

Inhaltsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkungen	2
01	Titel	Baustelleneinrichtung	8
02	Titel	Abbruchmaßnahmen	12
03	Titel	Erdbauarbeiten	16
04	Titel	Drainage	25
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung	26
06	Titel	Maurerarbeiten	33
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, A...	54
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken	67
09	Titel	Bauwerksabdichtung Sockel	73
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen	78
11	Titel	KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung	85
12	Titel	Stundenlohnarbeiten	89
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	91
		Bieterangabenverzeichnis	92

03 LV Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten

Vorbemerkungen

1. Angebotsabgabe

Die Texte des Leistungsverzeichnisses sind dem Standardleistungskatalog/-buch entnommen bzw. als Freitext formuliert. Sie beinhalten immer die Lieferung (einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle), den Einbau und die Bearbeitung der im Leistungsverzeichnis aufgeführten Stoffe und Bauteile sowie die dazu erforderlichen Befestigungs- und Kleinmaterialien. Abweichungen hiervon sind im Leistungsverzeichnis besonders erwähnt.

Sind im Leistungsverzeichnis Unklarheiten enthalten, ist vom Anbieter vor Angebotsabgabe eine Aufklärung zu verlangen. Bestehen nach Ansicht des AN bei der Auslegung des Ausschreibungstextes mehrere Möglichkeiten bzw. erscheint etwas unklar, so wird der AN vor Abgabe des Angebotes eine Klärung herbeiführen.

Hat ein Bieter gegen eine vorgeschriebene Ausführungsart Bedenken, so hat er diese schriftlich vor Auftragserteilung geltend zu machen und Gegenvorschläge zu unterbreiten. Andernfalls garantiert er für die vorgeschriebene Ausführung der Arbeiten und für die Beschaffenheit der Baustoffe.

Beabsichtigt der Bieter andere Stoffe oder Bauteile als in der Ausschreibung vorgesehen einzusetzen, so ist dies nur über ein Nebenangebot möglich, wenn der Bauherr nicht ausdrücklich Nebenangebote ausgeschlossen hat! Bestandteil des Nebenangebotes muss der Nachweis der Gleichwertigkeit z.B. mittels vorlagepflichtiger amtlicher Zulassungen bzw. Zertifikate für das betreffende Baustoffgemisch, den Baustoff oder das Bauteil sein!

In die EP ist die fix und fertige Leistung einzukalkulieren, incl. aller dazu gehörigen Arbeiten, auch wenn das in den Positionen nicht ausdrücklich erwähnt wurde.

Alle Hilfsmittel (Hebezeuge, Krane, Raumgerüste etc. sowie Drehsteifen) und Vorrichtungen, die zur Erfüllung der angebotenen Leistung und für die Stand- und Tragsicherheit des Gebäudes benötigt werden, sind in die EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Die für einen Kranbetrieb erforderlichen Maßnahmen wie z.B. Absperrungen und Sicherungen (Sicherungsposten, Sperrketten, -seile) im umliegenden Gefahrenbereich (Schwenkbereich) sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die einschlägigen UVV (u. a. Krane VBG 9 und 9a) sind zu beachten.

In sämtliche Einheitspreise des Angebotes sind die Kosten (Zuschläge) für Nachtarbeit und Arbeiten an Wochenenden sowie Feiertagen einzurechnen.

Insbesondere die Erreichbarkeit des Baufeldes ist zu beachten. Befahren werden dürfen nur die ausgewiesenen Wege und die unmittelbar zu bebauenden Flächen. Der AN bestätigt mit der Abgabe des Angebotes, dass er die Möglichkeit hatte, die besonderen und allgemeinen Verhältnisse vor Abgabe des Angebotes an Ort und Stelle zu überprüfen.

An allen im LV geforderten Stellen ist eine entsprechende Produktangabe zu tätigen, dies gilt auch bei Verwendung des benannten Leitproduktes. Wird keine Angabe gemacht, wird davon ausgegangen, dass das benannte Leitprodukt zur Anwendung kommt. Für die ausgeschriebenen Materialien gilt immer der Zusatz "oder gleichwertig", auch wenn das nicht gesondert erwähnt wurde.

2. Allgemeine Angaben

2.1 Auftraggeber (AG) und Bauüberwachung (BÜ)

AG: LK Vorpommern-Greifswald
Der Landrat
Amt für Hoch- und Tiefbau / Immobilienmanagement
Feldstraße 85a
117489 Greifswald

03 LV Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten

Vorbemerkungen

BÜ: A&S GmbH Neubrandenburg
August-Milarch-Str.1
17033 Neubrandenburg

2.2 Kurzbeschreibung der Maßnahme

Bei diesem BV handelt es sich um den Neubau einer 1-geschossigen Rettungswache zur Unterbringung eines Rettungswagens und eines Reservefahrzeugs einschließlich der geforderten Nebenräume. Das nicht unterkellerte Bauobjekt befindet sich in der Dorfstraße von Murchin.

Das Gebäude besteht aus einem höheren Hallentrakt und dem anschließenden Flachbau. Im niedrigen Funktionsgebäude sind die Nebenräume - wie Sanitär- und Funktionsräume, Räume für Aufenthalt und Verwaltung sowie Lager und Technik-/Putzräume - untergebracht. Die Fahrzeughalle dient zur Unterstellung und Pflege der Rettungswagen.

Die Fahrzeughalle wird als Massivbau - Porenbeton mit eingespannten Stahlbetonstützen - und einer vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung errichtet. Die Gründung besteht aus einer bewehrten Bodenplatte mit umlaufender Frostschräge, eingehüllt in eine 6cm starke Perimeterdämmung. Der ungedämmte Fußbodenaufbau besteht aus einer Abdichtung, 6cm Gussasphaltestrich und einer Bodenbeschichtung. Den oberen Abschluss bildet ein Flachdach einschließlich umlaufender Attika aus Stahlbeton mit Gefälledämmung und einer 2-lagigen Bitumenabdichtung. Auf dem Dach wird eine Photovoltaikanlage stationiert.

Das Funktionsgebäude wird als Massivbau - Porenbeton - mit Innen- und Außenputz errichtet. Die Gründung besteht aus einer bewehrten Bodenplatte mit umlaufender Frostschräge. Eine 12cm starke Fußbodendämmung mit 6,5cm Heizestrich und Bodenbelag aus rutschhemmenden Fliesen ergänzen den Fußbodenaufbau. Analog der Fahrzeughalle bildet den oberen Abschluss ein Flachdach einschließlich umlaufender Attika aus Stahlbeton und einer 2-lagigen Bitumenabdichtung. Die Stahlbetonbauteile werden von einer Wärmedämmung ummantelt.

Bei der Aufstellung der Leistungsbeschreibung wird gemäß VOB/C davon ausgegangen, dass die beschriebenen Leistungen immer die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließen, sofern nicht abweichend im Leistungsverzeichnis beschrieben. Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus den geltenden DIN-Vorschriften. Sämtliche zu verarbeitenden Materialien müssen der Bauregelliste A, B oder C in der aktuellen Fassung entsprechen.

Vor Beginn der Arbeiten ist in jedem Fall eine Abstimmung mit der Bauüberwachung vorzunehmen. Eine Ausführung nur nach Plänen und Leistungsverzeichnis ohne vorherige Abstimmung ist unzulässig. Dem Bieter wird empfohlen sich vor Abgabe seines Angebotes über die örtlichen Gegebenheiten der ausgeschriebenen Baumaßnahme zu informieren. Mehraufwendungen, die auf Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten beruhen, werden nicht anerkannt.

Während der Arbeiten ist dem Erhalt der benachbarten bestehenden Gebäudekonstruktionen besondere Aufmerksamkeit zu widmen! In jeder Bauphase ist die Stand- und Tragsicherheit aller Bauteile und Baukörper sowie die Sicherheit von Personen zu gewährleisten! Die Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft sind in Eigenregie des Auftragnehmers umzusetzen.

Der zeitliche Ablauf der Arbeiten sollte so organisiert werden, dass im Bereich der umliegenden Bebauung Belästigungen / Störungen durch Baustellenlärm auszuschließen sind. Staubemissionen sind durch geeignete Maßnahmen (Beachtung der Windrichtung, Befeuchtung der Materialien u.a.) zu begrenzen. Staub- und Lärmbelästigungen sind auf das unvermeidbare Maß zu reduzieren.

Der bauausführende Betrieb hat vor Beginn der Arbeiten, die sich auf den Straßenverkehr auswirken,

03 LV Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten

Vorbemerkungen

vom zuständigen Ordnungsamt eine Anordnung einzuholen, wie die Baustelle abzusperren und zu kennzeichnen ist.

Evtl. durch die Baumaßnahmen verursachte Beschädigungen oder Verunreinigungen an der angrenzenden Bebauung / Verkehrsflächen sind nach dem Verursacherprinzip auf Kosten des AN zu beseitigen.

Soweit im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich beschrieben, sind Nebenleistungen im Sinne der VOB/C, welche auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht gesondert vergütet werden. Es wird vorausgesetzt, dass sich der Bieter vor Abgabe des Angebotes von den Örtlichkeiten überzeugt, damit über Art und Umfang der Arbeiten keine Unklarheiten bestehen. Nachforderungen resultierend aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten sind ausgeschlossen !

Die Bautagesberichte sind täglich zu führen und jeweils zum Wochenende der BÜ unaufgefordert 1-fach zu übergeben. An den in regelmäßigen Abständen stattfindenden Ablaufberatungen hat ein verantwortlicher Bauleiter des AN teilzunehmen, der namentlich zu benennen ist. Im Zuge der Bauarbeiten verdeckte Leistungen sind vorher aufzumessen und durch den AG bestätigen zu lassen.

Die Arbeiten dürfen Werktags, Samstage eingeschlossen, nur im Zeitraum von 7.00 - 20.00 Uhr ausgeführt werden. Ist vorgesehen am Samstag Leistungen auszuführen, ist der Bauherr rechtzeitig im Vorfeld darüber zu informieren.

Anlagen zum LV:

- Ausführungspläne A&S GmbH Neubrandenburg:
 - Fundamentplan
 - Grundriss EG und Dachaufsicht
 - Deckenplan
 - Schnitte A-A, B-B
 - Ansichten Süd-Ost / Nord-Ost, Nord-West / Süd-West
- Tragwerksplanung - Auszug Positionspläne
- Baugrundgutachten
- Brandschutzdetailplan EG (Entwurf LP 3-1)

Alle Anlagen und das Leistungsverzeichnis werden als PDF-Datei, das Leistungsverzeichnis auch als GAEB-Schnittstelle .D83, zur Verfügung gestellt.

3. Angaben zur Baustelle

3.1 Lage

Das Baugrundstück befindet sich in der Dorfstraße von 17390 Murchin.

3.2 Zugänglichkeit

Das Grundstück ist über befestigte Straßen erreichbar.

3.3 Einschränkungen

Die Zu- und Abfahr der ansässigen Feuerwehr ist zu jeder Zeit zugewährleisten.

3.4 Lagerplätze

Als Lager- und Arbeitsplätze dient nur der Baustellenbereich. Alle Aufwendungen, die für Beschaffung, Herstellung, Vor- und Unterhaltung, den Betrieb und den Abbau bzw. die Beseitigung entstehen, hat der Bieter in die Position Baustelleneinrichtung einzurechnen.

3.5 Ver- und Entsorgung

Medienanschlüsse für Baustrom und Bauwasser werden vom AG bereitgestellt.

Die Verbrauchskosten sowie die Kosten für die Bauleistungsversicherung werden anteilig auf den AN

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten
Vorbemerkungen		
umgelegt: • Baustrom 0,25 % • Bauwasser 0,25 % • Bauleistungsversicherung 0,20 % Eine entsprechende Umlageklausel wird vertraglich vereinbart. 3.6 Grobabsteckung / Feinabsteckung: Das Einmessen der Gebäudeachsen einschließlich dem Errichten und Beseitigen der Schnurgerüste und das Anlegen von Höhenfestpunkten auf Grundlage eines Vermessungs- bzw. Absteckplanes wird vom AG bereitgestellt. 4 <u>Angaben zum Bauablauf</u> 4.1 Ausführungszeitraum Der Ausführungszeitraum für das Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten ist von Mitte Juni 2026 bis Ende November 2026 (26.KW 2026 - 48.KW 2026) geplant. 4.2 Bauablaufplan Der Bauablaufplan für die Gesamtmaßnahme wird von der BÜ aufgestellt. Ein Zahlungsplan ist mit dem jeweiligen Gewerk abzustimmen. Alle Detailterminpläne sind regelmäßig fortzuschreiben und 1-fach in Papierform und 1-fach digital als pdf - Datei zu übergeben. 4.3 Bauberatungen Es werden wöchentliche Bauberatungen durchgeführt. Über den Inhalt der Beratung wird durch die Bauleitung ein Protokoll geführt und allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt. Die Protokolle sind zu prüfen und inhaltlich zu berücksichtigen. Sollten einzelne Punkte sachlich nicht richtig wiedergegeben oder nicht erwähnt worden sein, ist eine entsprechende Richtigstellung oder Ergänzung innerhalb von 5 Werktagen nach Zugang anzuzeigen. Bei den regelmäßigen Baubesprechungen besteht die Teilnahmepflicht eines kompetenten deutsch sprechenden Mitarbeiters des AN, dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. 4.3 Prüfungen und Eigenüberwachungen Aufwendungen für Prüfungen jeder Art und Erstellung der entsprechenden Dokumentationen sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet. Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Eigenüberwachungsprüfungen sind durch den AN so zu organisieren, dass eine qualitätsgerechte Bauausführung gewährleistet wird. Die Ergebnisse sind dem AG zur Qualitätsbeurteilung zu übergeben. Erforderliche Kontrollprüfungen werden durch den AG veranlasst. Der AN hat dazu die erforderliche Unterstützung zu geben. Eigenüberwachungsprüfungen für Planumsflächen Tragschichten und Leitungsgräben sind grundsätzlich entsprechend Merkblatt Plattendruckversuch DIN 18134 durchzuführen. Der festgelegte Mindestumfang von Prüfungen ist zu beachten. 4.4 Entsorgung Beseitigung von Bauschutt und Verunreinigungen im Zusammenhang mit der Durchführung der Bauleistungen sind täglich, mit Abschluss der Arbeiten, vorzunehmen. Bei groben Verunreinigungen und daraus resultierenden Schäden werden diese zu Lasten des AN beseitigt. Anfallende Reinigungs- und Entsorgungskosten werden nach vorheriger Abmahnung von der Abschlags- /Schlussrechnung abgesetzt. Sämtliche bei den Rohbau-, Ausbau- und Aushubarbeiten usw. anfallende Materialien sind bei Eignung entsprechend Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz einer Wiederverwertung zuzuführen. Nichtverwertbare Stoffe sind auf zugelassenen Deponien entsprechend der EAK - Verordnung		

