

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Objekt: Marineunteroffizierschule Plön
Plön, MUS, Neub Ugeb 47 u. 54

Gewerk: VOB DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
Erd- & Tiefbauarbeiten

Bieter:

(Firmenstempel)

Bauherrenvertreter: Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR
Postfach 1269, 24011 Kiel

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

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

Vorbemerkungen

Baubeschreibung (Allgemein)

Auf dem Gelände der Marineunteroffizierschule in Plön ist der Bau von zwei neuen Unterkunftsgebäuden geplant.

Diese werden auf zwei separaten, nicht miteinander verbundenen Baufeldern auf der Liegenschaft erstellt.

Die Erschließung erfolgt über das Haupttor der Kaserne.

Die Flächen sind verkehrstechnisch über die befestigten Straßenflächen innerhalb des Geländes erschlossen.

Der Neubau des Unterkunftsgebäudes 47 soll auf einer ehemaligen Waldfläche an der südöstlichen Grenze des Geländes,

in unmittelbarer Nähe zur provisorischen Aula

(Gebäude 46), realisiert werden.

Das Grundstück wird im Rahmen des Bauvorhabens

an die bestehende Infrastruktur der Liegenschaft

angeschlossen.

Im Rahmen dieser Vorab-Maßnahme soll die Versorgung des Baufeldes Geb47 sichergestellt werden.

Als Bauzeitraum gilt der 15. Juni - 30. September 2026

Angaben zur Baustelle nach ATV

1.1 Lage der Baustelle

(siehe auch Baubeschreibung)

Der Zugang zum Gelände ist einzig über das Haupttor möglich.

Das Bundeswehrgelände ist 24 Stunden bewacht. Es besteht eine ausdrückliche Meldepflicht.

1.2 Besondere Belastungen

Es sind keine besonderen Belastungen aus Immissionen, klimatischen oder betrieblichen Bedingungen zu erwarten.

1.3 Bestehende Bauliche Anlagen

Es befindet sich eine stillgelegte Trafostation auf dem Baufeld Gebäude 54. Diese wird im Zuge der Rohbauarbeiten zurückgebaut.

1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Die Baustelle kann direkt von der Verkehrsfläche auf dem Kasernengelände erschlossen werden.

Baustraßen sind in geringem Maße erforderlich. Diese werden im Zuge der Tiefbauarbeiten hergestellt.

1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen

Die öffentliche Verkehrsfläche außerhalb der Liegenschaft kann nicht zu Lagerzwecken genutzt werden und ist jederzeit freizuhalten. Gleiches gilt für die Verkehrsflächen innerhalb der Liegenschaft.

