 3 m Einbautiefe: 1,62 l/(s*m), bei 5 m Einbautiefe: 1,49 l/(s*m), liefern und mit der kaschierten Seite nach außen mit einem lösungsmittelfreien Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.
Platten im waagerechten Verband und mit dicht gestoßenen Fugen verlegen.
An Gebäudeecken Platten durch wechselweises Stoßen verzahnen. Ist im Wandfuß eine Hohlkehle vorhanden, sind die Platten mit einem scharfen Messer oder Fuchsschwanz anzuschrägen.
Wärmeleitgruppe: 035
Dämmdicke: 80 mm
Plattenabmessung: 1265 x 615 mm

Angeb. Fabrikat:
(vom Bieter einzutragen)

195,750 m2 _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.09.0080	Kunststoff-Noppenbahn, Dichtungsschutz, mit aufkaschiertem, unverrottbarem Vlies, zum Schutz der Sperrschicht auf die äußeren erdberührenden Wandflächen, liefern und nach Herstellervorschrift befestigen.	195,750	m2	_____	_____
01.09.0090	Wand- und Bodeneinführungen gegen drückendes Wasser abdichten durch Freistemmen der Umfassung, gründliches Reinigen der Metall- und Betonanschlüsse sowie Primern und elastisches, oberflächen- gleiches Auspressen.	4,000	St	_____	_____
Summe	01.09	Abdichtungsarbeiten		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.10	Sonstige Leistungen				
01.10.0010	Betonrohre zur Aufnahme von Kabeln für Verlegung unter Bodenplatten im Gefälle. Stöße gegen Feuchtigkeit abdichten, einschl. aller notwendigen Bögen im Verlauf und am Ende der Leitungen, inkl. Aushub und Verfüllung des Rohrgrabens. Durchmesser : DN 100	18,000	m		
01.10.0020	Leerrohr, Kunststoff, flexibel, für elektrische Leitungsführung in die Schalung eingebaut, inkl. Einziehen und Sichern der Zugdrähte. Durchmesser : DN 25	125,000	m		
01.10.0030	Steinwolldämmplatte Material A1 als Wandabschluss auf Mauerkronen verlegen Breite bis 30 cm Stärke 3 cm	12,000	m		
01.10.0040	Kabelschutzrohr aus Hartkunststoff in Baugruben bzw. unter Wegeflächen verlegen, mit fester Rohrverbindung; einschl. erforderlicher Abstandhalter, Kiessandummantelung sowie Einziehen eines verzinkten Stahldrahtes. Material : PE Abstandhalter : alle 1,50 m Rohrgröße : 110 x 10,0 nach DIN 8074 Kiessand : d=10 cm Stahldraht : d=3 mm	85,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.10.0050

Einspartenhouseinführung passend für die Sparten Gas, Wasser oder Strom.

Bestehend aus: Kunststoff-Futterrohr ESH Basic - FUBO - GK inklusive Übergangsmanschette Aufstellvorrichtung inklusive Wassersperrflansch Spiralschlauch 14078 inklusive Mantelrohr und aufgezogener 3-Stegdichtung Einzel-Hauseinführung ESH Basic - MBK Universal - Dichtelement Trinkwasser WD 1/32/40/50 Universal - Dichtelement Elektro ED 1/26-29, 36-39, 43-46, 48-51 Universal-Manschettenstopfen MS 78 - U 1/24-52 Gleitmittel-Tube GMT

Maße: Rohbauteil Øi: 100 mm; Kabeleinführungssystem Øi: 78 mm

Lastfall: WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; WU-Beton Beanspruchungsklasse 2; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.1-E

Dichtheit: gas- und wasserdicht bis 1 bar

Prüfungen/Normen: DVGW VP 601

Länge (mm): 6000

Eigenschaften: geeignet für den Einsatz aller gängigen Gashauseinführungskombinationen ; auf Druckdichtheit geprüfetes Leerrohrsystem; optische und fühlbare Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnung

1,000 St

01.10.0060

LEERROHRSYSTEM

- Mineralisch beschichtetes Futterrohr für optimale Verbindung zur Bodenplatte
- Futterrohr auch innen beschichtet
- Für Nasseinbau einer flexiblen Hauseinführung
- Vormontierte Membran im Futterrohr als Abflusssperre
- Zum Vorverlegen einer Leerrohrtrasse