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten
Vorbemerkungen		
(Europäischer Abfallkatalog) zu verbringen. Sämtliche Kosten, wie Auf- und Abladen, Transport, Deponiegebühren usw. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Es sind nur zugelassene Bauabfallentsorgungsanlagen zu verwenden. Vor der Entsorgung ist eine Bestätigung im Bautagebuch einzuholen. Bei Montageleistungen obliegt dem AN die Verpflichtung, die bei der Durchführung seiner Leistungen anfallenden Abfallmengen, Verpackungsmaterialien usw. entsprechend den Erfordernissen der Baustellen umweltverträglich zu beseitigen. Das Verbrennen von Verpackungsresten und anderen Bauabfällen auf der Baustelle ist untersagt. 4.5 Aufmaße und Abrechnung Alle Maße sind vor Ort zu nehmen. Vor Materialbestellungen ist grundsätzlich eine Maßkontrolle vorzunehmen. Für die Abrechnung ist mit der Rechnung ein nachvollziehbares Aufmaß vorzulegen. Im Zuge der Bauarbeiten verdeckte Leistungen sind vorher aufzumessen und durch den AG bestätigen zu lassen. Es gelten die Abrechnungsregelungen nach VOB. Alle Aufwendungen für die Erfassung und Abrechnung der Leistungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung der Baustelleneinrichtung erfolgt prozentual entsprechend dem Baufortschritt und kann nicht als Komplettbetrag nach Einrichtung abgefordert werden. Während der Bauphase können Stillstandzeiten entstehen. Dafür sind Mehraufwendungen für die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Die Abrechnung erfolgt gemäß den Vertragsbedingungen. Sofern vertraglich nichts anderes vereinbart ist, ist jeder Rechnung beizufügen (die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen): • Aufmaße • Abrechnungszeichnungen • Bestandsunterlagen (nur bei Schlussrechnung) 4.6 Bauende Vor Beginn der Arbeiten ist der Zustand der durch die Baumaßnahme frequentierten Gehwege und Straßen gemeinsam mit dem AG zu dokumentieren. Nach Fertigstellung der Arbeiten sind die Straßen und Wege zu reinigen und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Sollten Beschädigungen entstanden sein, sind diese auf Kosten des AN zu beseitigen. Nach Fertigstellung der Vertragsleistungen ist die Baustelle termingerecht zu räumen und in sauberem und ordentlichem Zustand zurückzugeben. Als Lagerflächen genutzte Bereiche sind in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. Dafür entstehende Aufwendungen werden nicht gesondert vergütet. 4.7 Abnahmen Der AG besteht auf einer förmlichen Gesamtabnahme. Teilabnahmen in sich geschlossener Leistungsbestandteile sind möglich und individuell abzustimmen. Zur Abnahme sind sämtliche Unterlagen der Dokumentation in der geforderten Form vorzulegen. 4.8 Dokumentation Die vor der Abnahme 2-fach zu übergebende Dokumentation hat mindestens zu enthalten: • Abnahmeprotokolle • Fertigstellungsanzeige • Fachunternehmererklärung • Übereinstimmungserklärung • Herstellerbescheinigung / Zertifikate / Zulassung • Entsorgungsnachweise • Prüfprotokolle, -zeugnisse • Lieferscheine, Produktdatenblätter - ggf. Fotodokumentationen		

03 LV Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten

Vorbemerkungen

- ggf. vom AG bestätigte Werkszeichnungen
- ggf. Wartungs- und Pflegehinweise
- Bautagesberichte

5. Stundenleistungen

Stundenlohnarbeiten dürfen erst nach Anordnung durch den AG durchgeführt werden. Der Bieter erklärt, dass die Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt werden und unabhängig von der Anzahl der anzurechnenden Stunden gelten. Die Verrechnung enthält sämtliche lt. VOB/B aufgeführten Lohn-, Lohnnebenkosten, Zuschläge, Zulagen, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Nach Beendigung der Leistung sind die Stundenzettel umgehend abzeichnen zu lassen.

6. Sonstiges

Der Bieter hat mit Angebotsabgabe eine gültige "Freistellungsbescheinigung zum Steuerabzug bei Bauleistungen gemäß § 48 b EstG" einzureichen.

Das Leistungsverzeichnis ist keine Bestellgrundlage. Alle angegebenen Massen sind grundsätzlich auf ihre Plausibilität zu prüfen.

Über zusätzliche kostenrelevante Leistungen ist die Bauleitung im Vorfeld und umgehend zu informieren. Ist eine Vorortbesichtigung nicht möglich, ist die Leistung prüffähig zu dokumentieren.

Über absehbare Mengenüberschreitungen während der Bauphase ist die Bauleitung umgehend zu informieren. Eine aus unabgestimmter abweichender Technik oder Vorgehensweise resultierende Mengenmehrung kann nicht geltend gemacht werden.

Der Auftraggeber behält sich vor, den Leistungsumfang zu reduzieren oder zu erweitern, ohne dass sich die Einheitspreise ändern.

Die mit der Abgabe des Angebotes vereinbarten Nachweise und Befähigungen sind auf der Baustelle prüfbar vorzuhalten.

Alle als Bedarfsposition ausgewiesenen Leistungen, soweit vorhanden sind für die Ausführung gesondert freizugeben.

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03 LV Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten

Vorbemerkungen

01 Titel Baustelleneinrichtung

01.1 Baustelleneinrichtung (BE), Standard

Eine bauseitige Baustelleneinrichtung mit Anschlussmöglichkeiten für Baustrom und Bauwasser sowie ein Sanitärcontainer mit sanitären Einrichtungen werden vom AG gestellt. Die Verbrauchskosten für Baustrom- und Bauwasser werden durch den AG auf die am Bau beteiligten Unternehmen prozentual umgelegt (siehe Vorbemerkungen).

bauseits vorhanden:

über den vereinbarten Leistungszeitraum für alle am Bau beteiligten Roh- und Ausbaugewerke nutzbar. Die Baustelle befindet sich auf einem eingezäunten Grundstück, eine befestigte Zufahrt ist vorhanden.

Baustrom:

- Baustromanschluss einschl. Baustrom-Unterverteilungen zur Durchführung aller Leistungen in erforderlicher Anzahl inkl. monatliche Prüfung der Baustrom-Anschlussverteilung mit Messeinrichtung

Der bauseits gestellte Baustromverteiler - mit einer CEE-Steckdose (32A, 400V) und einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) ausgestattet - ist für einen Baukran mit bis zu 32A Anschluss geeignet.

Bauwasser:

- Bauwasseranschlusses mit 2 Zapfstellen, 3/4" und Messeinrichtung
- Bereitstellung 3/4" - Schlauch und Messeinrichtung

