

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten
1. Projektbeschreibung		
1. Projektbeschreibung		
1.1 Allgemeines		
Die AOK Niedersachsen betreibt seit ca. 1967 in der Brahmsstraße eine Geschäftsstelle mit Kundenberatungszentrum in einem eigens dafür errichteten Gebäude. In nachfolgenden Jahren wurden kleinere Umbau- und Sanierungsarbeiten durchgeführt, letztmalig 2004. Das Gebäude wird technisch und energetisch saniert und die Gestaltung der Büroräume modernisiert. Weitere Ziele lauten die Barrierefreiheit zu verbessern, den Brandschutz zu optimieren, sowie eine neue Gestaltung des Haupteingangs. Das Gebäude besteht aus drei verschiedenen Teilen, die im Folgenden "Bürogebäude/Büroriegel" (Achsen 1-4), "Foyer" (Achsen 4-8) und "Kundenhalle" (Achsen 8-11) benannt werden. Wesentliche Maßnahmen des Projekts: A) Umbau Eingangsbereich/Foyer: Abbruch verglaster Windfang, Neubau orthogonaler Windfanganbau mit zwei Automatik-Schiebetüren in Stahlbauweise mit Pfosten-Riegel-Konstruktion. Anpassung der inneren räumlichen Struktur angepasst. Erneuerung der sanitären Anlagen und des Sozialbereichs für Mitarbeiter. B) Einbau eines Aufzugs Herstellung eines Aufzugsschachts mit Aufzug als Durchlader an der Stelle des aktuellen Treppenhauses. C) Herstellung eines zweiten Rettungswegs über ein äußeres Treppenhaus in Stahlbauweise. D) Entkernung und Neustrukturierung des Büroriegels Aufbruch der Mittelflur-Struktur. Herstellung von Büroräumen mit flexibler Nachnutzbarkeit. E) Renovierung des Kellers F) Technische Sanierung Einbau einer Wärmepumpe mit Verteilung über Estrichaktivierung. Errichtung einer Solaranlage auf dem Bürogebäude. Neuaufbau aller strom- und wasserführenden Leitungen, sowie zugehöriger Objekte. G) Schadstoffsanierung Gemäß Kataster nach TRGS 519 und TRGS 521 H) Dämmung der Gebäudehülle Freilegung der Außenwände bis zur Tragstruktur, Aufbau einer wärmedämmten Vorsatzschale mit Tonplatten. Aluminiumfenster, -türen und Pfosten-Riegel-Fassade in der Wärmedämmebene. Freilegung, Abdichtung und Wärmedämmung der Kelleraußenwände einschl. Erneuerung der Lichtschächte. Neuaufbau der Flachdächer.		
1.2 Grundstück		
Die AOK Geschäftsstelle befindet sich an der Kreuzung Brahmsstraße/Regerstraße in einer geschlossenen Ortschaft, umgeben von Wohn- und Geschäftsbebauung. Es stehen Flächen zur Baustelleneinrichtung zur Verfügung.		
1.3 Zeitlicher Ablauf		
Das Projekt soll im Zeitraum Dezember 2025 bis Juli 2027 durchgeführt werden. Die Schlussrechnungen sind innerhalb 4 Wochen nach Fertigstellung der eigenen Leistung einzureichen. Der beiliegende		

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten
1. Projektbeschreibung		
Bauzeitenplan ist verbindlich und wird Vertragsbestandteil. 1.4 Flächen/Volumen Das Gebäude ist aufgeteilt auf folgende Flächen, gerundet: Ergeschoss/Foyer/Café: 235 m² Kundenhalle/Beratungszentrum: 410 m² Büroriegel Kellergeschoss: 290 m² Büroriegel Erdgeschoss: 295 m² Büroriegel 1. Obergeschoss: 295 m² Büroriegel 2. Obergeschoss: 295 m² Summe: 1.820 m² Bruttorauminhalt: 7.575 m³ 2.1 Vertragsgrundlage Es wird die aktuell gültige VOB/B und VOB/C vereinbart. 2.2 Baustelleneinrichtung Das Baufeld ist über Bauzäune zu sichern. Sofern eine Einbeziehung von öffentlicher Fläche erforderlich ist, sind die Maßnahmen und Kosten dafür (z.B. Genehmigungen und Absicherung) in die Einheitspreise einzukalkulieren. Es ist nicht erlaubt, eigene Profilzylinder zur Schaffung von "eigenen" Räumen zu installieren. Nach Abstimmung mit der Bauleitung können temporär Lagerflächen zugeteilt werden. Das Gebäude wird vollständig eingerüstet, mit Gerüst der Klasse 3. Es werden Podeste zum Einbringen von Materialien vorgesehen, sowie ein Baustellenkran über den Bauhauptunternehmer. Die Nutzbarkeit und Vergütung ist mit diesem abzustimmen. Jedem Unternehmen wird freigestellt, eigene Transportmöglichkeiten/Kräne/Schuttrutschen oder Aufzüge zu schaffen, wenn diese nicht mit der Baustelleneinrichtung kollidieren und mit der Bauleitung abgestimmt sind. Kosten dafür sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. 2.3 Baubesprechungen Die Teilnahme an den wöchentlichen Baubesprechungen ist über den kompletten Bauablauf für alle Fachbauleiter der Firmen verbindlich, zudem ist ein verantwortlicher weisungsbefugter Vorarbeiter namentlich zu benennen, der vor Ort als Ansprechpartner täglich zur Verfügung steht, sofern eigene Leistungen ausgeführt werden. Ein Wechsel dieser Person ist nur nach Vereinbarung mit dem Bauherrn möglich. 2.4 Rechnungen Alle Rechnungen sind digital an den Auftraggeber zu senden. Zusätzlich sind alle Rechnungen als Kopie in Papierform per Post zur Prüfung an den Fach-/Objektplaner zu versenden. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß und Einheitspreisen. Voraussetzung für die Freigabe der Schlussrechnung ist eine mängelfreie Abnahme und das Vorliegen der vollständigen Revisionsunterlagen. 2.5 Umlagekosten Umlagekosten für Baustrom, Bauwasser, Baureinigung entstehen nicht. Für die Reinigung seines Arbeitsbereiches ist jedes Unternehmen selbst verantwortlich. Bei unterlassener Reinigung ist der Bauherr oder die Bauleitung berechtigt, nach fruchtlosem Verstreichen		

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten
2. Zusätzliche Vertragsbedingungen		
der ersten Fristsetzung eine externe Reinigung zu Lasten des Verursachers zu beauftragen.		
2.6 Witterung		
Der AN hat selbst für den Schutz vor Witterungseinflüssen zu sorgen, die für die beauftragte Leistung und den Zeitraum der Ausführung üblicherweise zu erwarten sind. Schutzmaßnahmen sind in die EP einzukalkulieren.		
2.7 Arbeits- und Gesundheitsschutz		
Der Sicherheits- und Gesundheitsplan wird ausgehängt. Die Prüfungen der Betriebsmittel, Qualifikationen und Unterweisungen der Bediensteten sind gemäß Betriebssicherheitsverordnung, Arbeitsschutzgesetz, Gefahrstoffverordnung zu dokumentieren. Der durch den AG bestellte SiGeKo wird Einblick in diese Nachweise nehmen. Fehlende Qualifikationen und Nachweise stellen eine Vertragsverletzung dar.		
2.8 Berichtswesen		
Der AN hat ohne Aufforderung Bautagesberichte zu führen. Die Bautagesberichte sind bei der Bauleitung unaufgefordert jeweils zum Ende einer Woche gesammelt in digitaler Form per Mail abzugeben.		
2.9 Dokumentation/Revisionsunterlagen		
Während der Ausführung sind zu Prüfzwecken und zur Qualitätssicherung auf Verlangen der Bauüberwachung produktbezogene Zulassungen, Zertifikate, Prüfzeugnisse, Datenblätter und dergleichen vorzulegen, aus denen die fachgerechte Anwendung für den gewünschten Einsatzbereich hervorgeht.		
Mit dem Abschluss der Arbeiten je Bauabschnitt sind dem Bauherrn Dokumentationsunterlagen über die verwendeten Materialien und Produkte zu übergeben, aus denen die Eignung dieser hervorgeht, sowie die notwendigen Angaben über Reparaturen und Ersatz für die zu erwartende Lebensdauer. Die Übersendung der Dokumentation hat eine Woche vor der Abnahme zu erfolgen. Das Fehlen der Unterlagen wird als "wesentlicher Mangel" eingestuft und ist daher abnahmerelevant.		
Unterlagen zur Wartung sind separat zu Kennzeichnen. Sofern erforderlich, sind Wartungsangebote unaufgefordert spätestens mit der Dokumentation einzureichen. Bautechnische Zulassungen, Einbaunachweise, Zertifikate, sowie die Fachunternehmer- und -bauleitererklärungen sind ebenfalls unaufgefordert an das Architekturbüro zu übergeben.		
2.10 Abnahmen/Bauabschnitte/Ausführungszeiten		
Es ist eine förmliche Abnahme gewünscht. Es sind keine separaten Bauabschnitte geplant, das Gebäude steht während der Bauzeit leer.		
Der anliegende Bauzeitenplan wird vertraglich vereinbart. Es ist dargestellt, dass nicht alle Arbeiten in einem Zuge ausgeführt werden können, sondern abschnittsweise erforderlich sind. Andererseits sind teilweise hohe Gleichzeitigkeiten an Montagekapazitäten erforderlich.		
Der Bieter bestätigt hiermit, sowohl über ausreichende Montagekapazitäten zu verfügen, als auch Baustellenunterbrechungen einkalkuliert zu haben.		
Sollten Unklarheiten über die Ausführung von Arbeitsschritten (z.B. LV-Positionen) bestehen, ist der Auftragnehmer verpflichtet, spätestens drei Wochen nach Auftragserhalt die entsprechenden Arbeiten/Prozesse zu benennen, damit diese in den Bauzeitenplan integriert werden können.		
Es sind ausreichende Zeiten für Werkplanungen und Materialbestellungen vorgesehen, eine Verzögerung		