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abstellflächen für Firmenfahrzeuge sind innerhalb der Liegenschaft nur eingeschränkt, in Abstimmung mit der Bauleitung, zu nutzen. Das Abstellen von privaten PKW's im Baustellenbereich ist grundsätzlich untersagt. 1.6 Transproteineinrichtungen und -wege Für den Materialtransport und Erschließung der Baustelle ist das Haupttor von der öffentlichen Verkehrsfläche zu nutzen. Es wird seitens des AG kein Hebewerkzeug zur Verfügung gestellt. 1.7 Baustellenversorgung Die Kosten für Verbrauch von Baustrom und Wasser werden vom Auftraggeber getragen. Die Einheitspreise für die Leistungspositionen sind entsprechend ohne Zuschlag für Energie- und Medienverbräuche zu kalkulieren. Allen am Bau beteiligten Gewerken wird die Pflicht auferlegt, nur die unmittelbar zur Bauausführung notwendige Energie zu entnehmen. Dies wird in festzulegenden Intervallen von Auftragnehmerbauleitung und Auftraggeber gemeinsam kontrolliert. Wasseranschlüsse: Ist nicht vorhanden und wird im Zuge dieser Maßnahme hergestellt. Stromanschlüsse: Hier gelten gleiche Festlegungen wie vor beschrieben. Es werden ein gemeinsamer Baustromanschluss mit Zähleinrichtung und Hauptverteilung an einer zentralen Stelle von der Rohbaufirma aufgestellt und vorgehalten. Mit dem Bauwasseranschluss wird analog verfahren. Es ist ein Netztrenner zu verwenden. Diese Einrichtungen sind von allen AN zu nutzen und sind pfleglichst zu behandeln. Die AN sind verpflichtet, auch im eigenen Interesse mit Strom und Wasser äußerst sparsam zu wirtschaften. Das Beheizen der Bauunterkünfte und Arbeitsbereiche mit Baustrom ist strengstens untersagt. 1.8 Lagerflächen / Aufenthaltsräume 1.9 Bodenverhältnisse Ein Baugrundgutachten mit Aussagen zu den Bodenverhältnissen liegt vor. Mutter-/Oberboden (30-40cm): Bodenklasse 1 Sande: Bodenklasse 3, 4 Schluff: Bodenklasse 4 1.10 Wasser während der Bauphase Ein Baugrundgutachten mit Aussagen zum Umgang mit Wasser			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liegt vor. Grundwasser wird in 4,00-4,40m unter Geländeoberfläche angetroffen. Der Bemessungswasserstand wird mit 22,50m NN berücksichtigt. Wesentliche Wasserhaltungsmaßnahmen im Zuge der Tiefbauarbeiten sind nicht zu erwarten. Ggf. sind Pumpensümpfe und Dainstränge notwendig. Eine Versickerung von Oberflächenwasser ist generell möglich. 1.11 Besondere Umweltrechtliche Vorschriften Folgende Maßnahmen und Auflagen aufgrund von Gesetzen und DIN-Normen zur umweltverträglichen Durchführung des Bauvorhabens sind konsequent zu beachten und einzuhalten: – Fahrtrassen für Baufahrzeuge sind möglichst auf bereits versiegelten Böden vorzusehen, – Baumaschinen mit Leckagen im Betriebsstoff- und Schmiersystem sind unverzüglich von der Baustelle zu entfernen, – Abschmieren und Betanken aller Baumaschinen hat an einer zentralen, mit einer Bodenabdeckung versehenen Stelle zu erfolgen. 1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung Besondere Vorgaben für die Entsorgung liegen nicht vor. 1.13 Schutzzeiten Die Arbeiten sind während der üblichen Arbeitszeit Montag bis Freitag zwischen 6:00 Uhr und 18.00 Uhr durchzuführen. Die Regelarbeitszeit ist bei der Zugangsbeantragung bekanntzugeben. Genehmigungen für Arbeiten außerhalb dieser beantragten Arbeitszeiten kann beim Kasernenfeldwebel beantragt werden. Diese Genehmigungen müssen wenigstens 48 Stunden vorher vorliegen. 1.14 Schutz von Vegetation, Verkehrsflächen und Bauteilen Beschädigungen an Bauteilen, Gebäuden, Außenanlagen, Bäumen sind zu vermeiden. Bäume und die Außenanlagen sind ohne zusätzliche Vergütung zu erhalten und zu schützen, entsprechende Erschwernisse bei der Anlieferung von Geräten oder Materialien sind einzukalkulieren. Bestehende Bauteile sind zu schützen, dies gilt auch für die bereits eingebauten Bauteile des AN. Diese hat der AN ohne zusätzliche Vergütung von Beschädigungen, Verkratzungen und anderen Beanspruchungen zu schützen. Die öffentlichen Verkehrsanlagen sind entsprechend vor Beschädigungen zu schützen. Eingetretene Schäden gehen zu Lasten des Verursachers. Die öffentlichen Verkehrsanlagen sind jeden Tag nach Arbeitsende und bei Erfordernis sofort			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Entstehen von Verschmutzungen, die durch die Ausführung der hier ausgeschriebenen Leistungen entstanden sind, zu reinigen. 1.15 Sicherung des öffentlichen Verkehrs Die Verkehrssicherungspflicht im Bereich der öffentlichen Verkehrsflächen durch Beschilderung und sonstige Maßnahmen ist Sache des AN. 1.16 +17 Vorh. Anlagen im Baugelände am Südlichen Rand des Faufeldes 54 befinden sich u.U. Fundament und Mauerwerksreste einer zurückgebauten Bunkeranlage. 1.18 Kampfmittel Für den südlichen Teil der heutigen Liegenschaft besteht ein diffuser Verdacht versprengter Kampfmittel (verpackte und lose Sprengstoffstücke). In militärischen Liegenschaften ist außerdem grundsätzlich mit gewahrsamslos gewordenen Kampfmitteln (Patronen) zu rechnen. Von diesen Kampfmitteln geht keine Gefahr für die geplanten Tiefbauarbeiten aus. Die Arbeiten können ohne kampfmitteltechnische Begleitung erfolgen, das Personal ist über das Verhalten bei Kampfmittelfunden zu belehren. 1.19 Maßnahmen im Zuge der Baustellenverordnung Durch den SiGeKo wird eine Baustellenordnung übergeben. Der AN ist dafür verantwortlich, dass ein qualifizierter, ständig anwesender Mitarbeiter in die Sige-Planung eingewiesen wird. Dieser hat dafür Sorge zu tragen, dass die entsprechenden Maßnahmen an sämtliche Mitarbeiter weitergeleitet und auch eingehalten werden. Bei der Durchführung der Arbeiten sind die dem Sicherheitsund dem Gesundheitsschutz dienenden Angaben in der aktuellsten Fassung der Baustellen VO zu beachten. Bei den Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit der an der Baustelle tätigen Mitarbeiter sind technische und organisatorische Maßnahmen vorrangig. Es wird darauf hingewiesen, dass jeder an der Baustelle Beschäftigte mit persönlicher Schutzausrüstung entsprechend der Gesundheitsgefährdung (z.B. Sicherheitsschuhe, Helm, Gehörschutz, Atemschutz, Augen- und Gesichtsschutz, etc.) abhängig von den auszuführenden Arbeiten auszurüsten ist. Der AN ist verpflichtet, auf der Baustelle mindestens einen fachu. sachkundigen Mitarbeiter mit Ersthelferausbildung zu beschäftigen. Dieser ist vor Beginn der Arbeiten namentlich zu benennen. Der AN hat bei den Baustellenbesprechungen, die der AG			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	regelmäßig durchführt, anwesend zu sein oder einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungstermine werden schriftlich bekannt gegeben. 1.20 Besondere Anordnungen der Eigentümer s. Sicherheitsauflagen in der militärischen Anlage 1.21 Altlasten Ein Baugrundgutachten mit Aussagen zur Bodenbelastung liegt vor. 1.22 Vorarbeiten Der Auftragnehmer hat sofort nach Vertragsschluss die baulichen Voraussetzungen zu prüfen. Beanstandungen sind umgehend der Bauleitung schriftlich mitzuteilen. Versäumt der AN die Prüfung der baulichen Voraussetzungen, so kann er daraus keine Terminverzögerung seiner Leistungen ableiten. 1.23 Andere Unternehmer Das gleichzeitige Arbeiten von mehreren AN unterschiedlicher Gewerke kann nicht ausgeschlossen werden. Angaben zur Ausführung nach ATV 2.1. Arbeitsabschnitte Der AN hat seine Leistungen laut Terminplan je nach Baufortschritt und Bautenstand abschnittsweise ohne Mehrforderungen zu erbringen. Es ist davon auszugehen, dass die ausgeschriebenen Leistungen aufgrund des Baustellenablaufes nicht in einem Zuge ohne Arbeitsunterbrechung durchgeführt werden können. Dieses ist bei der Kalkulation entsprechend zu berücksichtigen. Gemäß Terminplan sollen die beiden Gebäude zeitversetzt errichtet werden, wobei mit Gebäude 47 gestartet wird und nach Fertigstellung des Erdgeschosses die Arbeiten an Gebäude 54 starten. 2.2 Besondere Erschwernisse Die erforderlichen Mehraufwendungen durch besondere Erschwernisse durch die Lage oder Situation der Gebäude sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 2.3 Vorgaben gemäß SiGe-Plan Der AN hat dem AG einen für die Sicherheit am Bau verantwortlichen Mitarbeiter entsprechender Qualifikation (Bauleiter) schriftlich zu benennen. Entsprechend der Baustellen-Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen vom 10.06.1998 ist für das Bauvorhaben ein Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SIGEKO) beauftragt. Durch den Sicherheits- und Gesundheitskoordinator wird eine Baustellenordnung und ein SIGE-PLAN erstellt. Vor Beginn der Arbeiten sind diese einzusehen und die Anweisungen zu beachten. Der AN ist verpflichtet die gesetzlich vorgegebene Anzahl an			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ersthelfern auf der Baustelle einzusetzen. Die Ersthelfer sind spätestens bis zum Beginn der Bauarbeiten dem SiGeKo bzw. der Bauüberwachung zu melden. In unregelmäßigen Abständen finden Baustellenbegehungen mit dem Sicherheits- und Gesundheitskoordinator statt, an denen der mit der Auftragsbestätigung zu benennende Sicherheitsbeauftragte des AN zur Teilnahme verpflichtet ist. Die Nichtteilnahme stellt eine Vertragsverletzung dar. Die Änderung des benannten Sicherheitsbeauftragten bedarf der Schriftform. Grobe Verstöße gegen die Baustellenverordnung, des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften können mit dem Verweis von der Baustelle geahndet werden. Die Aufwendungen des SIGE Koordinators für zusätzliche Begehungen, die aus groben Verstößen gegen die Baustellenverordnung (BVO) erforderlich sind, werden beim Auftragnehmer in Abzug gebracht. 2.4. Sicherheitsmaßnahmen Absturzsicherungen und persönliche Schutzausrüstungen sind nach UVV einzuhalten. Diese Einrichtungen sind abweichend von der VOB jeweils bis zur Aufhebung der Gefahrenquelle vorund instand zuhalten. Eine gesonderte Vergütung dieser von der VOB abweichenden Regelung erfolgt nicht. Alle gesetzlichen, berufsgenossenschaftlichen und unfallverhütenden Vorschriften sind einzuhalten. Anordnungen der Bauleitung zur Sicherheit auf der Baustelle sind unverzüglich Folge zu leisten. 2.5 Arbeiten in kontaminierten Bereichen Es finden keine Arbeiten in kontaminierten Bereichen statt. 2.6. Entsorgung Die Entsorgung von Abfall nach DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen. Wenn nicht ausdrücklich beschrieben, ist das Entsorgen von Material (z.B. Bauschutt) in die Einheitspreise einzukalkulieren. Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des AN zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen AN selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen, auch wenn die Behälter in einem mit Bauzaun eingezäuntem Bereich stehen. Nach Beendigung der Arbeiten und bei Aufforderung durch die Bauleitung ist die Baustelle von allen durch den Unternehmer verursachten Verschmutzungen zu reinigen. Die Abfälle sind fachgerecht zu entsorgen.			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2.7 Vorhalten von Gerüsten Das Gebäude wird von außen mit einem Arbeits- u. Fassadengerüst SW09 GK V eingerüstet. 2.8 Mitbenutzung von Gerüsten und Einrichtungen Werden Gerüste, Geräte und Einrichtungen anderer AN mitbenutzt, so sind diese auf Ordnungsmäßigkeit entsprechend UVV zu prüfen. Bedenken sind der Bauleitung und dem SiGe-Ko unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Beschädigungen der Gerüste, Geräte und Einrichtungen, die nachweislich vom AN verursacht wurden, werden auf Kosten des AN repariert, bzw. ersetzt. 2.9. Vorhaltung von Gerüsten, Kränen, etc. für andere AN s. 2.7 Der AN hat grundsätzlich davon auszugehen, dass Hebewerkzeuge selbst zu stellen und entsprechend einzupreisen sind. Durch den AG wird mittig vor dem Gebäude eine Aufstellfläche für einen Kran zur Verfügung gestellt. Bei Kranaufstellung sind die Örtlichkeiten grundsätzlich selbständig durch den AN zu erkunden. Für die Dauer der Bauzeit wird ein entsprechender Sanitärcontainer vorgehalten. 2.10+11 Recycling-Materialien Die Verwendung von wiederaufbereiteten Stoffen ist nicht vorgesehen. Sollten solche Stoffe zum Einsatz kommen, ist dies mit der Bauleitung abzustimmen und kann von dieser abgelehnt werden. Soweit im LV nichts weiter bestimmt ist, hat der AN nur ungebrauchte, gütegesicherte und normgerechte Materialien erster Qualität anzubieten, zu liefern und einzubauen. Von allen Werkstoffen sind, nach Veranlassung der Bauleitung, Muster und Proben vorzulegen. 2.12 Anforderungen an Produkte Materialien sind entsprechend der im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten. Es dürfen keine gesundheitsschädlichen Materialien verwendet werden. Ein schriftlicher Unbedenklichkeitsnachweis ist auf Verlangen vorzulegen. 2.13 Eignungs- und Gütenachweise Sämtliche Materialien, Einbauteile und Verbindungsmittel, die verwendet werden, müssen bauaufsichtlich zugelassen sein. Entsprechende Prüfzeugnisse sind dem AG vorzulegen. Vom AN baubegleitend zu erbringende Nachweise, Dokumentationen und Ähnliches sind dem AG unverzüglich, spätestens jedoch binnen Wochenfrist ohne Aufforderung zu übergeben. 2.14 Verwendung auf der Baustelle gewonnenen Stoffen			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 **MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54**
LV: 26A00026 **Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau**

