

Leistungsverzeichnis

502-059 - Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Leistungsbeschreibung

LV 01 ROHBAUARBEITEN

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Projekt-Nr.: 502-059

LV 01 ROHBAUARBEITEN

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
01	LV ROHBAUARBEITEN	1
	 besondere Vertragsbedingungen	3
	 Baubeschreibung	3
	 Allgemeine Vertragsbestimmungen	3
	 ZTV Gerüstarbeiten	3
	 ZTV Erdarbeiten	4
	 ZTV Mauerarbeiten	4
	 ZTV Betonarbeiten	5
	 ZTV Abdichtungsarbeiten	6
	 Hinweise zur Abrechnung	7
01	Titel Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	7
02	Titel Gerüstarbeiten	15
03	Titel Erdarbeiten	20
04	Titel Entwässerungsarbeiten	24
04.01	Bereich Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen und Zubehör	24
04.02	Bereich Regenwasser und Schmutzwasser - Schächte und Zubehör	31
05	Titel Abdichtungsarbeiten	33
06	Titel Mauerarbeiten	37
06.01	Bereich Erdgeschoss	37
06.02	Bereich Obergeschoss	46
07	Titel Betonarbeiten	54
07.01	Bereich Gründung	54
07.02	Bereich Decke ü. EG und Wände EG	56
07.03	Bereich Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG	62
07.05	Bereich Treppenläufe	65
07.06	Bereich Betonstahl, Sonstiges	68
08	Titel Stundenlohnarbeiten	72
Zusammenfassung der Gliederungspunkte		(Letzte Seite: 74) 74

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
		besondere Vertragsbedingungen	

besondere Vertragsbedingungen

Die LWL- Klinik und der LWL- Bau- und Liegenschaftsbetrieb planen die Errichtung einer neuen Apotheke.

Der Neubau soll auf dem Gelände der LWL-Klinik in der Marsbruchstr. 179, 44287 Dortmund in Richtung der künftigen A40 entstehen.

Die Abwicklung der Baumaßnahme erfolgt abschnittsweise nach einem definierten Bauablaufplan.

Lage der Baustelle:

Ein Lageplan ist beigelegt. Die Baustelle liegt innerhalb des Geländes der LWL-Klinik.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Hauptzufahrt in der Marsbruchstr. 179.

BAUBESCHREIBUNG

Bauweise und Konstruktion:

- Konventionelle Skelettbauweise aus Stahlbeton, Erd- und Obergeschoss mit Satteldach (15° Neigung).
- Baugrunderdichtung bauseitig durch Rüttelstopfsäulen.
- Außenwände als Stahlbetonskelett mit Mauerwerksausfachung; Innenwände in Kalksandstein- bzw. Trockenbauweise.
- Fassade als Wärmedämmverbundsystem mit teilweiser farblicher Absetzung.
- Dach mit Stehfalzblecheindeckung, ausgestattet mit Photovoltaikanlage.

Abmessungen:

Nahezu rechteckiger Baukörper mit max. Ausdehnung von ca. 18,50 m × 52,50 m. Im nordöstlichen Teil herausgeschobener Bauteil von 0,75 m × 29,50 m über beide Geschosse, der das Satteldach optisch unterbricht.

Baugrund:

Eine Baugrunduntersuchung des Geotechnik-Instituts Dr. Höfer GmbH & Co. KG vom 07.09.2023 mit Ergänzung vom 20.02.2024 liegt als Anlage bei und ist Vertragsbestandteil. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe hinreichend zu informieren.

Eigenüberwachung Beton

Bei Verwendung von Beton ab Festigkeitsklasse C30/37 oder WU-Beton unterliegt die Baustelle der Überwachungskategorie 2 nach DIN EN 13670 / DIN 1045-3. Die Eigenüberwachung erfolgt nach DIN 1045-3 Anhang B; die Fremdüberwachung durch eine anerkannte Überwachungsstelle nach Anhang C ist Leistung des AN und ist dem AG zur Vorlage beim Prüfstatiker zu übergeben

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Gerüstarbeiten

Ergänzend zu VOB/C ATV DIN 18451, DIN EN 12810/12811 und TRBS 2121-1 gelten die folgenden Festlegungen:

1. Klärung vor Ausführungsbeginn

Der AN führt vor Ausführungsbeginn unaufgefordert eine Klärung mit dem AG zu folgenden Punkten herbei:

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
		ZTV Gerüstarbeiten	

- Erforderliche Arbeitshöhen, Höhe der obersten Gerüstlage, ggf. abschnittsweises Abrüsten.
- Lage und Art der Gerüstverankerung (insbesondere Dauergerüstanker), Verschluss der Ankerlöcher abgestimmt auf Putzaufbau.
- Lage der Leitergänge und Treppentürme; gemäß TRBS 2121-1 ist je 50,00 m Gerüstlänge ein Höhenzugang über Treppen oder Aufzüge erforderlich.
- Belastungsfähigkeit des Untergrundes; bei Gerüststellung auf wasserführenden Flächen (Vordächer, Flachdächer) sind Schutz- und Lastverteilungsmaßnahmen erforderlich.

2. Gebrauchsüberlassung

Das Gerüst ist so zu erstellen, dass es von allen am Bau beteiligten Gewerken ohne Umbauarbeiten gefahrlos genutzt werden kann. Die Kontrolle erfolgt mindestens wöchentlich. Je separat abzurüstende Fassadenseite ist mindestens ein Leitergang vorzusehen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Erdarbeiten

Ergänzend zu VOB/C ATV DIN 18300 und dem Baugrundgutachten Dr. Höfer (07.09.2023, Erg. 20.02.2024) gelten die folgenden Festlegungen:

1. Baugrundprüfung und Aufmaß

- Die Baugrube wird anhand einer vom AN erstellten und vom AG freizugebenden Aushubplanung ausgeführt.

2. Zwischenlagerung

Auf der Baustelle wieder benötigter Oberboden wird in trapezförmigen Mieten (Höhe max. 1,50 m) gelagert. Bei längerer Bauzeit sind die Mieten mit Lippenblütlern zu bepflanzen. Wiedereinzubauender Boden wird nur abgefahren, wenn die Platzverhältnisse zur Zwischenlagerung ausgeschöpft sind.

3. Material und Verfüllung

- Für die Verfüllung der Restbaugrube sind ausschließlich nichtbindige Erdbaustoffe zu verwenden. Verdichtung lagenweise; der erreichte Verdichtungsgrad ist nachzuweisen.
- Bauschuttrecycling für Verfüllungen ist nur als Mineralgemisch-Recycling unter Vorlage eines Unbedenklichkeitsnachweises zulässig. Aschen, Schlacken und sonstige Stoffe sind unzulässig.

4. Kontaminationen und Funde

- Bei Auffinden kontaminierten Materials oder Auffüllungen organisiert der AN die Beprobung in einem vom AG benannten Labor. Die hierfür entstehenden Kosten sind dem AG rechtzeitig zur gesonderten Vergütung anzuzeigen.
- Funde von Kampfmitteln sind unverzüglich dem AG und den zuständigen Behörden zu melden. Die Kampfmittelberäumung liegt im Verantwortungsbereich des AG.

5. Anmeldung abfahrender LKW

Jeder von der Baustelle abfahrende LKW ist beim AG zur Abfahrt anzumelden und freigegeben zu lassen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Mauerarbeiten

Ergänzend zu VOB/C ATV DIN 18330 gelten die folgenden Festlegungen:

1. Werkstattplanung

Der AN prüft eigenverantwortlich vor Ausführungsbeginn die Maßgenauigkeit des Rohbodens durch

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
		ZTV Mauerarbeiten	

Nivellement. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen, insbesondere von Winkeltoleranzen, ist der AG unverzüglich zu informieren. Aufmaß über Toleranzbeseitigungen ist vom AN vor der Beseitigung zu erstellen und vom AG prüfen zu lassen.

2. Materialvorgaben

- Mischmauerwerk (Kombination unterschiedlicher Ziegel- bzw. Steinarten in einer Wand) ist unzulässig.
- Nachträglich eingezogenes Brüstungsmauerwerk ist zu vermeiden; Brüstungen sind verzahnt mit nebenliegenden Wänden aufzumauern.

3. Stürze, Aussparungen und Durchbrüche

- Fertigstürze müssen mindestens 11,5 cm Auflagerbreite beidseitig aufweisen.
- Stahlträger als Öffnungsüberdeckung sind nur zulässig, wo Fertigstürze nicht einsetzbar sind. Trägerstege mit Mörtel-Stein-Gemisch ausdrücken; Flansche bei Verputz mit Ziegeldrahtgewebe ummanteln.
- Durchbrüche sind anzulegen, zu schneiden oder zu bohren - keinesfalls zu stemmen.
- Aussparungen mit Breite > halber Steinformatbreite erhalten eine obere Sturzüberdeckung.
- Verschluss von Aussparungen ausschließlich mit Mörtel und Steinmaterial der nebenliegenden Wand in F90-Qualität.

4. Wärmebrücken und Schächte

- Der AN sieht rechtzeitig den GEG-Nachweis ein und prüft die Planung in Bezug auf Wärmedämmmaßnahmen an Kimmschichten, Wandkopfabdeckungen, Sohlbänken, Deckenstirnen und Stürzen. Verankerungssysteme sind so zu wählen, dass Wärmebrücken minimiert werden.
- Gemauerte Schachtwände werden mit konventionellem Dünnformat-Mauerwerk und normal vermörtelten Lager-/Stoßfugen ausgeführt, um nachträgliche verzahnte Schachtverschlüsse zu ermöglichen. Schließung erst nach Freigabe durch den AG unter Beachtung von Schall- und Brandschutz. Schallschutz: mindestens erhöhte Werte nach DIN 4109.

5. Tür- und Fensteranschlüsse

Im Bereich von Tür- und Fensteranschlüssen sind glatte, vollflächige und planebene Laibungsoberflächen herzustellen, um einen geeigneten Untergrund für Anschluss-Dichtbänder zu erhalten. Bei Steinen mit Mörteltaschen oder verzahnten Stoßfugen sind diese im Öffnungsbereich aufzuputzen und zu glätten. Bei Außenfensteröffnungen Verwendung von Zementmörtel.

6. Sockelanschlüsse

Sockelanschlüsse von Außenwänden sind so auszubilden, dass die Anforderungen gemäß DIN 18533 für Wassereinwirkungsklasse W4-E erfüllt sind. Ist eine solche Ausführung auf Grundlage AG-seitig vorgegebener Planungen nicht möglich, meldet der AN Bedenken an.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Betonarbeiten

Ergänzend zu VOB/C ATV DIN 18331 und DIN 1045 gelten die folgenden Festlegungen:

1. Werkstatt- und Montageplanung

- Im Rahmen der Werkstattplanung entnimmt der AN alle Abmessungen, Betongüten, Expositionsclassen, Bewehrungsstahlgüten und Oberflächenanforderungen den Tragwerksplanungen, Gutachten und Sonderfachplanungen. Die in den statischen Unterlagen enthaltenen Maße und Qualitäten sind Mindestabmessungen bzw. -qualitäten.
- Für Sichtbetonbauteile ist ein Schalversatzplan mit Darstellung aller Strukturen, Stöße, Einbauten, Durchdringungen und Fugen rechtzeitig vor Ausführung zur Prüfung beim AG einzureichen.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
		ZTV Betonarbeiten	

- Leerrohre und Unterputzdosen sind in die Werkstattplanung einzuarbeiten. Die rechtzeitige Anforderung und Koordination des Elektrogewerks für Einbauten in Sichtbetonbauteile obliegt dem AN.

2. WU-Beton

Bei Ausführung in WU-Beton konzipiert der AN die Ausführung eigenverantwortlich (Materialien, Profile, Bemessungen, Anordnung). Die WU-Konzeption umfasst Einbaupläne sowie vollständige Material-, Profil- und Lieferlisten mit Mengen-, Hersteller- und Artikelangaben und ist rechtzeitig vor Materialbestellung dem AG zur Kenntnis zu geben. Für Räume und Bauteile der Weißen Wanne gilt - soweit nicht abweichend beschrieben - die Nutzungsklasse A der WU-Richtlinie mit erhöhten Anforderungen.

3. Bewehrung und Einbauteile

- Abnahmen mit dem Prüfenieur sind in Eigenverantwortung des AN zu vereinbaren. Eine Ausfertigung des Abnahmeprotokolls ist dem AG zu übergeben.
- Bei einbetonierten Ankerschienen sind mindestens 50 % Lastreserven sowie zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten für spätere Nachinstallationen vorzusehen.
- Werden Einbauteile von Fremdgewerken eingebaut, prüft der AN vor der Betonage die Einhaltung der Bewehrungsmindestabstände und meldet ggf. Bedenken an.
- Verankerung von Mauerwerkswänden an Stahlbetonbauteilen mittels einbetonierter Ankerschienen und systemzugehöriger Mauerwerksanker.

4. Faserbeton

Bei Faserbeton ist ausschließlich der Einsatz bauaufsichtlich zugelassener und alkaliresistenter Fasern zulässig.