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
2. Zusätzliche Vertragsbedingungen				
aufgrund von Versäumnissen des Auftragnehmers geht zu seinen Lasten.				
01 Titel Baustelleneinrichtung				
01.10	Baustelle einrichten			
Die Baustelle zur Durchführung der nachfolgenden Arbeiten einrichten und 4 Wochen vorhalten. 2 St. Baustelleneinrichtungspläne erstellen und zur Prüfung einreichen. (1 St. für Kellersanierung ohne Kran, 1 St. für Fassadenarbeiten mit Gerüst und Kran)				
Das Bauwerk einmessen, mit dem Plan abgleichen, sowie die Höhen OKFF je Geschoss in Bezug mNHN (zum Kanaldeckel laut Geotechnischem Bericht) aufnehmen, nach den Erfordernissen der Örtlichkeit, in Abstimmung mit einem zugelassenen Vermessungsingenieur, der vom Hauptunternehmer zu beauftragen ist.				
Meterrisse sind an allen Eingangstüren sowie 2 x in jedem Geschoss, jeweils am Aufzug und am Treppenhaus, deutlich sichtbar auch nach dem Verputzen farbig mit Bolzen anzubringen.				
			1 psch	GP
01.20	Baustelle vorhalten			
Vorhaltung für die gesamte Baustelleneinrichtung, die An- und Abfuhr sowie Vorhalten der Gerüste, Geräte, Maschinen, Material- und Mannschaftsbuden bis nach Beendigung aller Arbeiten. Der Preis beinhaltet weiter die Räumung der Baustelle sowie eine wöchentliche Baureinigung mit Beseitigung des anfallenden Bauschuttes. Einschl. Öffnen und Schließen der Gebäudezugangstüren.				
			20 Mon	EP GP
01.30	Baustellenbüro			
Büro- und Besprechungscontainer, als 20-Fuß-Dreifachcontainer, wärmegeklämmt. Nutzung durch den Auftraggeber, antransportieren, aufstellen an die Ver- und Entsorgung anschließen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Anschlüsse Wetterfest und frostsicher. Einschl. Grundvorhaltung 1 Monat und mindestens wöchentliche Reinigung mit Müllentsorgung.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Mit innerem Windfang und äußerer Sauberlaufzone, 1,50 m x 2,00 m vor dem Eingang, bestehend aus einer Kantholzkonstruktion mit rutschhemmenden Gitterrosten, Höhe ca. 12 cm nach ASR. Maschenweite ca. 10 x 30 mm, die Kanten des Podestes sind sichtbar zu Kennzeichnen. Einschl. Vordach ca. 1,20 m x 1,20 m. Ausstattung: • Sonnenschutz der Fenster • Heiz- und Klimagerät für eine Raumtemperatur von mind. 20° C im Winter und max. 24° C im Sommer, erreichbar nach der Dauer einer Betriebsstunde. • 1 St. Handwaschbecken • Beleuchtung • Spülbecken • Teeküche, Breite mind. 1,50 m mit 1 St. Schublade, 1 St. Unterschrank (Regal), 1 St. Unterschrank mit Spülbecken und Abtropffläche, 1 St. Mülleimer KST • 1 St. Kühlschrank mind. 60 l • 1 St. Mikrowelle • 1 St. Wasserkocher Büroeinrichtung bestehend aus • 1 St. Schreibtisch, abschließbar • 1 St. Bürostuhl, • 1 St. Aktenschrank abschließbar • 6 St. Ablagetische 0,80m * 1,60m und 24 Stühlen. Containergröße: ca. 3 x (6,00 m x 2,75 m)			
		1 St	EP	GP
01.40	Baustellenbüro Vorhaltung			
	Baubüro über die vorgeschriebene Position hinaus vorhalten und bewirtschaften.			
		20 Mon	EP	GP
01.50	Sanitärcontainer liefern und aufstellen			
	Sanitärcontainer mit Toiletten und Waschmöglichkeiten entsprechend den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft liefern, aufstellen und an Kanal, Brauchwasser und Strom fachgerecht frostsicher anschließen, einschl. aller Nebenleistungen, sowie Demontage.			
	Die Anschlussmöglichkeiten werden bauseits in die Nähe der Container geführt, bis ca. 5m			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Es ist ein Container mit separater Abteilung für Damen und Herren erforderlich Ausstattung Herren-WC: 3 x Urinal 2 x WC 2 x Waschtisch Ausstattung Damen-WC: 1 x WC 1 x Waschtisch Neben Seife auch ein Desinfektionsspender je Waschtisch vorzusehen. Containergröße: ca. (6,0x2,75 m)			
		1 St	EP	GP
01.60	Sanitärcontainer vorhalten Sanitärcontainer vorhalten, wöchentlich reinigen, beleuchten und beheizen einschl. Ergänzung der Handtücher, WC-Papier, Desinfektionsmittel und Seife, einschl. aller Nebenleistungen und Gebühren.			
		20 Mon	EP	GP
01.70	Bauzaun Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen, Einzelelemente mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Die einzelnen Elemente müssen mittels Schlössern fest miteinander verbunden sein, sodass ein Aufhebeln und Öffnen des Zaunes nicht möglich ist! Der Zaun aufstellen und nach Beendigung der Bauzeit wieder abbauen und abfahren. Türen und Tore werden gesondert vergütet, sowie die Vorhaltung. Zaunhöhe: ca. 2,00 m Der Zaun ist in mehreren Abschnitten zu stellen, nach			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Baufortschritt. Nach jeder Erweiterung ist ein neues Aufmaß zu liefern. Die hier genannte Menge ist die Gesamtmenge an benötigtem Zaun.			
		260 m	EP	GP
01.80	Bauzaun umsetzen Vorhandenen Bauzaun nach Angabe umsetzen, zur Eingrenzung des zu bearbeitenden Bauabschnittes. Nach Baufortschritt. Nach jedem Umbau ist ein neues Aufmaß zu liefern.			
		150 m	EP	GP
01.90	Bauzauntor 5m Bauzauntor 2-flg., passend zu den Bauzaunelementen, mit gleichen Sicherheitsanforderungen wie der Zaun, herstellen, liefern und montieren. Ausführung mit Bewehrungsmatten auf Holzrahmen, Bodenabstand 5 cm, Toroüberkante über Boden 2,00 m Es ist eine Öffnungsbreite von 2 x 2,50m vorzusehen, insgesamt 5m. Das Tor ist abschließbar mit Niro-Vorhängeschloss als Zahlenschloss auszustatten, Kette und Schlossdicke mind. 7 mm, geschweißt.			
		1 St	EP	GP
01.100	Bauzaun-Tür Behelfsmäßige Tür, abschließbar mit NIRO-Zahlen-Schloss, im Bauzaun fachgerecht einbauen und beseitigen. Ausführung mit Bewehrungsmatten auf Holzrahmen, Bodenabstand 5 cm, Türoberkante über Boden 2,00 m, lichte Breite der Öffnung 1,0 m.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.110	Tore und Tür vorhalten und unterhalten Tore und Türen der vorg. Positionen vorhalten und unterhalten, sowie täglich auf- und abschließen.			
		20 Mon	EP	GP
01.120	Bauzaun vorhalten Vorbeschriebenen Bauzaun für die Dauer der Arbeiten warten und vorhalten.			
		4.500 m/Mon	EP	GP
01.130	Kantholzkonstruktion mit 19 mm Sperrholz einschl. Bautür Kantholzkonstruktion mit 19 mm Sperrholz einschl. Bautür mit Schloss und PZ, ca. 2,00 x 3,00 m, liefern und als provisorischen Gebäudeabschluß ein- und ausbauen, einschl. 10 Schlüsseln, sowie später wieder ausbauen und entfernen.			
		1 St	EP	GP
01.140	Kantholzkonstruktion mit 19 mm Sperrholz Kantholzkonstruktion mit 19 mm Sperrholz liefern und als Schutzwand ein- und ausbauen.			
		10 m²	EP	GP
01.150	Bautür 1,0 x 2,25 Zusätzliche Bautür mit Schloss und PZ, ca. 1,00 x 2,25 m, liefern und als provisorischen Gebäudeabschluss ein- und ausbauen, einschl. 10 Schlüssel, sowie später wieder ausbauen und entfernen.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.160	Transport- und Montagehilfsmittel zur Erbringung der eigenen Leistungen nach Wahl des Auftragnehmers, z.B.: - Rollwagen - Schuttrutschen - Kranaufnahmen - Kurbelböcke	1 psch		GP
01.170	Geländer und Absturzsicherungen Temporäre Absturzsicherungen mit Geländer nach Erfordernis und Abstimmung mit dem SiGeKo gem. UVV, für die Dauer der Bauzeit liefern und fachgerecht aufbauen, sowie Unterhaltung und Demontage. Die Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV) ist einzuhalten. Längen nach Erfordernis, Mindestabrechnung 1,00m je Bereich	50 m	EP	GP
01.180	Baumschutz, Stammschutz bis 1,00 m bestehend aus kokosummanteltem Drainagerohr in Kombination mit Schalungshölzern und Drahtbefestigung. Liefern, montieren, für die Bauzeit vorhalten und nach Aufforderung der Bauleitung demontieren und abfahren. Stammumfang bis 1,00 m Höhe bis 2,00 m über OKG Je Baum			
				
		18 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.190	Baumschutz, Stammschutz 1,01 m bis 2,01 m wie vor beschrieben, jedoch Stammumfang 1,01 m bis 2,00 m Höhe bis 2,50 m über OKG Je Baum	12 St	EP	GP
01.200	Behelfs. Fläche Stahlplatten Liefern und verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder aufnehmen von Stahlplatten zur temporären Befestigung und zum Schutz von Grün- und Vegetationsflächen für Baustellenverkehr, Lager- und Arbeitsflächen. Die Stahlplatten sind standsicher und verkehrssicher auszulegen. Erforderliche Überdeckungen, Verbindungen, Aussteifungen sowie Anpassungen an die örtlichen Gegebenheiten sind einzukalkulieren. Beschädigungen der Grünflächen sind auf das unvermeidbare Maß zu beschränken. Leistungsumfang: • Anlieferung sämtlicher Stahlplatten und Zubehörteile • Herstellen der erforderlichen Unterlage und Ausgleichsmaßnahmen • Verlegen und Ausrichten der Stahlplatten • Vorhaltung und laufende Unterhaltung während der gesamten Bauzeit (separate Position) • Umsetzen der Stahlplatten innerhalb des Baufeldes nach Bedarf • Aufnahme und Abtransport nach Abschluss der Arbeiten • Wiederherstellung der beanspruchten Grünflächen mit Feinplanum, soweit durch die Nutzung beschädigt, ohne Einsaat Ausführung: Stahlplatten, Mindestdicke 20 mm oder statisch gleichwertig Befahrbar für Baustellenfahrzeuge bis 20 to Gesamtgewicht Einsatz als Lagerfläche oder Arbeitsplattform			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abrechnung: nach tatsächlich belegter Fläche in m ² einschließlich sämtlicher Nebenleistungen, Transport-, Verlege-, Vorhalte- und Rückbaukosten.			
		200 m²	EP	GP
01.210	Vorhaltung Stahlplatten Vorhaltung und laufende Unterhaltung während der benötigten Einsatzzeit			
		800 m²/Mon	EP	GP
01.220	Baustellenkran Lieferung, Montage, Vorhaltung und Demontage eines Selbstmontagekrans (Untendreher) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen. Leistungsumfang: • Anlieferung des Krans zur Baustelle • Fachgerechte Montage und Inbetriebnahme • Bereitstellung sämtlicher erforderlicher Bauteile, Lastverteilplatten/Fundamente, Ausrüstungen und Zubehörteile • Herstellung, Lieferung und Einbau der erforderlichen Kranfundamente einschließlich statischem Nachweis • Durchführung aller erforderlichen Prüfungen und Abnahmen • Demontage und Abtransport nach Beendigung der Nutzung • Rückbau und Entsorgung der Fundamente einschließlich Wiederherstellung der betroffenen Flächen Technische Mindestanforderungen: Krantyp: Selbstmontagekran (Untendreher) Hakenhöhe: mindestens 30,0 m Maximale Hakenlast: mindestens 6,0 t Ausladung: mindestens 40,0 m Spitzenlast bei maximaler Ausladung: mindestens 1,2 t Ausführung entsprechend den geltenden Vorschriften, Normen und Unfallverhütungsvorschriften Besondere Anforderungen: Alle für einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb erforderlichen Leistungen, Nebenleistungen, Genehmigungen, Nachweise, Prüfungen, Anschlagpunkte, Ballastierungen, Fundamente, Transport- und Montagehilfsmittel sowie sämtliches Zubehör sind im Angebotspreis enthalten. Die Abrechnung erfolgt als Komplettleistung einschließlich An-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

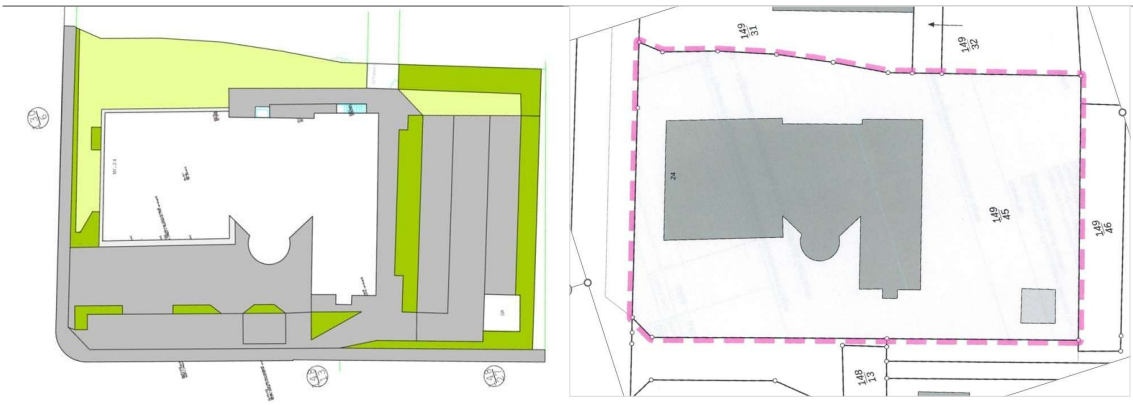
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und Abtransport, Montage, Vorhaltung, Demontage, Fundamentierung und vollständigem Rückbau. Die Bedienung erfolgt über den Auftragnehmer. Eine Nutzung des Krans für andere Gewerke nach örtlicher Abstimmung ist kostenfrei, die dafür entstehenden Personalkosten sind direkt mit den anderen Gewerken zu verrechnen.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.230	Vorhaltung Kran Vorhaltung für die vereinbarte Einsatzdauer, einschl. Wartung und Instandhaltung			
		15 Mon	EP	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02 Titel Abbrucharbeiten außen				
Vorbemerkungen Abbrucharbeiten Alle einschlägigen DIN-Vorschriften und Bestimmungen, wie sie nach dem heutigen Stand der Technik verbindlich sind: Bundes-Immissionsschutzgesetz (BimSchG) Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) Arbeitsstättenrichtlinien (ASR) Unfallverhütungsvorschriften (UVV) Bundesabfallgesetz (AbfG) mit: Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV) Zweite Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum AbfG (T AAbfall) Abfall- und Reststoffüberwachungsverordnung (AbfRestÜberwV) Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)				
02.10 Aufmaß und Dokumentation Vor Beginn der Abbrucharbeiten, als Zulage zur nach VOB/C geschuldeten Aufmaßnahme als besondere Leistung: Höhen- und Flächenaufmaß der Geländeoberflächen im Bestand und Dokumentation der Materialität für die Abrechnung und weiteren Verwendung.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einzumessen sind 25 St. Höhenpunkte in Abstimmung mit der Bauleitung im Außengelände, sowie vollständiges Aufmaß der Einzelflächen der Außenanlagengestaltung mit: - Bäume des Grundstücks mit einem Umfang über 25cm - Bordsteine und Rasenborde - Treppenstufen - Stützmauern - Bodengullys und -abläufe - Pflasterung nach Sorten getrennt - Vorhandene Bauteile wie Schächte, Leuchten, Rohr- und Luftleitungen - Nebengebäude Garagen und Fahrradstand Die Dokumentation ist als Plan maßstäblich im pdf-Format 1:200 und als dwg an die Objektplanung und den Bauherren zu übergeben, einschl. Massenzusammenstellung mit Summenermittlung Ausführung innerhalb der ersten drei Wochen nach Auftragserhalt für Flurstück 149/45			
		1 psch		GP
02.20	Abbruch Natursteineinfassungen Gartenbau in verschiedenen Abmessungen, auf Magerbetonbett, bis ca. 0,25m unter OKG Breite ca. 10 - 20 cm Höhe ca. 20 - 40 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

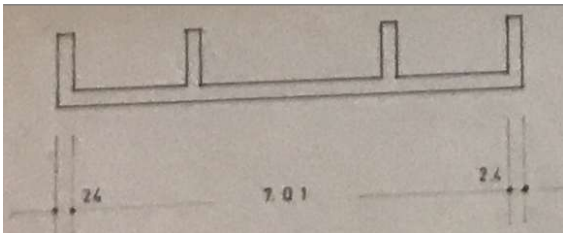
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Aufnehmen und in Container verbringen Abrechnung nach Länge			Übertrag:
				
		80 m	EP	GP
02.30	Abbruch Betoneinfassungen Gartenbau Ortbeton in verschiedenen Abmessungen, bis ca. 0,40m unter OKG Breite ca. 15 - 30 cm Höhe ca. 40 - 60 cm Aufnehmen, zerkleinern und in Container verbringen Abrechnung nach Länge			
				
		17 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.40	Aufnahme Schotter Schotterstreifen oder -flächen, Breite ab ca. 30 - 35 cm, Tiefe bis ca. 50 cm, aufnehmen und für spätere Verwendung separat bis 50 m Entfernung auf dem Grundstück getrennt nach Soren/Korngrößen in BigPacks lagern.			
				