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

Die Verwendung von auf der Baustelle gewonnenen Stoffen ist nicht geplant.

Eine Ausnahme hiervon bildet der Mutter-/Oberboden. Dieser ist nach Leistungsverzeichnis separat zu lagern und im Zuge der Herstellung der Außenanlagen wieder einzubauen.

2.15 Zu entsorgende Böden

Ein Baugrundgutachten mit Aussagen zu den Bodenverhältnissen liegt vor.

Die zu erwartenden Aushubböden sind orientierend als "Z1.2-Böden" einzustufen.

Die Entsorgung der Böden wird Bestandteil des Leistungsverzeichnisses sein. Der Boden geht in das Eigentum des AN über und ist den Beschreibungen entsprechend zu entsorgen. Nachweise und Lieferscheine sind dem AG entsprechend zu übergeben.

2.16 Bereitgestellte Materialien

Durch den AG werden keine Materialien zur Verfügung gestellt.

2.17 Leistungsumfang

Alle Leistungen umfassen die Lieferung, Montage, bzw. Herstellung und Einbau der beschriebenen Bauteile und Stoffe, einschließlich Abladen, Lagern und Transport auf der Baustelle bis zur fertigen Leistung durch den AN, wenn nicht ausdrücklich im Text anderslautend angegeben.

Dabei legt der Herstellungsvorgang und Ablauf bis zur fertigen Leistung die anerkannten Regeln der Technik und die Ausführungsbestimmungen der DIN-Normen zugrunde.

2.18 Leistungen für andere Unternehmer

s. 2.7 und 2.9

2.20 Teilabnahme

Wenn Teile der Leistung des AN vor Abnahme durch Dritte benutzt werden müssen, kann der AN eine Teilabnahme verlangen.

2.22 Abrechnung

Die Abrechnung erfolgt laut VOB Teil C, Absatz 5:

"Die Leistung ist aus Zeichnungen oder Modellen zu ermitteln, soweit die ausgeführte Leistung diesen Zeichnungen oder Modellen entspricht."

In diesem Fall hat der Unternehmer Aufmaßpläne vorzulegen.

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Abmessungen

/Rauminhalte sind ca. – Werte als Hilfe bei der Kalkulation.