5. Meterriss

Sofern Stahlbetonwände ausgeführt werden, legt der AN die Meterrisse auf jeder Decke und der Bodenplatte an. Hierzu erstellt er ein Messraster $< 2,50 \times 2,50$ m und eine Höhenkartografie. Die Meterrisse werden dauerhaft mit Schlagdübeln markiert und in Abständen von max. 10,00 m, mindestens jedoch ein Meterriss je Wohn- bzw. Gewerbeinheit, übertragen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Abdichtungsarbeiten

Ergänzend zu VOB/C ATV DIN 18336 und DIN 18531 bis 18535 gelten die folgenden Festlegungen:

1. Abdichtungskonzept

Der AN entwickelt im Rahmen seiner Werkstattplanung ein Abdichtungskonzept zur rechtzeitigen Vorlage beim AG. Das Konzept legt fest:

- Verwendete Abdichtungsmaterialien in Abhängigkeit von Untergrund, Wassereinwirkungsklasse und Eintauchtiefe.
- Detailplanungen für An- und Abschlüsse sowie Durchdringungen.
- Liste aller Form- und Anschlusssteile.

Vorleistungen (insbesondere Rohrdurchführungen und Bodeneinläufe) sind rechtzeitig auf Anarbeitungsfähigkeit zu prüfen.

2. Mindestqualität

Sofern keine abweichenden Qualitäten beschrieben sind, gilt Anwendungsklasse 2 nach Regelwerk des Dachdeckerhandwerks als Mindestqualität.

3. Untergrundprüfung

- Bei Rissen $> 0,2$ mm im Untergrund ist eine Abdichtung aus Mörtelschlämmen unzulässig.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
		ZTV Abdichtungsarbeiten	

- Bei Rissen > 0,2 mm oder Fugen von Stahlbetonhalb fertigteilen ist eine PMBC-Ausführung unzulässig.

4. Durchdringungen

Durchdringungen sind ausschließlich mit Dichtmanschetten oder mittels Lose-fest-Flansch auszuführen. Ein einfaches Heran- oder Herumführen der Flächenabdichtung ist nur bei W1-E auf Bodenplatten zulässig. Bei W2-E sind Durchdringungen stets, sonst nach bautechnischer Möglichkeit, oberhalb des Bemessungswasserstands anzuordnen.

5. PMBC - Qualifikationsnachweis

- Der AN weist auf Anforderung des AG die Sachkunde der ausführenden Mitarbeiter zur Planung und Ausführung von PMBC-Abdichtungen nach (PMBC-Schein).
- Die Dokumentationspflicht gemäß Anhang 4 der PMBC-Richtlinie ist Bestandteil der vertraglich geschuldeten Eigenüberwachung.
- Messung der Nassschichtdicken an mindestens 20 Stellen je 100 m² gemäß PMBC-Richtlinie / DIN 18533.
- Bei freier Materialwahl soll PMBC nicht für horizontale Flächen eingesetzt werden; bahnenförmige Abdichtungen sind aufgrund definierter Materialstärke vorzuziehen.

6. Vertikale Abdichtungen

Bei vertikalen Abdichtungen oder Aufkantungen ist der obere Abschluss mechanisch gegen Ablösen zu sichern und mittels Klemmflansch anzudichten. Eckausbildungen mit thermisch vorgeformten Teilen ausführen.

- Aufmaße sind vor Schließen verdeckter Bauteile vorzulegen und vom AG prüfen zu lassen. Nicht im Beisein des AG aufgemessene Massen werden nicht vergütet.
- Die Abfuhr kontaminierten Materials ist nur mit Wiegekarte, LKW-Kennzeichen oder Containernummer zulässig.
- Stundenlohnarbeiten werden nur nach vorheriger schriftlicher Anordnung des AG vergütet (siehe Vorbemerkung Titel 08).

01 Titel Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen

01.1

Position

Baustelleneinrichtung - Einrichten

Einrichten der Baustelleneinrichtung für die Leistungen des AN. Eingeschlossen sind Antransport, Aufbau und Inbetriebnahme aller erforderlichen Geräte, Maschinen, Baukran, Werkzeuge und sonstigen Betriebsmittel sowie aller erforderlichen Unterkünfte, Lagerräume, Lager- und Arbeitsflächen. Einschließlich aller statischen und gründungstechnischen Nachweise für AN-eigene Kräne, Aufzüge und Silos. Der dem LV beigegefügte Baustelleneinrichtungsplan ist als Vorschlag zu verstehen. Durch den AN ist innerhalb von 10 Tagen nach Vertragsabschluss ein Baustelleneinrichtungsplan zu erstellen und dem AG zur Freigabe vorzulegen. Es dürfen nur zugeordnete Flächen verwendet werden.

1

psch

* nur Gesamtpreis *

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2

Position

Baustelleneinrichtung - Vorhalten und Betreiben

Vorhalten und Betreiben der vollständigen Baustelleneinrichtung aus Pos. 01.1a einschließlich aller Unterhalts-, Betriebs-, Reinigungs- und Wartungskosten, Bewachungskosten sowie aller Gebühren und Abgaben.

Eingeschlossen sind insbesondere das Vorhalten des Baukrans einschließlich Auf- und Abrüstvorgänge bei Kranumstellungen, regelmäßige Prüfungen (UVV), Beleuchtung des Kranauslegers sowie Betriebsstoffe.

Die Vorhaltung beginnt mit Abschluss des Einrichtens und endet mit Beginn des Räumens.

70**Wo**

EP

GP

01.3

Position

Baustelleneinrichtung - Räumen

Vollständiges Räumen der Baustelleneinrichtung aus Pos. 01.1a einschließlich Demontage und Abtransport sämtlicher Geräte, Maschinen, Baukran, Container, Unterkünfte und sonstiger Einrichtungsgegenstände.

Wiederherstellung des genutzten Geländes, baulicher Anlagen und/oder Gebäude in den ursprünglichen Zustand. Die Räumung erfolgt umgehend, spätestens jedoch innerhalb von 14 Tagen nach Aufforderung durch den AG.

1**psch**

* nur Gesamtpreis *

GP

01.4

Position

Baustelleneinrichtung - Verlängerte Vorhaltung

Zulage für die Vorhaltung und den Betrieb der Baustelleneinrichtung über die vertraglich vereinbarte Regelvorhaltezeit (Pos. 01.1b) hinaus, je angefangene Woche, auf Anordnung des AG.

Diese Position kommt nur zur Anwendung, wenn die Verlängerung nicht vom AN zu vertreten ist.

20**Wo**

EP

GP

01.5

Position

Anbringen von Meterrissen

Meterrisse in jedem Geschoss nach Vorgabe der Ausführungsplanung / Objektüberwachung dauerhaft anbringen.

Die Meterrisse werden wie folgt ausgeführt:

- Meterrisse mit Plaketten
- über den Meterrissen mit dem Text:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.5 -

- "Meterriss verbindlich" in einer Leuchtfarbe
- die Meterrisse bleiben bis Ende Ausführung
- Gewerk "Innentüren" sichtbar
- Meterrisse zu einem späteren Zeitpunkt zurückbauen

6 **St** EP GP

01.6 Schnurgerüst

Position

fachgerecht herstellen, vorhalten und beseitigen einschl. der Beihilfe bei den Vermessungsarbeiten. Grundflächen der Baukörper ca. 52,00 x 17,00 m

1 **St** EP GP

01.7 Bauzaunanlage

Position

Bauzaunanlage als Abgrenzung des Baugeländes bzw. Lagerflächen, nach Angabe, standsicher und haltbar bis zur Fertigstellung der Gesamtmaßnahme ca 16 Monate bzw. nach Bedarf / Baufortschritt herstellen und wieder entfernen. Höhe ca. 2,15 m, Anlage in einfacher Ausführung, einschl. der zur Standsicherheit erforderlichen Fundamente. Die Elemente sind untereinander mit Schraubschellen zu sichern. Untergrund im Wesentlichen aus Vegetationsflächen bzw. befestigten Flächen.

240 **m** EP GP

01.8 Vorhandenen bauseitigen Bauzaun versetzen

Position

Vorhandenen Bauzaun im Zuge des Baufortschritts versetzen. Auf dem Baugelände umsetzen. Nur nach Angabe der Bauleitung auszuführen.

50 **m** EP GP

01.9 2-flgl. Toranlage

Position

2-flgl. Toranlage in einfacher Ausführung im Bauzaun, Höhe ca. 2,15 m, Breite ca. 5,00 m nach Angabe der Bauleitung herstellen, vorhalten, unterhalten und zusammen mit dem Bauzaun wieder entfernen. Es sind der Bauleitung 10 Schlüssel für die Toranlage zur Verfügung zu stellen.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.10

Position

Herstellen der Baustromversorgung

Herstellen des Anschlusses für die Baustromversorgung. Lage siehe Baustelleneinrichtungsplan.

1 St EP GP

01.11

Position

Baustromverteiler

Baustromverteiler nach DIN 0612, Nennspannung 380 V AC, Schutzart IP 43, Zählerplatz nach den Technischen Anschlussbedingungen des zuständigen EVU, mit korrosionsbeständigem Gehäuse, schutzisoliert. Bestückt mit:

- Sicherungszubehör
- Anschlussklemmen für Zuleitungskabel und Verbindungsleitungen. Nenngrösse 100 A
- Anschlusssicherungen als Sicherungslasttrennschalter NH 100
- 1 Fehlerstromschutzschalter für Wechsel- und pulsierenden Gleichfehlerstrom, 4-pol. 63 A, I FN= 0,5 A
- 1 Fehlerstromschutzschalter für Wechsel- und pulsierenden Gleichfehlerstrom, 4-pol. 25 A, I FN= 0,03 A
- 2 CEE-Steckdose, 3-pol. 16 A, mit Schraubsicherungen
- 2 CEE-Steckdose, 5-pol. 16 A, mit Schraubsicherungen
- 1 CEE-Steckdose, 5-pol. 32 A, mit Schraubsicherungen
- 1 CEE-Steckdose, 5-pol. 40 A, mit Schraubsicherungen
- 8 Schutzkontakt-Steckdose, 2-pol. 16 A mit Leitungsschutzschalter, einschl. Untergestell.

Baustromverteiler geeignet für das Durchschleifen der Zuleitungskabel mit einem Querschnitt bis 4 x 50 mm². Zur Leistung gehört auch das Überwachen des Baustromverteilers während der gesamten Betriebszeit, einschl. aller notwendigen Wartungs-, Unterhaltungs- und Reinigungsarbeiten, Prüfen der FI-Schutzschalter und der Ersatz defekter Teile. Der Nachweis der Prüfung muss in Form von Prüfprotokollen nachgewiesen werden.

Baustromverteiler liefern, leihweise zur Verfügung stellen, aufstellen, betriebsfertig anschliessen und in Betrieb nehmen, einschl. der Kabelbrücke über die Zufahrtstrasse. Nach Abschluss der Baumaßnahme Baustromverteiler demontieren

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.11 -

und abtransportieren.

Die Abrechnung des Verbrauchsstroms ist mit dem AG nach Abstimmung in festgelegten Abrechnungszeiträumen abzurechnen

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

01.12 Vorhaltung Baustromverteiler

Position

Vorhaltung der Baustromverteilungsanlage nach DIN 0612. Der Einheitspreis ist für die Vorhaltung von 1 Stück Baustromverteileranlage je Woche anzubieten.

80	Wo	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

01.13 Gummischlauchleitung H07 RN-F 4 G 35

Position

Gummischlauchleitung H07 RN-F 4 G 35, für mittlere mechanische Beanspruchung, liefern und fertig verlegen, nach Fertigstellung der Baumaßnahme Leitungen demontieren und abtransportieren.

120	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

01.14 Herstellen Bauwasseranschluss

Position

Herstellen Wasseranschluss / Bauwasserverteileranlage für die Baustelle unter Berücksichtigung des Wasserbedarfes der weiteren Handwerkerunternehmen, einschl. aller Kosten für die Anschlüsse, Anschluss einschl. aller Leitungen, Zapfstellen, usw. (siehe Baustelleneinrichtungsplan) einschl. aller Maßnahmen zur Sicherung gegen Frost, in fertiger Arbeit einschl. allen Hilfs- und Nebenleistungen.

Die Leistung besteht im einzelnen aus:

- Herstellen von 1 Stück Standorten, "Bauwasser" siehe Baustelleneinrichtungsplan mit 3 Zapfstellen einschl. aller Versorgungsleitungen
- Zähler
- Anschlüsse herstellen
- Unterhaltung der gesamten Anlage während der Bauzeit
- Demontage der Anlage auf Anweisung der Objektüberwachung und zur Verwendung des Auftragnehmers abfahren.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.15

Position

Vorhaltung Bauwasseranschlüsse

Vorhaltung und Unterhaltung der Bauwasseranschlüsse und Bauwasserverteileranlagen. Der Einheitspreis ist für die Vorhaltung der Bauwasseranlage je Woche anzubieten.

80**Wo**

EP

GP

01.16

Position

Bautür

Bautür aus Metall, einfache Ausführung, liefern, einbauen, vorhalten und nach Freigabe der Objektüberwachung ausbauen und zur Verwendung des Auftragnehmers abfahren.
Rohbaumass: 1,01m x 2,135 m

1**St**

EP

GP

01.17

Position

WC-Einzelkabine, mobil

WC-Einzelkabine, aufstellen und räumen, chemisch, mobil, ohne Kanalanschluss; mit lichtdurchlässigem Dach und Kranhaken. Ausgestattet mit Handwaschbecken mit Wasservorrat, Seifenspende, Papierhandtuchhalter, stabile Fußpumpe und Urinal.