		14 m³	EP	GP
02.50	Abbruch Terrassenmauer Von Pflanzen überwucherte Stützmauer mit anschließenden T-Wänden, einschl. Fundament bis 80 cm unter OKG abbrechen und in Container verbringen. Pflanzen separat entsorgen. Abm. im Grundriss: ca. 7,50 + 4 x 1,00 Höhe bis ca. 2,20 m über OKG			
				
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

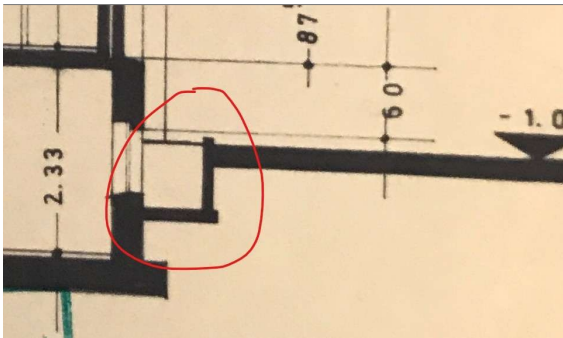
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.60	Abbruch Treppenpodeste mit Einzelfundament einschl. Betonfundamente bis 80 cm unter OKG Abmessungen ca. 1,10 m x 1,20 m bis 1,25 m x 2,50 m bis zu zwei Stufen			
				
		2 St	EP	GP
02.70	Pflanzflächen aufnehmen Pflanzflächen mit kleinen Bäumen, Büschen und Bodendeckern einschl. Wurzelwerk fachgerecht aufnehmen und in Container verbringen. Ausführung nach Plan und örtlicher Abstimmung.			
		50 m²	EP	GP
02.80	Wurzelwerk der Bäume roden aufnehmen Wurzelwerk der bauseits gefälltten Bäume in verschiedenen Größen von D= 0,30 bis 0,60 m roden und fachgerecht aufnehmen und in Container verbringen, inkl. erforderl. Erdarbeiten. Rodungstiefe bis 0,70 m unter OKG, Wurzeln über 4cm Stärke sind vollständig zu entfernen			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.90	Schutzabdeckung auf Böden Schutzabdeckung auf Böden aus 19 mm Spanplatten und PE-Folie liefern, verlegen und später wieder entfernen .	15 m²	EP	GP
02.100	Abbruch Lichtschacht bestehend aus: - massive Konstruktion - aus verputzten KS-Wänden im NF-Format, Dicke 11,5 cm zuz. Putze - konstruktive Betonsohle mit Gefälleestrich und Bodenablauf, Dicke bis 18cm - Abdichtung zur erdberührten Seite - Material in Container verbringen - Metallabdeckung einschl. Abdeckblech Einschl. 3-seitigeg flächenbündige Trennschnitte, Tiefe bis 15 cm auszuführen, um das Gefüge des Kellermauerwerks nicht zu schädigen. Unebenheiten sind auszubessern, bzw. nachzufräsen, als Vorbereitung für die nachfolgende Sockelsanierung. Abmessung ca. B x T x H = 125 x 100 x 75 [cm]			
				
		19 St	EP	GP
02.110	Abbruch Lichtschacht groß bestehend aus: - massive Konstruktion - aus verputzten KS-Wänden bis 27cm - konstruktive Betonsohle mit Gefälleestrich, Dicke bis 18cm - Abdichtung zur erdberührten Seite - Material in Container verbringen - Metallabdeckung einschl. Abdeckblech			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

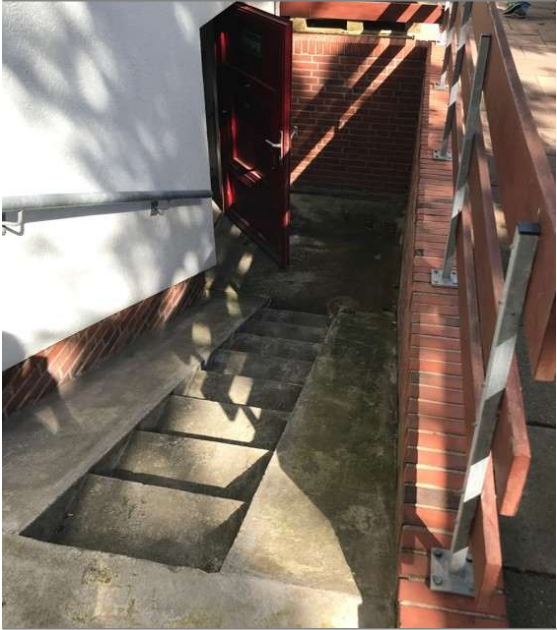
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einschl. 3-seitige flächenbündige Trennschnitte, Tiefe bis 28 cm auszuführen, um das Gefüge des Kellermauerwerks nicht zu beschädigen. Unebenheiten sind auszubessern, bzw. nachzufräsen, als Vorbereitung für die nachfolgende Sockelsanierung. Abmessung ca. B x T x H = 150 x 150 x 150 [cm]			
				
		1 St	EP	GP
02.120	Abbruch Leitungsschacht Betonfertigteil bestehend aus: - Betonfertigteil mit Metallabdeckung - Material in Container verbringen - nicht mit dem Gebäude verbunden Abmessung bis ca. B x T x H = 150 x 150 x 150 [cm]			
				
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.130	Abbruch Kellermauerwerk Außentreppe 24cm Verblendmauerwerk abbrechen bis zur Sohlplatte, bzw. bis Unterkante Treppenlauf, nach örtlicher Abstimmung. Zusätzlich: Abbruch der Rampenausbildungen. Material in Container verbringen Abm. ca. (1,50 + 5,50) x 1,50 [m]			
				
		1 St	EP	GP
02.140	Abbruch Kellertreppe Abm.: ca. 5,20 x 1,40 m, Höhe schräg bis 1,50 m 9 Steigungen 2 St. Rampen entsprechend vorheriger Abbildung			
		1 St	EP	GP
02.150	Abbruch Treppengeländer bestehend aus Stahlstützen mit Holzbeplankung, Transport in Container			
		8 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.160	Abbruch Handlauf Material: Stahl, verschraubt, inkl. aller Befestigungsmittel, flächenbündig.	4 m	EP	GP
02.170	Freimachung Sohlplatte Gefälleestrich, Bodenablauf und Mörtelreste von der Sohlplatte im Bereich der Außentreppe und Stützmauerwerk, sowie Bereich Technikeinbringschacht entfernen und Plattenoberfläche gründlich reinigen, als Vorbereitung für die weiteren Maßnahmen. Fläche jeweils bis 8 m² mit je einem Ablauf.	2 St	EP	GP
02.180	Altes Betonpflaster und -platten aufnehmen Altes Betonpflaster und -platten in verschiedenen Formaten nach Baufortschritt und Abstimmung mit der Bauleitung in mehreren Abschnitten fachgerecht aufnehmen, und in Container verbringen. Dicke 5 - 8cm	145 m²	EP	GP
02.190	Altes Betonpflaster in Streifen aufnehmen Altes Betonpflaster als Zierelement in Streifen nach Baufortschritt und Abstimmung mit der Bauleitung in mehreren Abschnitten fachgerecht aufnehmen, und in Container verbringen. Ausführung zeitgleich mit Aufnahme des umgebenden Pflasters. Dicke 8 - 10 cm Streifenbreite ca. 50 cm			
				
Übertrag:				



Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		90 m²	EP	GP
02.200	Altes Ziegelpflaster aufnehmen, palettieren Altes Ziegelpflaster in verschiedenen Formaten bis D = 6 cm schadfrei aufnehmen, von Erde und Sand reinigen und zur weiteren Verwendung palettieren, mit Folie abdecken und örtlich lagern. Bruchsteine aussortieren und in Container verbringen.			
				
		210 m²	EP	GP
02.210	Abbruch Bordsteine Ausführung als Hoch- oder Tiefbord, mit Rückenstütze und Fundament aus Magerbeton bis 0,40m unter OKG			
		105 m	EP	GP
02.220	Abbruch Rasenkanten Ausführung Beton, bis 5 cm Stärke und 25cm Höhe, mit Rückenstütze und Fundament aus Magerbeton bis 0,30m unter OKG			
		85 m	EP	GP
02.230	Abbruch Werbestele mit Sockel und Fundament aus Mauerwerk und Stahlbeton, Tiefe bis 0,80 m unter OKG, Abmessung B x L x H = ca. 0,90 m x 1,80 m x 1,30 m Transport in Container Sandauffüllung und Verdichtung bis OK Gelände.			
		1 St	EP	GP
02.240	Abbruch Fahrradständer Einzelständer mit Fundament			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		4 St	EP	GP
02.250	Abbruch Pollerleuchten Höhe ca. 1,20 m			
				
		7 St	EP	GP
02.260	Abbruch Rohrleitungen Abbruch und Demontage von unterirdischen Rohrleitungen, die im Zuge der Erdarbeiten zum Vorschein kommen, aus verschiedenen Materialien und Durchmessern bis 200mm, z.B.: - Steinzeug - Metallguss			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Verbundmaterial - Kunststoff Zwecks Abrechnung sind die Positionen fotografisch und im Aufmaß mit Positionsangabe zu dokumentieren.	50 m	EP	GP
02.270	Abbruch Einzelbauteile mit besonderem Aufwand Abrechnung als Facharbeiterstunden nur auf besondere Anordnung der Bauleitung, einschl. aller Zuschläge täglich von der Bauleitung abzeichnen lassen. Einschließlich der Kosten für Elektro-Handmaschinen (Kleingeräte)	25 h	EP	GP
02.280	Container zur Entsorgung, Absetzer 7,5m³ Container 7,5 m³ für die Bauzeit zur Verfügung stellen einschl. Abfuhr Entsorgung in separater Position	10 St	EP	GP
02.290	Container zur Entsorgung, Abroller 28 m³ Container 28 m³ für die Bauzeit zur Verfügung stellen einschl. Abfuhr Entsorgung in separater Position	20 St	EP	GP
02.300	Entsorgung Schutt Bauschuttentsorgung aus vorbeschriebenem Container, gemäß Nachweis Wiegeschein.	130 t	EP	GP
02.310	Entsorgung gemischter Bauabfall Baumüllentsorgung (gemischter Bauabfall) aus vorbeschriebenem Container. Für gemischten Bauabfall. gemäß Nachweis Wiegeschein.	40 t	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten außen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.320	Entsorgung Grünabfall Grünabfall, Strauchschnitt, Wurzelwerke etc. aus vorbeschriebenem Container gemäß Nachweis Wiegeschein.	5 t	EP	GP
Summe Titel 02		Abbrucharbeiten außen, Netto:		
03 Titel Erdarbeiten nach DIN 18300				
VORBEMERKUNGEN VORBEMERKUNGEN Die nachfolgenden Arbeiten sind nach DIN 18300 auszuführen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich vor Ausführung mitzuteilen. Zur Herstellung einer gleichmäßig tragfähigen Gründungssohle ist ein Bodenaustausch bis zu einer Tiefe von t= 1,0 m unter der Sohlplatte erforderlich. Das Bodengutachten kann beim Bauherrn eingesehen werden. Grundwasser wurde bei den Bohrungen als Stauwasser ab einer Tiefe von 0,50 m unter OKFF eingemessen. Eine Abnahme der Baugrube ist rechtzeitig zu beantragen. Höhennivellments und Aufmaße sind gemeinsam mit der Bauleitung durchzuführen und rechtzeitig anzumelden. Die vorhandenen Bäume sind zu schützen. Leitungspläne sind unaufgefordert in Eigenregie zu besorgen, bzw. mit den Örtlichen Versorgungsunternehmen abzustimmen. - ein Nachrutschen der Baugrubenböschung ist auszuschließen - die einschlägigen Vorschriften für Arbeiten in Leitungsnähe sind zu beachten				
03.10	Querschläge Querschläge zum Auffinden von vorhandenen Leitungen und Kanälen auf dem Baugelände in Handschachtung einschl. Verfüllen und Verdichten.	6 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten nach DIN 18300		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.20	Mutterboden abschieben und im Baufeld lagern bis 50 m Entfernung. Abtraghöhe ca. 20 cm Unterböden nicht einmischen!	20 m³	EP	GP
03.30	Oberboden unter Pflasterflächen abschieben und im Baufeld lagern, Bkl. 3 Tragfähigen Oberboden abschieben und seitlich im Baufeld lagern, bis 50 m Entfernung. Abtraghöhe ca.15-25 cm Nicht tragfähige Boden nicht einmischen! Bodenklasse 3, vormals aufgefüllter Boden.	60 m³	EP	GP
03.40	Baugrubenaushub angrenzend an das Gebäude, Bkl. 3-5, seidl. lagern Baugrube profilgerecht ausheben und Grobplanum herstellen. Böschungswinkel 45° nach Geo-Gutachten. Die Baugrube wird durch das Gebäude begrenzt, daher manuelle Unterstützung des Aushubsam Sockel-, bzw. Keller- und Gründungsmauerwerk. Das Aushubmaterial ist bei Eignung außerhalb der Baugrube im Baustellenbereich zur späteren Wiederverwendung als Hinterfüllmaterial seitlich zu lagern. Aushubtiefe: bis 2 m Bodenklasse: 3 - 5	310 m³	EP	GP
03.50	Baugrubenaushub, Bkl. 3-5, seidl. lagern, Tiefe bis 3,50 m wie vor beschrieben, jedoch Tiefe 2,00 - 3,50 m Bereich Lichtschacht	15 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten nach DIN 18300		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.60	Böschung mit Folie abdecken Böschung der Baugrube zur Sicherung gegen Tagwasser mit Polyethylenfolie, 0,5 mm stark, abdecken, einschl. windsicherer Befestigung, laufendem Unterhalt und späterer Beseitigung.	300 m²	EP	GP
03.70	Bodenanalyse Bodenanalyse pro 500 m³ in Abstimmung mit dem Bodengutachter durch ein unabhängiges Prüflabor durchführen lassen und das Ergebnis der Bauleitung vorlegen.	3 St	EP	GP
03.80	Mischboden abfahren Unbrauchbaren Mischboden bis Z 1 teilweise mit Schotter und Steinresten durchsetzt, fachgerecht lösen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Nachweis.	120 m³	EP	GP
03.90	Unbrauchbaren Boden Z 1.2 abfahren Unbrauchbaren leicht belasteten Boden Z 1.2 der Vorposition als ZULAGE abfahren einschl. Deponiegebühren.	60 m³	EP	GP
03.100	Unbrauchbaren Boden Z 2 abfahren Unbrauchbaren belasteten Boden Z 2 der Vorposition als ZULAGE abfahren einschl. Deponiegebühren.	30 m³	EP	GP
03.110	Auffüllung tragfähiger Oberboden, Lagermaterial Vorhandenes Aushubmaterial für Auffüllungen von der Lagerstelle innerhalb der Baustelle aufladen, transportieren und profilgerecht nach Angabe der Bauleitung einbauen. Das Material ist als Auffüllung außerhalb von Gebäuden einzubauen und zu verdichten. Bodenklasse: 3 - 4	60 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten nach DIN 18300		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.120	Schottertragschicht Schottertragschicht einschl. Planum und Geotextil herstellen. Verdichtungsgrad DPr. mind.: > 96 % Material: Mineralgemisch Granit Körnung: 0/32 mm Schichtdicke: 20 cm Verformungsmodul EV2: 120 MN/m2	35 t	EP	GP
03.130	Arbeitsbereich und Baustraße in 2,00 m Breite, mittels einem Geotextil abdecken und mit einer Schottertragschicht aus Granit-Mineralgemisch abdecken und verdichten. Licht- und Leitungsschächte und sonstige Bauteile sind auszusparen. Unterlage: Geotextil Randbereiche mind. 50cm überlappend Körnung: 0/32 mm Schichtdicke 20 cm Ausführung in zwei Bauabschnitten Rückbau einschl. Materialübernahme zur eigenen Verwendung nach Beendigung der Baumaßnahme	80 m²	EP	GP
03.140	Mischboden einbauen vor Ort gelagerten Mischboden fachgerecht auf der Baustelle einbauen und verdichten	190 m³	EP	GP
03.150	Mutterboden einbauen vor Ort gelagerten Mutterboden einbauen und locker eiebnen	20 m³	EP	GP
03.160	Mutterboden liefern Mutterboden liefern, einbauen und locker eiebnen	20 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten nach DIN 18300		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.170	Füllsand liefern, einbauen Füllsand der Bodengruppe SE nach DIN 18196 als Bodenaustausch liefern, fachgerecht einplanieren und sorgfältig lagenweise (D=40 cm) verdichten (Dpr) 98%)	50 m³	EP	GP
03.180	Erdplanum/Nachverdichten Erd-Planum und Erd-Nachverdichtung zur Aufnahme des Unterbetons für die Betonsohlen und Fundamente fachgerecht herstellen und verdichten. Die Genauigkeit beträgt ± 1 cm	8 m²	EP	GP
03.190	Lastplattendruckversuche gem. Bodengutachten. Erstellung durch unabhängigen Gutachter.	4 St	EP	GP
03.200	Bodenaushub der Fundamente Bodenaushub der Streifen- und Einzelfundamente fachgerecht gem. Statik und Bodengutachten herstellen, incl. Planum der Grubensohle und einschl. Boden seitlich verteilen und verdichten. Abgerechnet wird nur der laut Statik erforderliche Querschnitt.	16 m³	EP	GP
03.210	Fundamentschalung nach Wahl des AN, mit nach außen glatter und ebener Oberfläche zum Aufbringen von Dämmplatten (keine Erdschalung)	30 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten nach DIN 18300		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.220	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden auf Basis des kalkulierten Mittellohnes einschl. aller Unternehmerzuschläge, wie Auslösung, Überstundenzuschlag etc. einschl. Aufsichtspersonal, nur auf besondere Anweisung, täglich abzeichnen lassen.	10 h	EP	GP
03.230	Mobilbagger 10 to Geräte, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zum Einsatz kommen: Mittleren Mobilbaggers mit Bedienung und Betriebskosten mit Greifer und Tieflöffel.	10 h	EP	GP
03.240	Gerätetunden Flächenrüttler 0,75 t Geräte, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zum Einsatz kommen: Flächenrüttler 0,75 t mit Bedienung und Betriebskosten.	10 h	EP	GP
Summe Titel 03		Erdarbeiten nach DIN 18300, Netto:		
04	Titel Drainage-Wasserhaltung			
04.10	Planung und Einrichtung offene Wasserhaltung zur Tagwasserabführung für die Arbeiten der Gründung durch Drainage und Schächte nach Wahl des AN Vorrichten, An- und Abtransport einschl. Auf- und Abladen der Maschinen, Geräte und Werkzeuge sowie der übrigen Baustelleneinrichtung. Der zum Betreiben der Pumpen erforderliche Kraftstrom kann vom bauseitigen Anschluss entnommen werden.	1 Psch	GP	
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
04	Titel	Drainage-Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.20	Vorhaltung der Wasserhaltung Vorhalten und Warten von Geräten und Werkzeugen der v.g. Wasserhaltung	8 Wo	EP	GP
04.30	Ringdränage, Oberflächenwasser, DN 100 Ringdränage nach DIN 4095 zur Ableitung von Oberflächen- und Tagewasser im Gefälle von 0,5% zu den Kontrollschächten aus starren PVC-Rohren, DN 100 einschl. Verbindungsmuffen opti-drän o.glw. mit Fußauflager als Vollsickerrohre mit Kiesummantelung 8/32 mm, Mindestdicke 20 cm, Filtervlies komplett liefern und einschl. der erforderlichen Erdarbeiten ca. 70 cm tief einbauen.	70 m	EP	GP
04.40	Pumpensumpf, Wasserhaltung, DN 800 Pumpensumpf aus Betonringen für offene Wasserhaltung innerhalb der Baugrube herstellen und beseitigen. Die Leistung ist einschließlich der Erdarbeiten anzubieten. Der Aushub ist außerhalb der Baugrube zu lagern und der Schacht mit einer außenseitigen Kiesfilterpackung auszuführen. Durchmesser: DN 800 Tiefe: 1,0 m	2 St	EP	GP
04.50	Spül- und Kontrollschacht DN 315, 2 Anschl. Spül- und Kontrollschacht DN 315 mit 2 Anschlüssen liefern und einbauen. Abfahren des überschüssigen Bodens, Verfüllen und Verdichten nach Schachtmontage, in kompletter Arbeit liefern und betriebsfertig montieren. Tiefe ca. 1,00 m	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
04	Titel	Drainage-Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.60	Spül- und Kontrollschacht DN 315, 1 Anschl. Spül- und Kontrollschacht DN 315 mit 1 Anschluß liefern und einbauen. Abfahren des überschüssigen Bodens, Verfüllen und Verdichten nach Schachtmontage, in kompletter Arbeit liefern und betriebsfertig montieren. Tiefe ca. 1,00 m	2 St	EP	GP
04.70	Schachtabdeckung aus Gusseisen Klasse B liefern und einbauen Schachtabdeckung aus Gusseisen Klasse B liefern und einbauen	4 St	EP	GP
04.80	Wasserhaltung Technik-Lichtschacht Wasserhaltung für die Arbeiten am Technik-Lichtschacht durch Vakuumfilteranlage, An- und Abtransport einschl. Auf- und Abladen der Maschinen, Geräte und Werkzeuge sowie der übrigen Baustelleneinrichtung. Der zum Betreiben der Pumpen erforderliche Kraftstrom kann vom bauseitigen Baustromverteiler entnommen werden. Böschungslänge: ca. 8 m Aufhubtiefe: ca. 3,00 m nach Geogutachten	1 Psch		GP
04.90	Vorhaltung der Wasserhaltung für Lichtschacht Vorhalten und Warten von Geräten und Werkzeugen der v.g. Wasserhaltung	4 Wo	EP	GP
Summe Titel 04		Drainage-Wasserhaltung, Netto:		
05	Titel	Keller- und Sockelsanierung		