Zusätzliche Vorbemerkungen

1. allgemein

Der Auftragnehmer sollte sich vor Angebotsabgabe über Ort,

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lage und Beschaffenheit der Baustelle und über alle die Bauausführung beeinflussenden örtlichen Verhältnisse informieren. Die Baustelle ist täglich zu säubern und in einem verkehrssicheren Zustand zu halten. Der eventuell anfallende Schutt ist arbeitstäglich abzufahren. Kommt der Auftragnehmer seinen Verpflichtungen nicht nach oder verlässt er die Baustelle nach Beendigung eines Arbeitsabschnitts ohne zu säubern, so ist die Bauleitung berechtigt, diese Säuberungsarbeiten durch andere Firmen zu Lasten des Auftragnehmers vornehmen zu lassen. Die Gestellung von Schuttcontainern und Disposition von notwendigen Maßnahmen zur Sauberhaltung der Baustelle während der gesamten Bauzeit erfolgt eigenverantwortlich durch jeden Unternehmer. Bei der Ausführung der ausgeschriebenen Arbeiten hat der Unternehmer besonders darauf zu achten, dass alle Bauteile und Unterkonstruktionen, an oder auf welchen Arbeiten ausgeführt werden oder anzubringen sind, tatsächlich ausgeführt und von einwandfreier Beschaffenheit sind. Die Beseitigung der vorgefundenen Mängel an von anderen Auftragnehmern hergestellten Vorleistungen ist in jedem rechtzeitig vor Ausführung der eigenen Arbeiten bei der Bauleitung anzufordern. Von den Firmen sind sämtliche Leistungen, die durch weitere Arbeiten verdeckt werden, den Fachingenieuren bzw. der Bauleitung rechtzeitig zur Kontrolle anzuzeigen und vor dem Überbauen durch Folgegewerke schriftlich durch Bauleitung/ Fachingenieure freigeben zu lassen. 2. Normen, Richtlinien und Genemigungen 2.1 Für die Auftragsabwicklung gelten die VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen), sowie die VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen). Die für dieses Gewerk und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, etc. sind einzuhalten. Die Bauleistungen müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. 2.2. Sämtliche erforderlichen Bescheinigungen und Genehmigungen sind dem AG in mind. 3-facher Ausfertigung vorzulegen, sowie:			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Bauleiterbescheinigung mit eigenhändiger Unterschrift des Fachbauleiters sowie Auftragnehmers - Nachweise und Bescheinigungen über die verwendeten Materialgütern und Systeme. Diese sind rechtzeitig vor Baubeginn dem AG zu übergeben. Es dürfen nur geprüfte Materialien verwendet werden. - Werkzeugnisse, Gütenachweise, Prüf -und Eignungsnachweise sowie bauaufsichtliche Zulassungen - Hersteller -und Produktverzeichnisse - Statische Nachweise für Konstruktionen wie Fassaden, Dächer, Geländer, etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, wenn nicht explixit anders beschrieben. 3. Baustelleneinrichtung Soweit keine gesonderten Ansätze in der Leistungsbeschreibung enthalten sind, hat der AN sämtliche für die eigene Leistung erforderliche Baustelleneinrichtung in die Einheitspreise einzukalkulieren, die über die bauseits vorgesehene Herstellung und Unterhaltung von Baustraßen, Baubeleuchtung, der Verkehrswege und sanitärer Einrichtungen hinausgeht, insbesondere die Maßnahmen von Umwelt -und Gewässerschutz und die Entsorgung von sämtlichem Schutt und Abwässern etc. Bauzaun, Lagerflächen, sämtliche sanitäre Einrichtungen gem. ASR sind Bestandteil des Baustelleneinrichtungs-LV und werden bauseits zur Verfügung gestellt. Es wird ein Fassadengerüst der Lastklasse 5 SW09 zur Verfügung gestellt. Wenn nicht explizit beschrieben, sind für die Ausführung der Arbeiten benötigte Arbeitgerüste in die Einheitspreise einzukalkulieren. 4. Bauablauf 4.1 Terminplanung Die jeweiligen terminlichen Meilensteine für das Gebäude sind in einem vom AG entwickelten, und dem LV beigefügten, projektbezogenen Gesamtablaufplan verzeichnet. Vom AN ist unter Berücksichtigung seiner angebotenen Technologien ein konkreter gewerkebezogener Bauablaufplan zu erarbeiten, der zum Vertragsbestandteil erhoben wird. Dabei sind die Bauzeiten mit entsprechenden Kapazitätsnachweisen (Geräte und AK) zu untersetzen. Auch sind die technologischen Abhängigkeiten der Gewerke untereinander und die Erstellung und Prüfung von Werkplanungen, sowie die Freigaben durch Dritte (z.B. Prüfstatik) zu berücksichtigen, sodass die Gesamtterminkette gewahrt wird.			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei Verzögerung der Anfangstermine, auch von Zwischenfristen bleibt in jedem Fall die Ausführungszeit (Zahl der Werktage) verbindlich und Vertragsbestandteil. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich bei der Vorbereitung und Durchführung seiner Leistungen mit den anderen auf der Baustelle eingesetzten Unternehmen selbstständig und rechtzeitig hinsichtlich des technischen und zeitlichen Ablaufes seiner Leistungen abzustimmen; er hat die aus seiner fehlenden und/oder unrichtigen Abstimmung entstehenden Folgen zu tragen. Behinderungen anderer Unternehmer sind zu unterlassen, unvermeidliche gegenseitige Störungen sind hinzunehmen. 4.2 Bauleitung des AN Zur Wahrnehmung der Verpflichtungen des Auftragnehmers nach VOB/B § 4 hat dieser eine leitende, deutschsprachige Person als Fachbauleiter mit entsprechenden Qualifikationen zu stellen. Diese muss im Rahmen der vertraglich vereinbarten Zeiträume sowie während der gesetzlich geregelten Arbeitszeiten über Funktelefon erreichbar sein und hat an den Besprechungen zur Koordination der Baumaßnahme teilzunehmen. Im Krankheitsfalle oder bei Urlaub muss ein qualifizierter Vertreter eingesetzt werden, der über die Aufgabenstellung, den Stand und die Belange der Baumaßnahme entsprechend informiert ist. Während der gesamten Ausführungszeit der beauftragten Arbeiten muss ein verantwortlicher Bauleiter ständig am Bau anwesend sein und die einzelnen Arbeitsschritte mit der Bauüberwachung des Auftraggebers abstimmen. Er ist verantwortlich für die Einweisung seines Personals und die Beaufsichtigung der einzelnen Abschnitte, für die Ordnung an der Baustelle wie Materialtransport, Schutt- und Abfallbeseitigung, Sicherheit der eigenen Gerüste usw. 4.3 Bautagebuch In Ergänzung der Zusätzlichen Vertragsbedingungen ZVBIE wird festgelegt, dass der Auftragnehmer ein Bautagebuch nach den "Richtlinien für die Führung des Bautagebuches" des VHB (Vergabehandbuches des Bundes) einschließlich der für das jeweilige Bundesland geltenden Ergänzungen arbeitstäglich zu führen hat. Dieses wird dem AN durch die Bauüberwachung in Form eines auszufüllenden Musters bereitgestellt. Insbesondere sind anzugeben: - die Anzahl der beschäftigten Arbeiter			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- die eingesetzten Maschinen und Großgeräte - die geleistete Arbeit - Art und Menge der entsorgten Abfälle des AN Ferner sind alle besonderen Anordnungen, die nicht im LV bzw. in den Zeichnungen enthalten sind, zu vermerken. Alle Maße und sonstigen Feststellungen zur Abrechnung, die nicht zeichnerisch klar sind, sind zu beschreiben. Kontrollgänge und Reparaturen müssen im Bautagebuch vermerkt sein. Das Baustellentagebuch ist dem Auftraggeber, z. B. beim Baustellen-Jour fixe, zur Kontrolle vorzulegen. Das Original ist gemäß Abstimmung mit der Bauleitung in regelmäßigen Abständen zu übergeben. 4.4 Baubesprechungen Ein entscheidungsbefugter Vertreter (Bauleiter) des Auftragnehmer verpflichtet sich zur Teilnahme an wöchentlichen Bausitzungen zur Koordinierung der Bauarbeiten, die nicht gesondert vergütet werden. Entstehende Kosten (Fahrkosten etc.) sind in die EP einzurechnen. Die Sitzungen werden von der Bauüberwachung protokolliert, die Bauprotokolle werden den Beteiligten per E-Mail zugesandt. Alle schriftlich mitgeteilten oder vereinbarten Zwischen- und Endtermine, insbesondere der Bauzeitenplan, gelten als Vertragsfristen. Bedenken gegen die im Bauzeitenplan festgesetzten Fristen sind rechtzeitig gegenüber der Bauleitung, z. B. während der Bausitzungen, zu äußern. 