Set D 125 mit einer Mindestlänge von 6,00 m

1,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.10.0070	<p>LEERROHRSYSTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mineralisch beschichtetes Futterrohr für optimale Verbindung zur Bodenplatte - Futterrohr auch innen beschichtet - Für Nasseinbau einer flexiblen Hauseinführung - Vormontierte Membran im Futterrohr als Abflusssperre - Zum Vorverlegen einer Leerrohrtrasse <p>Set D 80 mit einer Mindestlänge von 6,00 m</p>	1,000	St	_____	_____
01.10.0080	<p>Kernbohrung Wand Stahlbeton einschl. Abdichtung und Schutzbahn</p> <p>Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 20 bis 30 cm</p> <p>herstellen und entsorgen</p>	4,000	St	_____	_____
01.10.0090	<p>Leistung wie vor beschrieben, jedoch Kernbohrung durch Beton oder Mauerwerk vonDN 150- 250 mm bis zu einer Dicke von 30 cm verschliessen</p>	4,000	St	_____	_____
Summe	01.10 Sonstige Leistungen			_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.11 Stundenlohnarbeiten

Für unvorhergesehene und nicht im LV erfaßte Arbeiten werden nachstehende Stundenverrechnungssätze (Euro/Std.) vom Bieter benannt . Die Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu vermitteln und beinhalten unaufgegliedert die Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge , Gemeinkostenanteil und Gewinn einschl. des erforderlichen Aufsichtspersonals . Feiertagsarbeiten sind nicht in die Verrechnungssätze einzubeziehen .

Stundenlohnarbeiten sind grundsätzlich vor Ausführung anzuzeigen. Nicht genehmigte und nicht beauftragte Stundenlohnleistungen werden nachträglich nicht anerkannt !!! Stundenlohnarbeiten werden durch den Auftraggeber angewiesen . Genehmigte Stundenzettel sind wöchentlich bei der Bauleitung einzureichen. Der Stundennachweis ist Bestandteil der Rechnung.

Stundenlohnleistungen erfassen nur die vor Ort ausgeführten zusätzlichen Leistungen. Fahr- und Wegezeiten werden nicht gesondert vergütet.

Der Gebrauch von Werkzeugen und Geräten sowie das Schärfen von Werkzeugen in normalem Rahmen sind ebenfalls mit der Stundenlohnleistung abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

01.11.0010

Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:
Fachwerker

10,000 h

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.11.0020

Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:
Bauwerker

10,000 h

Summe 01.11 Stundenlohnarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.12	Maschinenstunden				
	Für auf Anordnung des Auftraggebers eingesetzte Baugeräte und Fahrzeuge werden folgende Verrechnungssätze vereinbart, die sämtliche Aufwendungen enthalten, insbesondere die Kosten für die Vorhaltung, das Bedienungspersonal, die Betriebsstoffe, den An- und Abtransport. Es wird nach den tatsächlichen geleisteten Arbeitsstunden und nach der tatsächlichen Nutzlast des jeweiligen Lkw, ohne Erhöhung der Nutzlaststufe abgerechnet.				
01.12.0010	Bagger 0,25 - 0,40 m3	10,000	h	_____	_____
01.12.0020	Bagger 0,40 - 1,00 m3	10,000	h	_____	_____
01.12.0030	Radlader 0,50 bis 1,00 m3	15,000	h	_____	_____
01.12.0040	LKW 7,5 - 10 to	10,000	h	_____	_____
Summe	01.12	Maschinenstunden		_____	_____
Summe	01	Bauhauptleistungen		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 2 Bauhauptleistungen Neubau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Los 2 Bauhauptleistungen Neubau**

01.01	Baustelleneinrichtung				_____
01.02	Baustrom				_____
01.03	Baumfällungen				_____
01.04	Erdarbeiten				_____
01.05	Entwässerungsarbeiten				_____
01.06	Drainagearbeiten				_____
01.07	Schlitz und Durchbrüche				_____
01.08	Beton- und Stahlbetonarbeiten				_____
01.09	Abdichtungsarbeiten				_____
01.10	Sonstige Leistungen				_____
01.11	Stundenlohnarbeiten				_____
01.12	Maschinenstunden				_____
01	Bauhauptleistungen				_____

Angebotssumme netto **EUR**

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto **EUR**