- Fortsetzung auf nächster Seite

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<u>Gerüste:</u> - ein Fassadengerüst sowie ein Rollgerüst (Arbeitsfläche 5 m²) sind bauseits vorhanden. Werden zusätzliche Arbeits- und Rollrüstungen benötigt, sind diese in die Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Leistungen des AN dieses Loses: Baustelle für sämtliche, in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und räumen. Dazu zählen u.a. Baustromkabel in erforderlicher Anzahl und Länge. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Untergrund: unbefestigtes Baustellengelände In die Baustelleneinrichtung sind weiterhin folgende Leistungen einzukalkulieren: • Tägliche Führung der Bautagesberichte und unaufgeforderte Übergabe an den AG • Teilnahme an den wöchentlichen Bauberatungen • Erstellung und Übergabe einer Abschlussdokumentation an den AG • einschl. aller erf. Bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfzeugnisse und Prüfbescheide Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) BE für die in <u>dieser</u> Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten, über die vereinbarte Leistungszeit von 20 Wochen, sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes nach Fertigstellung und Abnahme des gesamten Leistungsumfangs entsprechend dieser Leistungsbeschreibung. Vorhaltezeit : 20 Wochen			
		1 St	EP	GP
01.2	Baustelleneinr. vorhalten Baustelleneinrichtung für sämtliche, in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen (über die Vorhaltezeit von 20 Wochen hinausgehend) vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(Vorhaltemenge) mal 1 Woche (Vorhaltedauer) Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) über Grundvorhaltezeit hinaus .			Übertrag:
		1 StWo	EP	GP
01.4	Witterungsschutz UK 1-2m2 Kunststoffolie D 0,4mm herstellen räumen STLB-Bau 10/2024 000 Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Fensteröffnungen, im Außenbereich, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung bis 3 m, Einzelgröße über 1 bis 2 m2, aus Kunststoffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, herstellen und räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.			
		14,71 m2	EP	GP
01.5	Witterungsschutz UK 2-4m2 Mehrschichtholzpl. D 14-20mm herstellen räumen STLB-Bau 10/2024 000 TA Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Türöffnungen, im Außenbereich, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung bis 3 m, Einzelgröße über 2 bis 4 m2, aus Mehrschichtholzplatten, Dicke über 14 bis 20 mm, herstellen und räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Einbauort: AT01, AT02 und AT03 .			
		6,975 m2	EP	GP
01.6	Witterungsschutz UK 8-10m2 Mehrschichtholzpl. D 25-30mm herstellen STLB-Bau 10/2024 000 TA Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Toröffnungen, im Außenbereich, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung über 3 bis 4 m, Einzelgröße über 8 bis 10 m2, aus Mehrschichtholzplatten, Dicke über 25 bis 30 mm, herstellen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Witterungsschutz in Toröffnungen (B/H= 3,60/3,81m) bestehend aus Holzbalkenrahmen beplankt mit Mehrschichtholzplatte. 2) Ausführung mit Zutrittsöffnung (für Bautür siehe Folgepos.)			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	liefern und standsicher herstellen. 3) Rückbau und Entsorgung erfolgt durch Gewerk Putzarbeiten. Einbauort: Tor01, Tor02 - Fahrzeughalle. .	2 St	EP	GP
01.7	Tür abschließbar Stahl, verstellbare Einbauzarge, B 1100mm, H 2250mm, einbauen, ausbauen Behelfsmäßige Tür, abschließbar PZ-Schloss mit 5 Schlüsseln, einflügelig, aus Stahl, mit verstellbarer Einbauzarge, lichte Rohbaubreite 1100 mm, lichte Rohbauhöhe 2250 mm, einbauen, ausbauen und räumen. Vorhaltezeit: 20 Wochen Einbauort: Tor01 - Fahrzeughalle	1 St	EP	GP
01.8	Tür abschließbar Stahl verstellbare Einbauzarge, B 1100mm, H 2250mm, vorhalten Behelfsmäßige Tür, abschließbar, einflügelig, aus Stahl, mit verstellbarer Einbauzarge, lichte Rohbaubreite 1010 - 1100mm, lichte Rohbauhöhe 2250 mm, über Grundvorhaltezeit hinaus vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 2 (Vorhaltemenge) mal 1 Woche (Vorhaltedauer).	1 StWo	EP	GP
01.9	Beheizen Witterungsschutz-Einhausung 5GradC Brennstoffheizung Öl Transport, Auf- und Abbau eines Öl-Heizgerätes mit Tank, Vorhalten für 20 Tage und Räumen der funktionsfähigen Anlage; für das Beheizen der Witterungsschutz-Einhausung, während der Rohbauarbeiten, einzuhaltende Raumtemperatur mind. 5 Grad C bei einer Außentemperatur bis - 10 Grad C, Temperaturabsenkung während der Restzeit auf frostfrei, Brennstoffheizung, Brennstoff Öl, Aufstellort der Heizgeräte innen, Brennstofflager außen. Der Brennstoffverbrauch wird gesondert vergütet.	20 d	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.10	Ölverbrauch für Beheizen der Witterungsschutz-Einhausung Lieferung und Verbrauch von Heizöl zum Nachweis	10 l	EP	GP
01.11	Laufsteg Holz B 1,5-2m L bis 2m aufbauen entfernen Laufsteg zur Überbrückung, aus Holz, Breite bis 1,5 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 2 m, aufbauen, vorhalten und entfernen. Einbauort: zur Überbrückung der Baugrube im Bereich der Bautüren Zeitraum: bis zur Sockelabdichtung und Wiederauffüllung	1 St	EP	GP
01.12	Laufsteg Holz B 1,5-2m L bis 2m umsetzen STLB-Bau 10/2024 000 Laufsteg zur Überbrückung, aus Holz, Breite über 1,5 bis 2 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 2 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.	1 St	EP	GP
01.13	Höhenfestpunkt, Meterriss Höhenfestpunkt als rote Platte mit Kreuz oder Dorn als Meterriss im Gebäude anbringen, für die gesamte Bauzeit vorhalten, und abschließend entfernen. Die Lage ist mit der Bauüberwachung abzustimmen.	2 St	EP	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel Abbruchmaßnahmen			
02.1	Rückbau Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm Bettung Kiessand D 4cm Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern laden transp. LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. STLB-Bau 04/2025 084 TA Rückbau des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Kiessand, Bettungsdicke 4 cm, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
02	Titel	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Betonpflaster aufnehmen, säubern und auf Europaletten lagenweise im Verband stapeln und bauseitig lagern, fördern bis 50m Entfernung auf der Baustelle Übergabe an AG zur Wiederverwendung .			Übertrag:
		107,5 m2	EP	GP
02.2	Entwässerungsrinne Beton Bettung Kiessand abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. STLB-Bau 04/2025 084 TA Abbruch der Entwässerungsrinne, Muldenrinne, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, Betonfestigkeitsklasse einschl. Bettung aus Kiessand, Dicke 4 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Entwässerungsrinne aufnehmen, säubern und auf Europaletten lagenweise im Verband stapeln und bauseitig lagern, fördern bis 50m Entfernung auf der Baustelle, Übergabe an AG zur Wiederverwendung .			
		27,65 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
02	Titel	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.3	Rückbau Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet TB8/20 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN STLB-Bau 04/2025 084 Rückbau des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Form TB 8/20, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 15 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 15 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	123,3 m	EP	GP
02.4	Flächenbefestigungen der vorherigen Position einschl. Bettung Flächenbefestigungen der vorherigen Positionen einschl. Bettung bis 4 cm ausbauen, laden und entsorgen, inkl. sämtlicher Entsorgungsgebühren.	115,8 m2	EP	GP
02.5	Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN STLB-Bau 04/2025 084 TA Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) aus natürlichem Baustoffgemisch für aus Schottertragschicht,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
02	Titel	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 cm .	17,4 m3	EP	GP
02.6	Rückbau Schicht Gemisch FSS Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN STLB-Bau 04/2025 084 TA Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Frostschutzschicht, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) aus natürlichem Baustoffgemisch für Frostschutzschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45, Schichtdicke bis 28 cm, .	32,4 m3	EP	GP
02.7	Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Naturstein gebrochen Fahrbahnnebenfläche nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 10-20cm Geräteinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN STLB-Bau 04/2025 084 TA Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Naturstein, gebrochen, in Fahrbahnnebenflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
02	Titel	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) aus natürlichem Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45, Schichtdicke bis 28 cm, .	9 m3	EP	GP
02.8	Stehleuchte abkleben abbrechen Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern STLB-Bau 04/2025 084 TA Abbruch Stehleuchte, Gehäuse aus verzinktem Stahl, für Boden, Bauform oval, einschl. 2 Leuchtmittel, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Geräteeinsatz ist möglich, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) fördern bis 50m Entfernung auf der Baustelle Übergabe an AG zur Wiederverwendung 2) Betonfundament abbrechen und entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt der AN .	2 St	EP	GP
Summe Titel 02		Abbruchmaßnahmen, Netto:		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
03.1	Vegetationsdecke abräumen, Krautschicht Pflanzl. Bodendecke abräumen,entsorgen Bewuchs: Sträucher Gräser einschließlich Wurzelschicht, Schichtdicke über 3 bis 5 cm abschälen, Material aufnehmen und einer Wiederverwertung zuföhren, in nicht zusammenhängenden Flächen. Sämtliche Entsorgungsgebühren sind in den EP einzukalkulieren. im Bereich Baugrube	664,107 m²	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.2	Oberboden abtragen laden fördern lagern 0,2km BG1 OH Abtrag-H 10-20cm STLB-Bau 04/2025 003 TA Oberboden, profilgerecht abtragen, laden, fördern und geordnet lagern, Förderweg bis 0,2 km, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Abtragshöhe über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Boden nicht voranalysiert. Einstufung = Z 0 nach LAGA M20 Bereich: Baugrube .	100 m3	EP	GP
03.3	Oberboden Z1.1 bis Z1.2 abtragen fördern sammeln laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 BG1 OH Abtrag-H 10-20cm STLB-Bau 10/2024 003 TA Oberboden, profilgerecht abtragen, fördern, im Behälter AN sammeln, Transport über öffentliche Straßen, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Behältergröße nach Wahl des AN, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Abtragshöhe über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Boden nicht voranalysiert. Einstufung = Z 1.1 bis Z 1.2 nach LAGA M20 .	33 m3	EP	GP
03.4	Oberboden sieben BG1 OH 10mm STLB-Bau 04/2025 003 TA Oberboden, sieben, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art),			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Siebdurchgang 10 mm, Siebrückstände nach Stoffen getrennt auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Aushubmaterial von Steinen und Verunreinigungen befreien, mittels sammeln / sieben, für den Wiedereinbau .	100 m3	EP	GP
03.5	Deklarationsanalyse nach LAGA unabhängige Probenahme nach LAGA PN 98 mittels Schürfung bis 2m Tiefe und Untersuchung nach LAGA M 20 (Kontrollprüfung), Probenahme, Prüfung, Prüfbericht, als Grundlage für die Bodenentsorgung inkl. Fahr- und Einrichtungskosten gewähltes Prüflabor '.....' vom Bieter einzutragen Ausführung der Leistung nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung!			
		2 St	EP	GP
03.6	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 25-30m L 15-20m T bis 1,5m OH SU* STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 25 bis 30 m, Gesamtlänge über 15 bis 20 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 1, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 2 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 6 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Boden nicht voranalysiert. Einstufung = Z 0 nach LAGA M20 2) potentiell wiederverwertbarer Boden im Baustellenbereich zwischenlagern Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			Übertrag:
		142,6 m3	EP	GP
03.7	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 25-30m L 15-20m T bis 1,5m OH SU* STL-Bau 04/2025 002 TA TB Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '', vom Bieter einzutragen, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 25 bis 30 m, Gesamtlänge über 15 bis 20 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 1, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 2 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 6 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Boden nicht voranalysiert. Einstufung = Z 1.1 bis Z 1.2 nach LAGA M20 2) potentiell nicht wiederverwertbarer Boden fachtechnisch entsorgen 3) Boden ist gemäß der derzeitigen Richtlinien zu entsorgen; Nachweise sind vorzulegen, einschließlich Bereitstellen und Erstellen der Begleit-/ Übernahmescheine.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Abrechnung erfolgt auf Basis der gegengezeichneten Übernahme- / Begleitscheine mit Wiegescheinen. Ohne Gegenzeichnung der Entsorgungsstelle und der eindeutigen Zuordnung zu einer bestimmten Fuhre erfolgt keine Vergütung. Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			
		142,6 m3	EP	GP
03.8	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 25-30m L 15-20m T bis 1,5m OH SU* STLB-Bau 04/2025 002 TA TB Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....', vom Bieter einzutragen, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 25 bis 30 m, Gesamtlänge über 15 bis 20 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 1, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 2 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 6 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Boden nicht voranalysiert. Einstufung <= Z 2 nach LAGA M20 2) potentiell nicht wiederverwertbarer Boden fachtechnisch entsorgen 3) Boden ist gemäß der derzeitigen Richtlinien zu entsorgen; Nachweise sind vorzulegen, einschließlich Bereitstellen und Erstellen der Begleit-/ Übernahmescheine.			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Abrechnung erfolgt auf Basis der gegengezeichneten Übernahme- / Begleitscheine mit Wiegescheinen. Ohne Gegenzeichnung der Entsorgungsstelle und der eindeutigen Zuordnung zu einer bestimmten Fuhre erfolgt keine Vergütung. Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			
		142,6 m3	EP	GP
03.9	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 25-30m L 15-20m T bis 1,5m OH SU* STLB-Bau 04/2025 002 TA TB Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....', vom Bieter einzutragen, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 25 bis 30 m, Gesamtlänge über 15 bis 20 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 1, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 2 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 6 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Boden nicht voranalysiert. Einstufung > Z 2 nach LAGA M20 2) potentiell nicht wiederverwertbarer Boden fachtechnisch entsorgen 3) Boden ist gemäß der derzeitigen Richtlinien zu entsorgen; Nachweise sind vorzulegen, einschließlich Bereitstellen und Erstellen der Begleit-/ Übernahmescheine.			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Abrechnung erfolgt auf Basis der gegengezeichneten Übernahme- / Begleitscheine mit Wiegescheinen. Ohne Gegenzeichnung der Entsorgungsstelle und der eindeutigen Zuordnung zu einer bestimmten Fuhre erfolgt keine Vergütung. Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			Übertrag:
		142,6 m3	EP	GP
03.10	Boden liefern einbauen verdichten SW DPr0,98 D 25-30cm mit Gerät STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 25 bis 30 cm, Arbeiten mit Gerät, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Gründungspolster aus Sand, Feinkorngehalt < 5%, U > 2mm liefern und unter Sohlplatte und Frostschräge, schichtweise einbauen, planieren und verdichten. 2) Gesamt-Schichtdicke: 30 3) Nachweis für Tragfähigkeit Ev2 >= 60MN/m² erbringen .			
		133,1 m3	EP	GP
03.11	Boden liefern einbauen verdichten SW DPr0,98 D 80-100cm mit Gerät STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 80 bis 100 cm, Arbeiten mit Gerät, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Bauwerk im Fundamentzwischenraum verfüllen Sand, Feinkorngehalt < 5%, U > 2mm liefern, schichtweise einbauen, planieren und verdichten. Gesamt-Schichtdicke: - Flachbau ca. 81 cm - Fahrzeughalle ca. 89 cm. .			
		242,75 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.12	Boden liefern einbauen verdichten SW DPr0,98 D 80-100cm mit Gerät STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 80 bis 100 cm, Arbeiten mit Gerät, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Bauwerk außenseitig verfüllen Sand, Feinkorngehalt < 5%, U > 2mm, kf > 1*10 ⁻⁴ m/s liefern, schichtweise einbauen, planieren und verdichten. Gesamt-Schichtdicke: 1,10m .	76,1 m3	EP	GP
03.13	Hindernis im Boden unbewehrt abbrechen u. entsorgen Hindernis im Boden aus unbewehrtem Beton abbrechen, Technologie nach Wahl des AG, Arbeitstiefe bis 1,00 m aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden und fachgerecht entsorgen, Mengenermittlung nach Aufmaß und Nachweis	1 m³	EP	GP
03.14	Hindernis im Boden bewehrt abbrechen u. entsorgen Hindernis im Boden aus bewehrtem Beton abbrechen, Technologie nach Wahl des AG, Arbeitstiefe bis 1,00 m aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden und fachgerecht entsorgen, Mengenermittlung nach Aufmaß und Nachweis	1 m³	EP	GP
03.15	Aushubmaterial von Steinen und Verunreinigungen befreien Aushubmaterial von Steinen und Verunreinigungen befreien, mittels sammeln / sieben, für den Wiedereinbau .	33 m3	EP	GP
03.16	Gründungssohle verdichten Baugrube Gründungssohle walzen NICHT DYNAMISCH VERDICHTEN ! in Baugruben, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Baugrubensohle nach dem Aushub 1x längs und 1x quer			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	walzen			Übertrag:
	2) Nachweis für Tragfähigkeit $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ oder $E_{vd} \geq 25 \text{ MN/m}^2$ erbringen			
	3) Abnahme der Baugrubensohle durch den geotechnischen Sachverständigen einholen			
	.			
		427,3 m2	EP	GP
03.17	Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verdichtungsgrad STLB-Bau 04/2025 080 TA Kontrollprüfung ZTV E-StB auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, Prüfung des Verdichtungsgrades, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Kontrollprüfung erfolgt durch eine Fremdfirma 2) 1 St. Kontrollprüfung im Bereich Materiallager (spätere befestigte befahrbare Pflasterfläche). .			
		3 St	EP	GP
03.18	Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug (z.B. ausreichend beladener LKW) als Gegengewicht für den Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen. Hinweis: Die Durchführung des Lastplattendruckversuches als Kontrollprüfung erfolgt durch den AG und ist nicht Leistungsinhalt dieser Leistungsposition. Ausführung der Leistung nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung!			
		2 St	EP	GP
03.19	Planum Abweichung +/-2cm Planum in Baugrube herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.			
		427,3 m2	EP	GP
03.20	Boden Suchgraben lösen, lagern, verfüllen, verdichten, von Hand, Sohlen-B 0,5-0,6m, T bis 1m SU* STLB-Bau 04/2023 002 Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Arbeiten von Hand, Sohlenbreite über 0,5			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5 m	EP	GP
Summe Titel 03		Erdbauarbeiten, Netto:		
04	Titel Drainage			
04.1	Drainageleitung als Bauwerkdrainage herstellen Drainage bestehend aus: PE Drainagerohr nach DIN 4262 als Vollsickerrohr DN 100, Packung aus Filterkies 16/32, Kantenmaße 30 x 30 cm, Ummantelung aus Trennvlies mind. 120g/m², Verlegung in bauseitigem Graben	95 m	EP	GP
04.2	Drainschächte für Bauwerksdrainage Schacht DN 300 aus PVC-U (Si 01-03 gem. Entwässerungsplan) nach DIN 4095, mit Sandfang Sohltiefe bis 1,5 m Ablauf DN 150, Abdeckung B125 (Guss) gem. DIN EN 124/1229 Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht in vorhandenem Graben einbauen auf zu liefernder Sauberkeitsschicht aus Kiessand 0/4	6 St	EP	GP
Summe Titel 04		Drainage, Netto:		
05	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.1	Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C8/10 D 5cm STLB-Bau 04/2025 013 TA Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 8/10 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Nachweis für Tragfähigkeit $Ev2 \geq 100MN/m^2$ erbringen .	300 m2	EP	GP
05.2	Ortbeton Sauberkeitsschicht Streifenfundament unbewehrt C8/10 D 5cm STLB-Bau 04/2025 013 TA Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Streifenfundament, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 8/10 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 11) Nachweis für Tragfähigkeit $Ev2 \geq 100MN/m^2$ erbringen .	39,4 m2	EP	GP
05.3	Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/(mK) einlagig D 60mm PB dx STLB-Bau 10/2024 013 TA Perimeterdämmung unter Bodenplatte, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PB, extrem hohe Druckbelastbarkeit - dx, lose auflegen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Einbauort: nur unter Bodenplatte der Fahrzeughalle (siehe Schnitte A-A und B-B) 2) Die Perimeterdämmung darf nicht unter den Streifenfundamenten verlegt werden! .	115 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.4	Trennlage PE-Folie D 0,2mm einlagig Dämmschicht STLB-Bau 04/2025 013 TA Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,2 mm, einlagig, auf Dämmschicht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Einbauort: auf Perimeterdämmung als Trennschicht unter Bodenplatte der Fahrzeughalle (siehe Schnitte A-A und B-B) .	115 m2	EP	GP
05.5	Perimeterdämmung Streifenfundament Seiten W1.2-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/(mK) einlagig D 60mm PW dx STLB-Bau 04/2025 013 TA Perimeterdämmung auf den Seiten des Streifenfundamentes, Wassereinwirkungsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, extrem hohe Druckbelastbarkeit - dx, einlegen in die Schalung, einschl. Befestigung, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Einbauort: umlaufende Fundamentdämmung bis OK Bodenplatte führen sowie in Fahrzeughalle umlaufende Frostschräge innenliegend bis Untersohlendämmung führen (siehe Schnitte A-A und B-B) 2) Die Perimeterdämmung darf nicht unter den Streifenfundamenten verlegt werden! 3) Dämmung wird in Schalung eingelegt. .	133 m2	EP	GP
05.6	Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C20/25 XC2 D 20-25cm STLB-Bau 04/2025 013 TA Ortbeton Bodenplatte, Untergrund Dämmschicht, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 20 bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1) Liefern, verdichten und mit planeben abgezogener Oberfläche einbauen. 2) Plattendicke: 25 cm 3) Zusatzbewehrung in der unteren Lage bei der Wand zwischen Fahrzeughalle und Flachbau anordnen (siehe Pos. BP1 laut Statik) Bewehrung wird gesondert vergütet 4) 14cm Höhen-Versprung der Bodenplatte an Trennwand zwischen Fahrzeughalle und Flachbau Einbauort: Fahrzeughalle. .	33,7 m3	EP	GP
05.7	Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C20/25 XC2 D 20-25cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton Bodenplatte, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 20 bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern, verdichten und mit planeben abgezogener Oberfläche einbauen. 2) Plattendicke: 25 cm Einbauort: Flachbau .	54 m3	EP	GP
05.8	Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C16/20 XF1 B 30-40cm T 50-75cm STLB-Bau 04/2025 013 TA Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 16/20 DIN EN 206, DIN 1045-2, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, RC-Beton ist mit einem Anteil an rezyklierter Gesteinskörnung größer gleich 5 Vol.-% herzustellen, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite über 30 bis 40 cm, Querschnittstiefe über 50 bis 75 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	1) Liefern und verdichtet einbauen, Oberfläche planeben waagrecht abgezogen. 2) Querschnitt: 40/76 cm Einbauort: Frostschräge . .	19,4 m3	EP	GP
05.9	Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C16/20, XF1, B 40-50cm, T 50-75cm Wie Position 05.8 (Seite 28) jedoch: Querschnitt: 50/90cm Einbauort: Frostschräge.	5,9 m3	EP	GP
05.10	Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C20/25 XF1 XC2 B 30-40cm T 50-75cm STL-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, RC-Beton ist mit einem Anteil an rezyklierter Gesteinskörnung größer gleich 5 Vol.-% herzustellen, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite über 30 bis 40 cm, Querschnittstiefe über 50 bis 75 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern und verdichtet einbauen, Oberfläche planeben waagrecht abgezogen. 2) Querschnitt: 40/76 cm 3) bewehrtes Streifenfundament inkl. Anschlussbewehrung für Stütze S1 Einbauort: Frostschräge . .	2,4 m3	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.11	Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C20/25 XF1 XC2 B 40-50cm T 50-75cm Wie Position 05.10 (Seite 29) jedoch: Querschnitt: 50/90 cm bewehrtes Streifenfundament inkl. Anschlussbewehrung für Stütze S2/S3 Einbauort: Frostschräge.	4,5 m3	EP	GP
05.12	Schalung Bodenpl. geknickt, einhäuptig, H 15-25cm STLB-Bau 10/2023 013 TA Schalung Bodenplatte, als Randschalung, im Grundriss geknickt, einhäuptig, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern, ein- und ausschalen und beseitigen. Dicke Bodenplatte: 25 cm. .	81,9 m	EP	GP