5. Schutz- und Sicherungsmaßnahmen 5.1 Für die gesamte Bauzeit hat der AN geeignete Schutzmaßnahmen für seine Gewerke vorzusehen, um jegliche Schäden, auch gegenüber Nachfolgeunternehmung, auszuschließen. Der AN trägt diesbezüglich die volle Verantwortung und hat ggf. Reparaturen auf eigene Kosten durchzuführen. 5.2 Der AN ist verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, dass sich das Bauvorhaben durch regelmäßiges Säubern und Aufräumen, immer in einem ordentlichen Zustand befindet. Bauschutt, Verpackungsmaterialien etc. sind abzufahren und dürfen auf der Baustelle nicht entsorgt werden. Alle benutzten öffentlichen Zu- und Abfahrtsstraßen sind, nach Bedarf bzw. auf Anweisung des AG, von Verschmutzungen durch die Baufahrzeuge zu reinigen. Dies gilt auch für die Lieferfahrzeuge des AN. 5.3 Der AN hat dem AG einen für die Sicherheit am Bau verantwortlichen Mitarbeiter entsprechender			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Qualifikation (Bauleiter) schriftlich zu benennen. 6. Kalkulationshinweise 6.1 Materialien Von den zur Verwendung kommenden Materialien sind auf Verlangen der Bauüberwachung vor Ausführung Proben / Muster mit Angaben des Lieferwerkes und den amtlichen Materialprüfzeugnissen zur Genehmigung vorzulegen. (siehe hierzu auch Punkt 2.2.) Alle für die eigenen Leistungen erforderlichen Befestigungsmittel die die Wärmedämmebene durchdringen, sind thermisch getrennt auszuführen. 6.2 Die verwendeten Materialien, Konstruktionen und Bauelemente sind in Ihrer Art, Spezifikation und Einbausituation durch den AN zu dokumentieren. Die Dokumentation ist vollständig, wenn nicht bereits vorher erforderlich, in 3-facher Ausführung zur Schlussrechnung vorzulegen. 6.3 Alle Anschlüsse und Durchdringungen sind eigenverantwortlich auszuführen und absolut dicht im Sinne der Anforderungen an das durchdrungene Bauteil herzustellen (Brand-, Schall-, Wärme-, Witterungsschutz, etc.). 6.4 Toleranzen, Abmessungen, Maße Die im LV angegebenen Maße sind Circumaße. Zur Fertigung sind die Planmaße mit entsprechenden Rohbautoleranzen zu Grunde zulegen. Vor Ausführung sind die Maße am Bau vom AN zu nehmen und zugleich auch auf Übereinstimmung mit den Werkplanmaßen zu kontrollieren. Unstimmigkeiten sind der Objektüberwachung sofort mitzuteilen. Durch diese vorgenannten Beschreibungen soll den Regelungen der VOB nicht widersprochen werden. Im Zweifelsfall gelten die Regelungen der VOB. Sicherheitsauflagen in der militärischen Anlage: Erschwernisse durch das Sicherheitsbedürfnis der militärischen Anlagen sind in alle Leistungen einzukalkulieren, hierzu gehören besonders: - Den Personalausweis / Aufenthaltstitel hat jeder bei sich zu führen. - Das namentliche Anmelden aller auf der Baustelle eingesetzten oder besuchenden: Inhabern, Beschäftigten, Nachunternehmer, Lieferanten und Dienstleistern, mit der Angabe der Namen, Geburtsdatum, Personalausweisnummern, Kfz-Kennzeichen, in Listen, mit			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jeweils einer persönlich unterschriebenen Kopie der Sicherheitsbelehrung, einer Kopie des Auftragsschreibens mit genaue Bezeichnung der Baustelle und der Beteiligten Firmen, lt. Vertrag, 7 Tage vor Baubeginn, bei dem zuständigen Kasernenfeldwebel. Die erforderlichen Muster-Listen, Sicherheitsbelehrungen, etc. werden bei Auftragserteilung durch die GMSH zur Verfügung gestellt. - Beschaffung der Sonderausweise zum Betreten des Geländes und Rückgabe nach Fertigstellung der Arbeiten. Es werden durch das Militär: Tages- oder Dauerausweise bis max. zum jeweiligen Jahresende ausgestellt. - Für alle Lieferanten, Fuhrunternehmen ist das Mitführen der schriftlichen Aufträge, Lieferscheine, Arbeitsaufträge mit genauer Bezeichnung der Maßnahme mit Geb. Nr., Auftraggeber, Auftragnehmer, Gewerkbeschreibung verbindlich. - Die alleinige Nennung des Namen der Liegenschaft, z.B.: Kaserne XX, etc. reicht nicht aus! - Es laufen mehrere Baustellen gleichzeitig in der Liegenschaft. - Firmeninhaber, bzw. Firmenmitarbeiter aus Staaten mit besonderem Sicherheitsrisiko dürfen militärische Liegenschaften ohne Sicherheitsüberprüfung nach dem Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) nicht betreten. - Die allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Ausführung des Gesetzes über die Voraussetzung und das Verfahren von Sicherheitsüberprüfungen des Bundes (Sicherheitsüberprüfungsgesetz SÜG) und die aktuelle Staatenliste, kann auf den Internetseiten des Bundesinnenministeriums eingesehen werden. - Diese Liste liegt der Ausschreibung bei oder ist zu finden auf der Seite des BMI: - "https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/veroeffentlichungen/themen/sicherheit/staatenliste-para-13-anleitung-sicherheitserklaerung.html" - unter "Anlage zur "Anleitung zum ausfüllen der Sicherheitserklärung" - Das Formular für die einfache Sicherheitsüberprüfung (Ü1) ist zu finden auf der Seite des BMWK: - "https://www.bmwk-sicherheitsforum.de/handbuch/anlagen/" - unter "Anlage 19b - Sicherheitserklärung für die einfache Sicherheitsüberprüfung (Ü1)" - Mit dem Formular können Angehörige der genannten Staaten eine Sicherheitsüberprüfung beantragen und nach einer erfolgreichen Überprüfung die Zugangsgenehmigung erlangen.			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	– Den Anordnungen des militärischen und zivilen Sicherheitspersonals ist jeweils zu folgen. Dem militärischen Betrieb ist Vorrang zu gewähren. – Kurzzeitige Arbeitsunterbrechungen, jeweils bis zu 7 Tage pro Auftrag, durch erhöhte Sicherheitsanforderungen, militärische Krisen und Manöver sind einzukalkulieren. – Es dürfen nur die von der Bauleitung des Bauherrenvertreters zugewiesenen Baustellenflächen und Zufahrtstrassen befahren, betreten und genutzt werden. – Im Gelände gilt die STVO. Grundsätzlich ist eine Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h zu beachten. Feldjäger führen Geschwindigkeitskontrollen durch und verhängen bei Zuwiderhandlung Fahrverbote. – Die Arbeiten sind während der üblichen Arbeitszeit Montag bis Freitag zwischen 6:00 Uhr und 18.00 Uhr durchzuführen. Die Regelarbeitszeit ist bei der Zugangsbeantragung bekanntzugeben. Genehmigungen für Arbeiten außerhalb dieser beantragten Arbeitszeiten kann beim Kasernenfeldwebel beantragt werden. Diese Genehmigungen müssen wenigstens 48 Stunden vorher vorliegen. – Übernachtung im Gelände ist verboten. – Das Fotografieren in der Liegenschaft ist verboten. – Der AN hat in einem von der Bauleitung des AG und den militärischen Dienststellen für erforderlich gehaltenen Ausmaß Verkehrssicherungsmaßnahmen gem. RSA durchzuführen. Kosten, die durch die Nichtbeachtung dieser Vorschriften entstehen, werden vom Auftraggeber nicht anerkannt. Mitgeltende Normen und Regeln Es gelten die Bestimmungen der Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen, VOB, Teil B und C, in ihrer bei Auftragserteilung geltenden Fassung, mit allen Nebenleistungen und Besonderen Leistungen. Außerdem gelten für die einzelnen Leistungsbereiche die in Frage kommenden allgemein anerkannten Regeln der Technik, DIN-Normen und DIN-EN Normen, sowie Herstellervorschriften, jeweils in ihrer aktuellen Fassung. Zusammenstellung der entsprechenden DIN-Vorschriften • VOB DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art • VOB DIN 18330 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen - Mauerarbeiten • VOB DIN 18331 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen - Betonarbeiten			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