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
05	Titel	Keller- und Sockelsanierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
VORBERMERKUNGEN Für Werkstoffe, Ausführung und Umfang der Nebenleistungen gelten die WTA-Merkblätter 4-6: Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile Für die gewählten Produkte ist sicherzustellen, dass alle eingesetzten Stoffe untereinander und mit ggf. am Objekt bereits vorhandenen Abdichtungsstoffen verträglich sind. Zulassungen und Prüfzeugnisse sind vor Ausführung vorzulegen. Unstimmigkeiten in den Ausführungsunterlagen sind unverzüglich mitzuteilen.				
05.10	Untergrundprüfung Keller-/Kriechkelleraußenwand Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen, Ergebnisse dokumentieren und der Bauleitung übergeben. Es soll eine neue Außenabdichtung als FPD (flexible polymermodifizierte Dickbeschichtung aufgebracht) werden. Lastfall: Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser	255 m²	EP	GP
05.20	Abbruch Putz/Abdichtung Nicht tragfähige äußere Putzflächen mit Gründungs- und Kellerabdichtung vollflächig abbrechen und in Container verbringen. Egalisierung bis zur Eignung eines neuen Putzauftrags mit 15mm Stärke	65 m²	EP	GP
05.30	Reinigung Kellermauerwerk zur Herstellung eines tragfähigen Untergrundes nach Wahl des Auftragnehmers, ggf. Ausführung in mehreren Arbeitsschritten	255 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
05	Titel	Keller- und Sockelsanierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.40	Zementputz außen, Kellermauerwerk Wandputz als Zementputz, D = 15 mm, einschl. Haftgrund vollflächig auftragen und glatt reiben. Übergänge filzen, Eckausführung mit korrosionsbeständigem Eckprofil.	65 m²	EP	GP
05.50	Hohlkehle Hohlkehle im Fundamentübergang mit Mörtel herstellen, ca. 4/4cm	151 m	EP	GP
05.60	Schadstellen beseitigen. Übergänge abdichten Aufweitung und Freilegung von Rissen, Durchdringungen und sonstigen Schäden, in fachgerechter Ausführung durch qualifizierte und geschulte Facharbeiter, nach Aufwand zum Nachweis, einschl. handgeführter Maschinen und aller Nebenkosten. Abdichtungsklassen: Nicht stauendes Sickerwasser bis anstehendes Grundwasser. Materialkosten separat	150 h	EP	GP
05.70	Material für Reparaturen zur Abrechnung des Materials nach tatsächlichem Aufwand. Zur Festlegung der Kalkulationsbasis sind angenommene Kosten von 5.000,- EUR als Einkaufspreis zu werten. Dieser Wert ist durch die Bieter mit den kalkulatorischen Zuschlägen zu versehen und in den Einheitspreis einzutragen. Die Abrechnung erfolgt nach exakt diesem prozentualen Aufschlag. Beispiel: Bei einem Zuschlag in Höhe von 25 % wären 6.250 EUR (5.000 EUR zuz. 1.250 EUR) einzutragen.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
05	Titel	Keller- und Sockelsanierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.80	Untergrund grundieren Liefern und aufbringen einer systemzugehörigen Spezialgrundierung/Haftbrücke für die Überarbeitung vorhandener Altabdichtungen gemäß Herstellervorschrift für das gewählte Abdichtungssystem einschließlich aller Nebenarbeiten.	255 m²	EP	GP
05.90	Flexible polymermodifizierte Dickbeschichtung 2-lagig Herstellen einer zweilagigen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtung für erdberührte Bauteile auf vorbereitetem Untergrund. Abdichtung gemäß DIN 18533 für den Lastfall Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser, einschließlich Ausbildung aller Übergänge, Anschlüsse und Überlappungen. Trockenschichtdicke: = mind. 4 mm (bzw. gemäß Herstellervorgabe)	255 m²	EP	GP
05.100	Perimeterdämmung XPS, d = 140 mm Liefern und fachgerechtes Verkleben von druckfester Perimeterdämmung aus XPS-Hartschaumplatten entsprechend DIN EN 13164, Wärmeleitgruppe 035 nach DIN 18164 und DIN 4108, d = 140 mm, umlaufend mit Stufenfalz, oben und unten abgeschrägt, punktweise von außen mit versetzten Stößen auf abgedichteter Kelleraußenwand/Gründung liefern und fachgerecht anbringen. Einschließlich Zuschnitt, Fugenverschluss mit Ortschaum, Eckausbildungen und aller Befestigungsmittel gemäß Systemzulassung.	255 m²	EP	GP
05.110	Lichtschacht Lichtschacht 1000x600x400 mm aus weißem recyclingfähigen glasfaserverstärktem Polypropylen, Maschenrost (30x10) für Fensterbreiten bis 100 cm. Komplett mit Montageset, Montage vor XPS-Dämmung 140 mm auf KS-Mauerwerk. Ausführung begehbar, mit Entwässerungsöffnung, Rostabhebesicherung und Kittrille. Sonderausstattung: Gitterrostverstärkung im Wandbereich, als feuerverzinktes L-Stahlblech D = 5mm, Schenkellängen 60/120 mm, gelocht und mit Edelstahlschrauben am Rost befestigt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
05	Titel	Keller- und Sockelsanierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zubehör: Entwässerungsanschluss, mit Laubfang, Geruchsverschluss und Rückstaeinheit, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Zum direktem Anschluss an ein KG-Rohr DN 100 Montage nach Herstellerangaben.			Übertrag:
		18 St	EP	GP
05.120	Kellerfenster KST Kunststofffenster Uw-Gesamt 0,95 W/m²K. Bautiefe 80-85mm. Abm.: 800 x 1000 mm bestehend aus einem Blendrahmen und einem Flügelrahmen. Verdeckt liegender Beschlag, weißer Fenstergriff. Oberfläche: innen weiß, außen basaltgrau Ausführung Dreh-Kipp Montage mit Winkeln vor der Kelleraußenwand in Ebene der XPS-Dämmung: Innenkante Fenster = Außenkante Mauerwerk Umlaufende Abdichtung an die Kellerabdichtung. Ausführung mit unterem L-Basisprofil ca. 30 x 45 mm und Stahlblech 3mm verzinkt, Abwicklung 200mm, 2-fach gekantet, sowie Aluminiumfensterbank dunkel eloxiert, mit beidseitigen Endstücken, Ausladung ca. 130mm Einschl. Demontage und Entsorgung der Bestandsfenster aus Holz, einschl. aller Befestigungsmittel.			
		18 St	EP	GP
05.130	XPS-Verkleidung innerhalb Lichtschacht Herstellung einer wartungsarmen, glatten und fugenlosen neutral-grauen Wandoberfläche der Kelleraußenwand innerhalb des Lichtschachts, einschl. Laibungsbildung nach Wahl des Auftragnehmers. Die Werkplanung ist zur Freigabe rechtzeitig der Bauleitung vorzulegen.			
		18 St	EP	GP
				Übertrag:

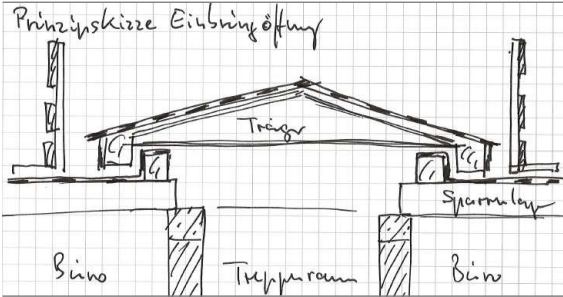
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
05	Titel	Keller- und Sockelsanierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.140	Faserzementplatte als Sockelabdeckung Faserzementplatte, Höhe 50 cm, fachgerecht auf der XPS-Dämmung verkleben oder mechanisch befestigen. Fugenausführung mit H-Leisten, bzw. Eckleisten in H-Ausführung, dunkelgrau Ausführung Gebäudeumlaufend, einschl. Eck- und Endausbildung und allen Zuschnitten.	151 m	EP	GP
05.150	Schutz- und Dränbahn Liefern und Verlegen einer Schutz- und Dränbahn mit aufkaschiertem Filtervlies zum Schutz der Abdichtung und Perimeterdämmung gegen mechanische Beschädigungen beim Verfüllen der Baugrube. Bahnen einschließlich Überlappungen, Befestigungen und Ausbildung aller Anschlüsse.	255 m²	EP	GP
05.160	Durchdringungen Zulage für Anarbeitung von bestehenden oder neu erstellten Durchdringungen an den Schichtenaufbau einschl. fachgerechter Abdichtung durch Manschetten oder anderer Systemlösungen	10 St	EP	GP
05.170	Sockelabschlussprofil und Abdeckblech Wärmebrückenminimierendes Sockelabschlussprofil als oberen Abschluß der XPS-Dämmung mit Abdeckblech und Tropfkante in Art einer Fensterbank, entsprechend der Dämmstärke liefern und montieren. Profildicke: ca. 1,5 mm	151 m	EP	GP
Summe Titel 05		Keller- und Sockelsanierung, Netto:		
06 Titel Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
06	Titel	Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hinweise zur Bausubstanz Die Abbrucharbeiten am Tragwerk werden unter Begleitung des Statikers ausgeführt, der auch die Bauablaufplanung und die temporären Sicherungsmaßnahmen vorgibt, welche rechtzeitig vom Auftragnehmer bei diesem einzuholen sind. Stemmarbeiten am bestehen bleibenden Mauerwerk sollen möglichst unterbleiben, um Struktur und Gefüge nicht zu beschädigen, keinesfalls sind große Stemmhämmer zu verwenden. Deckenplatten bestehen teilweise aus Spannbetonhohldielen und dürfen nicht ohne Freigabe durchbohrt oder beschädigt werden. Das Ausbringen des Bauschutts und das Einbringen der Stahlträger ins Gebäudeinnere kann über die Dachöffnung im Bereich Treppenhaus/Aufzug, die Fenster oder die Fluchtwegtüren nach Wahl des AN erfolgen. Alle Transport- und Montagehilfsmittel sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Hinweis zur Einbringöffnung Im bestehenden Treppenraum soll ein Aufzugsschacht entstehen. Dieser erhält eine Unterfahrt von 45 cm durch die 40cm starke Betonsohle mit neuer Gründung. Die Treppenläufe werden entfernt. Für das Ein- und Ausbringen ist eine provisorisch verschließbare Dachöffnung mit ca. 25 m² geplant, die nach Erfordernis geöffnet und geschlossen werden kann. Durch diese Öffnung sollen die Treppenläufe und abzubrechenden Bauteile entfernt werden, zudem sollen die Halbfertigteile des Aufzugsschachts und die sonstigen Baustoffe eingebracht werden.				
				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
06	Titel	Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.10	Abbruchplanung in Abstimmung mit dem Statiker und dem SiGeKo für die Arbeiten am Tragwerk, einschl. Darstellung - der Abbruchreihenfolge - der Sicherung gegen Gefahren - dem Witterungsschutz - der Trennschnitte und Auflagerbearbeitung - der Sicherung der verbleibenden Bausubstanz - getrennt nach Bauteilen Die Planung ist schriftlich vorzulegen, unter Verwendung von Skizzen.			
		1 psch		GP
06.20	Absturzsicherung Bereich Dachöffnung Herstellen von mind. 4 St. Anschlagpunkten an bestehender Dachkonstruktion zur Sicherung bei eigenen Arbeiten im Bereich Treppenhaus/Aufzug, nach Wahl des AN. Spätere Demontage, wenn kein Bedarf mehr besteht. Untergrund: Sparrenlage Flachdach mit Holzschalung und Abdichtung Absturzkantenlänge ca. 20 m			
		1 psch		GP
06.30	Dachhöffnung Holz + Dachbahn Öffnung des Flachdachs über dem Treppenhaus: - Abbruch bituminöse Abdichtung auf Holzschalung - Abbruch Holz-Unterkonstruktion - Rand- /Absturzsicherung der Dachfläche mit 3-tlg. Geländer nach Vorschriften Öffnungsmaße: ca. 4,50 x 6,50 m			
		1 St	EP	GP
06.40	Dachhöffnung Stahlbetondecke Öffnung des Flachdachs über dem Treppenhaus: - Einmessen und Anzeichnen des lichten Treppenraums oberseitig auf der Betonplatte - 4-seitige Trennschnitte mit innen mauerwerksbündiger Ausführung und Trennschnitte zur Deckenplattenunterteilung (nach Wahl des AN) - Lösen und Abheben der Stahlbetondecke (Dicke bis 20 cm, nur über dem Treppenhaus vorhanden) und vollständige Entfernung, Konsolen nach Wahl des AN - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

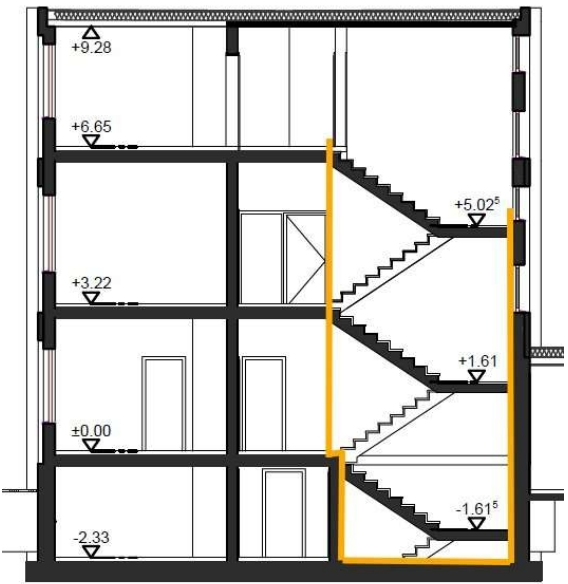
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
06	Titel	Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Rand- /Absturzsicherung der Dachfläche mit 3-tlg. Geländer nach Vorschriften - Das an die Decke anschließende Treppenhausgeländer ist vorlaufend zu lösen Öffnungsmaße: ca. 3,96 x 5,98 m	1 St	EP	GP
06.50	Witterungsschutz Dachfläche Abmessung der zu schützenden Öffnung ca. 4,50 x 6,50 m, bestehend aus: - Umlaufendes Kantholz 12/12 cm als Aufkantung mit Dachbahn-Bitumen-Schleppstreifen 50cm Temporäre mehrteilige Dachabdeckung - flachgeneigt, ca. 10 °, als Witterungsschutz - Ausführung überlappend und regensicher - Sturmsichere Ausführung und Befestigung - Einzelteile mit dem Kran demontierbar - Gesamtdachfläche im Grundriss ca. 5,00 x 7,00m, Spannrichtung quer Einschl. statischer Bemessung Ausführung nach Wahl des AN Einzukalkulieren ist das Öffnen und Schließen nach Erfordernis für eigene Arbeiten	1 St	EP	GP
06.60	Abbruch Treppenläufe mit Geländer Abtrennen und Abbruch von 6 St. Treppenläufen und Zwischenpodesten nach Architektenplanung mit einer Gesamt-Geschosshöhe von 9,00 m und einer Geländerhöhe von 11,65 m Bestehende Stahlbetonbalken als Treppenkonsolauflager bleiben erhalten, Abbruch flächenbündig. Treppenläufe aus Stahlbeton, belegt mit Werksteinformteilen nach Abbildung. Stahltragkonstruktion des Geländers mit hölzerner Beplankung. Der Abbruch erfolgt einschl. aller Schutz- und Sicherungsmaßnahmen			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
06	Titel	Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
 				
		1 psch		GP
06.70	Trennschnitt maschinell bis 15 cm in Mauerwerk, Werkstein oder Stahlbeton, teils mit Fliesen, mit Trennschneider horizontal oder vertikal, Mauerwerkstiefe einschl. Aufbau: bis 15 cm. Es soll ein geradliniger Schnitt im Rahmen der Baulöranzen entstehen, ohne ausgebrochene Stellen. Stemmarbeiten sind lediglich in Enden/Ecken/Wandanschlüssen zulässig. Es sind Absaugungen einzuplanen. Ausführung in verschiedenen Längen, Mindestabrechnungslänge pro Schnitt: 1,00 m			
		24 m	EP	GP
06.80	Trennschnitt maschinell bis 21 cm wie vor, jedoch Mauerwerkstiefe bis 21 cm.			
		18 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
06	Titel	Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.90	Trennschnitt maschinell bis 28 cm wie vor, jedoch Mauerwerkstiefe bis 28 cm.	214 m	EP	GP
06.100	Zulage Trennschnitt flächenbündig Mehraufwand für das flächenbündige Abtrennen von anschließenden Wänden bei T-Stößen, Breite bis 28cm	110 m	EP	GP
06.110	Temporäre Sicherungsmaßnahmen < 3,20m Herstellung temporäre Sicherung der Lastabtragung zeitlich vor den Abbrucharbeiten, bestehend aus: - Kantholz, mind. 10/10 cm, auf Sohle/Decke und unter Decke/Dach - 2 St. Drehsteifen pro Meter, mit Dreibein und Kopfteil bis 3,00m Höhe - Befestigung am Untergrund (Balken oder Mauerwerk) Demontage nach Erfüllung der Aufgabe. Nach Vorgabe der Statik Abrechnung nach m	290 m	EP	GP
06.120	Mauerwerksabfangung bestehend aus: - Wanddurchbruch ca. 20/20 cm, bis Mauerstärke 24 cm + Putz - Kantholz, mind. 12/12 cm, als Joch - 2 St. Drehsteifen bis 3,00m Höhe - Befestigung am Untergrund (Balken oder Mauerwerk) Demontage nach Erfüllung der Aufgabe und Schließen des Lochs in der Mauer Nach Vorgabe der Statik	26 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
06	Titel	Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.130	Abbruch Mauerwerk 11,5 cm KS-Mauerwerk 11,5cm, beidseitig verputzt, lösen und in Container transportieren Ausführung in Kleinflächen	14 m²	EP	GP
06.140	Abbruch Mauerwerk 17,5 cm wie vor beschrieben	9 m²	EP	GP
06.150	Abbruch Mauerwerk 24 cm wie vor beschrieben	222 m²	EP	GP
06.160	Herstellung Sturzaufleger Mauerwerkstasche als Sturzaufleger herstellen, bis 25cm Tiefe und Mauerwerkstärke 11,5 bis 24 cm	58 St	EP	GP
Summe Titel 06				
Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk, Netto:				.....
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
	Hinweis Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden nachfolgende Arbeiten in gewerkeübergreifender Art beschrieben, sortiert nach Maßnahmen.			
	Schottung Kriechkeller			
07.10	Kopfloch Decke über Kriechkeller Nachträgliches Einschneiden und Entfernen der Deckenplatte aus ca. 15 cm Spannbeton, Transport in Container, Löchgröße ca, 1,50 x 1,50m nach örtlicher Festlegung. Die Decke ist temporär von oben abzufangen, nach Wahl des AN.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.20	Konstruktives Deckenaufleger Herstellung eines nachträglichen Deckenauflegers, bestehend aus: - Konstruktives Fundament im Kriechkeller, C 20/25, ca. 30/30 cm, L = 1,80 - 24cm Mauerwerk, - Breite ca. 1,70 m - Höhe ca. 0,95 m halbfächig versetzt zum Kopfloch	2 St	EP	GP
07.30	Kriechkeller Mauerwerk, d= 24 cm Kalksandstein-Mauerwerk einschl. Mörtelausgleichsschicht und Stoßfugenvermörtelung liefern und herstellen: Steinart: NF Vollstein KS Mörtelgruppe: MG IIa Wanddicke: 24 cm Kreuzverband, mit dem Bestand verzahnt, siehe Abbildung Größe ca. 75 x 75 cm Vorhandene Kabel (stromlos) sind zu trennen und zur Seite zu legen, vorhandener Schutt ist zu räumen, das Mauerwerk ist zu reinigen. Als F90-Feuerschutzabschluss Ausführung durch das Kopfloch			
				
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.40	Wanddurchbruch schließen, Kriechkeller Nicht gebrauchte Rohrleitungen und Kabel der Haustechnik-Gewerke entfernen und unabhängig vom normalen Bauablauf schließen, Abmessungen : < 0,25 m2 Mauerwerk NF Vollstein, KS, D = 24cm Ausführung durch das Kopfloch 			
		2 St	EP	GP
07.50	Deckenplatte Kopfloch schließen Liefern und herstellen einer verlorenen Schalung nach Wahl des AN, Abmessung ca. 1,50 x 1,50, sowie Einbohren Anschlussbewehrung 12mm, alle 25 cm 2-seitig, konstruktive Bewehrung 2 x Q257 oben und unten und Betonage C20/25 einschl. erforderlicher Nebenleistungen.			
		1 St	EP	GP
Abfangungen mit Stahlprofilen				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.60	Walzstahlprofile im Zuschnitt Zur Sturzüberdeckung oder für sonstige Einsatzzwecke Ausführung für Innen, grundiert liefern	1,3 t	EP	GP
07.70	Walzstahlprofile im Zuschnitt mit Bearbeitung Als Stützen, zur Sturzüberdeckung oder für sonstige Einsatzzwecke, mit Bohrungen, Kopf- und Fußplatten sowie Laschen nach statischer Vorgabe, einschl. Befestigungsschrauben Ausführung für Innen, grundiert liefern	1,5 t	EP	GP
07.80	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 2N7.8, 2x HEA 120 KG Achse 3 einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.90	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 5.4, HEA 180 EG Achse 2/E-F einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.100	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 5.6 HEA 200 EG Achse 2+3 einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.110	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 2N5.7 HEA 200 EG Achse 2 einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	2 St	EP	GP
07.120	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 2N5.8 HEA 200 EG Achse 2 einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.130	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 5.15 IPE 240 EG Achse 5/G einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.140	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 5.18 HEB 220 EG Achse 3/F einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.150	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 1N5.20 Winkel L 120/120 EG Achse A/2-3 einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.160	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 3.6 2x HEB 120 1G Achse 3/B-D einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	2 St	EP	GP
07.170	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 2N3.7 HEA 200 1G Achse 2/B-D einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	2 St	EP	GP
07.180	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 2N3.8 HEA 200 1G Achse 2/C einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.190	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 2N3.9 HEA 220 1G Achse 2-3/H einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.200	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 1.2 HEA 180 2G Achse 2/B-C einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
Übertrag:				