Die Anlage ist ständig in sauberem, gebrauchsfertigem Zustand zu halten [Reinigung 1 x pro Woche], mit Verbrauchsmaterialien wie Seife, Papierhandtüchern, Toilettenpapier etc. zu versorgen und regelmäßig auszupumpen.

Grundstandzeit: 4 Wochen

1**St**

EP

GP

01.18

Position

WC-Einzelkabine, mobil, Vorhaltung

Zulage für die Vor- und Unterhaltung der zuvor beschriebenen WC-Einzelkabinen über die Grundstandzeit hinaus.

80**Wo**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.19
Position

WC-Einzelkabine, mobil, Heizung

Zulage für die Lieferung und Vorhaltung einer Heizung in der Toilettenkabine.

40 **Wo** EP GP

01.20
Position

Bauschildtafel 3,20 m x 2,25 m liefern und montieren

Bauschildtafel liefern und montieren inkl. Bauschildgerüst (Gesamthöhe inkl. Gerüst ca. 3,80), für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten, unterhalten und nach Ende der Ausführungsfrist demontieren und zur Verwendung des AN abfahren.

Abmessungen:
Höhe: ca. 3,20 m
Breite: ca. 2,25 m

1 **St** EP GP

01.21
Position

Abbau und Abtransport des Bauschildes (gesonderte Anfahrt)

Wie Position 01.20 jedoch:
Abbau des Bauschildes einschließlich der restlosen Rückbauung aller Unterkonstruktionen, Befestigungen und temporären Fundamente nach Abschluss der gesamten Baumaßnahme.

Der Abbau erfolgt auf gesonderten Abruf durch die Bauleitung, voraussichtlich Monate nach Abschluss der eigenen Rohbauarbeiten. Eine separate An- und Abfahrt sowie die Bereitstellung des nötigen Geräts und Personals sind in den Preis einzukalkulieren.

Die anfallenden Materialien gehen in das Eigentum des Auftragnehmers über, sind von der Baustelle abzutransportieren und fachgerecht nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu verwerten oder zu entsorgen. Etwaige Entsorgungskosten sind in den Einheitspreis einzurechnen. Entstehende Erdlöcher (z. B. durch Fundamente) sind mit geeignetem Material lagenweise zu verfüllen und zu verdichten.

1 **psch** * nur Gesamtpreis * GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.22

Position

Vorhalten des Bauschildes über die eigene Bauzeit hinaus

Wie Position 01.20 (Seite 13) jedoch:
Vorhalten des in der Vorposition beschriebenen und aufgestellten Bauschildes über die Dauer der eigenen Rohbauarbeiten hinaus für die restliche Bauzeit der Gesamtmaßnahme.

Die Leistung umfasst die Gewährleistung der Standsicherheit, regelmäßige Sichtkontrollen sowie die Wartung und ggf. Instandsetzung bei witterungsbedingten Schäden während der gesamten Vorhaltezeit.

Abrechnungshinweis: Abgerechnet wird die tatsächliche Vorhaltezeit ab dem Tag der mängelfreien Abnahme der Rohbauarbeiten bis zur schriftlichen Aufforderung zum Abbau durch die Bauleitung.

80**Wo**

EP

GP

01.23

Position

Container für Mauerwerk/Beton

Bauschutt-Container für Mauerwerk/Beton, Größe 7m3 für Fremdfirmen bereitstellen, Vorhalten und Entsorgen einschl. Entsorgungskosten und Kippgebühr.
Bedarf wird ausschliesslich durch die Objektüberwachung angemeldet. Lieferscheine sind den Bautageberichten beizufügen und gelten als Abrechnungsgrundlage.

1**St**

EP

GP

01.24

Position

Bürocontainer

Unterkunftscontainer, aufstellen und räumen, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt,
Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund,
Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Leitungsverlegung sowie Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Tagesunterkunft.
Grundstandzeit 4 Wochen

1**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.25 Position	Vorhaltung Bürocontainer Vorhaltung und Unterhaltung des Unterkunftcontainers. Der Einheitspreis ist für die Vorhaltung je Woche anzubieten.		
	80 Wo	EP	GP
01.26 Position	Baumschutz, Brettermantel Gefährdete Bäume über Gelände gegen mechanische Schäden schützen, während der gesamten Bauzeit. Material: Brettermantel inkl. Polsterung Höhe: 2,00 m		
	2 St	EP	GP

Titel 01 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

02 Titel Gerüstarbeiten

02.1 Position	Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 3kN/m2 SW09 H1 STLB-Bau 04/2026 001 Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Mauerwerk, Fassade mit WDVS, Dämmschichtdicke 220 mm, Einrüstung für Putzarbeiten, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 12 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar.		
	1.025 m2	EP	GP
02.2 Position	Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 3kN/m2 SW09 H1 STLB-Bau 10/2025 001 Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, Höhe der obersten Gerüstlage 12 m, über Lastverteiler belastbar.		
	1.025 m2	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
02	Titel	Gerüstarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.3

Position

Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst nach Grundeinsatzzeit

Vorhalten des Gerüstes aus Pos. 02-.10 nach der Grundeinsatzzeit für weiter 60 Wochen (Abrechnungseinheit: 1m² / Wo)

61.500 **m2Wo** EP GP

02.4

Position

Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m

STLB-Bau 10/2025 001
Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig,
für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.

415 **m** EP GP

02.5

Position

Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m

STLB-Bau 10/2025 001
Abbauen Belagverbreiterung wandseitig,
für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.

415 **m** EP GP

02.6

Position

Vorhaltung Belagverbreiterung nach Grundeinsatzzeit

Vorhalten der Belagverbreiterung aus Pos. 02.3 nach der Grundeinsatzzeit für weiter 60 Wochen (Abrechnungseinheit: 1m / Wo)

24.900 **mWo** EP GP

02.7

Position

Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m H bis 4m

STLB-Bau 10/2025 001
Aufbauen Überbrückung in Gerüst,
aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, Höhe über Standfläche
bis 4 m, über Eingang, ohne Gerüstbelag in
Überbrückungshöhe.

4 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
02	Titel	Gerüstarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.8

Position

Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m H bis 4m

STLB-Bau 10/2025 001

Abbauen Überbrückung in Gerüst,
aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, Höhe über Standfläche
bis 4 m, über Eingang, ohne Gerüstbelag in
Überbrückungshöhe.

4 **St** EP GP

02.9

Position

Vorhaltung Überbrückung nach Grundeinsatzzeit

Vorhalten der Überbrückung aus Pos. 02.5 nach der
Grundeinsatzzeit (Abrechnungseinheit: 1St / Wo)

120 **StWo** EP GP

02.10

Position

Arbeitsgerüst umbauen

Arbeitsgerüst umbauen (abbauen und an anderer Stelle des
Gebäudes aufbauen), Diese Position findet nur auf Anordnung
der Bauleitung Anwendung.

190 **m2** EP GP

02.11

Position

Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m

STLB-Bau 10/2025 001

Aufbauen fahrbares Gerüst,
Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5
kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude.

1 **St** EP GP

02.12

Position

Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m

STLB-Bau 10/2025 001

Abbauen fahrbares Gerüst,
Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5
kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
02	Titel	Gerüstarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.13

Position

Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m

STLB-Bau 10/2025 001
 Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst,
 Positionsmenge = Produkt aus
 2 St
 (Gebrauchsüberlassungsmenge)
 mal
 40 Wochen
 (Gebrauchsüberlassungsdauer)
 Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5
 kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude.

40**StWo**

EP

GP

02.14

Position

Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 6m

STLB-Bau 10/2025 001
 Aufbauen fahrbares Gerüst,
 Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5
 kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im Gebäude.

1**St**

EP

GP

02.15

Position

Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 6m

STLB-Bau 10/2025 001
 Abbauen fahrbares Gerüst,
 Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5
 kN/m2), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im Gebäude.

1**St**

EP

GP

02.16

Position

Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 6m

STLB-Bau 10/2025 001
 Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst,
 Positionsmenge = Produkt aus
 2 St
 (Gebrauchsüberlassungsmenge)
 mal

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
02	Titel	Gerüstarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.16 -

40 Wochen
(Gebrauchsüberlassungsdauer)
Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5 kN/m²), Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im Gebäude.

40 **StWo** EP GP

02.17 Schutznetz L 10-20m B 10-20m aufbauen Einbau-H 3m

Position

STLB-Bau 10/2025 000
Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der Gesamtfläche, Länge über 10 bis 20 m, Breite über 10 bis 20 m, Fläche unterm Auffangnetz frei zugänglich, aufbauen, Einbauhöhe 3 m über Gelände, Befestigung an Mauerwerk.

150 **m2** EP GP

02.18 Schutznetz L 10-20m B 10-20m vorhalten Einbau-H 3m

Position

STLB-Bau 10/2025 000 TA
Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der Gesamtfläche, Länge über 10 bis 20 m, Breite über 10 bis 20 m, Fläche unterm Auffangnetz frei zugänglich, vorhalten, Einbauhöhe 3 m über Gelände, Positionsmenge = Produkt aus
1
(Vorhaltemenge)
mal
40
(Vorhaltungsdauer).

6.000 **m2Wo** EP GP

02.19 Schutznetz L 10-20m B 10-20m entfernen Einbau-H 3m

Position

STLB-Bau 10/2025 000
Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der Gesamtfläche, Länge über 10 bis 20 m, Breite über 10 bis 20 m, Fläche unterm Auffangnetz frei zugänglich, entfernen, Einbauhöhe 3 m über Gelände, Befestigung an Mauerwerk.

150 **m2** EP GP

02.20 Aufbauen Treppenturm Systemgerüst H 12m

Position

Aufbauen Treppenturm als Höhenzugang zum Fassadengerüst aus Pos. 02.1 gemäß TRBS 2121-1 und DGUV Regel 101-011, aus Systemgerüstbauteilen, Höhe der obersten Gerüstlage 12 m, Grundrissfläche je Treppenturm ca. 1,50 × 2,50 m, mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
02	Titel	Gerüstarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 02.20 -			
	umlaufendem Seitenschutz (Geländer-, Zwischen- und Bordbrettholm), Treppenlauf mit rutschsicheren Stufen, Zwischenpodeste in jeder Gerüstlage, Anbindung an das Fassadengerüst in jeder Gerüstlage als begehbare Übergang.		
	Einschließlich aller erforderlichen Fundierungen, Lastverteiler, Verankerungen am Bauwerk, Montage und Anlieferung.		
	Standorte nach Abstimmung mit der Bauleitung, voraussichtlich Nordwest- und Südostseite des Gebäudes.		
	2 St	EP	GP
02.21 Position	Abbauen Treppenturm Systemgerüst H 12m Abbauen der Treppentürme aus Pos. 02.20, einschließlich Demontage sämtlicher Anbindungen an das Fassadengerüst, Abtransport aller Gerüstbauteile und Wiederherstellung des Untergrundes.		
	2 St	EP	GP
02.22 Position	Gebrauchsüberlassung Treppenturm nach Grundeinsatzzeit Vorhalten der Treppentürme aus Pos. 02.20 nach Ablauf der Grundeinsatzzeit, einschließlich regelmäßiger Kontrolle, Instandhaltung und Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit. Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Vorhaltemenge) mal 60 Wochen (Vorhaltedauer)		
	120 m2Wo	EP	GP

Titel 02 Gerüstarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

03 Titel Erdarbeiten**Hinweis Baugrundgutachten**

Text

Eine Baugrunduntersuchung liegt durch Geotechnik-Institut-Dr. Höfer GmbH & Co. KG vom 07-09-2023 mit Ergänzung vom 20-02-2024 (Anlage) vor. Die Leistungen und Nebenleistungen sind nach den DIN-Vorschriften eigenverantwortlich durchzuführen.

Der Baugrund wird bauseitig durch ein Rüttelstopfverfahren

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
03	Titel	Erdarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03 -

ertüchtigt und durch den beauftragten Bodengutachter in der Ausführung begleitet.
Nach Fertigstellung der Baugründertüchtigung wird die Gründungsebene für den Neubau an den AN für die weiteren Rohbauarbeiten übergeben.

03.1
Position**Boden Baugrube, höhenmäßig bearbeiten**

Vorhandenen Baugrund nach Ertüchtigung mittels Rüttelstopfverfahren im Auf- und Abtrag ca. 15cm Feinplanung herstellen und Baugrund nachverdichten.

1.065 **m2** EP GP

03.2
Position**Erdaushub der Streifen- und Einzelfundamente/Frostschürze**

Boden für Streifenfundament/Frostschürze, ab Baugrubensohle, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Gesamtlänge über 15 bis 20 m, Aushubtiefe bis 1 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 5 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

21 **m3** EP GP

03.3
Position**Erdaushub der Grundleitungen für Schmutzwasser**

Wie Position 03.2 jedoch:
für die Grundleitungen.