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

- VOB DIN 18300 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen - Erdarbeiten
- VOB DIN 18336 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen - Abdichtungsarbeiten

Mitgeltende Unterlagen:

- Ausführungsplanung des Architekten (50tel Plaung und Details)
- Ausführungsplanung TGA
- Bauzeitenplan
- Bodengutachten
- Statische Unterlagen (Statik, Positionspläne, Schalpläne, Details)
- Brandschutzgutachten

DIN 18299 Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung ist in Teilen bis zur Fertigstellung des Gebäudes vorzuhalten.

Der AN hat sich vor Beginn der Maßnahme mit den Örtlichkeiten vertraut zu machen.

STLB-Bau 04/2015 000

Der AN legt innerhalb von 14

Kalendertagen nach

Auftragserteilung, mind. 3 Tage vor

Arbeitsbeginn unter

Berücksichtigung des SIGE-Plans einen

detaillierten

Baustelleneinrichtungsplan vor.

1. Tiefbau-, Landschaftsgärtner- und Erdarbeiten**1.1. Baustelleneinrichtung**

Hinweis: In die Baustelleneinrichtung muss kalkuliert werden, dass bis zu 4x eingerichtet werden muss. Die Arbeiten erfolgen sukzessive mit Verlegung der Medien. Hinsichtlich der Lieferzeiten von Rohrmaterialien, insbesondere der Nahwärme, kann es zu Verzögerungen kommen. Die Erdarbeiten für die einzelnen Medien Trinkwasser, Leerrohre etc. können parallel ausgeführt werden. Leitungsgräben sollen möglichst kurz offen sein.

1.1.10. Baustelle einrichten räumen

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.

Es ist mehrfaches An- und Abrücken für einzelne Teilleistungen (Baufeldvorbereitung, Erd-, Tiefbau- und Oberflächenarbeiten)