05.13	Schalung Streifenfundament geknickt H 0,5-1m STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Streifenfundament, im Grundriss geknickt, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, Bauteilhöhe über 0,5 bis 1 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Perimeterdämmung (siehe Vorpositionen) an der Außenseite des Streifenfundaments eingelegt; teilweise beidseitig: siehe Schnitte A-A und B-B 2) liefern, ein- und ausschalen und beseitigen .	80,5 m2	EP	GP
05.14	Profilleiste Kantenausbildung, Dreiecksleiste, 20x20mm Profilleiste für Kantenausbildung, als Dreiecksleiste, aus glattem Holz, Abmessung 20x20 mm, liefern und zur Herstellung einer gebrochenen Aussenkante der Fundamente in der äusseren Schalungsplatte einbauen. .	10 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.15	Schalung Bodenpl. H bis 15cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Bodenplatte, als Randschalung, Schalungshöhe bis 15 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) als Randschalung für den 14cm Höhenversatz der Bodenplatte an Trennwand zwischen Fahrzeughalle und Flachbau 2) liefern, ein- und ausschalen, beseitigen .	2,3 m2	EP	GP
05.16	Schalung Aussparung Verdrängungskörper T 20-30cm bis 500cm2 rechteckig Bodenplatte STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Aussparung, einschl. temporärer Verdrängungskörper, geeignet für späteres Verschließen, Aussparungstiefe über 20 bis 30 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, mit Dreikantleisten für gefaste Betonkanten, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) liefern, ein- und ausschalen und beseitigen .	1 St	EP	GP
05.17	Schalung Aussparung Verdrängungskörper T 10-20cm bis 500cm2 rechteckig Bodenplatte STLB-Bau 04/2025 013 TA Schalung Aussparung, einschl. temporärer Verdrängungskörper, geeignet für späteres Verschließen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, mit Dreikantleisten für gefaste Betonkanten, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) liefern, ein- und ausschalen und beseitigen .	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.18	Betonstahlmatte B500A Lagermatte Q257A Bodenplatte STLB-Bau 10/2024 013 TA Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, Q 257 A, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Pos. BP2 der Statik .	2.122 kg	EP	GP
05.19	Betonstahlmatte B500A Lagermatte Q335A Bodenplatte STLB-Bau 10/2024 013 TA Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, Q 335 A, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Pos. BP1 der Statik .	1.740 kg	EP	GP
05.20	Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Bodenplatte STLB-Bau 10/2024 013 TA Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Pos. BP1 und BP2 der Statik .	1.782 kg	EP	GP
05.21	Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Streifenfundament STLB-Bau 10/2024 013 TA Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Streifenfundament aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) bewehrte Streifenfundamente unter Stützen .	410 kg	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 05		Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung, Netto:		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Innen- und Außenwände				
06.1	Fugen / Übergänge mit Fugenband und FPD Fugen / Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen (hier: Perimeterdämmung) mit einem hochwertigen, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis und einer flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung überarbeiten. Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verarbeiten Produkteigenschaften: Standfest Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte Lösemittelfrei Bitumenfrei Druckwasserdicht Hohe Druckfestigkeit Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend Produktkenndaten: Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm) Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte): ca. 24 Std. für 4 mm Schicht Frischmörtelrohddichte ca. 1,045 kg/dm³ Konsistenz: Standfest Angemischtes Material mittels geeignetem Applikationsverfahren 2-lagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Abdichtung von Fuge/Übergang Bodenplatte zu Sockeldämmung mit ≥12 cm Tape-Streifen aufbringen.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verarbeiten Produkteigenschaften: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Spezielle Vliesbeschichtung Produktkenndaten: Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +90 °C Dicke 0,65 mm sd-Wert 5 m Wasserundurchlässigkeit Ca. 3,0 bar			Übertrag:
		81,2 m	EP	GP
06.2	Abdichtung in/unter Wand, D 25-40cm, W4-E, Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD, MSB-nQ, Bürstenstreich-/Gießverf STLB-Bau 04/2022 018 TA Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 25 bis 40 cm, Verbreiterung 15 cm, einseitig, Raumnutzungs-kategorie RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungs-kategorie W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungs-kategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, im Bürstenstreich- und Gießverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern und mit einseitigem Überstand zum Anschluss der Bodenplattenabdichtung sowie Sockelabdichtung, Stöße überlappt unter aufgehendem Mauerwerk fachgerecht verlegen. Einbauort: Aussenwände 36,5 cm			
		81 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.3	Abdichtung in/unter Wand, D 15-25cm, W4-E, Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD, MSB-nQ, Bürstenstreich-/Gießverf STLB-Bau 10/2024 018 TA Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Verbreiterung 15 cm, 2-seitig, Raumnutzungs-kategorie RN1-E (geringe Anforderung), Wassereintrirkungs-kategorie W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungs-kategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, im Bürstenstreich- und Gießverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern und mit 2-seitigem Überstand zum Anschluss der Bodenplattenabdichtung, Stöße überlappt unter aufgehendem Mauerwerk der Innenwände fachgerecht verlegen. Einbauort: Innenwände D 17,5 cm und 24 cm . 79 m EP GP			
06.4	Abdichtung in/unter Wand D bis 15cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD MSB-nQ Bürstenstreich-Gießverf STLB-Bau 10/2024 018 TA Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke bis 15 cm, Verbreiterung 15 cm, 2-seitig, Raumnutzungs-kategorie RN1-E (geringe Anforderung), Wassereintrirkungs-kategorie W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungs-kategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, im Bürstenstreich- und Gießverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern und mit 2-seitigem Überstand zum Anschluss der Bodenplattenabdichtung, Stöße überlappt unter aufgehendem Mauerwerk der Innenwände fachgerecht verlegen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Einbauort: Innenwände D 11,5 cm			
	.	17 m	EP	GP
06.5	Abdichtung in/unter Wand D 25-40cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD MSB-nQ in Mörtelschicht verlegen STLB-Bau 04/2025 018 TA Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 25 bis 40 cm, Raumnutzungs-klasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, in Mörtelschicht verlegen, Mörtelschicht wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) ca. 30cm über OK Bodenplatte in das Außenmauerwerk verlegen .	81 m2	EP	GP
06.6	Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine Porenbetonstein H 12,5-15cm D 36,5cm (599/365/125) STLB-Bau 10/2024 012 TA Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Porenbetonsteinen DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404 oder nach Zulassung, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 36,5 cm, (599/365/125), Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Komplette liefern und als Höhenausgleichsschicht der Außenwand auf Mauerwerkssperrbahn planeben einbauen. Einbauort: Außenwände .	41,2 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.7	Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 24cm (498/240/123) STLB-Bau 10/2024 012 TA Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, (498/240/123), Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Komplette liefern und als Höhenausgleichsschicht auf Mauerwerkssperrbahn einbauen. Einbauort: Innenwände D 24 cm - Trennwände zwischen Fahrzeughalle und Flachbau .	15,5 m	EP	GP
06.8	Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß, Mauersteine KS, H 12,5-15cm, D 17,5cm (498/175/123) Wie Position 06.7 jedoch: Wandstärke: 17,5 cm Einbauort: Innenwände Flachbau	63 m	EP	GP
06.9	Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß, Mauersteine KS, H 12,5-15cm, D 11,5cm (498/115/123) Wie Position 06.7 jedoch: Wandstärke: 11,5 cm Einbauort: Innenwände	17 m	EP	GP
06.10	Mauerwerk Außenwand Hinterm. Porenbeton-Planstein SFK2 RDK0,4 D 36,5cm Dünnbettm. 0,10W/(mK) fk 1,8 N/mm² L/H 624/249mm D 365mm STLB-Bau 10/2024 012 TA TB Mauerwerk nach bauaufsichtlicher Zulassung, der Außenwand, obere Wandfläche waagerecht, als Hintermauerung für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, Porenbeton-Planstein DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404 oder nach Zulassung, Festigkeitsklasse 2, Rohdichteklasse 0,4, Mauerwerksdicke 36,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Wärmeleitfähigkeit Lambda R 0,10 W/(mK), charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '1,8' N/mm ² , Maße L/H 624/249 mm, Dicke 365 mm, Arbeitshöhe bis 5,5 m,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) komplett liefern und nach Herstellerangaben im Dünnbettmörtel einbauen. 2) einschließlich konstruktive Bewehrungslage (z.B. Armierungsstreifen) - im Brüstungsbereich von Fensteröffnungen sowie - als Lagerfugenbewehrung bei Außenecken 3) Verwendung von Eck- und Laibungssteinen 4) das dafür notwendige Arbeitsgerüst wird bereit gestellt 5) Einbauort: Außenwand komplett Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutragen.			
		241,2 m2	EP	GP
06.11	Mauerwerk Innenwand Hinterm. KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 24cm Dünnbettm. 0,79W/(mK) fk 5,6 N/mm2 8DF(248/240/248) EG STLB-Bau 10/2024 012 TA TB Mauerwerk nach bauaufsichtlicher Zulassung, der Innenwand, obere Wandfläche waagerecht, als Hintermauerung für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Wärmeleitfähigkeit Lambda R 0,79 W/(mK), charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5,6' N/mm2, 8 DF (248/240/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 5,5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern und als Hintermauerung für späteren Putzauftrag fachgerecht herstellen. 2) anteilig Ausbildung: feuerhemmend (REI 30) siehe Brandschutzplan EG 3) das dafür notwendige Arbeitsgerüst wird bereit gestellt 4) Einbauort: Teilflächen der Trennwand zwischen Fahrzeughalle und Flachbau (siehe Brandschutzplan) Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutragen.			
		66 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.12	Mauerwerk Innenwand Hinterm. KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 17,5cm Dünnbettm. fk 5,6 N/mm2 6DF(248/175/248) EG STLB-Bau 04/2025 012 TA Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, als Hintermauerung für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5,6' N/mm2, 6 DF (248/175/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) komplett liefern und als tragendes Mauerwerk der Innenwände fachgerecht herstellen. 2) anteilig Ausbildung: feuerhemmend (REI 30) siehe Brandschutzplan EG 3) das dafür notwendige Arbeitsgerüst wird bereit gestellt 4) Einbauort: Flachbau .	177 m2	EP	GP
06.13	Mauerwerk Innenwand Hinterm. KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 11,5cm Dünnbettm. fk 5,6 N/mm2 4DF(248/115/248) EG STLB-Bau 04/2025 012 TA Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, als Hintermauerung für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 11,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5,6' N/mm2, 4 DF (248/115/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Komplette liefern und als tragendes Mauerwerk der Innenwände fachgerecht herstellen 2) anteilig Ausbildung: feuerhemmend (REI 30) siehe Brandschutzplan EG 3) das dafür notwendige Arbeitsgerüst wird bereit gestellt 4) Einbauort: Flachbau .	25,1 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.14	Mauerwerk Innenwand Hinterm. KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 11,5cm Dünnbettm. fk 5,6 N/mm2 4DF(248/115/248) EG STLB-Bau 04/2025 012 TA Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, als Hintermauerung für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 11,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5,6' N/mm2, 4 DF (248/115/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 5,5 m, das Traggerüst Bemessungsklasse A wird beigestellt/ist vorh., Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Komplette liefern und als nichttragendes Mauerwerk der Innenwände fachgerecht herstellen. 2) OKWand 2cm unter OKAußenwand-Ringanker Spalt zur Decke elastisch verfüllen (siehe Folgeposition 06.27) 3) anteilig Ausbildung: feuerhemmend (EI 30) siehe Brandschutzplan EG 4) das dafür notwendige Arbeitsgerüst wird bereit gestellt 5) Einbauort: Flachbau .	23,4 m2	EP	GP
06.15	Abgleichen Mauerwerk Brüstungsabschlüsse Mörtel M10 B 24-36,5cm STLB-Bau 04/2025 012 Abgleichen des Mauerwerks von Brüstungsabschlüssen, waagrecht, mit Mörtel M 10, Oberfläche abziehen, Breite der Abgleichfläche über 24 bis 36,5 cm.	13 m	EP	GP
06.16	Stumpfstoß Mauerwerk D bis 11,5cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Mauerwerk mit Stumpfstoß an vorh. Wand aus Mauerwerk anschließen, Mauerwerksdicke bis 11,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Anschlüsse einschließlich zugelassenen Flachstahlankern fachgerecht herstellen. Mauerwerksdicke: 11,5 cm. .	24,4 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.17	Stumpfstoß Mauerwerk D 17,5cm Wie Position 06.16 (Seite 40) jedoch: Mauerwerksdicke: 17,5 cm Einbauort: Verwaltungsgebäude	53,1 m	EP	GP
06.18	Stumpfstoß Mauerwerk D 24cm Wie Position 06.16 (Seite 40) jedoch: Mauerwerksdicke: 24 cm Einbauort: Verwaltungsgebäude	9,18 m	EP	GP
06.19	Stumpfstoß Mauerwerk D 30-36,5cm STL-Bau 04/2025 012 TA Mauerwerk mit Stumpfstoß an vorh. Wand aus Beton anschließen, stumpfwinklig, mit Anker und Schiene, Anker und Schiene werden gesondert vergütet, Mauerwerksdicke über 30 bis 36,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Anschlüsse an Stb.-Stützen als Stumpfstoß herstellen. Einbauort: Außen- und Innenwände - Fahrzeughalle .	36,72 m	EP	GP
06.20	Anker Anschluss Mauerwerk Stahl korrosionsbest. Korrosionsbeständigkeit Kl.II einführen STL-Bau 10/2024 012 TA TB Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstoßanker), aus korrosionsbeständigem Stahl, Korrosionsbeständigkeit (CRC) Klasse II DIN EN 1993-1-4, Länge 180 mm, beim Aufmauern in vorh. Maueranschlussschiene einführen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Anschlussanker verzinkt, passend für den Mauerwerksanschluss an bauseits in Stb.-Stützen einbetonierte Halfen-Schiene HM 28/15 liefern und in jede Mauerwerks-Dünnbettfuge einlegen. Anzahl: 4 Stk/m Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen.	155 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.21	Öffnung b. Aufmauern herst. B 900 mm H 2135 mm D 17,5cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '900' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 17,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Innentüröffnungen T07, T10-T12 und T16-T20 in KS-Innenwand .	9 St	EP	GP
06.22	Öffnung b. Aufmauern herst., B 900 mm, H 2135 mm, D 11,5cm Wie Position 06.21 jedoch: RBLM: 900/2135/11,5 mm Innentür: T01 und T14 in KS-Innenwand	2 St	EP	GP
06.23	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1010 mm, H 2135 mm, D 24cm Wie Position 06.21 jedoch: RBLM: 1010/2135/240 mm Innentür: T02 bis T06 in KS-Innenwand	5 St	EP	GP
06.24	Öffnung b. Aufmauern herst. B 1060 mm H 2300 mm D 36,5cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1060' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2300' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 36,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Außentür AT02 in Porenbeton-AW .	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.25	Öffnung b. Aufmauern herst. B 1060 mm, H 2550 mm, D 36,5cm STL-Bau 04/2025 012 TA Wie Position 06.24 , jedoch: Einzelbeschreibungs-Nr RBLM: 1060/2550 mm 1) Außentür AT03 mit Rollladen in Porenbeton-AW	1 St	EP	GP
06.26	Öffnung b. Aufmauern herst. B 1260 mm, H 2300 mm, D 36,5 cm Wie Position 06.24 (Seite 42) jedoch: RBLM: 1260/2300/365 mm Außentür AT01 in Porenbeton-AW	1 St	EP	GP
06.27	Öffnung b. Aufmauern herst. B 3600 mm H 3750 mm D 36,5cm STL-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Toröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '3600' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '3750' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 36,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Tore 01 und 02 in Porenbeton-AW .	2 St	EP	GP
06.28	Öffnung b. Aufmauern herst. B 800 mm H 800 mm D 36,5cm STL-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, mit Anschlag, Tiefe Anschlag '15' cm, Breite Anschlag '5' cm, Breite Nennmaß Wandöffnung '800' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '800' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 36,5 cm, geschnittene Steine sind zugelassen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Fenster F04, F05 und F06 in Porenbeton-AW .	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.29	Öffnung b. Aufmauern herst. B 900 mm, H 1650 mm, D 36,5cm Wie Position 06.28 (Seite 43) jedoch: RBLM: 900/1650 mm Fenster F 08, F09 und F10 mit Rollladen in Porenbeton-AW	3 St	EP	GP
06.30	Öffnung b. Aufmauern herst. B 1500 mm, H 800 mm, D 36,5cm Wie Position 06.28 (Seite 43) jedoch: RBLM: 1500/800 mm Fenster F01 in Porenbeton-AW	1 St	EP	GP
06.31	Öffnung b. Aufmauern herst. B 2150 mm, H 800 mm, D 36,5cm Wie Position 06.28 (Seite 43) jedoch: RBLM: 2150/800 mm Fenster F02 und F03 in Porenbeton-AW	2 St	EP	GP
06.32	Öffnung b. Aufmauern herst. B 2150 mm, H 1050 mm, D 36,5cm Wie Position 06.28 (Seite 43) jedoch: RBLM: 2150/1050 mm Fenster F07 mit Rollladen in Porenbeton-AW	1 St	EP	GP
06.33	Öffnung b. Aufmauern herst. bis 100cm2 T 10-15cm STL-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen bis 100 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 11,5 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	3 St	EP	GP
06.34	Öffnung b. Aufmauern herst. 200-250cm2 T 10-15cm STL-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 200 bis 250 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 11,5 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	4 St	EP	GP
06.35	Öffnung b. Aufmauern herst. bis 100cm2 T 15-20cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen bis 100 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 17,5 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	3 St	EP	GP
06.36	Öffnung b. Aufmauern herst. 200-250cm2 T 15-20cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 200 bis 250 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 17,5 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	3 St	EP	GP
06.37	Öffnung b. Aufmauern herst. 300-400cm2 T 15-20cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 300 bis 400 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 17,5 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.38	Öffnung b. Aufmauern herst. 1500-2000cm2 T 15-20cm STL-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 1500 bis 2000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 17,5 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	2 St	EP	GP
06.39	Öffnung b. Aufmauern herst. 5000-10000cm2 T 15-20cm STL-Bau 04/2025 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 5000 bis 10000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen für FBH-Verteilerschrank in KS-Innenwand B/H/T= 0,71/0,90/0,175 m .	2 St	EP	GP
06.40	Öffnung b. Aufmauern herst. bis 100cm2 T 20-25cm STL-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen bis 100 cm2, Tiefe über 20 bis 25 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 24 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	8 St	EP	GP
06.41	Öffnung b. Aufmauern herst. 150-200cm2 T 20-25cm STL-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 150 bis 200 cm2, Tiefe über 20 bis 25 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 24 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	1 St	EP	GP
06.42	Öffnung b. Aufmauern herst. 250-300cm2 T 20-25cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 250 bis 300 cm2, Tiefe über 20 bis 25 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Innenwänden aus KS-Mauerwerk herstellen. Wandstärke: 24 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	2 St	EP	GP
06.43	Öffnung b. Aufmauern herst. bis 100cm2 T 35-40cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen bis 100 cm2, Tiefe über 35 bis 40 cm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Öffnungen in Außenwänden aus Porenbeton herstellen. Wandstärke: 36,5 cm Öffnungsmaß gemäß Ausführungsplanung. .	1 St	EP	GP
06.44	Kernbohrung KS Durchm 250 mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. STLB-Bau 10/2024 084 TA Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, Durchmesser Kernbohrung '250' mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 20 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1 St	EP	GP
	Übertrag:			
06.45	Öffnung schließen Mörtel MGII Steine KS SFK12 100-150cm2 T 10-15cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 100 bis 150 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Wandöffnungen mit Leitungsdurchführung schließen. Wanddicke: 11,5 cm. .	3 St	EP	GP
06.46	Öffnung schließen Mörtel MGII Steine KS SFK12 100-150cm2 T 24cm Wie Position 06.45 jedoch: Wandstärke: 24 cm	3 St	EP	GP
06.47	Öffnung schließen Mörtel MGII Steine KS SFK12 200-250cm2 T 10-15cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 200 bis 250 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Wandöffnungen mit Leitungsdurchführung schließen. Wanddicke: 11,5 cm. .	4 St	EP	GP
06.48	Öffnung schließen Mörtel MGII Steine KS SFK12 200-250cm2 T 15-20cm Wie Position 06.47 jedoch: Wandstärke: 17,5 cm	3 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.49	Öffnung schließen Mörtel MGII Steine KS SFK12 300-400cm2 T 15-20cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 300 bis 400 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Wandöffnungen mit Leitungsdurchführung schließen. Wanddicke: 17,5 cm. .	2 St	EP	GP
06.50	Öffnung überdecken KS-Flachsturz nichttragend Innenwand H 11,3cm D 11,5cm B 101cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, nichttragend, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Sturzbreite 11,5 cm, Wanddicke 11,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. der Auflager und Montageabstützung herstellen 2) KS-Sturz 115-113 HM 2DF 3) Rohbaubeite der Öffnung: 90 cm Einbauort: Sturz über T01 und T14 .	2 St	EP	GP
06.51	Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 17,5cm B 101cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Sturzbreite 17,5 cm, Wanddicke 17,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. der Auflager und Montageabstützung herstellen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 2) KS-Sturz 175-113 HM 3DF 3) Rohbaubreite der Öffnungen 90 cm Einbauort: Sturz über T07, T10 bis T12, T16 bis T20 .	9 St	EP	GP
06.52	Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 17,5cm B 71cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Sturzbreite 17,5 cm, Wanddicke 17,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. der Auflager und Montageabstützung herstellen 2) KS-Sturz 175-113 HM 3DF 3) Rohbaubreite der Öffnungen 90 cm Einbauort: Sturz über FBH-Verteilerschrank .	2 St	EP	GP
06.53	Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 12,3cm D 24cm B 101cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 12,3 cm, Sturzbreite 24 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. der Auflager und Montageabstützung herstellen 2) KS-Systemsturz 240-123 3) Rohbaubreite der Öffnungen 1010 cm Einbauort: Sturz über T02 bis T06 .	5 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.54	Öffnung überdecken Porenbetonflachsturz tragend Außenwand H 12,4cm D 36,5cm B 101cm STLB-Bau 10/2024 012 TA TB Öffnung überdecken mit Porenbetonflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 12,4 cm, Breite der Sturzkombination 2 x 17,5 cm, Wanddicke 36,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) als Sturzkombination 2x 17,5 cm liefern und fachgerecht verlegen. 2) Rohbauöffnungsmaß: 80 bis 90 cm. 3) Sturzlänge: 125 cm Einbauort: F04-F06 und F08-F10 Hersteller und Typ ' ', vom Bieter einzutragen.	6 St	EP	GP
06.55	Öffnung überdecken Porenbetonflachsturz tragend Außenwand H 12,4cm D 36,5cm B 113,5cm STLB-Bau 04/2025 012 TA Öffnung überdecken mit Porenbetonflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 12,4 cm, Breite der Sturzkombination 2 x 17,5 cm, Wanddicke 36,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 113,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) als Sturzkombination 2x 17,5 cm liefern und fachgerecht verlegen. 2) Rohbauöffnungsmaß: 106 cm. 3) Sturzlänge: 150 cm Einbauort: AT02, AT03 .	2 St	EP	GP
06.56	Öffnung überdecken Porenbetonflachsturz tragend Außenwand H 12,4cm D 36,5cm B 151cm STLB-Bau 04/2025 012 TA Öffnung überdecken mit Porenbetonflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 12,4 cm, Breite der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sturzkombination 2 x 17,5 cm, Wanddicke 36,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 151 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) als Sturzkombination 2x 17,5 cm liefern und fachgerecht verlegen. 2) Rohbauöffnungsmaß: 150 cm. 3) Sturzlänge: 200 cm 4) Einbauort: F01 .			Übertrag:
		1 St	EP	GP
06.57	Öffnung überdecken Porenbetonflachsturz tragend Außenwand H 12,4cm D 36,5cm B 176cm			
	STLB-Bau 04/2025 012 TA Öffnung überdecken mit Porenbetonflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 12,4 cm, Breite der Sturzkombination 2 x 17,5 cm, Wanddicke 36,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 176 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) als Sturzkombination 2x 17,5 cm liefern und fachgerecht verlegen. 2) Rohbauöffnungsmaß: 126 cm. 3) Sturzlänge: 200 cm 4) Einbauort: AT01 .			