38 **m3** EP GP

03.4
Position**Leitungszone / Sandbett für Grundleitungen Schmutzwasser herstellen**

Beschreibung
Boden für die Leitungszone (Bettungsschicht) von Schmutzwassergrundleitungen liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Der Einbau erfolgt gemäß den Vorgaben der DIN EN 1610 sowie DIN 4124.

Leistungsumfang & Materialvorgaben:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
03	Titel	Erdarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.4 -

- Materialart: Primärbaustoff (Natursand), umwelttechnisch unbedenklich.
- Bodenklassifikation: Bodengruppe SE (enggestufter Sand) gemäß DIN 18196.
- Geometrie: Einbaudicke der Bettungsschicht bis 1,00 m (gemäß Leitungsgefälle und Profilvorgabe).
- Verdichtung: Lageweise einbauen und schonend verdichten. Geforderter Verdichtungsgrad $D_{Pr} \geq 97\%$ (bzw. gemäß statischer Berechnung für die Rohrleitung).
- Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt nach Gewicht in Tonnen (t) auf Grundlage von amtlich anerkannten, fahrzeugbezogenen Wiegeprotokollen (Lieferscheinen) der Verladestelle/des Lieferwerks gemäß VOB/C DIN 18306.

64 **t** EP GP

03.5
Position

Erdaushub der Grundleitungen für Regenwasser

Wie Position 03.2 (Seite 21) jedoch:
für die Grundleitungen für Regenwasser.

38 **m3** EP GP

03.6
Position

Leitungszone / Sandbett für Grundleitungen Regenwasser herstellen (Abrechnung nac...**Beschreibung**

Boden für die Leitungszone (Bettungsschicht) von Regenwassergrundleitungen liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Der Einbau erfolgt nach den anerkannten Regeln der Technik gemäß DIN EN 1610 sowie DIN 4124.

Leistungsumfang & Materialvorgaben

- Materialart: Primärbaustoff (Natursand), umwelttechnisch unbedenklich.
- Bodenklassifikation: Bodengruppe SE (enggestufter Sand) gemäß DIN 18196.
- Geometrie: Einbaudicke der Bettungsschicht bis 1,00 m (gemäß Leitungsgefälle und Profilvorgabe).
- Verdichtung: Lageweise einbauen und schonend verdichten. Geforderter Verdichtungsgrad $D_{Pr} \geq 97\%$ (bzw. gemäß statischer Berechnung für die Rohrleitung).
- Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt nach Gewicht in Tonnen (t) auf Grundlage von amtlich anerkannten, fahrzeugbezogenen Wiegeprotokollen (Lieferscheinen) der Verladestelle/des Lieferwerks gemäß VOB/C DIN 18306.

52 **t** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
03	Titel	Erdarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.7

Position

Arbeitsraum verfüllen mit Natursteinschotter

Beschreibung

Natursteinschotter als Primärbaustoff liefern, in den Arbeitsraum einbauen und maschinell verdichten.

Leistungsumfang & Materialvorgaben:

- Material: Natursteinschotter (z. B. Kalkstein oder Basalt), Frostschutzmaterial, Körnung 0/45 mm. Das Material muss umwelttechnisch unbedenklich sein (gemäß ErsatzbaustoffV).
- Einbau: Lagenweise einbauen (Schüttdicke max. 30 cm) und setzungsfrei maschinell verdichten. Die Abdichtung und Dämmung des Bauwerks sind dabei vor Beschädigungen zu schützen.
- Verdichtungsanforderung: Geforderter Verdichtungsgrad $D_{Pr} \geq 100 \%$
- Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt nach Raummaß (cbm) im eingebauten Zustand auf Grundlage des theoretischen Profils. Begrenzt wird das Abrechnungsmaß durch die Außenkante des Bauwerks, die theoretische Arbeitsraumbreite gemäß DIN 4124 (z. B. 0,50 m) sowie den geplanten Böschungswinkel. Etwaiges Überprofil (Mehraushub) wird nicht vergütet.

100 **m3** EP GP

03.8

Position

Erdaushub Handschachtung

entsprechend der statischen Erfordernissen in ausheben und aufladen und abfahren. Bodenklasse III bis V. Abrechnung nach statisch erforderlichen Querschnitten.

5 **m3** EP GP

03.9

Position

Abtransport und Verwertung Erdaushub (unbelastet)

Den in der Vorpositionen gelösten und geladenen Erdaushub abtransportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung oder Beseitigung zuführen.

Leistungsumfang:

- Transport: Abtransport des Bodenmaterials (Homogenbereich 1, Bodengruppe GU nach DIN 18196, Kies-Schluff-Gemisch) von der Baustelle zu einer vom Auftragnehmer zu stellenden und rechtlich zugelassenen Verwertungs- oder Entsorgungsanlage.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
03	Titel	Erdarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.9 -

- Gebühren & Kosten: Sämtliche Transportkosten, Mautgebühren sowie Kipp-, Verwertungs- und Deponiegebühren der Annahmestelle sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.
- Abfallrechtliche Einstufung: Der Abfall ist vertraglich als nicht gefährlich und nicht schadstoffbelastet eingestuft (z. B. Materialklasse BM-0 / BM-F0 gemäß ErsatzbaustoffV).
- Nachweisführung: Die ordnungsgemäße Verwertung/Beseitigung ist durch geeignete Lieferscheine/Wiegeprotokolle und Verbleibsnachweise gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zu belegen. Die Belege sind unaufgefordert in prüffähiger Form zu übergeben.
- Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt exakt analog zur Vorposition nach Aufmaß an der Entnahmestelle (im festen Raummaß in der Baugrube). Eine Umrechnung von Wiegescheinen in Festmaß durch Auflockerungsfaktoren entfällt für die Rechnungsstellung, das Risiko der Auflockerung trägt der Auftragnehmer bei der Kalkulation seines Einheitspreises.

106,5 m3 EP GP

03.10
Position

Plattendruckversuche

auf verdichtetem Boden, als Nachweis.

4 St EP GP

Titel 03 Erdarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

04 Titel Entwässerungsarbeiten**04.01 Bereich Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen und Zubehör****Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen**

Text

Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen mit mineralischen Additiven veredelt (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1:-2005 und werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > SN 10 (gemäß MPA-Gutachten: > 10 kN/m² nach DIN EN ISO 9969) im

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen un...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.01 -

Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Hersteller-Verlegeanleitung zu verlegen.

Die vorgenannten Anforderungen gelten für alle folgenden Positionen (Rohrleitungen und Formteile).

Die Rohrleitungen sind in einem Graben mit Sandbett und Gefälle zu verlegen. Der Graben wird in einer separaten Position beschrieben. Einschließlich Klein- und Verbindungsteile.

Liefern und betriebsfertig montieren.

04.01.1
Position**Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Rohr DN 110**

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch Rohr DN 110.

Liefern und betriebsfertig montieren

190 **m** EP GP

04.01.2
Position**Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Rohr DN 125**

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch Rohr DN 125.

Liefern und betriebsfertig montieren

20 **m** EP GP

04.01.3
Position**Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Rohr DN 160**

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch Rohr DN 160.

Liefern und betriebsfertig montieren

26 **m** EP GP

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Bogen
Text

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Bogen inkl. aller Winkelgründe 0-90°

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen un...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.4 Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Bogen DN 110

Position

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Bogen alle Winkelgrade 0-90° DN 110

Liefern und betriebsfertig montieren

60 St EP GP

04.01.5 Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Bogen DN 125

Position

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Bogen alle Winkelgrade 0-90° DN 125

Liefern und betriebsfertig montieren

4 St EP GP

04.01.6 Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Bogen DN 160

Position

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Bogen alle Winkelgrade 0-90° DN 160

Liefern und betriebsfertig montieren

St EP GP

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Einfachabzweig

Text

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Einfachabzweig. Als Gleichweit- oder Reduzier- Abzweig. Abrechnungsgrundlage ist der Hauptdurchmesser. Wenn die Reduzierung im Abzweig möglich ist, erfolgt keine separate Vergütung einer Reduziermuffe. Inkl. aller Winkelgrade des Abzweig 0-90°.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen un...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.7

Position

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Einfachabzweig DN 110

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Einfachabzweig
DN 110

Liefern und betriebsfertig montieren

20 **St** EP GP

04.01.8

Position

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Einfachabzweig DN 125

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Einfachabzweig
DN 125

Liefern und betriebsfertig montieren

1 **St** EP GP

04.01.9

Position

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Einfachabzweig DN 160

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Einfachabzweig
DN 160

Liefern und betriebsfertig montieren

2 **St** EP GP

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Reduktion

Text

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Reduktion
asymmetrisch auf die nächst kleinere Rohrdimension

04.01.10

Position

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Reduktion DN 125/110

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Reduktion
DN 125/110

Liefern und betriebsfertig montieren

4 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen un...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.11

Position

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Reduktion DN 160/110

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Reduktion
DN 160/110

Liefern und betriebsfertig montieren

1**St**

EP

GP

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Überschiebe- oder Doppelmuffe

Text

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Überschiebe- oder
Doppelmuffe

Liefern und betriebsfertig montieren.

04.01.12

Position

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Überschiebe- oder Doppelmuffe DN 110

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Überschiebe- oder
Doppelmuffe DN 110

Liefern und betriebsfertig montieren

45**St**

EP

GP

04.01.13

Position

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Überschiebe- oder Doppelmuffe DN 125

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen
wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Überschiebe- oder
Doppelmuffe DN 125

Liefern und betriebsfertig montieren

5**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen un...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.14 Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Überschiebe- oder Doppelmuffe DN 160

Position

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Überschiebe- oder Doppelmuffe DN 160

Liefern und betriebsfertig montieren

5 St EP GP

Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Muffenstopfen

Text

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Muffenstopfen

Liefern und betriebsfertig montieren.

04.01.15 Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Muffenstopfen DN 110

Position

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Muffenstopfen DN 110

Liefern und betriebsfertig montieren

15 St EP GP

04.01.16 Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Muffenstopfen DN 125

Position

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Muffenstopfen DN 125

Liefern und betriebsfertig montieren

5 St EP GP

04.01.17 Vollwandabwasserrohre Polypropylen - Muffenstopfen DN 160

Position

Grundleitungen als Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen wie zu vor beschrieben, jedoch als Formteil Muffenstopfen DN 160

Liefern und betriebsfertig montieren

2 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Rohrleitungen un...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Sonstiges

Text

Sonstiges

04.01.18

Position

PVC- Warnband

PVC- Warnband "breit" über der Leitungszone nach dem Verdichtungsprozeß auslegen, incl. Hausanschlüsse.
Farbe: entsprechend eingesetztes Abwasserrohr

Liefern und betriebsfertig montieren

190**m**

EP

GP

04.01.19

Position

Foto-Dokumentation Grundleitungen und Schächte

Foto-Dokumentation der verlegten Grundleitungen und Schächte im offenen Rohrgraben (Sandbett unter der Leitung). Die Leitungen müssen in ihrem Verlauf klar erkennbar und die Teilstrecken zuordnenbar sein. Dimensionsänderungen und Formteile sind in den Stückzahlen bildlich festzuhalten. Die Foto-Dokumentation ist den Aufmaßen zwingend beizulegen und wird nur gemeinschaftlich anerkannt!!

1**psch***** nur Gesamtpreis ***

GP

04.01.20

Position

Grundleitung zwischenzeitlich Abdichten

zuvor beschriebene Grundleitung während der Baumaßnahme temporär Abdichten, incl. der Anschlussstutzen in sämtlichen Dimensionen.

1**psch***** nur Gesamtpreis ***

GP

04.01.21

Position

Zustands und Funktionsprüfung

Druckproben (Dichtigkeitsprüfung) der vorgenannten Grundleitung, auch in Teilabschnitten. Erstellung eines Protokoll gem. der abgedruckten Teilabschnitte. Die Dokumentation ist Bestandteil der Revisionsunterlagen.

230**m**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwassser und Schmutzwasser - Rohrleitungen un...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.22

Position

Kamerabefahrung Grundleitung

Kamerabefahrung nach Fertigstellung der vorgenannten Grundleitung, auch in Teilabschnitten. Erstellung von Protokollen gem. der befahrenen Teilabschnitte. Erstellen einer DVD bzw. CD mit Aufzeichnung der Kanalprüfung. Die Dokumentation ist Bestandteil der Revisionsunterlagen.

230**m**

EP

GP

04.01.23

Position

Durchspülen Grundleitungen

Durchspülen der neu verlegten Grundleitungen auch in Teilabschnitten, zur Sicherstellung dass während der Baumaßnahmen keine größeren Gegenstände in die Leitung gefallen sind und dort verbleiben. Erstellung von Protokollen gem. der gespülten Teilabschnitte. Die Dokumentation ist Bestandteil der Revisionsunterlagen.

230**m**

EP

GP

04.01.24

Position

Einmessen der Rohrleitungsverläufe

Einmessen und Dokumentation der tatsächlichen Trassenverläufe. Darstellung der Trassen auf aktuellen Planunterlagen. Unterlagen werden im Anschluss Bestandteil der Revisionsunterlagen. Die Unterlagen können während der Baumaßnahme zur Koordinierung weiterer Gewerke auch in Teilabschnitten schon verlangt werden.