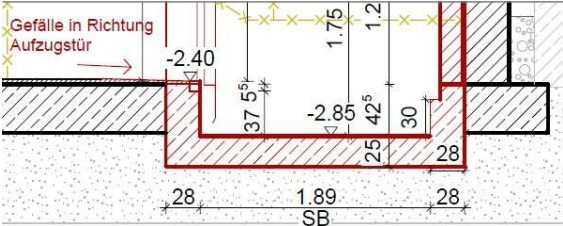
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.210	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 2.2 QR 100x3,6 2G Achse 2/C einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.220	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 1.3 HEA 140 2G Achse 2/E-F einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	1 St	EP	GP
07.230	Montage von Walzstahlprofilen, stat. Pos. 1.4, 2 x HEA 100 2G Achse 2-3 einschl. Transport, Auflagerbettung und aller erforderlichen Nebenleistungen Gemäß anliegender Statik	3 St	EP	GP
07.240	Aufmauerung zwischen Stahlträger und Decke - Nischenausmauerung zwischen Stahlträger und Geschossdecke mit KS-Mauerwerk 1,8 - Stärke bis 24 cm - Vollfugiges Füllen der oberen Anschlussfuge mit Zementmörtel Abrechnung nach Länge, Höhe von 5 - 30cm Ausführung in Kleinflächen	60 m²	EP	GP
Übertrag:				
Aufzugsunterfahrt Gründung/Abdichtung				

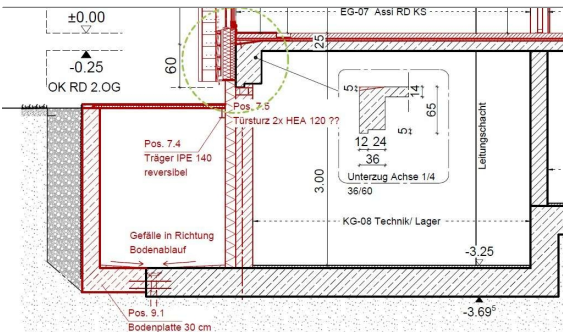
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.250	Technische Bearbeitung Aufzugsunterfahrt auf Grundlage der Statik und darauf basierender Ausführungsplanung weitere Planung und Detaillierung der Arbeiten zur Herstellung einer von außen nach innen druckwasserdichten Aufzugsunterfahrt, in Art einer weißen Wanne. Die Belange des Aufzugsherstellers sind einzuholen und einzuarbeiten. Zu liefern sind Zeichnungen im Maßstab 1:2 - 1:10 als pdf und dwg, mit Darstellung der Schnittart- und Ausführung, Untergrundbearbeitung, Bewehrungen und -anschlüsse, Abdichtungsmaterialien sowie aller notwendigen Angaben und der Montagereihenfolge für die fachgerechte Ausführung.			
				
1 St EP GP				
07.260	Herstellung der Aufzugsunterfahrt Ausführung der Aufzugsunterfahrt in Art einer weißen Wanne nach eigener Planung der Vorposition (auf Grundlage der Statik/Abdichtungsplanung, sowie der Objektplanung). Erstellung einer neuen Stahlbetonsohle mit 4-seitiger Aufkantung, nachträglicher Einschnitt in die Stahlbeton-Bestandssohle mit Stärke von 40 cm zuz. Verbundestrich im Kellergeschoss. Ohne Wasserhaltung. Die wesentlichen Arbeitsschritte lauten: - Einmessen der Position - Einschnitte der Kellersohle und Abbruch und Demontage der Sohle - Kantenbegradigung durch Stemmen und Schleifen/Fräsen als Untergrundvorbereitung für die Abdichtungsmaßnahmen - Erdarbeiten mit Aushub, Grob und Feinplanum - Sauberkeitsschicht - Gründungssohle nach Statik, mit Fugenbändern - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

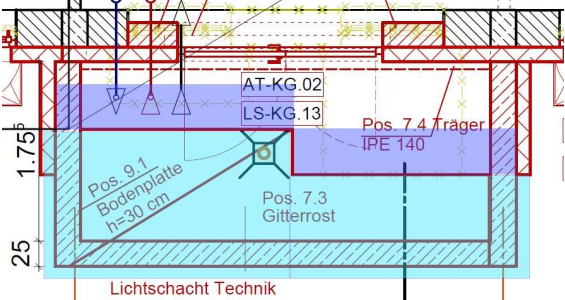
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Schalung und Bewehrung der Sohle und Betonaufkantung - Fugenbänder und Verpressschlauch - Betonage in mind. zwei Abschnitten - Fugenverpressung - Nachbehandlung Abmessung Einschnitt: ca. 2,45 m x 2,06 m Lichtes Innenmaß: 1,60 x 1,97 m Schachtsohle Oberkante: - 2,85m von OKFF im EG Abweichend von DIN 18202 Bauleranzen Tabelle 3 gelten die lichten Innenmaße als Grenzwert des Mindestmaßes. Die Leistung ist pauschal anzubieten, einschl. aller Erforderlichen Leistungen.			
		1 psch		GP
	Lichtschacht Technik Gründung/Abdichtung 			
07.270	Technische Bearbeitung Lichtschacht Technik auf Grundlage der Statik und darauf basierender Ausführungsplanung weitere Planung und Detaillierung der Arbeiten zur Herstellung eines von außen nach innen druckwasserdichten Lichtschachtes. Zu liefern sind Zeichnungen im Maßstab 1:2 - 1:10 als pdf und dwg, mit Darstellung der Ausführung der Unterfangung,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Untergrundbearbeitung, Bewehrungen und -anschlüsse, Abdichtungsmaterialien sowie aller notwendigen Angaben und der Montagereihenfolge für die fachgerechte Ausführung.	1 St	EP	GP
07.280	Unterfangung im Pilgerschrittverfahren Unterfangung Lichtschacht Technik nach statischer Vorgabe wie folgt: - Die Erstellung der Baugrube bis zum Niveau Oberkante Kellersohle erfolgt vorlaufend über die separate Position Baugrubenaushub. Herstellen der erforderlichen Baugrubenaushübe in Handschachtung unter bestehender Betonsohle zur Herstellung der Unterfangungsabschnitte. Boden lösen, aufnehmen, außerhalb der Baugrube lagern und Arbeitstiefe entsprechend Unterfangungsplanung. - Reinigung der Betonfläche, Unterfangungskörper aus Magerbeton C12/15, unbewehrt, liefern und einbringen. Gleichzeitig wird die Sauberkeitsschicht in 10cm Stärke vor der Sohle im gleichen Arbeitsschritt erstellt. - Ausführung in Betonageabschnitten Abmessung: Gesamtlänge d er Unterfangung: ca. 4,60m, zuz. Sauberkeitsschicht beids. 0,20 m Gesamttiefe: bis 1,00 m unter Baugrubensohle Gesamtfläche: ca. 9 m² Fläche der Sauberkeitsschicht ca. 5,00 m² Die Leistung ist pauschal anzubieten, einschl. aller erforderlichen Leistungen.			
				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 psch		GP
07.290	Sohle und Abdichtung Lichtschacht Sohle Lichtschacht Technik nach statischer Vorgabe wie folgt: - Einmessen der Position - Fräsen und Reinigen der anschließenden Bauteile, sowie Untergrundvorbehandlung und Grundierung zur tragfähigen und wasserdichten Anbindung der neuen Bauteile. Trennende Stoffe sind zu entfernen - Anschlussbewehrung - Fugenbänder und Verpressschläuche - Schalung - Bewehrung nach Statik - Betonage - Fugenverpressung - Nachbehandlung Besonderheiten: - Druckwasserdichter Bodenablauf DN 100, mit Rostabdeckung und Geruchverschluss liefern und in die Sohle einbetonieren, einschl. Anschlussrohr bis 1,00m außerhalb der Sohlenfläche, nach Abstimmung mit der TGA-Planung - Verbundestrich zur Gefälleausbildung in Stärke von ca. 3 - 6 cm, frostsichere Ausführung Die Leistung ist pauschal anzubieten, einschl. aller erforderlichen Leistungen.			
		1 psch		GP
07.300	Wände und Abdichtung Lichtschacht Wände Lichtschacht Technik in Art einer weißen Wanne nach statischer Vorgabe wie folgt: - Einmessen der Position - Abmessung der Wände: (2,15 + 4,52 + 2,15) x 2,30 m - Fräsen und Reinigen der anschließenden Bauteile, sowie Untergrundvorbehandlung und Grundierung zur tragfähigen und wasserdichten Anbindung der neuen Wände. Trennende Stoffe sind zu entfernen - Anschlussbewehrung - Fugenbänder und Verpressschläuche bis zu einer unkritischen Höhe über dem Grundwasserstand - Schalung/Oberflächen: - Wandinnenseiten in Sichtbetonqualität, - Wandaußenseite obere 30 cm in Sichtbetonqualität, - Oberkante sauber gerieben, Ecken gefast - Bewehrung nach Statik - Betonage - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Fugenverpressung - Nachbehandlung Besonderheiten: - Hartschaumdämmung XPS oberhalb des kritischen Wasserstands im Wandanschluss zum Bestand, 2 St., Abm. ca. 0,14 m x 0,25 m x 1,50 m (in Ebene der Kellerwanddämmung) - Druckwasserdichte Abdichtung der Anschlussfuge an die Kellerabdichtung - Einbau 2 St. Konsoltaschen zum Auflager eines IPE 140, Stahl feuerverzinkt - Einbau 3-seitiges feuerverzinktes Stahlprofil auf der Oberseite, zur Aufnahme eines Gitterrostes Die Leistung ist pauschal anzubieten, einschl. aller erforderlichen Leistungen.			Übertrag:
		1 psch		GP
07.310	Lichtschachtabdeckung, konstruktive Stahlbauteile, feuerverzinkt Werkplanung und technische Bearbeitung der Stahlbauteile, sowie statische Berechnung der Gitterroste, Herstellung, Lieferung und Montage Gitterroste: - zur Abdeckung des Schachts, Maschenweite 10 x 30 - Statische Bemessung: Anforderung: 5 kN/m² - Mehrfach geteilte Ausführung für eine manuelle Demontagemöglichkeit - Sicherung von unten mittels Kette und Schloss - Abm.: ca. 1,90 x 4,22 m, Tragrichtung quer - Gitterrostauflager als Stahl-L-Winkel nach eigener Werkplanung, einschl. Anschlusslaschen im Beton. Der Winkel soll oben flächenbündig mit den Rosten und der Betonwand abschließen. Auflagerbreite mind. 6cm - Verschiebesicherung - Rutschhemmende Ausführung R12 Träger IPE, stat. Pos. 2N7.4 - Auflager für IPE 140: 2 St. Konsolen als U-Nischen, oben offen, zum losen Einlegen eines IPE 140 Trägers, oben flächenbündig mit den seitlichen Gitterrostauflagern, einschl. Anschlusslaschen im Beton - 1 St. IPE 140, Länge ca. 4,22 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Die einzubetonierenden Bauteile sind zu liefern, Montage in separater Position. Die Gitterroste und der IPE sind einschl. Montage anzubieten. Die Leistung ist pauschal anzubieten, einschl. aller erforderlichen Leistungen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 07		Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahmen, Netto:		
08 Titel Mauerarbeiten nach DIN 18330				
VORBERMERKUNGEN				
VORBERMERKUNGEN				
Für Werkstoffe, Ausführung und Umfang der Nebenleistungen gilt die DIN 18330. Es sind nur lösungsmittelfreie und biologisch abbaubare Produkte zu verwenden, Zulassungen und Prüfzeugnisse sind vor Ausführung vorzulegen. Unstimmigkeiten in den Ausführungsunterlagen sind unverzüglich mitzuteilen. Gelagerte Dämmstoffe und Steine sind gegen Feuchtigkeit zu schützen.				
08.10	Beimauern von Wandenden Nach erfolgten Abbrucharbeiten: Wandenden oder Wandflächen mit Bruchkanten und/oder offener Verzahnung vollfugig beimauern zur Herstellung einer putzbaren Oberfläche. Ergänzung von fehlenden Steinen verschiedener Formate nach Wahl des AN. Material: KS-L (P) 12/1,4, Mörtel MG IIa Mauerstärke 11,5 cm bis 24 cm.			
		60 m	EP	GP
08.20	Mauerwerk Kalksandstein, d= 24 cm Kalksandstein-Mauerwerk der Außen- oder Innenwand einschl. Mörtelausgleichsschicht und Stoßfugenvermörtelung liefern und herstellen: Steinart: Kleinformat bis 8 DF nach Wahl des AN, 12/1,4 Mörtelgruppe: MG IIa oder höher			
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Wanddicke: 24 cm			Übertrag:
	Ausführung überwiegend in Kleinflächen, auch für das Schließen von Schlitzfenstern (horiz./vertik.), Öffnungen, etc., bei Abschlüssen an angrenzende Bauteile ist die Fuge vollfugig und druckfest zu schließen.			
		150 m²	EP	GP
08.30	Mauerwerk Kalksandstein, d= 17,5 cm			
	Kalksandstein-Mauerwerk wie vor jedoch 17,5 cm stark			
		107 m²	EP	GP
08.40	Mauerwerk Kalksandstein, d= 11,5 cm			
	Kalksandstein-Mauerwerk wie vor jedoch 11,5 cm stark			
		172 m²	EP	GP
08.50	Pfeiler/Pfeilervorlage Wanddicke 24			
	Kalksandstein-Mauerwerk der Außen- oder Innenwand einschl. Mörtelausgleichsschicht und Stoßfugenvermörtelung liefern und herstellen:			
	Steinart: Kleinformat bis 8 DF nach Wahl des AN, 12/1,4			
	Mörtelgruppe: MG IIa oder höher			
	Breite: bis 35 cm			
	Ausführung in Kleinflächen, Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind vollfugig und druckfest zu schließen.			
		38 m	EP	GP
08.60	ISO-Kimmstein 17,5 cm			
	ISO-Kimmsteine für 17,5er Außenwände liefern und herstellen.			
		19 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.70	ISO-Kimmstein 24 cm herstellen ISO-Kimmsteine für 24er Außenwände als Zulage liefern und herstellen.	3 m	EP	GP
08.80	U-Schale 11,5 nach Statik und Wahl des AN liefern und als konstruktiven Mauerabschluss herstellen, seitlich abdichten. H = 24 cm für Mauerwerk 11,5er Anschlussanker, Beton und Bewehrung separat	9 m	EP	GP
08.90	U-Schale 17,5 wie vor, jedoch für Mauerwerk 17,5er	12 m	EP	GP
08.100	U-Schale 24 wie vor, jedoch für Mauerwerk 24er	6 m	EP	GP
08.110	Stürze als Flachsturz 11,5 cm Überdecken der Fenster- und Türöffnungen aus KS-Flachstürzen, 11,5 cm breit, in verschiedenen Längen, Auflager: beidseitig 12,5cm	15 m	EP	GP
08.120	Stürze als Flachsturz 17,5 cm wie vor beschrieben, jedoch für 17,5 cm Mauerwerk	7,5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.130	Stürze als Flachsturz 24 cm wie vor beschrieben, jedoch für 24 cm Mauerwerk			
		49 m	EP	GP
08.140	Wanddurchbrüche im KS-Mauerwerk < 0,25 m² Wanddurchbrüche im KS-Mauerwerk der Vorpositionen für Kanal- und Rohrleitungen und Kabel der Haustechnik-Gewerke fachgerecht einmessen und herstellen , Abmessungen : < 0,25 m2			
		20 St	EP	GP
08.150	Wanddurchbrüche < 0,25 m² schließen Wanddurchbrüche im KS-Mauerwerk der Vorpositionen für Kanal- und Rohrleitungen und Kabel der Haustechnik-Gewerke fachgerecht nach Verlegung der Rohrleitungen unabhängig vom normalen Bauablauf schließen, Abmessungen : < 0,25 m2			
		20 St	EP	GP
08.160	Wanddurchbrüche im KS-Mauerwerk 0,25-0,5 m² Wanddurchbrüche im KS-Mauerwerk der Vorpositionen für Kanal- und Rohrleitungen und Kabel der Haustechnik-Gewerke fachgerecht einmessen und herstellen , Abmessungen : 0,25 bis 0,5 m2			
		3 St	EP	GP
08.170	Wanddurchbrüche 0,25- 0,5 m² schließen Wanddurchbrüche im KS-Mauerwerk der Vorpositionen für Kanal- und Rohrleitungen und Kabel der Haustechnik-Gewerke fachgerecht nach Verlegung der Rohrleitungen unabhängig vom normalen Bauablauf schließen, Abmessungen : 0,25 bis 0,5 m2			
		3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.180	Mauerwerks-Verbinder, nachträglich Mauerwerksverbinder Edelstahl in Rund- oder Flachausführung entsprechend den zu erwartenden Lasten und passend zur Mauerwerksausführung liefern, nachträglich in bestehendes Mauerwerk oder Betonbauteile einbohren und in neuem Mauerwerk einbinden. 2 St. je m Ausführung nach Zulassung	80 m	EP	GP
08.190	F90-Ummantelung nach DIN 4102 Teil 4, bis 200mm bestehend aus: - Stahlstützen und -träger vollflächig ausmauern, - Ziegeldraht als Putzträger 3-seitig um Träger und Stützen befestigen - Eckschutzwinkel verzinkt, einbauen - Oberfläche putzen, mind. 2-lagig Träger-/Stützenhöhe bis 200 mm	34 m	EP	GP
08.200	F90-Ummantelung nach DIN 4102 Teil 4, über 200 bis 270mm bestehend aus: - Stahlstützen und -träger vollflächig ausmauern, - Ziegeldraht als Putzträger 3-seitig um Träger und Stützen befestigen - Eckschutzwinkel verzinkt, einbauen - Oberfläche putzen, mind. 2-lagig Träger-/Stützenhöhe über 200 bis 270 mm	46 m	EP	GP
08.210	Ankerplatten, Stützenfüße etc. einsetzen Bauseits gelieferte Ankerplatten, Stützenfüße etc. nach Angabe und Statik in den Betonbauteilen oder im Mauerwerk fachgerecht einsetzen, sonst wie vor.	40 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.220	Ankerschienen HTA 28/15 Ankerschiene, verzinkt, zur Befestigung von HVV Einbauteilen in die Schalung einlegen und mit der Bewehrung verankern, Typ: HTA 28/15. Nach Betonage ausschalen und Dämmstoff entfernen	18 m	EP	GP
08.230	Ankerschienen HTA 28/15, Altbau Ankerschiene, verzinkt, wie vor, jedoch mit Anschlussankern ML 180/3 im Altbau andübeln	12 m	EP	GP
08.240	Fußpunkt ausgleichen 5/15 Vorhandene Schrägen als Bestandsfensterbänke mit Mörtel, MG III, erdfeucht, bis zur ebenen Fläche ausfüllen. Einschließlich vorlaufende Reinigung, Haftgrund und Stützbrett/Schalung Höhe bis 5 cm, Tiefe bis 15 cm In Einzellängen von ca. 1,00 - 4,00m	42 m	EP	GP
08.250	Fußpunkt ausgleichen 6/30 Vorhandene Schrägen als Bestandsfensterbänke mit Mörtel, MG III, erdfeucht, bis zur ebenen Fläche ausfüllen. Einschließlich vorlaufende Reinigung, Haftgrund und Stützbrett/Schalung Höhe bis 6 cm, Tiefe bis 30 cm In Einzellängen von ca. 1,00 - 4,00m	55 m	EP	GP
08.260	Fußpunkt ausgleichen 10/30 Vorhandene Schrägen als Bestandsfensterbänke mit Mörtel, MG III, erdfeucht, bis zur ebenen Fläche ausfüllen. Einschließlich vorlaufende Reinigung, Haftgrund und Stützbrett/Schalung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