		1 St	EP	GP
06.58	Öffnung überdecken Porenbetonflachsturz tragend Außenwand H 12,4cm D 36,5cm B 213,5cm			
	STLB-Bau 04/2025 012 TA Öffnung überdecken mit Porenbetonflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 12,4 cm, Breite der Sturzkombination 2 x 17,5 cm, Wanddicke 36,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 213,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) als Sturzkombination 2x 17,5 cm liefern und fachgerecht verlegen. 2) Rohbauöffnungsmaß: 215 cm. 3) Sturzlänge: 300 cm 4) Einbauort: F07 .			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
06	Titel	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.59	Sturz übermauern Porenbetonstein L/H 624/249mm D 365mm D 24-36,5cm H bis 12,5cm STL-Bau 10/2024 012 TA Sturz übermauern mit Porenbetonsteinen DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404 oder nach Zulassung, Maße L/H 624/249 mm, Dicke 365 mm, kraftschlüssig an vorh. Mauerwerk anschließen, Mauerwerksdicke über 24 bis 36,5 cm, Höhe bis 12,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Übermauerung der Flachstürze als Schichtausgleich .	17,5 m	EP	GP
06.60	Sturz übermauern KS 2DF(240/115/113) D bis 11,5cm H bis 12,5cm STL-Bau 10/2024 012 TA Sturz übermauern mit Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, 2 DF (240/115/113), Mauermörtel MG II DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, kraftschlüssig an vorh. Mauerwerk anschließen, Mauerwerksdicke bis 11,5 cm, Höhe bis 12,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Mauerwerksdicke 11,5 cm 2) Einbauort: über T01 und T14 .	2,26 m	EP	GP
06.61	Sturz übermauern KS 3DF (240/175/113), H bis 12,5 cm Wie Position 06.60 jedoch: Wandstärke: 17,5 cm Einbauort: Sturz über T07, T10-T12, T16-T20 Sturz über FBH-Verteilerschrank	12,05 m	EP	GP
06.62	Sturz übermauern KS 8DF (248/240/248), H bis 24,8 cm Wie Position 06.60 jedoch: Wandstärke: 24 cm Einbauort: Sturz über T02 bis T06	6,2 m	EP	GP
Summe Titel 06		Maurerarbeiten, Netto:		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Stützen				
07.1	Ortbeton Stütze innen außen Stahlbeton C20/25 XC2 rechteckig Querschnitt 1000-1250cm2 L 450-500cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton Stütze, innen und außen, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), rechteckig, Querschnitt über 1000 bis 1250 cm2, Länge über 450 bis 500 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Stützenquerschnitt 40/30 cm 2) ggf. vorh. Betoniernasen sind vollständig zu entfernen und beizuschleifen. 3) Schalung, Bewehrung und Dämmung in gesonderten Positionen 4) Betondeckung innen, außen, seitlich: Cnom= 35mm 5) Stützen in den Ringanker einbinden. 6) Einbauort: Pos. S1 der Statik / Fahrzeughalle Ausführung im Erdgeschoss.	1,16 m3	EP	GP
07.2	Ortbeton Stütze innen außen Stahlbeton C20/25 XC2 rechteckig Querschnitt 1500-1750cm2 L 450-500cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton Stütze, innen und außen, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), rechteckig, Querschnitt über 1500 bis 1750 cm2, Länge über 450 bis 500 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Stützenquerschnitt 40/40 cm 2) ggf. vorh. Betoniernasen sind vollständig zu entfernen und beizuschleifen. 3) Schalung, Bewehrung und Dämmung in gesonderten			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Positionen			Übertrag:
	4) Betondeckung innen, außen, seitlich: Cnom= 35mm			
	5) Stützen in den Ringanker einbinden.			
	6) Einbauort: Pos. S2/3 der Statik / Fahrzeughalle			
	Ausführung im Erdgeschoss.			
		1,55 m3	EP	GP
07.3	Schalung Stütze innen außen rechteckig 1000-1250cm2 H 4-5m			
	STLB-Bau 10/2024 013 TA			
	Schalung Stütze, innen und außen, Querschnitt rechteckig, Bauteilquerschnitt über 1000 bis 1250 cm2, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, mit geordneten Stößen, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr			
	1) Stützenquerschnitt: 40x30 cm			
	2) Stützhöhe: bis 4,84 m			
	3) glatte Schalung			
	Einbauort: Pos. S1 der Statik / Fahrzeughalle			
	.	4,65 m2	EP	GP
07.4	Schalung Stütze innen außen rechteckig 1500-1750cm2 H 4-5m			
	STLB-Bau 10/2024 013 TA			
	Schalung Stütze, innen und außen, Querschnitt rechteckig, Bauteilquerschnitt über 1500 bis 1750 cm2, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, mit geordneten Stößen, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr			
	1) Stützenquerschnitt: 40x40 cm			
	2) Stützhöhe: bis 4,84 m			
	3) glatte Schalung			
	Einbauort: Pos. S2/3 der Statik / Fahrzeughalle			
	.	6,2 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.5	Ankerschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - bis 6070 - KF			
	Ankerschiene HTA-CE 28/15 mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, geeignet für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit $N_{Rk,s,c} = 9 \text{ kN}$ = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene [mm] mit 31 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, Hersteller und Typ '', vom Bieter einzutragen liefern und entsprechend der Montageanleitung des Herstellers in Stahlbetonstützen einbauen. Einbauort: in Stahlbetonstützen der Innen- und Außenwände zum Anschluss des Mauerwerkes (S1 und S2/S3 der Statik). Anschlussanker sind gesondert im Titel Mauerarbeiten beschrieben.			
		39 m	EP	GP
	Ringanker, Unterzüge, Stürze			
07.6	UE2 - Ortbeton Unterzug Stahlbeton C20/25 XC1 SB2 B 40 cm H 120 cm			
	STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton Unterzug, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig, Querschnittsbreite '40' cm, Querschnittshöhe '120' cm, einschl. Traggerüst			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet 2) Einbauort: Fahrzeughalle - Pos. UE2 der Statik Ausführung im Erdgeschoss.	11,73 m	EP	GP
07.7	UE1 - Ortbeton Sturz Stahlbeton C20/25 XC1 B 30 cm H 36 cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton Sturz, für Wandöffnung, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), rechteckig, Querschnittsbreite '30' cm, Querschnittshöhe '36' cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet 2) Einbauort: Fahrzeughalle über Tore - Pos. UE1 der Statik Ausführung im Erdgeschoss.	11,605 m	EP	GP
07.8	UE3 - Verguss Beton Ortbeton Stahlbeton C20/25 XC1 STLB-Bau 10/2024 013 TA Verguss aus Beton, als Ortbeton, Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Ortbeton in Faserzement-U-Schale 2) Bewehrung wird gesondert vergütet 3) Der Sturz wird über beide Fenster durchgehend hergestellt und bindet in die Stütze S1 ein 4) Einbauort: Fahrzeughalle - Pos. UE3 der Statik Ausführung im Erdgeschoss.	0,42 m3	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.9	RA1/RA2 - Verguss Beton Ortbeton Stahlbeton C20/25 XC1 STLB-Bau 10/2024 013 TA Verguss aus Beton, als Ortbeton, Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Ortbeton in Porenbeton-U-Schale 2) Bewehrung wird gesondert vergütet 3) Einbauort: Fahrzeughalle - Pos. RA1 und RA2-Außenwand der Statik Ausführung im Erdgeschoss.	3,5 m3	EP	GP
07.10	RA2 - Verguss Beton Ortbeton Stahlbeton C20/25 XC1 STLB-Bau 10/2024 013 TA Verguss aus Beton, als Ortbeton, Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Ortbeton in Faserzement-U-Schale 2) Bewehrung wird gesondert vergütet 3) Einbauort: 11,5er Innenwand, RA2 der Statik Ausführung im Erdgeschoss.	0,3 m3	EP	GP
07.11	RA2 - Verguss Beton Ortbeton Stahlbeton C20/25 XC1 STLB-Bau 10/2024 013 TA Verguss aus Beton, als Ortbeton, Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelbeschreibungs-Nr			
	1) Ortbeton in Faserzement-U-Schale			
	2) Bewehrung wird gesondert vergütet			
	3) Einbauort: 17,5er Innenwand, RA2 der Statik			
	Ausführung im Erdgeschoss.			
		2,6 m3	EP	GP
07.12	RA3 - Verguss Beton Ortbeton Stahlbeton C20/25 XC1			
	STLB-Bau 10/2024 013 TA			
	Verguss aus Beton, als Ortbeton, Stahlbeton, Normalbeton C			
	20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung,			
	Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch			
	Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse			
	WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Ausführung gemäß			
	Einzelbeschreibung,			
	Einzelbeschreibungs-Nr			
	1) Ortbeton in Faserzement-U-Schale			
	2) Bewehrung wird gesondert vergütet			
	3) Einbauort: 24er Trennwand - Pos. RA3 der Statik			
	Ausführung im Erdgeschoss.			
		1,8 m3	EP	GP
07.13	Schalung Sturz rechteckig Abwicklung 0,85 m verlorene Schalung Faserzement-Schalungspl.			
	STLB-Bau 10/2024 013 TA			
	Schalung Sturz, mit rechteckigem Querschnitt,			
	Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,85' m, als verlorene			
	Schalung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von			
	Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus			
	Faserzement-Schalungsplatten, einschl. Traggerüst			
	Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			
	Einzelbeschreibungs-Nr			
	1) bewehrte Faserzement-U-Schale			
	2) Bewehrung wird gesondert vergütet			
	3) Der Sturz wird über beide Fenster durchgehend			
	hergestellt und bindet in die Stütze S1 ein			
	4) Einbauort: Fahrzeughalle - Pos. UE3 der Statik			
	.			
		4,58 m2	EP	GP
07.14	Ringanker Porenbeton-U-Schale L/B/H 499/365/249mm B 36,5cm			
	STLB-Bau 04/2025 012 TA TB			
	Ringanker aus Porenbeton U-Schalen,			
	Hersteller und Typ '			
	'			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: vom Bieter einzutragen, Format L/B/H 499/365/249 mm, Breite 36,5 cm, Bewehrung wird gesondert vergütet, Betonfüllung wird gesondert vergütet, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) umlaufender oberer Wandabschluss - RA1 auf Außenwände 2) Einbauort: Fahrzeughalle 3) Die Ecken sind biegesteif auszubilden! 4) Der Ringanker ist in die Stützen einzubinden! .	29,7 m	EP	GP
07.15	Ringanker Porenbeton-U-Schale L/B/H 499/365/249mm B 36,5cm STLB-Bau 04/2025 012 TA TB Ringanker aus Porenbeton U-Schalen, Hersteller und Typ ' ' vom Bieter einzutragen, Format L/B/H 499/365/249 mm, Breite 36,5 cm, Bewehrung wird gesondert vergütet, Betonfüllung wird gesondert vergütet, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) umlaufender oberer Wandabschluss - RA2 auf Außenwände 2) Einbauort: Flachbau 3) Die Ecken sind biegesteif auszubilden! .	51,2 m	EP	GP
07.16	RA2 - Schalung Ringanker rechteckig Abwicklung 0,66 m geknickt verlorene Schalung Faserzement-Schalungspl. STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Ringanker, mit rechteckigem Querschnitt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,66' m, im Grundriss geknickt, als verlorene Schalung, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Faserzement-Schalungsplatten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1) bewehrte Faserzement-U-Schale 2) Bewehrung und Beton werden gesondert vergütet 3) umlaufender oberer Wandabschluss - RA2 auf 17,5er Innenwände 4) Die Ecken sind biegesteif auszubilden! 5) Einbauort: Flachbau .	40,9 m2	EP	GP
07.17	RA2 - Schalung Ringanker rechteckig Abwicklung 0,62 m verlorene Schalung Faserzement-Schalungspl. STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Ringanker, mit rechteckigem Querschnitt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,62' m, als verlorene Schalung, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Faserzement-Schalungsplatten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) bewehrte Faserzement-U-Schale 2) Bewehrung und Beton werden gesondert vergütet 3) umlaufender oberer Wandabschluss - RA2 auf 11,5er Innenwände 4) Ringanker mit verringerter Höhe (-2cm zum Außenwand-RA) anlegen! = nichttragende Innenwände 5) Einbauort: Flachbau .	6 m2	EP	GP
07.18	RA3 - Schalung Ringanker rechteckig Abwicklung 0,72 m geknickt verlorene Schalung Faserzement-Schalungspl. STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Ringanker, mit rechteckigem Querschnitt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,72' m, im Grundriss geknickt, als verlorene Schalung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus Faserzement-Schalungsplatten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) bewehrte Faserzement-U-Schale 2) Bewehrung und Beton werden gesondert vergütet 3) oberer Wandabschluss sowie auf Höhe RA2			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 4) Die Ecken sind biegesteif auszubilden! 5) Die Ringanker sind in die Stützen und die Ringanker RA1 und RA2 einzubinden! 6) Einbauort: RA3 der Statik - 24er Trennwand zw. Fahrzeughalle und Flachbau .	22,7 m2	EP	GP
07.19	UE2 - Schalung Unterzug rechteckig Abwicklung 2,8 m H 3,64 m bis 4,84 m STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Unterzug, mit rechteckigem Querschnitt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '2,8' m, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, mit geordneten Stößen, Höhe Abstützung von '3,64' m, Höhe Abstützung bis '4,84' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) komplett liefern, ein-/ausschalen und beseitigen 2) Einbauort: Fahrzeughalle - Pos. UE2 der Statik .	32,8 m2	EP	GP
07.20	UE1 - Schalung Sturz rechteckig Abwicklung 0,96 m STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Sturz, mit rechteckigem Querschnitt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,96' m, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) komplett liefern, ein-/ausschalen und beseitigen 2) Einbauort: Fahrzeughalle über Tore - Pos. UE1 der Statik .	11,8 m2	EP	GP
07.21	Dämmschicht in Schalung Ringbalken XPS D 20mm 0,030W/(mK) DAA dm B 17,5cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Dämmschicht in Schalung für Ringbalken, aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Dämmschichtdicke 20 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,030 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,029 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, mittlere Druckbelastbarkeit - dm, einlegen in die Schalung, einschl.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigung, Breite Dämmfläche 17,5 cm, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 1) Wärmedämmung in Porenbeton-U-Schale 2) Einbauort: RA1 und RA2 - Außenwände .	14,4 m2	EP	GP
07.22	Dämmschicht in Schalung Ringbalken XPS D 60mm 0,030W/(mK) DAA dm B 24cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Dämmschicht in Schalung für Ringbalken, aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Dämmschichtdicke 60 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,030 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,029 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, mittlere Druckbelastbarkeit - dm, einlegen in die Schalung, einschl. Befestigung, Breite Dämmfläche 24 cm, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 1) Wärmedämmung in Faserzement-U-Schale 2) Einbauort: UE3 - Außenwand .	6,1 m2	EP	GP
07.23	elastisches Deckenlager B 17,5 cm profiliertes, hoch alterungsbeständiges EPDM-Federungselement, ozonbeständig bis 200 pphm, mit Ummantelung, 10mm dick, Elastomerbreite: 60mm, Lagergesamtbreite: 17,5 mm Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verlegen	62,4 m	EP	GP
07.24	elastisches Deckenlager B 24 cm profiliertes, hoch alterungsbeständiges EPDM-Federungselement, ozonbeständig bis 200 pphm, mit Ummantelung, 10mm dick, Elastomerbreite: 60mm, Lagergesamtbreite: 24 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verlegen	15,5 m	EP	GP
07.25	elastisches Deckenlager B 36,5 cm profiliertes, hoch alterungsbeständiges EPDM-Federungselement, ozonbeständig bis 200 pphm, mit Ummantelung, 10mm dick, Elastomerbreite: 60mm, Lagergesamtbreite: 36,5 mm Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verlegen	82,5 m	EP	GP
07.26	elastisches Deckenlager B 40 cm profiliertes, hoch alterungsbeständiges EPDM-Federungselement, ozonbeständig bis 200 pphm, mit Ummantelung, 10mm dick, Elastomerbreite: 60mm, Lagergesamtbreite: 400 mm Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verlegen	11 m	EP	GP
07.27	Mauerw.anschl. Winkel beidseitig D bis 11,5cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Mauerwerk anschließen mit beidseitigem Winkel, gleitend, an vorh. Decke aus Beton, Mauerwerksdicke bis 11,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) nicht tragende Innenwände D 11,5cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	2) Zwischenraum mit Mineralwolle ausstopfen Fugenbreite f= 20mm, 3) anteilig Ausbildung: feuerhemmend (EI 30) siehe Brandschutzplan EG .			
		10,1 m	EP	GP
	Überzüge / Attika			
07.28	AT - Ortbeton Attika Stahlbeton C20/25 XF1 XC1 D 25-40cm			
	STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton Attika, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Dicke über 25 bis 40 cm, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 1) durchgehender Attikabalken aus Stahlbeton (entgegen der Statik) 2) Die Ecken sind biegesteif auszubilden! 3) Anschlusseisen 3) Einbauort: umlaufend über Fahrzeughalle und Flachbau Ausführung im Dachgeschoss.			
		8,1 m3	EP	GP
07.29	AT - Schalung Attika geknickt Trägerschalung Bretter H 5-6m			
	STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Attika, im Grundriss geknickt, Stirnabschalung wird gesondert vergütet, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, als Trägerschalung aus gespundeten Brettern, sägerau, Bauteilhöhe über 5 bis 6 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Dachgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) durchgehender Attikabalken aus Stahlbeton (entgegen der Statik) 2) Einbauort: umlaufend über Fahrzeughalle und Flachbau .			
		33,769 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.30	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteinsatz mgl. STLB-Bau 10/2024 084 TA Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) in Attikabalken für Entwässerung .	5 St	EP	GP
	Bewehrung für Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika			
07.31	Betonstabstahl B500A Durchm. 8-20mm STLB-Bau 10/2024 013 TA Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Unterzug aus Ortbeton, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Betonstabstahl, alle Durchmesser, komplett einschl. Distanzhalter liefern und einbauen. Stützen: 30kg/m Ringbalken: 8 kg/m UE1: 15 kg/m UE2: 40 kg/m Attikabalken: 12 kg/m 2) Einbauort: Stützen, Unterzüge, Ringanker, Attika .	3.885 kg	EP	GP
Summe Titel 07				
	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, ...			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08 Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken				
	Hinweis Der bauseits gestellte Baustromverteiler - mit einer CEE-Steckdose (32A, 400V) und einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) ausgestattet - ist für einen Baukran mit bis zu 32A Anschluss geeignet.			
	Decke über Erdgeschoss als oberer Bauwerksabschluss			
08.1	El.-Deckenpl. Fertigteil D 5cm C20/25 XF1 XC1 H 0 m bis 4,84 m STLB-Bau 10/2024 013 TA Elementdeckenplatte für Aufbeton, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 13747, Gesamtdicke einschl. Ortbetonergänzung (Aufbeton) 18 cm, Gesamtdicke ohne Ortbetonergänzung (Aufbeton) 5 cm, Ortbetonergänzung (Aufbeton) wird gesondert vergütet, nicht geschalte Betonflächen abgezogen, geschalte Betonflächen glatt, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), mit Scheibenwirkung, mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, Auflager mit Anschlussbewehrung, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '4,84' m, Aufstellebene waagerecht, das Traggerüst Bemessungsklasse B wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet 2) Raumhöhe: 4,84 m 3) einschl. umlaufender Ringanker laut Statik S.5 4) Einbauort: Fahrzeughalle - Pos. E1 der Statik 5) einschließlich Anschlussbewehrung für Attika .			
		136 m2	EP	GP
08.2	Ortbeton Aufbeton Stahlbeton C20/25 XF1 XC1 D 13cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton, Aufbeton, für Deckenplatte, als Stahlbeton als Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Dicke 13 cm, Untergrund waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern und als Aufbeton der Fertigteil-Element-Deckenplatte verdichtet und planeben abgezogen fachgerecht einbauen. Einbauort: Decke als oberer Bauwerksabschluss über Fahrzeughalle. .	17,7 m3	EP	GP
08.3	El.-Deckenpl. Fertigteil D 5cm C20/25 XF1 XC1 H 0 m bis 3,2 m STLB-Bau 10/2024 013 TA Elementdeckenplatte für Aufbeton, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 13747, Gesamtdicke einschl. Ortbetonergänzung (Aufbeton) 18 cm, Gesamtdicke ohne Ortbetonergänzung (Aufbeton) 5 cm, Ortbetonergänzung (Aufbeton) wird gesondert vergütet, nicht geschalte Betonflächen abgezogen, geschalte Betonflächen glatt, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), mit Scheibenwirkung, mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '3,2' m, Aufstellebene waagerecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, das Traggerüst Bemessungsklasse B wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Komplette einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A liefern und verlegen. 2) Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet 3) Raumhöhe: 3,20 m 4) einschl. umlaufender Ringanker laut Statik S.5 5) Einbauort: Flachbau - Pos. E2, E3 und E4 der Statik 6) einschließlich Anschlussbewehrung für Attika Einbauort: Decke als oberer Bauwerksabschluss über Flachbau. .	223,5 m2	EP	GP
08.4	Ortbeton Aufbeton Stahlbeton C20/25 XF1 XC1 D 13cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Ortbeton, Aufbeton, für Deckenplatte, als Stahlbeton als Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Dicke 13 cm, Untergrund waagrecht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Liefern und als Aufbeton der Fertigteil-Element- Deckenplatte verdichtet und planeben abgezogen fachgerecht einbauen. Einbauort: Decke als oberer Bauwerksabschluss über Flachbau. . 29 m3 EP GP			Übertrag:
08.5	Schalung Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss rechtwinklig Randschalung H 15-25cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, Deckendicke über 12 bis 18 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) komplett liefern, ein-/ausschalen und beseitigen . 97,3 m EP GP			
08.6	Schalung Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss rechtwinklig verlorene Schalung Randschalung H 15-25cm STLB-Bau 10/2024 013 TA Schalung Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als verlorene Schalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, Deckendicke über 12 bis 18 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) 2cm Dehnfugenausbildung siehe Folgeposition beachten! Einbauort: Pos. E2 und E5 der Statik zum aufgehenden Mauerwerk (Trennwand zur Fahrzeughalle) . 16 m EP GP			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.7	Aufbauen Traggerüst Trägerlage maxTrägerabst. 0,9 m L 11 m B 5,3 m H 4,84 m Kl.B STLB-Bau 10/2024 001 TA Aufbauen Traggerüst mit Trägerlage, max. Trägerabstand in Trägerlage '0,9' m, Länge Gerüst/-bauteil '11' m, Breite Gerüst/-bauteil '5,3' m, Höhe Gerüst/-bauteil '4,84' m, Bemessungsklasse B DIN EN 12812, Auflast Gerüst 457 kg/m² aufbauen auf vorh. Gründung als Bodenplatte, Belastbarkeit des Untergrundes '7,5' kN/m2, zur Herstellung baulicher Anlagen aus Ortbeton, Decke, im Erdgeschoss, aufbauen im Ganzen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Einbauort: Fahrzeughalle .	117 m2	EP	GP
08.8	Abbauen Traggerüst Trägerlage L 11 m B 5,3 m H 4,84 m STLB-Bau 10/2024 001 TA Abbauen Traggerüst mit Trägerlage, Länge Gerüst/-bauteil '11' m, Breite Gerüst/-bauteil '5,3' m, Höhe Gerüst/-bauteil '4,84' m, Belastbarkeit des Untergrundes '7,5' kN/m2, im Erdgeschoss, abbauen im Ganzen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Einbauort: Fahrzeughalle .	117 m2	EP	GP
08.9	Gebäudetrennfuge Mineralwolle D 20mm DAA Gebäudetrennfuge als Dehnungsfugenausbildung anlegen, Fugenbreite f= 20mm, Deckenhöhe h= 18cm, mit Füllung aus Mineralwolle, MW DIN EN 13162, als Platte, Dicke 20 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, hohe Druckbelastbarkeit			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(dh), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, 1) Einbauort: Dehnungsfuge laut Statik zwischen Stahlbetondecke (Pos. E2 und E5) und aufgehendem Mauerwerk (Trennwand zur Fahrzeughalle).			Übertrag:
		2,93 m2	EP	GP
08.10	Schalung Aussparung T 10-20cm 500-2500cm2 rechteckig Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss STL-Bau 04/2025 013 TA Schalung Aussparung, geeignet für späteres Verschließen, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderungen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, mit Dreikantleisten für gefaste Betonkanten, für Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss aus Ortbeton, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) B/L = 0,30/0,545 m 2) Deckenhöhe: ca. 3,20 m 3) einschl. Schalung; komplett liefern, ein-/ausschalen und beseitigen .			
		2 St	EP	GP
08.11	Schalung Aussparung Verdrängungskörper T 10-20cm bis 500cm2 rechteckig Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss STL-Bau 10/2024 013 TA Schalung Aussparung, einschl. temporärer Verdrängungskörper, geeignet für späteres Verschließen, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderungen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, mit Dreikantleisten für gefaste Betonkanten, für Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss aus Ortbeton, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) B/L = 0,20/0,20 m 2) Deckenhöhe: ca. 3,20 m .			
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.12	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. STLB-Bau 10/2024 084 TA Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) in Stahlbetondecke .	1 St	EP	GP
08.13	Aussparung schließen Beton C20/25 1000-1500cm² T 15-20cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Aussparung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 1000 bis 1500 cm ² , Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Deckenöffnung mit Leitungsdurchführung komplett einschl.Schalung und Traggerüst schließen. .	1 St	EP	GP