1**psch**

* nur Gesamtpreis *

GP

Bereich 04.01 Regenwassser und Schmutzwasser - Rohrleitungen und Zubeh... ..

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

04.02 Bereich Regenwasser und Schmutzwasser - Schächte und Zubehör**PP- Schachtbauwerk DN 400**

Text

PP- Schacht DN 400, gerader oder Y- Durchgang, mit Teleskopabdeckung H = 0,75 bis 1,25 m. Standard Höhe Schachtgrundkörper min. 1000 mm. Liefern sowie höhen- und fluchtgerechtes Versetzen des Reinigungs- und Inspektionsschachtes aus Polypropylen. Zu- und Ablauf- Muffen mit Dichtungen zum direkten Anschluss von glattwandigen polymeren Kanalrohren. Bermenhöhe 1/1 D nach DIN

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.02	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Schächte und Zub...	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02 -

4034-1.Gerinnegefälle 0%; entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537.Schacht komplett mit teleskopierbarer Schachtverlängerung aus PP Rohr DN 315, EPDM-Manschette und fest installierter, kompletter Schachtabdeckung Klasse D, Rahmen und Deckel aus Gusseisen ohne Lüftungsöffnungen. Anschluss der Zu- und Ablaufleitungen sind ebenfalls zu berücksichtigen

Liefern und betriebsfertig montieren.

04.02.1
Position

PP- Schachtbauwerk DN 400, gerader Durchgang DN 160

Schachtbauwerk DN 400 aus Polypropylen wie zuvor beschrieben, jedoch als Schachtbauwerk mit geradem Durchgang DN 160

Liefern und betriebsfertig montieren

1 St EP GP

04.02.2
Position

PP- Schachtbauwerk DN 400, rechts- mitte- links Durchgang DN 160

Schachtbauwerk DN 400 aus Polypropylen wie zuvor beschrieben, jedoch als Schachtbauwerk mit Y- Durchgang (rechts-mitte-links Durchgang) DN 160

Liefern und betriebsfertig montieren

4 St EP GP

Steigrohr für PP- Schachtbauwerk DN 400

Text

Zulage für die Verlängerung des Steigrohres für tieferliegende Schächte aus glattem PP Rohr, liefern und in Schacht einbauen.

04.02.3
Position

Steigrohr für PP- Schachtbauwerk DN 400 bis 1500 mm

Steigrohr DN 400 wie zuvor beschrieben, zusätzlich 1500 mm

Liefern und betriebsfertig montieren

5 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.02	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Schächte und Zub...	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 04.02 Regenwasser und Schmutzwasser - Schächte und Zubehör

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 04 Entwässerungsarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

05 Titel Abdichtungsarbeiten**05.1 Abdichtung in/unter Wand D 25-40cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn PV200DD MS...**

Position

STLB-Bau 10/2025 018

Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 25 bis 40 cm, Raumnutzungs-kategorie RN1-E (geringe Anforderung), Wassereintrittskategorie W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungskategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen PV 200 DD mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m², Anwendungstyp MSB-Q (Mauersperrbahn, mit Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, im Bürstenstreichen- und Gießverfahren aufbringen.

28,5 m² EP GP

05.2 Sockelabdichtung (W4-E) mit überputzbarer MDS als Komplettsystem

Position

Beschreibung

Bauwerksabdichtung im Wandsockelbereich gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte gemäß DIN 18533 (Wassereintrittskategorie W4-E) liefern und als Komplettleistung inklusive aller erforderlichen Vorbehandlungen herstellen.

Leistungsumfang & Materialvorgaben:

- Wassereintrittskategorie / Riss-kategorie: W4-E (Spritzwasser) / R1-E.
- Geometrie / Höhenentwicklung: Die Abdichtung ist von mindestens 20 cm unter der geplanten Geländeoberkante (GOK) bis mindestens 30 cm über der geplanten GOK (bzw. bis zur Unterkante der Fassadendämmung/Putzlinie) hochzuführen.
- Überlappung: Im erdberührten Bereich ist eine vollflächige Überlappung von mindestens 10 cm mit der Bauseite

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
05	Titel	Abdichtungsarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.2 -

vorhandenen Wandabdichtung (z.B. PMBC oder MDS) herzustellen.

- Material: Rissüberbrückende, polymermodifizierte mineralische Dichtungsschlämme (MDS), UV-beständig und systemgeprüft überputzbar.
- Ausführung: Zweilagiger Auftrag im Spachtel- oder Schlämmverfahren.
- Schichtdicke: Die erforderliche Mindesttrockenschichtdicke für W4-E beträgt 2,0 mm (Nassschichtdicken-Zuschlag ist vom AN einzukalkulieren).

Ausdrücklich inkludierte Vor- und Nebenleistungen (in den EP einzukalkulieren):

- Untergrund mechanisch reinigen (Abkehren, Entfernen loser Teile).
- Systemgerechte Grundierung bzw. mattfeuchtes Vornässen des Untergrundes.
- Porenverschluss / Kratzspachtelung zur Vermeidung von Blasenbildung vollflächig aufziehen.
- Einarbeiten von systemkonformen Verstärkungsstreifen/Fugeneinlagen im Bereich von Materialwechseln (z.B. Übergang Bodenplatte/Wand oder Beton/Mauerwerk).

Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt nach der tatsächlich abgedichteten Fläche in Quadratmetern (m²).

175 **m2** EP GP

05.3

Position

Perimeterdämmung Fundamente/Frostschrzen (XPS, d = 160 mm)

Wärmedämmung als Perimeterdämmung an erdberührten Fundamenten und Frostschrzen liefern und wärmebrückenfrei auf der WU-Betonoberfläche befestigen.

Leistungsumfang & Materialvorgaben:

Material: Polystyrol-Hartschaum (XPS) gemäß DIN EN 13164, FCKW- und HFCKW-frei. Stufenfalz oder Nut-und-Feder-Ausbildung zur Vermeidung von Wärmebrücken.

Anwendungsgebiet: PW-dh gemäß DIN 4108-10 (Perimeterdämmung Wand, hohe Druckbelastbarkeit).

Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert max. 0,038 W/(mK), Nennwert max. 0,037 W/(mK).

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
05	Titel	Abdichtungsarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.3 -

Plattendicke: 160 mm.

Verklebung: Die Befestigung erfolgt zwingend mit einem für die Verklebung auf WU-Betonoberflächen geeigneten und bauaufsichtlich zugelassenen Klebemörtel bzw. 2K-PUR-Kleber. Bitumenhaltige Kleber sind unzulässig. Der AN hat die Eignung des Klebesystems für den Untergrund (unbehandelter WU-Beton) vor Ausführungsbeginn durch Vorlage der Herstellerfreigabe nachzuweisen.

Ausführung: Die Platten sind im Verband, dicht gestoßen und fluchtgerecht anzubringen. Der Kleber ist vollflächig aufzukämmen, um ein Hinterlaufen durch Sickerwasser zu verhindern. Die WU-Betonoberfläche ist vor dem Aufkleben von losen Bestandteilen, Schalungsrückständen und Trennmittelresten zu reinigen.

Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt nach DIN 18336 nach der tatsächlich gedämmten Fläche in Quadratmetern (m²). Verschnitt ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.

216,5 m2

EP

GP

05.4

Position

Perimeterdämmung Fundamente/Frostschürzen (XPS, d = 120 mm)

Wärmedämmung als Perimeterdämmung an erdberührten Fundamenten und Frostschürzen liefern und wärmebrückenfrei auf der WU-Betonoberfläche befestigen.

Leistungsumfang & Materialvorgaben:

Material: Polystyrol-Hartschaum (XPS) gemäß DIN EN 13164, FCKW- und HFCKW-frei. Stufenfalz oder Nut-und-Feder-Ausbildung zur Vermeidung von Wärmebrücken.

Anwendungsgebiet: PW-dh gemäß DIN 4108-10 (Perimeterdämmung Wand, hohe Druckbelastbarkeit).

Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert max. 0,038 W/(mK), Nennwert max. 0,037 W/(mK).

Plattendicke: 120 mm.

Verklebung: Die Befestigung erfolgt zwingend mit einem für die Verklebung auf WU-Betonoberflächen geeigneten und bauaufsichtlich zugelassenen Klebemörtel bzw. 2K-PUR-Kleber. Bitumenhaltige Kleber sind unzulässig. Der AN hat die Eignung des Klebesystems für den Untergrund (unbehandelter

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
05	Titel	Abdichtungsarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.4 -

WU-Beton) vor Ausführungsbeginn durch Vorlage der Herstellerfreigabe nachzuweisen.

Ausführung: Die Platten sind im Verband, dicht gestoßen und fluchtgerecht anzubringen. Der Kleber ist vollflächig aufzukämmen, um ein Hinterlaufen durch Sickerwasser zu verhindern. Die WU-Betonoberfläche ist vor dem Aufkleben von losen Bestandteilen, Schalungsrückständen und Trennmittelresten zu reinigen.

Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt nach DIN 18336 nach der tatsächlich gedämmten Fläche in Quadratmetern (m²). Verschnitt ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.

20,5 **m2** EP GP

05.5
Position

Perimeterdämmung Bodenplatte (XPS, d = 200 mm)

Wärmedämmung als Perimeterdämmung unterhalb der erdberührten Bodenplatte liefern und einbauen.

Leistungsumfang & Materialvorgaben:

Material: Polystyrol-Hartschaum (XPS) gemäß DIN EN 13164, FCKW- und HFCKW-frei. Stufenfalz oder Nut-und-Feder-Ausbildung zur Vermeidung von Wärmebrücken.

Anwendungsgebiet: PB gemäß DIN 4108-10 (Perimeterdämmung unter lastabtragendem Bauteil).

Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert max. 0,038 W/(mK), Nennwert max. 0,037 W/(mK).

Plattendicke: 200 mm.

Druckfestigkeit: Die Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung muss mindestens 300 kPa betragen. Der AN hat die Eignung der Dämmplatten für die auftretenden Lasten aus Bodenplatte und Nutzlast anhand der Tragwerksplanung zu prüfen und bei Erfordernis höherer Druckfestigkeitsklassen Bedenken beim AG anzumelden.

Einbau: Die Dämmplatten werden lose auf der vorhandenen PE-Trennlage (vgl. Pos. 07.01.6) verlegt. Die Verlegung erfolgt im Verband, dicht gestoßen und fluchtgerecht. Die Lagesicherung bis zum Betonieren der Bodenplatte ist durch den AN zu gewährleisten. Ein Verkleben ist nicht erforderlich –; die Fixierung erfolgt durch das Eigengewicht der Bodenplatte.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
05	Titel	Abdichtungsarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 05.5 -			
Der AN hat sicherzustellen, dass die Dämmplatten vor und während der Betonage gegen Aufschwimmen und Verschieben gesichert sind. Abrechnung: Die Mengenermittlung erfolgt nach DIN 18336 nach der tatsächlich gedämmten Fläche in Quadratmetern (m²). Verschnitt ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
837	m2	EP	GP

Titel 05 Abdichtungsarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

06 Titel Mauerarbeiten**06.01 Bereich Erdgeschoss**

06.01.1 Position	Mauerwerk Außenwand Hinterm. WDVS KS XL-PE SFK16 RDK1,8 D 24cm Dünnbettm. 9... STLB-Bau 10/2025 012 Mauerwerk der Außenwand, als Hintermauerung für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS), Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS XL-PE, Festigkeitsklasse 16, Rohdichteklasse 1,8, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 998/240/498, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.		
	332 m2	EP	GP
06.01.2 Position	Mauerwerk Innenwand KS XL-PE SFK16 RDK2 D 24cm Dünnbettm. 998/240/498 EG STLB-Bau 10/2025 012 Mauerwerk der Innenwand, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS XL-PE, Festigkeitsklasse 16, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 998/240/498, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.		
	410 m2	EP	GP
06.01.3 Position	Mauerwerk Innenwand KS XL-PE SFK16 RDK2 D 11,5cm Dünnbettm. 998/115/498 EG STLB-Bau 10/2025 012 Mauerwerk der Innenwand, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS XL-PE, Festigkeitsklasse 16, Rohdichteklasse 2,		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.01.3 -

Mauerwerksdicke 11,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 998/115/498, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.

48 m2 EP GP

06.01.4 Öffnung b. Aufmauern herst. B 1127 mm H 1127 mm D 24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1127' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1127' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

7 St EP GP

06.01.5 Öffnung b. Aufmauern herst. B 1127 mm H 2127 mm D 24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1127' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2127' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

5 St EP GP

06.01.6 Öffnung b. Aufmauern herst. B 627 mm H 877 mm D 24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '627' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '877' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

2 St EP GP

06.01.7 Öffnung b. Aufmauern herst. B 3250 mm H 1130 mm D 24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '3250' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1130' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

2 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Projekt-Nr.: 502-059

01	LV	ROHBAUARBEITEN
06	Titel	Mauerarbeiten
06.01	Bereich	Erdgeschoss

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
06.01.8 Position	Öffnung b. Aufmauern herst. B 2130 mm H 1127 mm D 24cm STLB-Bau 10/2025 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '2130' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1127' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.		
	3 St	EP	GP
06.01.9 Position	Öffnung b. Aufmauern herst. B 3252 mm H 1505 mm D 24cm STLB-Bau 10/2025 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '3252' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1505' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.		
	1 St	EP	GP
06.01.10 Position	Öffnung b. Aufmauern herst. B 3002 mm H 2565 mm D 24cm STLB-Bau 10/2025 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '3002' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2565' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.		
	2 St	EP	GP
06.01.11 Position	Öffnung b. Aufmauern herst. B 1130 mm H 2567 mm D 24cm STLB-Bau 10/2025 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1130' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2567' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.		
	4 St	EP	GP
06.01.12 Position	Öffnung b. Aufmauern herst. B 885 mm H 2315 mm D 11,5cm STLB-Bau 10/2025 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 11,5 cm.		
	2 St	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.13
Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 885 mm H 2315 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 24 cm.