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einzukalkulieren, da die beschriebenen Leistungen nicht in einem Arbeitseinsatz anzuarbeiten sind, sondern sukzessive mit fortschreitender Verlegung der Medien, zu erbringen sind.			
		1,000 PSCH		.....
1.1.20.	Baustelleneinr. vorhalten 12Wo Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten, Vorhaltdauer 12 Wochen. Die Vorhaltung der Baustelleneinrichtung wird nur für die Dauer der eigentlichen Leistungserbringung vergütet, nicht für Zeiten, in denen der AN nicht vor Ort ist. Unterbrechungen in der Bautätigkeit, die AN-seitig zu vertreten sind, werden als Vorhaltezeit nicht vergütet.	12,000 Wo	.....	.....
1.1.30.	Amphibienschutz Amphibienschutz ist sicherzustellen. Es gilt, Rohr- und Leitungsgräben möglichst zum Arbeitsende zu schließen. Sofern erforderlich sind Ausstieghilfen in Form von Brettern, Rampen o.ä. herzustellen	1,000 PSCH		.....
1.1.40.	Baustellenabsicherung Baustellenabsicherung in Form von 20 Absperrbaken, bis zu 3 Fußgängerbrücken über Leitungsgräben, Sicherheitszäunen um bis zu 4 Kopflöcher 4mx4m und für 150m offener Leitungsgraben	1,000 PSCH		.....
1.1.50.	Baustellenabsicherung vorhalten Baustellenabsicherung vorhalten	12,000 Wo	.....	.....
1.1.60.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Suchgraben lösen lagern geböschte Wände Sohlen-B 0,8-0,9m T bis 1,75m GU Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, mit geböschten Wänden, Sohlenbreite über 0,8 bis 0,9 m, Aushubtiefe bis 1,75 m,			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	30,000 m3	.....	.....
1.1.70.	Verbau in Teilflächen (Baugruben) Verbau in Teilflächen (Baugruben) nach Wahl AN einschließlich aller erforderlichen Arbeiten Stirnverbau	250,000 m2	.....	.....
1.1.80.	Verbau vorhalten Verbau vorhalten	12,000 Wo	.....	.....
1.1.90.	Offene Wasserhaltung einrichten vorhalten betreiben Offene Wasserhaltung zur Trockenhaltung des Rohrgrabens und der Schachtbaugruben während der Bauphase, bestehend aus Drainrohr, Sickerschicht, erforderlichen provisorischen Pumpensämpfen, einschl. Pumpengestellung und Betrieb	1,000 PSCH	.....	.....
1.1.100.	STLB-Bau: 10/2025 084 Kernbohrung Beton Durchm. 150-200mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteinsatz mgl. Stoffe Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 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, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
1.1.110.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kabel in Betrieb Fernmeldekabel T bis 1,25m sichern Kabel in Betrieb, Fernmeldekabel, erdverlegt, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, sichern.	10,000 St	.....	.....
1.1.120.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kabel unter Spannung Mittelspannungskabel T bis 1,25m sichern Kabel unter Spannung, Mittelspannungskabel, erdverlegt, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, sichern.	10,000 St	.....	.....
1.1.130.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kabel unter Spannung Niederspannungskabel T bis 1,25m sichern Kabel unter Spannung, Niederspannungskabel, erdverlegt, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, sichern.	10,000 St	.....	.....
1.1.140.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kabel unter Spannung Hochspannungskabel T bis 1,25m sichern Kabel unter Spannung, Hochspannungskabel, erdverlegt, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, sichern.	10,000 St	.....	.....
1.1.150.	Schadstoffanalytik / Beprobung nach Schadstoffanalytik / Beprobung nach Abstimmung AG	4,000 St	.....	.....
1.1.160.	Boden Z1.2 entsorgen Boden Z1.2 entsorgen	1,000 t	.....	.....
Summe 1.1. Baustelleneinrichtung			.....	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Oberbodenarbeiten Der Oberboden im Trassenbereich ist grundsätzlich schützenswert. Die Grasnarbe wird geschält, geladen und auf Kosten des AN entsorgt. Die darunterliegenden Oberbodenschichten werden ausgebaut seitlich gelagert und im Anschluss wieder eingebaut. Die Grünflächen werden wieder mit Rasensaat hergestellt. Die Fläche ist im Rahmen der Aufwuchspflege ausreichend zu wässern und mindestens 2x zu mähen.			
1.2.10.	STLB-Bau: 10/2025 003 Baugelände abräumen Steine Mauerreste Zäune Schutt Unrat Aufwuchs Wurzelwerk Wurzelstöcke H 300-400cm getrennt laden ges.Vergüt.Entsorg. Baugelände abräumen, von Steinen, Mauerresten, Zäunen, Schutt und Unrat, von Aufwuchs einschl. Wurzelwerk, von Wurzelstöcken bereits gefällter Bäume, Durchmesser an der Schnittstelle bis 10 cm, in zusammenhängender Fläche, Bewuchshöhe über 300 bis 400 cm, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.	300,000 m2	.....	.....
1.2.20.	STLB-Bau: 10/2025 003 Oberboden abtragen sammeln laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 BG3b GU Abtrag-H bis 10cm Oberboden, profilgerecht abtragen, im Behälter AN sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) 'Angaben nur im Bieterangabenverzeichnis eintragen' vom Bieter einzutragen, Behältergröße nach Wahl des AN, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Abtragshöhe bis 10 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	30,000 m3	.....	.....
1.2.30.	STLB-Bau: 10/2025 003 Oberboden abtragen seidl. lagern BG3b GU Abtrag-H 10-20cm Oberboden, profilgerecht abtragen und seitlich lagern, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Abtragshöhe über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	55,000 m3	.....	.....
1.2.40.	STLB-Bau: 10/2025 003 Oberboden gelagert auftragen BG3b GU D 10-20cm Oberboden, seitlich gelagert, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Auftragsdicke über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.	55,000 m3	.....	.....
1.2.50.	STLB-Bau: 10/2025 003 Oberboden gesiebt liefern auftragen BG3b GU D 10-20cm Oberboden, gesiebt, liefern, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Auftragsdicke über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.	30,000 m3	.....	.....
1.2.60.	STLB-Bau: 10/2025 003 Rasen ansäen Landschaftsrasen RSM7.4 5g/m2 Rasen ansäen, Landschaftsrasen, RSM Rasen 7.4 Landschaftsrasen - Halbschatten, Saatgutmenge 5 g/m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die 2 höchsten Einstufungsstufen eingeordnet sind, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.	650,000 m2	.....	.....
1.2.70.	An- und Aufwuchspflege der Flächen An- und Aufwuchspflege der Flächen dabei wässern, mindestens 2x mähen innerhalb von 8 Wochen	650,000 m2	.....	.....
Summe 1.2. Oberbodenarbeiten			.....	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Wasseranlagen			
1.3.10.	Kopfloch zur Einbindung Kopflöcher zur Einbindung			
		3,000 St	.....	.....
1.3.20.	STLB-Bau: 04/2017 002 Boden Graben Wasserversorgungsltg lösen lagern Sohlen-B 0,5-0,6m T bis 1,25m GU Boden der Gräben für Wasserversorgungsleitungen, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Anteil Steine (Co) bis 5 % Massenanteil DIN EN ISO 14688-1, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.			
		110,000 m3	.....	.....
1.3.30.	Zulage Handarbeit Zulage Handarbeit			
		15,000 m3	.....	.....
1.3.40.	STLB-Bau: 04/2017 002 Kies-Sand-Gemisch einbauen verdichten Seitenverfüllung Abdeckung Rohr bis DN100 D 10-15cm Kies-Sand-Gemisch liefern, schichtenweise in der Reihenfolge des Schichtenverzeichnisses einbauen und verdichten, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen, DN bis 100 mm, in Gräben für Wasserversorgungsleitung, Körnung 0/4, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 10 bis 15 cm.			
		42,000 m3	.....	.....
1.3.50.	Trassenwarnband liefern verlegen Trassenwarnband liefern verlegen			
		150,000 m	.....	.....
1.3.60.	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Entsorg.-geb. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 **MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54**
LV: 26A00026 **Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), nach LAGA 2004 Boden, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	75,000 t	.....	.....
Summe 1.3.	Wasseranlagen			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Wärmeversorgungsanlagen			
1.4.10.	Kopfloch zur Einbindung Kopflöcher zur Einbindung			
		2,000 St	.....	.....
1.4.20.	Betonhaubenkanal zerstörungsfrei Betonhaubenkanal zerstörungsfrei öffnen nach Einbindung Vor- und Rücklauf fachgerecht verschließen, einschließlich Kernbohrung und Press-Dichtung			
		1,000 PSCH	.....	.....
1.4.30.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Graben Fernwärmeltg Anschl lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen-B 1-1,5m T bis 1,25m GU Boden der Gräben für Fernwärmeleitungen als Anschlussleitung, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, verdrängten Boden seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Verbau wird gesondert vergütet, Bodeneinbau oberhalb der Leitungszone, Bettung/Seitenverfüllung/Abdeckung werden gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			
		165,000 m3	.....	.....
1.4.40.	Zulage Handarbeit Zulage Handarbeit			
		25,000 m3	.....	.....