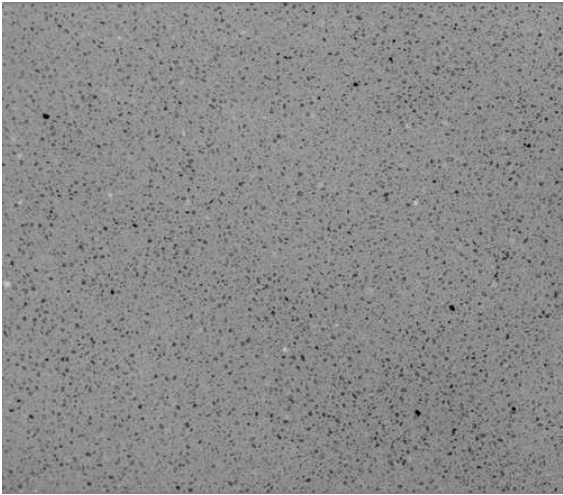
Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Höhe bis 10 cm, Tiefe bis 30 cm In Einzellängen von ca. 1,00 - 4,00m			
		55 m	EP	GP
08.270	Leitungsschlitze schließen 8/4 Schließen der Leitungsschlitze für Elektro-Verkabelung oder sonstige Installation mit Mörtel flächenbündig Schlitzabmessungen: Breite bis 8 cm, Tiefe bis 4cm			
		180 m	EP	GP
08.280	Leitungsschlitze schließen 8-15/4-10 Schließen der Leitungsschlitze für Elektro-Verkabelung oder sonstige Installation mit Mörtel flächenbündig Schlitzabmessungen: Breite über 8 bis 15 cm, Tiefe über 4 bis 10 cm			
		95 m	EP	GP
08.290	Innenfensterbänke Werksteinfensterbänke in verschiedenen Längen, auf dem Mauerwerk aufliegend, d = 2 cm, Tiefe ca. Produkt: Kunststein Komposit, Farbe grau Einzellängen bis 3,00 m, breitere Ausführungen sind mehrteilig Sicht- und Stirnflächen geschliffen und poliert und mit Hartfluat fluatiert herstellen, anliefern und incl. Mörtelbett einbauen. Einschließlich aller anfallenden Nebenarbeiten			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		35 m	EP	GP
08.300	Innenfensterbank, Zulage Kopfbearbeitung Kopfbearbeitung vorgenannter Fensterbänke in verschiedener Art, z.B.: - 45° Schrägschnitt - Pfeilerausklung als U - Pfeilerausklung als L - sonstige Klinkungen und Anpassungen jeweils inkl. individuellem örtlichen Aufmaß. Lieferung und Montage zeitlich vor den Putzarbeiten.			
		44 St	EP	GP
08.310	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden für unvorhergesehene Leistungen nur auf besondere Anordnung der Bauleitung, einschl. aller Zuschläge täglich von der Bauleitung abzeichnen lassen.			
		20 h	EP	GP
Summe Titel 08		Mauerarbeiten nach DIN 18330, Netto:		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
VORBEMERKUNGEN VORBEMERKUNGEN Für Werkstoffe, Ausführung und Umfang der Nebenleistungen gilt die DIN 18331. Es sind nur lösungsmittelfreie und biologisch abbaubare Produkte zu verwenden Zulassungen und Prüfzeugnisse sind vor Ausführung vorzulegen. Die Bewehrungsabnahmen sind rechtzeitig beim zuständigen Prüf. Ing. anzumelden. Unstimmigkeiten in den Ausführungsunterlagen sind unverzüglich mitzuteilen.				
09.10	Schalung für Einzel- und Streifenfundamente Seitliche Schalung für Einzel- und Streifenfundamente nach Wahl liefern, fachgerecht ein- und ausschalen und wieder abtransportieren.	57 m²	EP	GP
09.20	Fundamentbeton für Einzel- und Streifenfundamente Fundamentbeton für die Einzel- und Streifenfundamente in C25/30, XC2, XF1 liefern und fachgerecht einbauen. Bewehrung in gesonderter Position. Abgerechnet wird nur der laut Statik erforderliche Querschnitt einschl. Vouten.	18 m³	EP	GP
09.30	Feinplanum für die Sohlen herstellen Feinplanum für die Sohlen und Fundamente fachgerecht herstellen und den Boden sauber verdichten.	40 m²	EP	GP
09.40	Sohlendämmung Hartschaumdämmung unter der Sohle, Druckfestigkeit 300 kPa (CS(10)300) liefern und auf Feinplanum auslegen. An die Durchführungen der Grundleitungen anpassen und mit PU-Schaum die Fugen schließen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Dicke 10 cm WLG 0,35 Abdeckung der Dämmung mit einer PE-Baufolie 0,2mm			
		36 m²	EP	GP
09.50	Anschlussbewehrung liefern und einbauen, nach statischer Vorgabe. Hier: 8/15 cm, einreihig Einbautiefe mind. 12 cm			
		13 m	EP	GP
09.60	Randschalung Sohlplatte Randschalung der 20 cm Sohle flächenbündig zur Fundamentkante einschl. ein- und ausschalen komplett herstellen			
		19 m	EP	GP
09.70	Stahlbetonsohlplatte, d=20 cm Stahlbetonsohlplatte, d=20 cm, mit Beton C25/30, XC2 nach Statik liefern, entsprechend den technischen Richtlinien und Schalplänen mit entsprechenden Arbeitsfugen fachgerecht einbauen und in der Oberfläche sauber abgezogen herstellen. Bewehrung in gesonderter Position.			
		38 m²	EP	GP
09.80	Aufzugsschacht (Durchlader 4+1, 5 Haltestellen) Ausführung und Lage nach Statik, Objektplanung, Brandschutzkonzept und den Vorgaben des Aufzugsherstellers: Stahlbeton C25/30 XC2, einschließlich Bewehrung nach Statik Schachtanforderung: F90, feuerbeständige Bauteile, nichtbrennbare Baustoffe, für Schachttöffnungen des Aufzugs in E90 Rechts 18cm Stahlbeton, Vorderseite: 28 cm Stahlbeton, mit 4 St. Türöffnungen Links: 28 cm Stahlbeton Rückseite: 20 cm Stahlbeton, alternativ 17,5 cm Mauerwerk mit Ringbalken, nach Wahl des AN, mit 1 St. Türöffnung. Verwendung von Fertigteilen oder Halbfertigteilen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Als Stahlbetonwände im Aufzugsschacht, d=25 cm, in Beton C25/30, XC2, beidseitig geschalt, liefern und fachgerecht herstellen, gem. Statik und Zeichnung, einschl. aller Nebenleistungen. Komplett incl. sämtlicher Schalarbeiten und Schließen der Ankerlöcher nach dem Ausschalen. Alle Wandflächen schachtseitig bündig. Alle Maße und Vorgaben des Aufzugsherstellers sind zwingend einzuhalten. Montage bauseits gelieferte Einbauteile als Schienen und Konsolen des Aufzugsherstellers, gesamt 16 St. In jedem Geschoss bindet eine neu zu erstellende Geschossdecke 2-seitig in den Schacht ein. Schachtabmessung innen: mind. 1,60 x 1,97 m, Bautoleranzen +25/0 Schachthöhe: ca. 11,70 m Gesamtfläche (außen): ca. 106 m² 5 St. Schachtabsperrungen nach DIN 12811 / DGUV 209 053 sind im Zuge der Arbeiten zu erstellen.			
		1 St	EP	GP
09.90	Aufzugsschachtdeckel Stahlbeton-Fertigteil Abm.: 2,06 x 2,45 Dicke 20 cm, Stahlbeton C25/30 XC2, einschließlich Bewehrung nach Statik Entrauchungsöffnung mind. 0,1 m² Öffnungsgröße 360 x 520 mm, Randabstand mind. 100 mm zu Wänden, mind. 250 mm zu Liftboxen und mind. 120 mm zu übrigen Einbauteilen. 2 St. Schraubenanker Rd16 Peikko BSA 16x80 für 12 kN 3 St. Halfen HLX Lift-Box mit Lastschlaufe für 20 kN, Einbau nach Montageanleitung, nach Einbau öffnen. Herstellung, Lieferung und Montage als Schachtdeckel im Mörtelbett			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.100	Auflagertaschen Decke Herstellung von horizontalen Auflagertaschen für neue Deckenkonstruktionen, seitlich vom Treppenhaus in die Bestands-Geschossdecken, als Kernbohrung 120 mm, mit Tiefe 20cm, alle 50 cm Bohrkerne sind auszustemmen	36 St	EP	GP
09.110	Stahlbetondecke 20cm, EG Stahlbeton-Erdgeschossdecke, d=20 cm, aus Beton C25/30, XC1, als Flachdecke in Ortbeton liefern und fachgerecht herstellen, einschl. sämtlicher Schalungen und Nebenleistungen, sonst wie vor.	6 m²	EP	GP
09.120	Stahlbetondecke 18cm, über EG + 1.OG Stahlbeton-Geschossdecken, d=18 cm, aus Beton C25/30, XC1, als Flachdecke in Ortbeton liefern und fachgerecht herstellen, einschl. sämtlicher Schalungen und Nebenleistungen, sonst wie vor. In Kleinflächen zur nachträglichen Erstellung im ehemaligen Treppenhaus, unter Einbindung des Aufzugsschachts.	29 m²	EP	GP
09.130	Deckenaussparung Aufzugsschacht Abm. 1,97 x 1,60 m, exakt übereinander liegend, Toleranzen +25/-0 mm in Decken über KG, EG, 1. OG	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.140	Deckendurchbrüche Stahlbetondecken < 0,25 m² Deckendurchbrüche in den Stahlbetondecken ca. 23 cm der Vorpositionen für Rohrleitungen und Kabel der Haustechnik-Gewerke einmessen und herstellen. Abmessung < 0,25 m2			
		6 St	EP	GP
09.150	Deckendurchbrüche < 0,25 m² schließen Deckendurchbrüche in den Stahlbetondecken ca. 23 cm der Vorpositionen für Rohrleitungen und Kabel der Haustechnik-Gewerke unabhängig vom normalen Bauablauf mit Beton schließen, einschl. ein- und ausschalen. Abmessung < 0,25 m2			
		6 St	EP	GP
09.160	Stahlbetontreppenlauf/Podest KG-EG Stahlbetontreppenlauf in C25/30, XC1, (F 90), 1-läufig, einschl. Austrittspodest laut Statik, als Fertigteil-Treppenlauf zwischen KG und EG Stufen- und Podestoberflächen in Sichtbeton Stufenkanten mit rutschhemmendem Profil, liefern und fachgerecht herstellen. Schlaufenhülsen sauber schließen und glätten. Der Treppenlauf ist mit Trennfugenstreifen von der Wand zu entkoppeln, Fugen sind zu versiegeln. Laufbreite: ca. 1,88 m Anzahl Steigungen: 9 Steigungsverhältnis: ca. 17 / 26,0 cm Gesamtlänge: ca. 2,35 m Podestmaße: 1,88 / 0,90 m Stärke : d = 18 cm			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.170	Schallentkopplungselement Schallentkopplungselement für die Auflager einschl. Befestigungsmaterial liefern und fachgerecht einbauen. Podestbreite 1,88 m			
		2 St	EP	GP
09.180	Schalung Betonbauteile 2-, 3- oder 4-seitige Schalung der Ringbalken sowie sonstigen Betonbauteile liefern, ein- und ausschalen. Es ist dem Bieter freigestellt, Fertigschalung für Ringbalken zu verwenden, sofern die Statik das zulässt. Einschl. aller Höhenversätze und Ecken, Ausführung in Kleinflächen			
		24 m²	EP	GP
09.190	Ortbeton der Ringbalken und Kleinbauteile als Beton B500SA, C 25/30, XC1 liefern, ausbetonieren und nachbehandeln.			
		4 m³	EP	GP
09.200	Rohrhülsen Ø 80 Rohrhülsen aus PVC o.glw bis NW 80, für Durchführungen in den Unterzügen, einschl. Befestigungsmaterial liefern und in die Schalung fachgerecht einbauen. Wandstärke bis d = 24 cm			
		30 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.210	Bohren von Löchern in waager. Baut. D=100 Bohren von Löchern in waagerechten Bauteilen in Stahlbeton B 25, Durchmesser bis 100 mm, Abrechnung nach Stück, Bohrtiefe bis 26 cm einschl. Schuttbeseitigung sowie aller erforderl. Nebenleistungen.	10 St	EP	GP
09.220	Bohren von Löchern in waager. Baut. D=150 Bohren von Löchern in waagerechten Bauteilen in Stahlbeton B 25, Durchmesser bis 150 mm, Abrechnung nach Stück, Bohrtiefe bis 26 cm, einschl. Schuttbeseitigung sowie aller erforderl. Nebenleistungen.	5 St	EP	GP