08.14	Aussparung schließen Beton C20/25 50-100cm² T 15-20cm STLB-Bau 10/2024 012 TA Aussparung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 50 bis 100 cm ² , Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Deckenöffnung mit Leitungsdurchführung komplett einschl.Schalung und Traggerüst schließen. .	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.15	Betonstahlmatte B500A Lagermatte Q257A Decke STLB-Bau 10/2024 013 TA Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, Q 257 A, für Decke aus Ortbeton, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Pos. E1, E2, E3, E4 und E5 der Statik .	1.778 kg	EP	GP
08.16	Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Decke STLB-Bau 10/2024 013 TA Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Decke aus Ortbeton, Ausführung im Dachgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Pos. E1, E2, E3, E4 und E5 der Statik .	7.212 kg	EP	GP
Summe Titel 08		Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken, Netto:		
09 Titel Bauwerksabdichtung Sockel				
09.1	Kanten fasen, Breite 20mm, entsorgen Fase in 20 mm Breite an vorhandener Bodenplatte, am Übergang zur abgehenden Senkrechten herstellen. Den anfallenden Schutt ggf. zwischenlagern, abfahren und entsorgen. Einbauort: Schwellenbereiche bodentiefer Fenster-/Türelemente AT01, AT02, AT03, Tore 01 und 02	10,4 m	EP	GP
09.2	Untergrundvorbereitung - prüfen, reinigen, ...entsorgen Abdichtungsuntergrund, senkrecht - Perimeterdämmung und Porenbeton-Mauerwerk - auf Tauglichkeit prüfen, sorgfältig reinigen, zur Verbesserung der Haftung, losen Schmutz abfegen, den anfallenden Schutt abräumen, ggf. in Container zwischenlagern, abfahren und entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, nach AVV-Schlüssel			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
09	Titel	Bauwerksabdichtung Sockel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	entsorgen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 1) Es ist ein staubfreier und tragfähiger Untergrund herzustellen. 2) Sockelbereich Abdichtungsfläche - Untergrund Perimeterdämmung und Mauerwerk .			Übertrag:
		120 m2	EP	GP
09.3	Grundierung mit Spezialgrundierung Abzudichtende saugfähige, mineralische Untergründe mit einer lösemittelfreien, Spezialgrundierung grundieren. Produkteigenschaften: verbessert die Haftung zum Untergrund wasserabweisend festigend Produktkenndaten: - Dichte (20°C) = 1,01 g/cm³ - pH-Wert = 11 Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verarbeiten			
		24,7 m2	EP	GP
09.4	Kratzspachtelung mit rissüberbrückender MDS Lunker, Poren, Putzrillen oder Fehlstellen < 5 mm auf mineralischen Untergründen mittels einer Kratzspachtelung aus einer rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), verschließen und egalisieren. Produkteigenschaften: Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung Lösemittelfrei Hohe Haftzugfestigkeit Sehr gute Haftung auch auf nicht mineralischen Untergründen (z. B. Kunststoffe, Metalle, etc.) Früh belegbar (= 4h) UV-beständig Frost-Tausalzbeständig Produktkenndaten: - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
09	Titel	Bauwerksabdichtung Sockel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rissüberbrückung > 3 mm Wasserdampfdiffusionswiderstand = 1755 Wasserundurchlässigkeit Geprüft bis 8 m Wassersäule Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial Füllstoffe Brandverhalten Klasse E (DIN EN 13501-1) Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verarbeiten			Übertrag:
		119,6 m2	EP	GP
09.5	Fugen / Übergänge mit Fugenband und FPD Fugen / Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen (z.B. Sockeldämmung, Außentüren) mit einem hochwertigen, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis und einer flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung überarbeiten. Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verarbeiten Produkteigenschaften: Standfest Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte Lösemittelfrei Bitumenfrei Druckwasserdicht Hohe Druckfestigkeit Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend Produktkenndaten: Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm) Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte) Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht Frishmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³ Konsistenz: Standfest Angemischtes Material mittels geeignetem Applikationsverfahren 2-lagig auf den vorbereiteten			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
09	Titel	Bauwerksabdichtung Sockel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Untergrund auftragen. Abdichtung von Stirnseite Sohle (> 10 cm) bis > 30 cm über OK Gelände aufbringen. Abdichtung von Fuge/Übergang Mauerwerk zu Sockeldämmung mit $\geq$ 12 cm Tape-Streifen aufbringen. Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben Produkteigenschaften: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Spezielle Vliesbeschichtung Produktkenndaten: Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +90 °C Dicke 0,65 mm sd-Wert 5 m Wasserundurchlässigkeit Ca. 3,0 bar Einbauort: - Übergang Mauerwerk zu Sockeldämmung - bei bodentiefen Fenster-, Türelementen			Übertrag:
		98 m	EP	GP
09.6	Abdichtung bei bodentiefen Elementen mit MDS, bei W4-E Abdichtung von bodentiefen Tür- und Fensterelementen an die Sockelabdichtung bei Wassereinwirkungsklasse W4-E "Spritzwasser im Wandsockel" mit einer 2-komp., rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS, geprüft nach PG-MDS/FPD und PG-FBB Teil 1). Mindesttrockenschichtdicke > 2 mm. Abdichtungshöhen und Anschlußbreiten sind objektbezogen durch den Planer festzulegen. Im Allgemeinen: Abdichtung an den bodentiefen Elementen bis UK Abtropfleiste, seitlich bis ca. 30 cm über OK Gelände aufbringen. Abdichtungsbereite auf den seitlichen Fensterrahmen > 35 mm.			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
09	Titel	Bauwerksabdichtung Sockel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Überlappungen auf bereits vorhandene Abdichtungslagen sind > 10 cm breit auszuführen.			
	Hersteller und Typ '.....'			
	vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verarbeiten			
	Produkteigenschaften: Erfüllt die Prüfanforderungen für PMBC Geprüft radondicht Lösemittelfrei Bitumenfrei Druckwasserdicht Hohe Haftzugfestigkeit Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend Frost-Tausalzbeständig Schlämm-, streich-, spachtel- und spritzfähig			
	Produktkenndaten: Rissüberbrückung = 3 mm (bei = 3 mm Trockenschichtdicke) Schichtdicke 1,1 mm Nassschichtdicke ergibt ca. 1 mm Trockenschichtdicke Wasserdampfdiffusionswiderstand = 1755 Wasserundurchlässigkeit Geprüft bis 8 m Wassersäule Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, SpezialFüllstoffe Durchtrocknungszeit Ca. 18 Std. für 2 mm Schichtdicke (5 °C, 90 % rel. F.) Frischmörtelrohdichte Ca. 1,0 kg/dm³ Konsistenz Pastös			
		15,4 m2	EP	GP
09.7	Abdichtung mit rissüberbrückender MDS, bei W1.2-E auf PP-MW und Sockeldämmung			
	Abdichtung gemäß der Wassereinwirkungsklasse W1-E "Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser", W1.2-E "bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung", aus einer rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS, geprüft nach PG-MDS/FPD und PG-FBB Teil 1) liefern und nach Herstellerangaben herstellen. Mindesttrockenschichtdicke 2 mm			
	Hersteller und Typ '.....'			
	vom Bieter einzutragen liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verarbeiten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
09	Titel	Bauwerksabdichtung Sockel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Produkteigenschaften: Erfüllt die Prüfanforderungen für PMBC Geprüft radondicht Lösemittelfrei Bitumenfrei Druckwasserdicht Hohe Haftzugfestigkeit Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend Frost-Tausalzbeständig Schlamm-, streich-, spachtel- und spritzfähig Produktkenndaten: Rissüberbrückung = 3 mm (bei = 3 mm Trockenschichtdicke) Schichtdicke 1,1 mm Nassschichtdicke ergibt ca. 1 mm Trockenschichtdicke Wasserdampfdiffusionswiderstand = 1755 Wasserundurchlässigkeit Geprüft bis 8 m Wassersäule Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial Füllstoffe. Durchtrocknungszeit Ca. 18 Std. für 2 mm Schichtdicke (5 °C, 90 % rel. F.) Frischmörtelrohddichte Ca. 1,0 kg/dm³ Konsistenz pastös Untergrund: Perimeterdämmung und PP-Mauerwerk Einbauort: vollflächige Sockelabdichtung, bis 30cm über OK Gelände	119,6 m2	EP	GP
Summe Titel 09		Bauwerksabdichtung Sockel, Netto:		
10	Titel KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen			
	Erdarbeiten			
10.1	Vermessungsleistung Grundleitungen			
	Vor Ausführung der Leistung ist die Lage der Entwässerungs-Grundleitungen zwingend durch ein Vermessungsbüro auf Grundlage des Grundleitungsplanes des Fachplaners einmessen zu lassen.	1 St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohrbauarbeiten		
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
10.2	Rohrgrabenaushub außerhalb, bis 1,50 m Rohrgrabenaushub für Grundleitungen und Schächte, im Baustellenbereich; das Aushubmaterial ist zu sammeln, laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN; Entsorgung wird gesondert vergütet; nach Einbau der Grundleitungen sind die Rohrgräben schichtweise zu verfüllen und zu verdichten; im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle enthalten. Homogenbereich A/O in der Aushubtiefe 0,00 - 2,00 m uOKG Aushubtiefe: bis 1,50 m Rohrabbmessungen: bis DN 150 Abrechnungsbreite: DN-Rohrltg. + 0,40 m ≤ 60 ° DN-Rohrltg. + 0,40 m > 60 °	3 m³	EP	GP
10.3	Rohrgrabenaushub unter Sohlplatte, bis 1,00 m Rohrgrabenaushub für Grundleitungen unter der Sohlplatte; das Aushubmaterial ist zu sammeln, laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN; Entsorgung wird gesondert vergütet; nach Einbau der Grundleitungen sind die Rohrgräben schichtweise zu verfüllen und zu verdichten; im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle sowie die Abfuhr des überschüssigen Aushubmaterials enthalten. Homogenbereich A/O in der Aushubtiefe 0,00 - 2,00 m uOKG Aushubtiefe: bis 1,00 m Rohrabbmessungen: bis DN 150 Abrechnungsbreite: DN-Rohrltg. + 0,40 m ≤ 60 ° DN-Rohrltg. + 0,40 m > 60 °	35 m³	EP	GP
10.4	Rohrgrabenaushub unter Sohlplatte, bis 1,50 m Rohrgrabenaushub für Grundleitungen unter der Sohlplatte; das Aushubmaterial ist zu sammeln, laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN; Entsorgung wird gesondert vergütet; nach Einbau der Grundleitungen sind die Rohrgräben schichtweise zu verfüllen und zu verdichten; im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle sowie die Abfuhr des überschüssigen Aushubmaterials			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	enthalten. Homogenbereich A/O in der Aushubtiefe 0,00 - 2,00 m uOKG Aushubtiefe: bis 1,50 m Rohrabbmessungen: bis DN 150 Abrechnungsbreite: DN-Rohrltg. + 0,40 m ≤ 60 ° DN-Rohrltg. + 0,40 m > 60 °			Übertrag:
		7 m³	EP	GP
A0001	Grundleitungen - mit Lieferung Bettung			
Ausführungsbeschr.	Grundleitungen - mit Lieferung Bettung			
A0002	Grundleitungen - Verlegung Vortex			
Ausführungsbeschr.	Grundleitungen unterhalb des Gebäudes sind in einem in der Gründungssohle ausgehobenen Rohrgraben so zu verlegen, dass am höchsten Punkt der Rohrleitung noch eine Sandüberdeckung von 0,15 m zwischen Rohrscheitel und Gründungssohle vorhanden ist.			
10.5	Bodenablauf Geruchverschluss Guss DN100 Reinigungsöffnung Anschlussrand Abgang senkr. Aufsatzstück Guss höhenverstellb. Aufsatzstück Rostrahmen Guss epoxiert Abdeckpl. Guss epoxiert lose eingelegt Durchm. 200mm K3			
	Bodenablauf DIN EN 1253-1 mit Geruchverschluss, aus Gusseisen, DN 100, mit Reinigungsöffnung, mit Anschlussrand, Abgang senkrecht, Gehäuse epoxiert, mit Aufsatzstück aus Gusseisen, stufenlos höhenverstellbar, mit Rostrahmen aus Gusseisen, epoxiert, mit Abdeckplatte aus Gusseisen, epoxiert, lose eingelegt, Rostrahmen-Durchmesser 200 mm, Klasse K 3.			
	Einbauort: Fahrzeughalle			
		3 St	EP	GP
10.6	Abwasserkanal PVC-U homogen OD DN110 Graben verbaut Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob. Schicht Ein-Korn-Kies			
	STLB-Bau 10/2023 009 Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, DN/OD 110, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		70 m	EP	GP
10.7	PVC-U-Bogen KGB 45Grad OD DN110 STLB-Bau 04/2023 009 Bogen KGB, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, 45 Grad, DN/OD 110, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	52 St	EP	GP
	HINWEIS Abzweig PP Die Abzweige sind so zu kalkulieren, dass der abzweigende Durchmesser bis zur Durchgangsnennweite vorgesehen wird.			
10.8	PVC-U-Abzweig KGEA 45Grad OD DN110 STLB-Bau 04/2023 009 Abzweig KGEA, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, 45 Grad, DN/OD 110, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	14 St	EP	GP
	ZUBEHÖR ZUBEHÖR			
10.9	Einsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller Einsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller ESG100 FUBO BHP XL 10m Hersteller und Typ: '.....' vom Bieter einzutragen Bauherrenpaket als Einspartenhouseinführung passend für die Sparten Gas, Wasser oder Strom. Bestehend aus: - Rohbauteil für Bodenplatte: ESG100 FUBO mit werkseitig verbundenem und geprüften Leerrohrsystem - Aufstellvorrichtung inklusive Wassersperrflansch - Spiralschlauch 14110/10000 - Dichtelement: HRK100 SSG 1x18-65 b40 PAGF/A4/EPDM55 - Leerrohrabschluss: ABEK95/102/110 1x18-65+2x16-20+2x12-16+2x5-10 b50 Maße: Rohbauteil Øi: 100 mm; Spiralschlauch: Øi: 110 mm; Dichtelement: Anwendungsbereich: 1 Medienleitung mit Øa 18 -			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	65 mm, Dichtbreite: 40 mm; Abschlussstopfen: für Schutzrohr Øi: 95/102/110 mm, für Leitungen Øa: 1x18-65 mm, 2x5-10 mm, 2x12-16 mm, 2x16-20 mm Lastfall: WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; WU-Beton Beanspruchungsklasse 2; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.1-E Dichtheit: gas- und wasserdicht bis 1,0 bar Prüfungen/Normen: DVGW VP 601 Länge (mm): 10.000 Eigenschaften: geeignet für den Einsatz aller gängigen Gashauseinführungskombinationen; auf Druckdichtheit geprüfetes Leerrohrsystem; einfache Einbindung der Dampfsperre über Klebeflansch liefern und nach Herstellervorgabe betriebsfertig montieren			Übertrag:
		2 St	EP	GP
10.10	Mehrsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller Mehrsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller MSH Basic FUBO BHP3m Hersteller und Typ: '.....' vom Bieter einzutragen Bauherrenpaket als Mehrspartenhauseinführung passend für die Sparten Gas, Wasser oder Strom, Telekommunikation. Gas- und wasserdichte Hauseinführung zum gemeinsamen Einführen und Abdichten aller Versorgungsleitungen (Strom, Wasser, Telekommunikation, optional Gas). Bestehend aus: - Einbauteil Reihenanzordnung 4-fach inkl. Klebeflansch - Aufstellvorrichtung inklusive Wassersperrflansch 4 Stück - Spiralschlauch 14078 inklusive Mantelrohr und aufgezogener 3-Stegdichtung -Mehrsparten-Abdichteinheit 4-fach MSH Basic MBK R4 mit Universal-Dichtelementen: Elektro: SDE 1x26-29/36-39/43-46/48-51, Trinkwasser: SDW 1x32x40x50, Kommunikation: SDK 1x13-21+3x7-13+1x5-13,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Blindabdichtung SD0 MSH Zubehör Set3, bestehend aus: 4 Stück Manschettenstopfen (2 x MS78U 1x24-52, 1 x MS78K 1x13-21+3x7-13+1x5-12, 1 x MS78 D0) - Gleitmittel GMT35 Lastfall: WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; WU-Beton Beanspruchungsklasse 2; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1-E Dichtheit: gas- und wasserdicht bis 1,0 bar Prüfungen/Normen: DVGW VP 601 Länge (mm): 3.000 Eigenschaften: geeignet für den Einsatz aller gängigen Gashauseinführungskombinationen; auf Druckdichtheit geprüfetes Leerrohrsystem; einfache Einbindung der Dampfsperre über Klebeflansch liefern und nach Herstellervorgabe betriebsfertig montieren			Übertrag:
		1 St	EP	GP
10.11	Einsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller Einsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller Hersteller und Typ: '.....' vom Bieter einzutragen Zur gas- und druckwasserdichten Abdichtung von flexiblen vorisolierten Nah- und Fernwärmerohren. Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton. Einsparten-Hauseinführung als runde Ausführung. Quadro-Secura® E-BP/SRB in DN200 oder DN250,* , Rohbauteil zum Einbetonieren in die Bodenplatte, mit höhenverstellbarer Aufstellvorrichtung zur Fixierung, mit starrem Rohrbogen (Biegeradius 800 mm), verlängerbar mit handelsüblichen Rohren (Steckmuffe), mit Anschlussmuffe inkl. Wassersperre (Mauerkragen), Kunststofffutterrohr zur Aufnahme eines Dichtungseinsatzes, Kunststofffutterrohr für max. Fußbodenaufbau von 300 mm (individuell bauseits einkürzbar), Quadro-Secura® E-BP/SRB in DN200 für Leitungsdurchmesser von 75 bis 142 mm,*			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Quadro-Secura® E-BP/SRB in DN250 für Leitungsdurchmesser von 141 bis 178 mm,* Zur Abdichtung der Nah- und Fernwärmeleitung im Kunststoffutterrohr, Dichtungseinsatz als Zubehör: Curaflex® C 40/SRB in DN200 für Leitungsdurchmesser von 75 bis 142 mm,* Curaflex® C 40/SRB in DN250 für Leitungsdurchmesser von 141 bis 178 mm,* Außendurchmesser der Nah- und Fernwärmeleitung '.....' mm Prüfungen/Normen: Gas- und Druckwasserdichtigkeit 1 bar, Radonsicher – gemäß FHRK Merkblatt MB 101, WU-Beton Beanspruchungsklasse 1 und 2, DIN 18533 Wassereinwirkungsklasse W1.1-E liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers montieren.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
10.12	Bodendurchführung DN100, Dichtung, Flansch Bodendurchführung DN100, mit umlaufender druckwasserdichter Vierstegdichtung, mit einseitig angeformter Steckmuffe, mit angeformten Folienflansch, öl- und bitumenbeständig einschl. Übergang und Anschluss auf das angebotene Rohrmaterial der Grundleitungen, Übergang/Anschluss dicht gegen drückendes Grundwasser gew. Fabrikat: '.....' gew. Typ: '.....'			
		15 St	EP	GP
10.13	Dichtigkeitsprüfung EN 1610 - strangweise - Sanitärbereich Dichtigkeitsprüfung EN 1610 an vorhandener Grundleitung Sanitärbereich Länge Grundleitung ca. 55,00 m Strangeingang: 13 Stk. Strangausgang 1 Stk. durchführen und protokollieren			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
10.14	Dichtigkeitsprüfung EN 1610 - strangweise - Fahrzeughalle Dichtigkeitsprüfung EN 1610 an vorhandener Grundleitung Fahrzeughalle Länge Grundleitung ca. 15,00 m Strangeingang: 2 Stk. Strangausgang 1 Stk. durchführen und protokollieren			
		1 psch		GP
Summe Titel 10				
KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen, Netto:				.....
11	Titel KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung			
11.1	Fundamenterder verzinkt, einschließlich Verbindungsmaterial in Fundamenterder verzinkt, einschließlich Verbindungsmaterial in vorhandenen Fundamentgraben zum bauseitigen Einbetonieren auf Abstandhaltern einlegen, liefern und einbringen als: Flachstahl 30 x 3,5 mm, feuerverzinkt, hochkant vor dem Betoneinlegen			
		150 m	EP	GP
11.2	Verbindungsklemmen für Bewehrungen, zum Verbinden von Verbindungsklemmen für Bewehrungen, zum Verbinden von Betonstahl-Matten oder Bewehrungen mit Rund- und Flachleitungen, verzinkt, liefern und montieren			
		80 St	EP	GP
11.3	Ringerder, einschließlich Verbindungsmaterial in vorhandenen Ringerder, einschließlich Verbindungsmaterial in vorhandenen Fundamentgraben zum bauseitigen Einbetonieren auf Abstandhaltern einlegen, liefern und einbringen als: Rundstahl Ø 10mm, Edelstahl V4A			
		165 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
11	Titel	KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.4	Kreuzstücke mit Zwischenplatte für Rund- und Flachleiter St/tZn Kreuzstücke mit Zwischenplatte für Rund- und Flachleiter St/tZn Kreuzstücke, für ober- und unterirdische Verbindungen zum Verbinden von Leitern, in Kreuz- und T-Anordnung Werkstoff Klemme: St/tZn Klemmbereich Rd / Rd: 8-10 / 8-10 mm Klemmbereich Rd / Fl: 8-10 / 30 mm Klemmbereich Fl / Fl: 30 / 30 mm Werkstoff Schraube / Mutter: St/tZn Zwischenplatte: ja Normenbezug: DIN EN 62561-1 liefern und montieren	20 St	EP	GP
11.5	Kreuzstück, Niro V4A, für ober- und unterirdische Kreuzstück, Niro V4A, für ober- und unterirdische Verbindungen, zum Verbinden von Rund- und Flachteilen, liefern und montieren	35 St	EP	GP
11.6	Erdungsfestpunkt 3-teilig mit Anschleißplatte NIRO und Erdungsfestpunkt 3-teilig mit Anschleißplatte NIRO und Kunststoffring Farbe gelb, Anschleißachse Stahl, verzinkt, Ø 10mm , Abdeckung Kunststoff Farbe gelb, Anschlussgewinde M10/ M12, zum Aufnageln in Betonschalungen, komplett mit Anschlussklemmen, Verbindungsklemmen und allem Zubehör liefern und montieren	3 St	EP	GP
11.7	Druckwasserdichte Wanddurchführung für Weiße Wanne NIRO Druckwasserdichte Wanddurchführung für Weiße Wanne NIRO (V4A) für die druckwasserdichte Durchführung von Wänden, z. B. zum Verbinden des Ringerders mit der Potentialausgleichschiene oder dem Potentialausgleichsleiter im Fundament. Werkstoff Platte: NIRO (V4A) Werkstoff-Nr.: 1.4571 / 1.4404 / 1.4401 ASTM / AISI: 316Ti / 316L / 316 Werkstoff Achse: St/tZn Wandstärke: 200-300 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
11	Titel	KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Anschlussgewinde: M10 / 12 Kurzschlussstrom (AC 50Hz / DC): 4,1 kA Normenbezug: DIN EN 62561-(1+5) inkl. Anschlußbolzen (V4A) beidseitig liefern und betriebsfertig montieren			Übertrag:
		1 St	EP	GP
11.8	Rundstahl 10 mm Ø, V4A, mit Klemmverbindungen, liefern und Rundstahl 10 mm Ø, V4A, mit Klemmverbindungen, liefern und verlegen als: Verbindungsleitung (von Ringerder zu jeder Ableitung des Blitzschutzsystems) bis 2m Länge			
		7 St	EP	GP
11.9	Regenrohrschellen Regenrohrschellen - zum Anschluss von Regenfallrohren, - in den Blitzschutz- Potentialausgleich nach EN 62305, - komplett mit Klemmschrauben-Verbinder, - Klemmbereich Ø Rohr: 100-120mm, - Bohrung: 11mm, - Werkstoff LH: St/tZn, - liefern und montieren.			
		6 St	EP	GP
11.10	Blitzschutz-/Erdungsbuch Für die gesamten Erdungsanlage - ist eine Dokumentation (3-fache Ausfertigung) - gemäß DIN 18014:2014-03 - und ein Blitzschutzbuch gemäß DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 zu erstellen, - erstellen und liefern.			
		1 psch		GP
11.11	Standard-Ringraumdichtung 12-75 Standard-Ringraumdichtung mit Segmentringtechnik Ringraumdichtung zur Abdichtung von Kabeln in Kernbohrungen oder Futterrohren. Geteilte Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Kabeln.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
11	Titel	KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Maße: Dichtbreite: 40 mm; Pressplatten: 5 mm Werkstoff: Pressplatten, Schrauben, Muttern und Scheiben: Edelstahl rostfrei V2A (AISI 304L), (V4A (AISI 316L) auf Anfrage); Gummi: EPDM Lastfall: WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; WU-Beton Beanspruchungsklasse 2; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.1-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.2-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W2.1-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W2.2-E Dichtheit: gas- und wasserdicht Werkstoffkombination: A2/EPDM50 Futterrohr/Kernbohrung Øi (mm): 150 Anzahl Kabel/Medium insgesamt: 1 Durchgänge: 1 Medienrohr Øa (mm): 12-75 - Eigenschaften: Segmentringtechnik zur individuellen Anpassung auf die Leitungsdurchmesser vor Ort - liefern und montieren.			
		1 St	EP	GP
11.12	Standard-Ringraumdichtung 8-35 Standard-Ringraumdichtung mit Segmentringtechnik Ringraumdichtung zur Abdichtung von Kabeln in Kernbohrungen oder Futterrohren. Geteilte Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Kabeln. Maße: Dichtbreite: 40 mm; Pressplatten: 5 mm Werkstoff: Pressplatten, Schrauben, Muttern und Scheiben: Edelstahl rostfrei V2A (AISI 304L), (V4A (AISI 316L) auf Anfrage); Gummi: EPDM Lastfall: WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; WU-Beton Beanspruchungsklasse 2; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.1-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.2-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W2.1-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W2.2-E Dichtheit: gas- und wasserdicht Werkstoffkombination: A2/EPDM50 Futterrohr/Kernbohrung Øi (mm): 150 Anzahl Kabel/Medium insgesamt: 6 Durchgänge: 6 Medienrohr Øa (mm): 8-35			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
11	Titel	KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
- Eigenschaften: Segmentringtechnik zur individuellen Anpassung auf die Leitungsdurchmesser vor Ort - liefern und montieren.				
		1 St	EP	GP
Summe Titel 11				
KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung, Netto:				
12 Titel Stundenlohnarbeiten				
12.1 Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
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.				
		5 h	EP	GP
12.2 Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-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.				
		5 h	EP	GP
12.3 Mobilbagger Fahrer/-in				
Mobilbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
12	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Bereifung.	1 h	EP	GP Übertrag:
12.4	Besondere Leistung: Fertigstellen in mehreren Arbeitsgängen Die Rohbauarbeiten sind nicht in einem Arbeitsgang (oder gleichartiger Leistungen) kontinuierlich möglich. Es sind Arbeiten anderer Unternehmen zwischenzeitlich notwendig. Eine Arbeitsgang-Unterbrechung bedeutet das komplette Abziehen von der Baustelle. Können anderweitige Rohbauarbeiten auf der Baustelle durchgeführt werden, gilt dies nicht als Unterbrechung.	1 psch		GP
Summe Titel 12		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	8	.....
02	Titel	Abbruchmaßnahmen	12	.....
03	Titel	Erdbauarbeiten	16	.....
04	Titel	Drainage	25	.....
05	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Gründung	26	.....
06	Titel	Maurerarbeiten	33	.....
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterz...	54	.....
08	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Decken	67	.....
09	Titel	Bauwerksabdichtung Sockel	73	.....
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen	78	.....
11	Titel	KG 411 - Elektro/Fernmeldetechnik - Erdung	85	.....
12	Titel	Stundenlohnarbeiten	89	.....
Summe LV 03 Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>

Bieterangabenverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten
03	Titel	Erdbauarbeiten
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
03.5	Deklarationsanalyse nach LAGA gewähltes Prüflabor '.....'	
03.7	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 25-30m L 15-20m T bis 1,5m OH SU* Anlage (Bezeichnung/Ort) ''	
03.8	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 25-30m L 15-20m T bis 1,5m OH SU* Anlage (Bezeichnung/Ort) ''	
03.9	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 25-30m L 15-20m T bis 1,5m OH SU* Anlage (Bezeichnung/Ort) ''	
04.2	Drainschächte für Bauwerksdrainage Hersteller und Typ '.....'	
06.1	Fugen / Übergänge mit Fugenband und FPD Hersteller und Typ '.....' Hersteller und Typ '.....'	
06.10	Mauerwerk Außenwand Hinterm. Porenbeton-Planstein SFK2 RDK0,4 D 36,5cm Dünnbettm. 0,10W/(mK) fk 1,8 N/mm2 L/H 624/249mm D 365mm Hersteller und Typ ''	

Bieterangabenverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten
06	Titel	Maurerarbeiten
Nr. Liste der Positionen mit Biertextergänzung		
06.11	Mauerwerk Innenwand Hinterm. KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 24cm Dünnbettm. 0,79W/(mK) fk 5,6 N/mm2 8DF(248/240/248) EG Hersteller und Typ '	
06.20	Anker Anschluss Mauerwerk Stahl korrosionsbest. Korrosionsbeständigkeit Kl.II einführen Hersteller und Typ '	
06.54	Öffnung überdecken Porenbetonflachsturz tragend Außenwand H 12,4cm D 36,5cm B 101cm Hersteller und Typ '	
07.5	Ankerschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - bis 6070 - KF Hersteller und Typ '	
07.14	Ringanker Porenbeton-U-Schale L/B/H 499/365/249mm B 36,5cm Hersteller und Typ '	
07.15	Ringanker Porenbeton-U-Schale L/B/H 499/365/249mm B 36,5cm Hersteller und Typ '	
07.23	elastisches Deckenlager B 17,5 cm Hersteller und Typ '	

Bieterangabenverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten
07	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten Stützen, Stürze, Unterzüge, Ringanker, Attika
Nr. Liste der Positionen mit Biertextergänzung		
07.24	elastisches Deckenlager B 24 cm Hersteller und Typ '.....'	
07.25	elastisches Deckenlager B 36,5 cm Hersteller und Typ '.....'	
07.26	elastisches Deckenlager B 40 cm Hersteller und Typ '.....'	
09.3	Grundierung mit Spezialgrundierung Hersteller und Typ '.....'	
09.4	Kratzspachtelung mit rissüberbrückender MDS Hersteller und Typ '.....'	
09.5	Fugen / Übergänge mit Fugenband und FPD Hersteller und Typ '.....' Hersteller und Typ '.....'	
09.6	Abdichtung bei bodentiefen Elementen mit MDS, bei W4-E Hersteller und Typ '.....'	
09.7	Abdichtung mit rissüberbrückender MDS, bei W1.2-E auf PP-MW und Sockeldämmung Hersteller und Typ '.....'	

Bieterangabenverzeichnis

Neubau Rettungswache 5, Murchin (2023a050)

03	LV	Los 3 - Erweiterte Rohbauarbeiten
10	Titel	KG 221 - Schmutzwasser/Grundleitungen
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
10.9	Einsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller Hersteller und Typ: '.....' vom Bieter einzutragen	
10.10	Mehrsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller Hersteller und Typ: '.....' vom Bieter einzutragen	
10.11	Einsparten-Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller Hersteller und Typ: '.....' vom Bieter einzutragen Außendurchmesser der Nah- und Fernwärmeleitung '.....'	
10.12	Bodendurchführung DN100, Dichtung, Flansch gew. Fabrikat: '.....' gew. Typ: '.....'	