3 **St** EP GP

06.01.14
Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 1010 mm H 2315 mm D 11,5cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 11,5 cm.

1 **St** EP GP

06.01.15
Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 1010 mm H 2315 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 24 cm.

12 **St** EP GP

06.01.16
Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 1260 mm H 2315 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1260' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 24 cm.

3 **St** EP GP

06.01.17
Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 2010 mm H 2315 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '2010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 24 cm.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.18

Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 1377 mm H 2135 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1377' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 24 cm.

1 **St** EP GP

06.01.19

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach
bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß
Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige
Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in
Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite
24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung
112,7 cm.

12 **St** EP GP

06.01.20

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach
bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß
Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige
Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in
Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite
24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung
62,7 cm.

2 **St** EP GP

06.01.21

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach
bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß
Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige
Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in
Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite
24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung
325 cm.

2 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.22

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 213 cm.

3**St**

EP

GP

06.01.23

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 325,2 cm.

1**St**

EP

GP

06.01.24

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 300,2 cm.

2**St**

EP

GP

06.01.25

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 113 cm.

4**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.26

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 11,5 cm, Wanddicke 11,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm.

2**St**

EP

GP

06.01.27

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm.

3**St**

EP

GP

06.01.28

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 11,5 cm, Wanddicke 11,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm.

1**St**

EP

GP

06.01.29

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm.

12**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.30

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 126 cm.

3**St**

EP

GP

06.01.31

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 201 cm.

1**St**

EP

GP

06.01.32

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 137,7 cm.

1**St**

EP

GP

06.01.33

Position

Abgleichen Mauerwerk Leibungsabschlüsse und freie Wandenden

Abgleichen des Mauerwerks von Leibungsabschlüssen und freien Wandenden, senkrecht, durch Anpassen der Steine, Breite der Abgleichfläche über 11,5 bis 24 cm.
Das Anlegen der Öffnungen ist mit dieser Position abgegolten.

450**m**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.34

Position

Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 15-17,5cm D 24cm (498/240/150) ...

STLB-Bau 10/2025 012

Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 15 bis 17,5 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, (498/240/150), Festigkeitsklasse 16.

240**m**

EP

GP

06.01.35

Position

Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 15-17,5cm D 11,5cm (498/115/150)...

STLB-Bau 10/2025 012

Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 15 bis 17,5 cm, Mauerwerksdicke 11,5 cm, (498/115/150), Festigkeitsklasse 16.

14**m**

EP

GP

06.01.36

Position

WD im Mauerwerk herstellen und schließen, über 300 - 400 cm2

Installationsdurchbrüche im Mauerwerk herstellen und schließen. Die Öffnungen sind mit Mauerwerk bzw. Mörtel MG IIa satt zu schließen.

Querschnitt über 300 bis 400 cm2

Tiefe über 15 bis 20 cm

Höhe bis 3,5 m

Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

10**St**

EP

GP

06.01.37

Position

Wie vor, jedoch über 500 bis 600 cm2

Querschnitt über 500 bis 600 cm2.

10**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
06.01.38 Position	Wie vor, jedoch über 800 bis 1000 cm² Querschnitt über 800 bis 1000 cm ² .		
	5 St	EP	GP
06.01.39 Position	WS im Mauerwerk herstellen und schließen Wandschlitz im Mauerwerk herstellen und schließen. Die Öffnungen sind mit Mauerwerk bzw. Mörtel MG IIa satt zu schließen. Breite der Schlitz ca. 15 cm Tiefe über 10 bis 15 cm Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Schlitz müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.		
	5 m	EP	GP
06.01.40 Position	Rohrdurchführungen bauseits geliefert, im Mauerwerk nach Angabe einmauern.		
	2 St	EP	GP

Bereich 06.01 Erdgeschoss

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

06.02 Bereich Obergeschoss

06.02.1 Position	Mauerwerk Außenwand Hinterm. WDVS KS XL-PE SFK16 RDK1,8 D 24cm Dünnbettm. 9... STLB-Bau 10/2025 012 Mauerwerk der Außenwand, als Hintermauerung für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS), Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS XL-PE, Festigkeitsklasse 16, Rohdichteklasse 1,8, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 998/240/498, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im 1. Obergeschoss.		
	229 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.02	Bereich	Obergeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.2 Mauerwerk Innenwand KS XL-PE SFK16 RDK2 D 24cm Dünnbettm. 998/240/498 1.OG

Position

STLB-Bau 10/2025 012
 Mauerwerk der Innenwand,
 Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402,
 KS XL-PE, Festigkeitsklasse 16, Rohdichteklasse 2,
 Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder
 DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 998/240/498,
 Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im 1. Obergeschoss.

307,5 m2 EP GP

06.02.3 Mauerwerk Innenwand KS XL-PE SFK16 RDK2 D 11,5cm Dünnbettm. 998/115/498 1.OG

Position

STLB-Bau 10/2025 012
 Mauerwerk der Innenwand,
 Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402,
 KS XL-PE, Festigkeitsklasse 16, Rohdichteklasse 2,
 Mauerwerksdicke 11,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580
 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2,
 998/115/498, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im 1.
 Obergeschoss.

25 m2 EP GP

06.02.4 Öffnung b. Aufmauern herst. B 1127 mm H 1505 mm D 24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 012 TA
 Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '1127' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '1505' mm, im Mauerwerk, in
 Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

5 St EP GP

06.02.5 Öffnung b. Aufmauern herst. B 3252 mm H 1505 mm D 24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 012 TA
 Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '3252' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '1505' mm, im Mauerwerk, in
 Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

8 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.02	Bereich	Obergeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.6

Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 627 mm H 880 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '627' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '880' mm, im Mauerwerk, in
Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

2**St**

EP

GP

06.02.7

Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 3260 mm H 763 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '3260' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '763' mm, im Mauerwerk, in
Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

6**St**

EP

GP

06.02.8

Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 885 mm H 2315 mm D 11,5cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 11,5 cm.

1**St**

EP

GP

06.02.9

Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 885 mm H 2315 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 24 cm.

3**St**

EP

GP

06.02.10

Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 1010 mm H 2315 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

5**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.02	Bereich	Obergeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.11
Position

Öffnung b. Aufmauern herst. B 2010 mm H 2315 mm D 24cm

STLB-Bau 10/2025 012 TA
Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,
Breite Nennmaß Wandöffnung '2010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315' mm, im Mauerwerk, in
Innenwänden, Wanddicke 24 cm.

1 **St** EP GP

06.02.12
Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach
bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß
Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige
Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in
Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite
24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung
112,7 cm.

5 **St** EP GP

06.02.13
Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach
bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß
Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige
Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in
Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite
24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung
325,2 cm.

8 **St** EP GP

06.02.14
Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach
bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß
Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige
Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in
Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite
24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung
62,7 cm.

2 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.02	Bereich	Obergeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.15

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 326 cm.

6**St**

EP

GP

06.02.16

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 11,5 cm, Wanddicke 11,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm.

1**St**

EP

GP

06.02.17

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm.

3**St**

EP

GP

06.02.18

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm.

5**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.02	Bereich	Obergeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.19

Position

Überdeckung von Öffnungen in KS-Mauerwerk

Öffnung überdecken mit Betonfertigteilsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/ Typenstatik, tragend gemäß Statik, Ausbildung in F90 gem ZTV, zulässige gleichmäßige Einwirkung/ Bemessungslast $q_{ed} \geq 160 \text{ kN/m}$, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe nach Zulassung Hersteller, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 201 cm.

1**St**

EP

GP

06.02.20

Position

Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 10-12,5cm D 24cm (498/240/100) ...

STLB-Bau 10/2025 012
Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 10 bis 12,5 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, (498/240/100), Festigkeitsklasse 16.

41,5**m**

EP

GP

06.02.21

Position

Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 7,5-10cm D 24cm (498/240/70) S...

STLB-Bau 10/2025 012
Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 7,5 bis 10 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, (498/240/70), Festigkeitsklasse 16.

107,5**m**

EP

GP

06.02.22

Position

Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 7,5-10cm D 11,5cm (498/115/70) S...

STLB-Bau 10/2025 012
Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 7,5 bis 10 cm, Mauerwerksdicke 11,5 cm, (498/115/70), Festigkeitsklasse 16.

7,5**m**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.02	Bereich	Obergeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.23

Position

WD für Lüftung im Mauerwerk herstellen und schließen, H.: 2,00m B.: 1,50m

Wanddurchbruch für den Einbau der Lüftung im Mauerwerk herstellen und nach Montage der Lüftungskanäle schließen. Die Öffnungen sind mit Mauerwerk bzw. Mörtel MG IIa satt zu schließen.

Höhe 2,00m

Breite 1,50m

Tiefe 24 cm

Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

2**St**

EP

GP

06.02.24

Position

WD im Mauerwerk herstellen und schließen, über 300 - 400 cm2

Installationsdurchbrüche im Mauerwerk herstellen und schließen. Die Öffnungen sind mit Mauerwerk bzw. Mörtel MG IIa satt zu schließen.

Querschnitt über 300 bis 400 cm2

Tiefe über 15 bis 20 cm

Höhe bis 3,5 m

Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

10**St**

EP

GP

06.02.25

Position

Wie vor, jedoch über 500 bis 600 cm2

Querschnitt über 500 bis 600 cm2.

10**St**

EP

GP

06.02.26

Position

Wie vor, jedoch über 800 bis 1000 cm2

Querschnitt über 800 bis 1000 cm2.

5**St**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
06	Titel	Mauerarbeiten	
06.02	Bereich	Obergeschoss	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.27

Position

WS im Mauerwerk herstellen und schließen

Wandschlitz im Mauerwerk herstellen und schließen. Die Öffnungen sind mit Mauerwerk bzw. Mörtel MG IIa satt zu schließen.
 Breite der Schlitz ca. 15 cm
 Tiefe über 10 bis 15 cm
 Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Schlitz müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

5 **m** EP GP

06.02.28

Position

Rohrdurchführungen

bauseits geliefert, im Mauerwerk nach Angabe einmauern.

2 **St** EP GP

06.02.29

Position

Zulage Giebelbereich

KS Mauerwerk im Dachbereich schräg schneiden und anlegen.

55 **m** EP GP

Bereich 06.02 Obergeschoss

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 06 Mauerarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

07 Titel Betonarbeiten**07.01 Bereich Gründung**

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.01	Bereich	Gründung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.01.1

Position

Schalung der Gründungsbauteile

Schalung der Fundamente (Einzel- und Streifenfundamente)
Bankette, Betonauffüllungen, Stirnflächen der Sohlplatte,
Schächte und Kanalwände, sowie Abtreppungen und
Tieferführungen von Fundamenten.

150**m2**

EP

GP

07.01.2

Position

Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C8/10 D: 10cm

STLB-Bau 10/2025 013
Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, Untergrund
waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter
Beton, Normalbeton C 8/10 DIN 1045-2, natürliche
Gesteinskörnung, Dicke 10 cm.

820,5**m2**

EP

GP

07.01.3

Position

Sauberkeitsschicht unter Fundamenten/Frostschürze D: 10 cm

sonst wie vor.

120**m2**

EP

GP

07.01.4

Position

Ortbeton Streifenfundament/Frostschürze Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WU B 40-50cm ...

STLB-Bau 10/2025 013
Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagrecht,
aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche
Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige
Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2
(Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten
trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte
Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand,
Querschnittsbreite über 40 bis 50 cm, Querschnittstiefe über 30
bis 40 cm.

22**m3**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Projekt-Nr.: 502-059

01	LV	ROHBAUARBEITEN
07	Titel	Betonarbeiten
07.01	Bereich	Gründung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.01.5 Ort beton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WU D 35cm

Position

STLB-Bau 10/2025 013

Ort beton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke 35 cm.

920 m2 EP GP

07.01.6 Trennlage PE-Folie D: 0,2mm 2lagig Sauberkeitsschicht Beton

Position

Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,2 mm, 2lagig, auf Sauberkeitsschicht, Untergrund Beton.

820,5 m2 EP GP

07.01.7 Ort beton Bodenpl. Technischacht Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WU D 20cm

Position

STLB-Bau 10/2025 013

Ort beton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke 20 cm.