1.4.50.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kies-Sand-Gemisch Bettung Rohr AD 100-300mm einbauen verdichten D 5-10cm Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/4, liefern, für Bettungsschicht von Rohrleitungen, Außendurchmesser über 100 bis 300 mm, profilgerecht einbauen und verdichten, in Gräben für Fernwärmeleitung, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95,			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 5 bis 10 cm.	9,000 m3	.....	.....
1.4.60.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kies-Sand-Gemisch Seitenverfüllung Abdeckung Rohr AD 100-300mm einbauen verdichten D 20-25cm Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/4, liefern, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen, Außendurchmesser über 100 bis 300 mm, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben für Fernwärmeleitung, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 20 bis 25 cm.	80,000 m3	.....	.....
1.4.70.	Trassenwarnband liefern verlegen Trassenwarnband liefern verlegen	130,000 m	.....	.....
1.4.80.	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Entsorg.-geb. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), nach LAGA 2004 Boden, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	180,000 t	.....	.....
Summe 1.4.	Wärmeversorgungsanlagen			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Starkstromanlagen Hinweis: Die Einbindung erfolgt am Trafo			
1.5.10.	Kopflöcher zur Einbindung Kopflöcher zur Einbindung	2,000 St	.....	.....
1.5.20.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Graben Kabel lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen-B 0,6-0,7m T bis 1,5m GU Boden der Gräben für Kabel, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, verdrängten Boden seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Verbau wird gesondert vergütet, Bodeneinbau oberhalb der Leitungszone, Bettung/Seitenverfüllung/Abdeckung werden gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,6 bis 0,7 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	250,000 m3	.....	.....
1.5.30.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kies-Sand-Gemisch Einbettung Kabel einbauen verdichten D 10-15cm Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/4, liefern, für Einbettung von Kabeln, profilgerecht einbauen und verdichten, in Gräben für Kabel, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 10 bis 15 cm.	50,000 m3	.....	.....
1.5.40.	Zulage Handarbeit Zulage Handarbeit	25,000 m3	.....	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.50.	Trassenwarnband liefern verlegen Trassenwarnband liefern verlegen			
		300,000 m	.....	.....
1.5.60.	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Entsorg.-geb. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), nach LAGA 2004 Boden, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
		120,000 t	.....	.....
Summe 1.5.	Starkstromanlagen			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen Hinweis: für diese Position sind 3 Leerrohre DN150 vorgesehen, die Massen werden ausgehoben seitlich gelagert und wieder eingebaut			
1.6.10.	Kopflöcher zur Einbindung Kopflöcher zur Einbindung	3,000 St	.....	.....
1.6.20.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Graben Versorgungsltg Anschl lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 1,25m GU Boden der Gräben für Versorgungsleitungen als Anschlussleitung, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, verdrängten Boden seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Verbau wird gesondert vergütet, Bodeneinbau oberhalb der Leitungszone, Bettung/Seitenverfüllung/Abdeckung werden gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	145,000 m3	.....	.....
1.6.30.	Zulage Handarbeit Zulage Handarbeit	5,000 m3	.....	.....
1.6.40.	STLB-Bau: 10/2025 002 Kies-Sand-Gemisch Einbettung Kabel einbauen verdichten D 10-15cm Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/4, liefern, für Einbettung von Kabeln, profilgerecht einbauen und verdichten, in Gräben für Kabel, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95,			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 10 bis 15 cm.	9,000 m3	.....	.....
1.6.50.	Trassenwarnband liefern verlegen Trassenwarnband liefern verlegen	170,000 m	.....	.....
1.6.60.	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Entsorg.-geb. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), nach LAGA 2004 Boden, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	17,000 t	.....	.....
Summe 1.6.	Fernmelde- und informationstech..			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Verkehrswegebauarbeiten			
1.7.10.	STLB-Bau: 10/2025 084 Rückbau Asphaltbinderschicht Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 21kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170302 Vergüt.Entsorg. AN Rückbau der Asphaltbinderschicht, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 21 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	4,000 m3	.....	.....
1.7.20.	STLB-Bau: 10/2025 080 Asphaltoberbau schneiden D 20-25cm T 40mm Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 20 bis 25 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 40 mm, Restdicke trennen, Entsorgung wird gesondert vergütet.	40,000 m	.....	.....
1.7.30.	STLB-Bau: 10/2025 080 STS Fahrbahn DPr1 0/32 D 20cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.	15,000 m2	.....	.....
1.7.40.	STLB-Bau: 10/2025 080 FSS Fahrbahn DPr1 0/45 D 20cm Frostschutzschicht ZTV SoB-StB, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Frostschutzschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 20			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.	15,000 m2	.....	.....
1.7.50.	STLB-Bau: 10/2025 080 Pflasterdecke Betonverbundpflaster D 80mm Fahrbahn Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1,5cm Sand 0/2 einkehren einschlämmen Pflasterdecke, aus Verbundpflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Dicke 80 mm, max. Differenzen K, Witterungswiderstand B, Abriebwiderstand H, in Fahrbahnen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlämmen.	15,000 m2	.....	.....
1.7.60.	STLB-Bau: 10/2025 080 Umsetzen Betonpflaster haufwerksporig reinigen fördern laden Bettung Kiessand 0/4 D 4cm Gehweg Bit.-vergussmasse einbringen nicht schadstoffbelastet Pflasterbelag in Sandbettung liegend umsetzen, Steinpflaster als Betonpflaster, haufwerksporig, wiederverwendbare Stoffe reinigen, zum und vom Lagerplatz AN fördern, einschl. Ladearbeiten, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand), Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, zusätzliche Steine werden gesondert vergütet, in Gehwegen, Bitumenvergussmasse einbringen, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	35,000 m2	.....	.....
1.7.70.	STLB-Bau: 10/2025 080 KTS Fahrbahn DPR1 0/32 D 15cm Kiestragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPR 1, aus Baustoffgemisch für Kiestragschicht,			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
 LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.	30,000 m2	.....	.....
1.7.80.	STLB-Bau: 10/2025 080 Pflasterdecke Betonpflaster haufwerksporig L/B 200/100mm D 80mm Fahrbahn Bettung Splitt 1/3 D 5+/-1,5cm Splitt 1/3 einkehren einschlämmen Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton, DIN 18507, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, in Fahrbahnen, Bettung aus Gesteinskörnung Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlämmen.	10,000 m2	.....	.....
1.7.90.	STLB-Bau: 10/2025 080 Pflasterdecke Betonpflaster haufwerksporig L/B 300/300mm D 80mm Fahrbahn Bettung Splitt 1/3 D 5+/-1,5cm Splitt 1/3 einkehren einschlämmen Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton, DIN 18507, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 300/300 mm, Dicke 80 mm, in Fahrbahnen, Bettung aus Gesteinskörnung Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlämmen.	25,000 m2	.....	.....
Summe 1.7.	Verkehrswegebauarbeiten			.....
Summe 1.	Tiefbau-, Landschaftsgärtner- ..			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Tiefbau-, Landschaftsgärtner- und Erdarbeiten	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Oberbodenarbeiten	.....
1.3.	Wasseranlagen	.....
1.4.	Wärmeversorgungsanlagen	.....
1.5.	Starkstromanlagen	.....
1.6.	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	.....
1.7.	Verkehrswegebauarbeiten	.....
Summe 1. Tiefbau-, Landschaftsgärtner- ..		.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 122VS520 MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
LV: 26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

LV	26A00026	
----	----------	--

1.	Tiefbau-, Landschaftsgärtner- und Erdarbeiten	
----	---	-------

Summe LV	26A00026 Vorabmaßnahme Erd- Tie..	
----------	-----------------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		EUR
---	-------	-----

in Höhe von 19,00 %		EUR
---------------------	-------	-----

.....	EUR
-------	-----

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis
Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	122VS520	MUS Plön, Neubau Unterkunftsgebäude 47 und 54
LV:	26A00026	Vorabmaßnahme Erd- Tiefbau

1.2.20. **Oberboden abtragen sammeln laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**
 AVV170504 BG3b GU Abtrag-H bis 10cm
 (TB1)
 Anlage (Bezeichnung/Ort) '
 '
 vom Bieter einzutragen,