2,3 m2 EP GP

07.01.8 Arbeitsfugenbänder Technischacht

Position

Fugenband, aus PVC/NBR DIN 18541-1 und DIN 18541-2, Arbeitsfugenband, außenliegend, AA 240, für Arbeitsfugen, in Bodenplatte und Wand, Fuge der Beanspruchung zugewandt, abgerechnet wird nach tatsächlichen Verbrauch auf Nachweis. Hersteller und Typ:

6 m EP GP

07.01.9 Ort beton Schachtwand Technischacht Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WU D 15-25cm

Position

STLB-Bau 10/2025 013

Ort beton Schachtwand, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Projekt-Nr.: 502-059

01	LV	ROHBAUARBEITEN
07	Titel	Betonarbeiten
07.01	Bereich	Gründung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 07.01.9 -			
	Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 15 bis 25 cm.		
1	m3	EP	GP

Bereich 07.01 Gründung

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

07.02 Bereich Decke ü. EG und Wände EG**07.02.1 Schalung Deckenpl. Randschalung H: 15-25cm**

Position

STLB-Bau 10/2025 013

Schalung Deckenplatte, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm.

305	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

07.02.2 Schalung Deckenpl. GF-Schalungspl. H 0 m bis 3,75 m

Position

STLB-Bau 10/2025 013 TA

Schalung Deckenplatte, aus GF-Schalungsplatten DIN 68792, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '3,75' m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht.

750	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

07.02.3 Schalung Stütze innen rechteckig 500-750cm2 SB2 Trägerschalung Schalungspl.

Position

STLB-Bau 10/2025 013

Schalung Stütze, innen, Querschnitt rechteckig, Bauteilquerschnitt über 500 bis 750 cm2, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", als Trägerschalung aus Schalungsplatten, für scharfkantige Betonkanten, ohne Fuge.

190	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.02	Bereich	Decke ü. EG und Wände EG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.02.4

Position

Schalung Unterzug GF-Schalungspl. H 0 m bis 3,5 m

STLB-Bau 10/2025 013 TA
 Schalung Unterzug, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus GF-Schalungsplatten DIN 68792, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '3,5' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht.

90 **m2** EP GP

07.02.5

Position

Schalung für Fenster- und Türöffnungen

Schalung für Fenster- und Türöffnungen aller Querschnitte, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus GF-Schalungsplatten DIN 68792 Höhe Abstützung von 0 m bis ca. 3,5m, Aufstellebene Abstützung waagerecht und senkrecht.

3 **m2** EP GP

07.02.6

Position

Ortbeton Deckenpl. waager. Stahlbeton C20/25 XC1 Decken-D 20cm

STLB-Bau 10/2025 013
 Ortbeton Deckenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Deckendicke 20 cm.

115 **m2** EP GP

07.02.7

Position

Ortbeton Deckenpl. waager. Stahlbeton C20/25 XC1 Decken-D 25cm

STLB-Bau 10/2025 013
 Ortbeton Deckenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Deckendicke 25 cm.

650 **m2** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.02	Bereich	Decke ü. EG und Wände EG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.02.8 Ort beton Innenwand Stahlbeton C 20/25 D 24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 013

Ort beton Innenwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 24 cm

20	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

07.02.9 Ort beton Stütze innen Stahlbeton C25/30 XC1 b/d = 24/24cm

Position

STLB-Bau 10/2025 013

Ort beton Stütze, innen, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositions klasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung).

13	m3	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

07.02.10 Ort beton Unterzüge, Balken, Ringanker, Überzüge etc. C25/30

Position

Ort beton der Balken, Ringanker, Überzüge, Unterzüge, Aufkantung, Fensterstürze, im Innenbereich, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Expositions klasse Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung XC1, Feuchtigkeitsklasse Betonkorrosion, in trockener Umgebung WO, alle Querschnitte.

9	m3	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.02.11 Öffnung beim Betonieren herstellen

Position

Herstellen von Öffnungen beim Betonieren, als Fensteröffnung Breite Nennmaß Wandöffnung '3010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '3070' mm, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.02.12 Aussparung herstellen, Stahlbeton 200-400 cm2, T 15-20 cm

Position

Aussparung herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, in waagerechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 200 bis 400 cm2, Tiefe 15-20 cm.

10	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.02	Bereich	Decke ü. EG und Wände EG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.02.13

Position

Aussparung herstellen, Stahlbeton 400-800 cm², T 15-20 cm

Aussparung herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, in waagerechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 400 bis 800 cm², Tiefe 15-20 cm.

5 St EP GP

07.02.14

Position

Aussparung herstellen, Stahlbeton 800-1400 cm², T 15-20 cm

Aussparung herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, in waagerechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 800 bis 1400 cm², Tiefe 15-20 cm.

1 St EP GP

07.02.15

Position

Deckendurchbrüche bis 400 cm² schliessen

Deckendurchbrüche bis 400 cm² schalen und mit MG III schliessen. Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

10 St EP GP

07.02.16

Position

Deckendurchbrüche bis 800 cm² schliessen

Deckendurchbrüche bis 800 cm² schalen und mit MG III schliessen. Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

5 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.02	Bereich	Decke ü. EG und Wände EG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.02.17

Position

Deckendurchbrüche bis 1400 cm² schliessen

Deckendurchbrüche bis 1400 cm² schalen und mit MG III schliessen. Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

1 St EP GP

07.02.18

Position

Aussparung in Wand herstellen, Stahlbeton 200-400 cm², T 20-25 cm

Aussparung in Wand herstellen, in senkrechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 200 bis 400 cm², Tiefe 20-25 cm.

5 St EP GP

07.02.19

Position

Aussparung in Wand herstellen, Stahlbeton 400-800 cm², T 20-25 cm

Aussparung in Wand herstellen, in senkrechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 400 bis 800 cm², Tiefe 20-25 cm.

5 St EP GP

07.02.20

Position

Aussparung in Wand herstellen, Stahlbeton 800-1400 cm², T 20-25 cm

Aussparung in Wand herstellen, in senkrechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 800 bis 1400 cm², Tiefe 20-25 cm.

1 St EP GP

07.02.21

Position

Wanddurchbrüche bis 400 cm² schliessen

Wanddurchbrüche bis 400 cm² schalen und mit MG III schliessen.
Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Projekt-Nr.: 502-059

01 **LV** **ROHBAUARBEITEN**
 07 Titel Betonarbeiten
 07.02 Bereich Decke ü. EG und Wände EG

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 07.02.21 -			
	Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.		
5	St	EP	GP
07.02.22 Position	Wanddurchbrüche bis 800 cm² schliessen Wanddurchbrüche bis 800 cm² schalen und mit MG III schliessen. Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.		
5	St	EP	GP
07.02.23 Position	Wanddurchbrüche bis 1400 cm² schliessen Wanddurchbrüche bis 1400 cm² schalen und mit MG III schliessen. Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.		
1	St	EP	GP
07.02.24 Position	Zulage Mörteltaschen Kalksandstein-Planblöcke Zulage für das Anschließen an die Kalksandstein-Planblöcke Typ XL-PE einschließlich Mörtel liefern und herstellen.		
335	m	EP	GP

Bereich 07.02 Decke ü. EG und Wände EG

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

07.03 Bereich Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.03	Bereich	Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
07.03.1 Position	Schalung Stütze innen rechteckig 500-750cm2 SB2 Trägerschalung GF-Schalungspl. STLB-Bau 10/2025 013 Schalung Stütze, innen, Querschnitt rechteckig, Bauteilquerschnitt über 500 bis 750 cm2, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", als Trägerschalung aus GF-Schalungsplatten DIN 68792, für scharfkantige Betonkanten, ohne Fuge.		
	151,5 m2	EP	GP
07.03.2 Position	Schalung Unterzug GF-Schalungspl. H 0 m bis 4 m STLB-Bau 10/2025 013 TA Schalung Unterzug, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus GF-Schalungsplatten DIN 68792, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '4' m, Aufstellebene Abstützung waagrecht.		
	385 m2	EP	GP
07.03.3 Position	Ortbeton Stütze innen Stahlbeton C25/30 XC1 b/d = 24/24cm STLB-Bau 10/2025 013 Ortbeton Stütze, innen, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung).		
	6,5 m3	EP	GP
07.03.4 Position	Ortbeton Unterzüge, Balken, Ringanker, Überzüge etc. C25/30 Ortbeton der Balken, Ringanker, Überzüge, Unterzüge, Aufkantung, Fensterstürze, im Innenbereich, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Expositionsklasse Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung XC1, Feuchtigkeitsklasse Betonkorrosion, in trockener Umgebung WO, alle Querschnitte		
	40 m3	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.03	Bereich	Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.03.5 Aussparung herstellen, Stahlbeton 200-400 cm², T 15-20 cm

Position

Aussparung herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, in waagerechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 200 bis 400 cm², Tiefe 15-20 cm.

10 St EP GP

07.03.6 Aussparung herstellen, Stahlbeton 400-800 cm², T 15-20 cm

Position

Aussparung herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, in waagerechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 400 bis 800 cm², Tiefe 15-20 cm.

5 St EP GP

07.03.7 Deckendurchbrüche bis 400 cm² schliessen

Position

Deckendurchbrüche bis 400 cm² schalen und mit MG III schliessen.
Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

10 St EP GP

07.03.8 Deckendurchbrüche bis 800 cm² schliessen

Position

Deckendurchbrüche bis 800 cm² schalen und mit MG III schliessen.
Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

5 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.03	Bereich	Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.03.9 Aussparung in Wand herstellen, Stahlbeton 200-400 cm², T 20-25 cm

Position

Aussparung in Wand herstellen, in senkrechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 200 bis 400 cm², Tiefe 20-25 cm.

2 St EP GP

07.03.10 Aussparung in Wand herstellen, Stahlbeton 400-800 cm², T 20-25 cm

Position

Aussparung in Wand herstellen, in senkrechter Fläche aus Stahlbeton, Normalbeton, Querschnitt über 400 bis 800 cm², Tiefe 20-25 cm.

1 St EP GP

07.03.11 Wanddurchbrüche bis 400 cm² schliessen

Position

Wanddurchbrüche bis 400 cm² schalen und mit MG III schliessen.
Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

2 St EP GP

07.03.12 Wanddurchbrüche bis 800 cm² schliessen

Position

Wanddurchbrüche bis 800 cm² schalen und mit MG III schliessen.
Abgerechnet wird nach Öffnungsmaß ohne Abzug von Leitungen. Die Erschwernisse für das Anarbeiten an Einbauten wie Leitungen etc. sind mit dieser Position abgegolten. Vor Schließen der Durchbrüche müssen alle Leitungen bauseits mit den nötigen Dämmungen versehen sein.

1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.03	Bereich	Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
07.03.13 Position	Zulage Mörteltaschen Kalksandstein-Planblöcke Zulage für das Anschließen an die Kalksandstein-Planblöcke Typ XL-PE einschließlich Mörtel liefern und herstellen.		
	255 m	EP	GP
07.03.14 Position	Zulage Giebelbereich Zulage im Giebelbereich für das schräge Anlegen des Betonrähms im Verlauf der Dachschräge, Dachschräge 15 Grad, laut Statik liefern und herstellen.		
	55 m	EP	GP
07.03.15 Position	Konsolen Dach vorgelagerte Auflagerkonsolen für Leimbinder, 24 x 72 cm, H1: 15 cm, H2: 30 cm, 45 Grad nach unten abgeschrägt gemäß der Statik liefern und in das Kalksandsteinmauerwerk als Konsole als spätere Auflage für Leimbinder der Dachkonstruktion einschließlich Höhennivellement für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton" einbauen.		
	18 St	EP	GP

Bereich 07.03 Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

07.05 Bereich Treppenläufe**07.05.1 Treppenlauf Fertigteil Platten-D 20cm Lauf-B 130cm Steigungen 19 St H 18,42 cm T 26 ...**

Position

STLB-Bau 10/2025 013 TA
 Treppenlauf, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14843,
 Dicke Treppenlaufplatte 20 cm, Breite Treppenlauf 130 cm,
 Steigungen '19' St,
 Höhe Steigung '18,42' cm,
 Tiefe Treppenauftritt '26' cm,
 Unterseite geschalt, glatt,
 Oberseite geschalt, glatt,
 Wange 1. Seite geschalt, glatt,
 Wange 2. Seite geschalt, glatt,
 Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung,
 Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.05	Bereich	Treppenläufe	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.1 -

Karbonatisierung, trocken/ständig nass), als Sichtbeton mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2-FT gemäß "Merkblatt Sichtbetonfertigteile", Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet.

1 St EP GP

07.05.2 Treppenpodestplatte Fertigteil L 1,25 m D 250mm B 130cm C25/30 XC1 SB2-FT

Position

STLB-Bau 10/2025 013 TA
Treppenpodestplatte als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14843,
Länge '1,25' m, Dicke 250 mm, Breite 130 cm, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), als Sichtbeton mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2-FT gemäß "Merkblatt Sichtbetonfertigteile", Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet.

1 St EP GP

07.05.3 Schutzbekl.-belag UK Steigungen 19 St T 26 cm Hartfaserpl. Vlies D 3-6mm herstellen ...

Position

STLB-Bau 04/2026 000 TA
Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Treppen, im Innenbereich, einschl. Unterkonstruktion, gerader Lauf, mit Tritt- und Setzstufen, Steigungen '19' St, Höhe Steigung '18,42' cm, Tiefe Treppenauftritt '26' cm, mit einem Podest, Breite über 1,25 bis 1,5 m, aus Hartfaserplatten und Vlies, Dicke 3 bis 6 mm, herstellen und räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.

12 m2 EP GP

07.05.4 Treppenlauf Fertigteil Platten-D 20cm Lauf-B 130cm Steigungen 19 St H 18,42 cm T 26 ...

Position

STLB-Bau 10/2025 013 TA
Treppenlauf, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14843, Dicke Treppenlaufplatte 20 cm, Breite Treppenlauf 130 cm, Steigungen '19' St, Höhe Steigung '18,42' cm, Tiefe Treppenauftritt '26' cm, Unterseite geschalt, glatt, Oberseite geschalt, glatt, Wange 1. Seite geschalt, glatt, Wange 2. Seite geschalt, glatt, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.05	Bereich	Treppenläufe	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.4 -

Karbonatisierung, trocken/ständig nass), als Sichtbeton mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2-FT gemäß "Merkblatt Sichtbetonfertigteile", Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet.

1 St EP GP

07.05.5

Position

Treppenpodestplatte Fertigteil L 2,66 m D 250mm B 130cm C25/30 XC1 SB2-FT

STLB-Bau 10/2025 013 TA
Treppenpodestplatte als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14843,
Länge '2,66' m, Dicke 250 mm, Breite 130 cm, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), als Sichtbeton mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2-FT gemäß "Merkblatt Sichtbetonfertigteile", Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet.

1 St EP GP

07.05.6

Position

Schutzbekl.-belag UK Steigungen 19 St T 26 cm Hartfaserpl. Vlies D 3-6mm herstellen ...

STLB-Bau 04/2026 000 TA
Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Treppen, im Innenbereich, einschl. Unterkonstruktion, gerader Lauf, mit Tritt- und Setzstufen,
Steigungen '19' St,
Höhe Steigung '18,42' cm,
Tiefe Treppenauftritt '26' cm, mit einem Podest, Breite über 1,25 bis 1,5 m, aus Hartfaserplatten und Vlies, Dicke 3 bis 6 mm, herstellen und räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.

14,5 m2 EP GP

07.05.7

Position

Fugen im Übergang

zwischen Decken u. Zwischenpodesten und den normalen Geschossdeckenplatten durch Einbau einer entsprechenden Polystyroleinlage d= 20 mm stark herstellen

9,5 m EP GP

Bereich 07.05 Treppenläufe

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

07.06 Bereich Betonstahl, Sonstiges

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.06	Bereich	Betonstahl, Sonstiges	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.06.1

Position

Betonstabstahl B500A alle Durchmesser

Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, alle Durchmesser, alle Längen einschl. Abstandhalter für alle Bauteile aus Ortbeton. Als Betonstahl 500 S ø 6 bis 28 mm, liefern, schneiden, biegen und einbauen (alle Dimensionen) gem. Zeichnung und Stücklisten.

48,75 to

EP

GP

07.06.2

Position

Betonstahlmatte B500A Lagermatte

Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, für Decke aus Ortbeton liefern, zuschneiden und einbauen, sonst alles wie vor.

32,5 to

EP

GP

07.06.3

Position

Trittschalldämmelem. Bodenpl. Treppenlauf PE-Schaum 26dB

Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf, gerader Lauf, in Ortbeton- und Betonfertigteilbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), Trittschallverbesserungsmaß min. 26 dB, Breite Treppenlauf 120 cm, Dicke Treppenlaufplatte 25 cm.
Hersteller/ Typ: Schöck-Tronsole B V2-L1500-B350

2 St

EP

GP

07.06.4

Position

Trittschalldämmelem. Treppenlauf-hauswand PE-Schaum 26dB Platten-D 18cm

Trittschalldämmelement zwischen Treppenlauf und -hauswand, in Ortbeton- und Betonfertigteilbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), Trittschallverbesserungsmaß min. 26 dB, Feuerwiderstandsklasse R90 DIN EN 13501-2, in vorh. Aussparung, Dicke Treppenlaufplatte 25 cm.
Hersteller/ Typ: Schöck Tronsole Z-V+V

8 St

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.06	Bereich	Betonstahl, Sonstiges	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.06.5

Position

Trittschalldämmelem. Treppenpodest-lauf PE-Schaum 26dB Lauf-B 130cm Platten-D

Trittschalldämmelement zwischen Treppenpodest und -lauf, in
Ortbeton- und Betonfertigteilbauweise, Dämmstoff
Polyethylen-Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2
(normalentflammbar), Trittschallverbesserungsmaß min. 26 dB,
Feuerwiderstandsklasse R90 DIN EN 13501-2, Breite
Treppenlauf 120 cm, Dicke Podestplatte 25 cm.
Hersteller/Typ: Schöck Tronsole T-V6-H200-L1400

8**St**

EP

GP

07.06.6

Position

Gleitlager zwischen Unterzügen und Mauerwerkswand

Liefern und einbauen von Gleitlagern zur zwangsfreien Lagerung
zwischen Stahlbeton-Unterzügen und Mauerwerkswänden.

Gleitlager in geeigneter Ausführung zur Aufnahme von Vertikal-
und Horizontallasten sowie zur Ermöglichung von
Verformungen aus Temperatur- und Setzungsbewegungen.

Einbaudicke ca. 10 mm, Lagerbreite ca. 24 cm.
Bemessungslasten bis ca. 239 kN je laufendem Meter oder
gleichwertig.

Einschließlich fachgerechter Einbau und vollflächiger,
spannungsfreier Auflage gemäß statischen und konstruktiven
Erfordernissen.

100**m**

EP

GP

07.06.7

Position

Wandanschlüsse an Betonbauteile (Beton an Mauerwerk)

Herstellen von vertikalen Wandanschlüssen zwischen
Stahlbetonbauteilen und Mauerwerkswänden,

für Wanddicken 11,5 cm und 24 cm,

unter Verwendung von Mauerwerksankern und
Maueranschlussschienen.

Mauerwerksanker:
als Flachstahllanker, Länge ca. 120 mm, Materialdicke ca. 3
mm,
aus nichtrostendem Stahl, geeignet für den Einsatz im
Innenbereich,
Anordnung mit ca. 4 Stück je laufendem Meter Wandanschluss.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Projekt-Nr.: 502-059

01 **LV** **ROHBAUARBEITEN**
 07 Titel Betonarbeiten
 07.06 Bereich Betonstahl, Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 07.06.7 -			
	Maueranschlussschienen: zum Einbetonieren in Stahlbetonbauteile, Profilgröße ca. 25/15 mm (Breite/Höhe), aus nichtrostendem Stahl, mit geeigneter Füllung zum Schutz vor Verschmutzung während des Betonierens, Einzellängen ca. 2500 mm, geeignet zur Aufnahme von Zug- und Querkräften aus dem Mauerwerk (ca. 1,2 / 1,5 kN je Befestigungspunkt oder gleichwertig). Einschließlich Lieferung aller Komponenten, Befestigung der Maueranschlussschienen an der Schalung, sowie fachgerechter Einbau gemäß Herstellervorgaben.		
	505 m	EP	GP
07.06.8 Position	Halben Dübelleiste Typ HDB - 14 als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten gem. der europäischen techn. Zulassung bzw. den allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassung liefern und unter Verwendung von Klemmbügeln der Abstandhalter (Zubehörteile) gem. Montageanleitung des Herstellers einbauen. Typ HDB - 14 / 295-3/540 (90/150/225/75)		
	16 St	EP	GP
07.06.9 Position	Halben Dübelleiste Typ HDB - 10 wie vor, jedoch Typ HDB - 10/215-3-480 (80/160/160/80)		
	32 St	EP	GP
07.06.10 Position	Halfenschienen, HTA-CE, verzinkt für den anschluss von Mauerwerkwänden an den Beton liefern und einbauen. Einzellänge = 0,20 m		
	8 St	EP	GP
Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
07	Titel	Betonarbeiten	
07.06	Bereich	Betonstahl, Sonstiges	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
07.06.11 Position	Schöck - Tronsolen B Typ B Trittschalldämmelement zur trittschallgedämmten Auflagerung des Treppenlaufes auf der Bodenplatte bzw. EG - Decke. Einzellänge: 1,20 m gem. Statik		
	2 St	EP	GP
07.06.12 Position	Schöck - Tronsolen F Typ F Trittschalldämmelement zur trittschallgedämmten Auflagerung des Treppenlaufes auf der Bodenplatte bzw. EG - Decke. Einzellänge: 1,20 m		
	5 St	EP	GP
07.06.13 Position	Schöck - Tronsolen Typ Z Typ Z Trittschalldämmelement zur trittschallgedämmten Auflagerung des Treppenlaufes auf der Bodenplatte bzw. EG - Decke. Einzellänge: 1,20 m		
	4 St	EP	GP
07.06.14 Position	Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2 Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.		
	1 St	EP	GP

Bereich 07.06 Betonstahl, Sonstiges

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07 Betonarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

08 Titel Stundenlohnarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01 **LV** **ROHBAUARBEITEN**
08 Titel Stundenlohnarbeiten

Projekt-Nr.: 502-059

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Vorbemerkung: Regelungen zu Stundenlohnarbeiten

Text

1. Anordnung und Vereinbarung

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn durch die Bauleitung/den Bauherrn ausdrücklich und schriftlich angeordnet wurden (gemäß § 15 Abs. 1 VOB/B). Eigenmächtig ausgeführte Stundenlohnarbeiten werden nicht anerkannt.

1. Nachweisführung und Rapportierung

Für angeordnete Stundenlohnarbeiten sind der Bauleitung werktäglich (bzw. für jeden Kalendertag getrennt) Stundenlohnzettel in doppelter Ausfertigung zur Prüfung und Abzeichnung vorzulegen. Die Stundenlohnzettel müssen zwingend folgende Angaben enthalten:

- Genaue Bezeichnung der Baustelle und des Datums.
- Detaillierte Beschreibung der ausgeführten Tätigkeit und des genauen Ausführungsortes.
- Namen, Berufsbezeichnungen (Qualifikation) und exakte Arbeitsstunden der eingesetzten Arbeitskräfte.
- Art und Einsatzdauer der verwendeten Geräte und Maschinen.
- Art und Menge der eingebauten Baustoffe.

Gemäß § 15 Abs. 5 VOB/B gilt: Werden die Stundenlohnzettel nicht fristgerecht eingereicht, kann der Auftraggeber bei Zweifeln über den Umfang der Leistung diese nach billigem Ermessen schätzen oder den Nachweis auf andere Weise verlangen. Die Beweislast für die Richtigkeit der abgerechneten Stunden geht in diesem Fall vollständig auf den Auftragnehmer über.

1. Vergütung und Verrechnungssätze

Die Berechnung der angeordneten Stundenlohnarbeiten erfolgt ausschließlich auf Basis der im Leistungsverzeichnis (LV) angebotenen Verrechnungssätze.

- Abgeltungsumfang: Die Verrechnungssätze gelten pro Stunde und beinhalten sämtliche Lohnkosten, Lohnnebenkosten, Auslöse- und Fahrgelder, das Vorhalten von Werkzeugen und Kleingeräten, sowie Zuschläge für Allgemeine Geschäftskosten (AGK), Wagnis und Gewinn.
- Ausschluss: Meister-, Techniker-, Ingenieur- sowie zusätzliche Aufsichtsstunden werden nicht gesondert vergütet, es sei denn, deren aktiver, handwerklicher Einsatz wurde vorab explizit beauftragt. Zuschläge für Überstunden,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

01	LV	ROHBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 502-059
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 08 -

Nacht- oder Feiertagsarbeit sowie Erschwernisse aller Art werden nur nach vorheriger, ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung vergütet.

- Materialabrechnung: Erforderliche Materialien werden zu den Einheitspreisen (ohne Lohnanteil) dieses Angebots abgerechnet. Sind für benötigte Materialien keine vertraglichen Einheitspreise vereinbart, ist vor Materialeinbau ein Nachtragsangebot einzureichen und ein entsprechender Kalkulationsnachweis (Einkaufsrechnung zzgl. vertraglichem Zuschlag) zu führen.

08.1

Position

Facharbeiter

STLB-Bau 10/2025 091

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

100**h**

EP

GP

08.2

Position

Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

STLB-Bau 10/2025 091

Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

100**h**

EP

GP

Titel 08 Stundenlohnarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 74.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Neubau Zentralapotheke mit Wirtschaftslager

Projekt-Nr.: 502-059

LV 01 ROHBAUARBEITEN

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in €
01	Titel	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	
02	Titel	Gerüstarbeiten	
03	Titel	Erdarbeiten	
04	Titel	Entwässerungsarbeiten	
04.01	Bereich	Regenwassser und Schmutzwasser - Roh...	
04.02	Bereich	Regenwasser und Schmutzwasser - Schä...	
05	Titel	Abdichtungsarbeiten	
06	Titel	Mauernarbeiten	
06.01	Bereich	Erdgeschoss	
06.02	Bereich	Obergeschoss	
07	Titel	Betonarbeiten	
07.01	Bereich	Gründung	
07.02	Bereich	Decke ü. EG und Wände EG	
07.03	Bereich	Decke ü. 1.OG und Wände 1.OG	
07.05	Bereich	Treppenläufe	
07.06	Bereich	Betonstahl, Sonstiges	
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	

Gesamtsumme

LV 01 ROHBAUARBEITEN

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.