09.230	Baustahlgewebe BST 500/550 Baustahlgewebe als Lager- und Listenmatten liefern, schneiden und nach Verlegeplan verlegen, sonst wie vor.	3,9 t	EP	GP
09.240	gebogener Baustahlgewebe, Zulage	1,8 t	EP	GP
09.250	Betonstabstahl BST 500/S in Werkslängen liefern, schneiden und nach Verlegeplan verlegen, sonst wie vor.	3,2 t	EP	GP
09.260	gebogener Stabstahl, Zulage	2 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.270	Kleineisenzeug verzinkt Kleineisenzeug in feuerverzinkter Ausführung wie Ankerplatten, Schienen, Winkeleisen usw. liefern und fachgerecht einbauen.			
		200 kg	EP	GP
09.280	Kleineisenzeug grundiert Kleineisenzeug wie vor, jedoch grundiert.			
		150 kg	EP	GP
09.290	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden auf Basis des kalkulierten Mittellohnes einschl. aller Unternehmerzuschläge, wie Auslösung, Überstundenzuschlag etc. einschl. Aufsichtspersonal, nur auf besondere Anweisung täglich abzeichnen lassen.			
		20 h	EP	GP
Summe Titel 09				
		Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331, Netto:		
10 Titel Abdichtungsarbeiten nach DIN 18336				
10.10	Querschnittsabd. G 200 DD, 11,5 cm Querschnittsabdichtung in Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit, einlagig, lose zwischen Mörtelschichten verlegt, mit mind. 10 cm verklebter Stoßüberlappung. Abdichtung: G 200 DD, Wanddicke: 11,5 cm, Einbauort: Mauerwerk.			
		19 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
10	Titel	Abdichtungsarbeiten nach DIN 18336		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
10.20	Querschnittsabd. G 200 DD, 17,5 cm Querschnittsabdichtung in Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit, einlagig, lose zwischen Mörtelschichten verlegt, mit mind. 10 cm verklebter Stoßüberlappung. Abdichtung: G 200 DD, Wanddicke: 17,5 cm, Einbauort: Mauerwerk.	22 m	EP	GP
10.30	Querschnittsabd. G 200 DD, 24 cm Querschnittsabdichtung in Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit, einlagig, lose zwischen Mörtelschichten verlegt, mit mind. 10 cm verklebter Stoßüberlappung. Abdichtung: G 200 DD, Wanddicke: 24 cm, Einbauort: Mauerwerk.	12 m	EP	GP
10.40	Untergrund reinigen Reinigen der abzuklebenden Bereiche durch Abkehren mit dem Stahlbesen und Abstoßen von groben Verschmutzungen einschl. beseitigen von anfallendem Schmutz.	40 m²	EP	GP
10.50	Voranstrich kaltflüssig Bitumenvoranstrich auf Emulsionsmittelbasis auf den vorbereiteten Betonuntergrund, einschließlich der An- und Abschlüsse, Wandflächen etc., vollflächig aufbringen und durchtrocknen lassen. Verbrauch ca. 0,3 kg/m².	40 m²	EP	GP
10.60	V 60 Al 3,5 mm / Bitum. Dampfsperre Dampfsperre nach DIN EN 13970 liefern und nach Herstellervorschrift fachgerecht auf den Untergrund aufschweißen. Die Naht- und Stoßbereiche, sind mindestens 8 cm breit zu überdecken und zu			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
10	Titel	Abdichtungsarbeiten nach DIN 18336		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	verschweißen. Typ: V 60 Al 3,5 mm o.glw Untergrund: Beton Unterhalb der Wände mit ca. 40cm Überstand Ausführung vorlaufend vor der Mauerwerkserstellung, die sonstigen Flächen unmittelbar vor den Putzarbeiten.	40 m²	EP	GP
Summe Titel 10		Abdichtungsarbeiten nach DIN 18336, Netto:		
11	Titel Türen/-zargen Stahl			
11.10	Stahlzarge als MW-Eckzarge Gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Pulvergrundierung Abmessung Öffnungsmaß ca. 0,885 x 2,01 m, ohne Bodeneinstand unsichtbar verschraubt Bandtaschen einschl. Bandmittelteil für Stahlzargen V 8000 WF vernickelt Zarge mit Mörtel hinterfüllen. 3-seitige Gummidichtung liefern. Ort: Keller	6 St	EP	GP
11.20	Eckzarge wie vor, jedoch als Sondermaß als Sondermaß nach individuellem Aufmaß, nach Abstimmung mit der Bauleitung und Freigabe Abm. Öffnungsmaß: ca. 0,85 x 1,99 m Ort: Keller	3 St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
11	Titel	Türen/-zargen Stahl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.30	Stahlzarge als MW-Umfassungszarge 0,885/2,01, MW 270 Gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Pulvergrundierung Abmessungen 0,885 x 2,01 m, ohne Bodeneinstand Maulweite 270 mm Verstärkte, verstellbare VX Bandtaschen 7501 für 3-tlg. Bänder Zarge mit Mörtel hinterfüllen. 3-seitige Gummidichtung liefern. Keller	1 St	EP	GP
11.40	Stahlzarge als MW-Umfassungszarge 1,01/2,01, MW 270 Gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Pulvergrundierung Abmessungen 1,01 x 2,01 m, ohne Bodeneinstand Maulweite 270 mm Verstärkte, verstellbare VX Bandtaschen 7501 für 3-tlg. Bänder Zarge mit Mörtel hinterfüllen. 3-seitige Gummidichtung liefern. Keller	2 St	EP	GP
11.50	Stahlzarge als MW-Umfassungszarge 0,885/2,135, MW 145 Gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Pulvergrundierung Abmessungen 0,885 x 2,135 m, mit 3 cm Bodeneinstand Maulweite 145 mm Verstärkte, verstellbare VX Bandtaschen 7501 für 3-tlg. Bänder Zarge mit Mörtel hinterfüllen. 3-seitige Gummidichtung liefern.	11 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
11	Titel	Türen/-zargen Stahl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.60	Stahlzarge als MW-Umfassungszarge 1,01/2,135, MW 145 Gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Pulvergrundierung Abmessungen 0,885 x 2,135 m, mit 3 cm Bodeneinstand Maulweite 145 mm Verstärkte, verstellbare VX Bandtaschen 7501 für 3-tlg. Bänder Zarge mit Mörtel hinterfüllen. 3-seitige Gummidichtung liefern.	1 St	EP	GP
11.70	Zulage Oberlicht für Stahlzarge 0,885/0,515 / MW 145 Ausführung vorbeschriebener Stahlumfassungszarge mit Oberlicht, Oberlichthöhe ca. 51,5 cm Glasleisten für das Oberlicht eindeutig beschriftet an den Maler übergeben.	5 St	EP	GP
11.80	Stahlzarge als MW-Umfassungszarge 0,885/2,135, MW 270 Gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Pulvergrundierung Abmessungen 0,885 x 2,135 m, mit 3 cm Bodeneinstand Maulweite 270 mm Verstärkte, verstellbare VX Bandtaschen 7501 für 3-tlg. Bänder Zarge mit Mörtel hinterfüllen. 3-seitige Gummidichtung liefern.	10 St	EP	GP
11.90	Stahlzarge als MW-Umfassungszarge 1,01/2,135, MW 270 Gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Pulvergrundierung Abmessungen 1,01 x 2,135 m, mit 3 cm Bodeneinstand Maulweite 270 mm			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
11	Titel	Türen/-zargen Stahl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verstärkte, verstellbare VX Bandtaschen 7501 für 3-tlg. Bänder			Übertrag:
	Zarge mit Mörtel hinterfüllen. 3-seitige Gummidichtung liefern.			
		3 St	EP	GP
11.100	Zulage Oberlicht für Stahlzarge 0,885/0,515 / MW 270 Ausführung vorbeschriebener Stahlumfassungszarge mit Oberlicht, Oberlichthöhe ca. 51,5 cm Glasleisten für das Oberlicht eindeutig beschriftet an den Maler übergeben.			
		9 St	EP	GP
11.110	T30-RS Stahltür T30-1 RS Stahl-Feuerschutztür als Dickfalztür, selbstschließend und rauchdicht Feuerhemmendes, einbaufertiges Türelement Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen Maß: Abmessung Türöffnung: 0,885 x 2,01 m Türblatt ca. 62 mm dick, Dickfalz, Blechdicke ca. 0,8 mm Zarge als Umfassungszarge, Maulweite 270 mm 1,5 mm Blechstärke, Spiegelbreite ca. 60/40 verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet), Anschlag: DIN Links oder Rechts nach Planvorgabe. Bänder: Dreidimensional verstellbare Objekt-Bänder, Anzahl nach statischer Erfordernis Antipanik-Einsteckschloss DIN EN 179, Funktion B, mit Wechsel DIN 18250 Klasse 3, PZ-gelocht, Stulp bündig eingebaut Beidseitig Drücker Edelstahl, L-Form zurückgeführt, gerundet.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
11	Titel	Türen/-zargen Stahl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Baukörper/Anschlüsse: Sturzbereich und seitlich aus Mauerwerk/Beton, die verbleibende Fuge ist mit Mörtel gemäß der Zulassung zu schließen.	2 St	EP	GP
11.120	2-flg. Aluminiumtür Außenanwendung Gegentakttür als Aluminium-Rohrrahmentür für Außenanwendung, gedämmt, mit überfahrbahrer Schwelle, Höhe 15-20mm. Maß: Abmessung Türöffnung: 2010 x 2500 mm Teilung: Gangflügel (1) DIN Links nach innen, Flügelbreite ca. 750 mm Bedarfsflügel (2) DIN Links nach außen, Flügelbreite ca.1150 mm Rahmenbautiefe 75mm thermisch getrennt Wärmeschutz Ud min. 1,3 W/m²K 1 St. Riegellage auf 1,95 m Höhe Felder unten: geschlossene Türfüllungen mit gedämmtem Aluminiumpaneel Up 0,5 W/m²K Felder oben: 3-fach Verglasung Ug 0,6, außen mit VSG 6 mm mit weißmatter Folie. Aluminiumoberflächen innen und außen: Pulverbeschichtung DB 703 mit Voranodisation Ausführung einbruchhemmend RC2N, 3 St. 3-tlg. Rollenbänder Gangflügel: Einsteckschloss mit Wechsel DIN 18250 Klasse 3, PZ-gelocht, Beidseitig Drücker Edelstahl, L-Form zurückgeführt, gerundet, Standflügel mit Falztreibriegel, oberer und unterer Verriegelung. Ohne Türschließer. Baukörper/Anschlüsse: Die Montage erfolgt mit Stahlwinkeln vor dem Mauerwerk in der Dämmebene. Seitliche und obere Abdichtung und Abklebung mit dampfdichter Folie und Nahtpaste,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
11	Titel	Türen/-zargen Stahl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Untere Abdichtung: stahlverstärktes Basisprofil und Schwellenabklebung an die Betonsohle mit EPDM-Folie, mit geeignetem Kleber gegen nicht stauendes Sickerwasser, einschl. wannenförmiger Eckausbildung.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
Summe Titel 11		Türen/-zargen Stahl, Netto:		
12	Titel Putz- und Stuckarbeiten nach DIN 18350			
	VORBEMERKUNGEN			
	VORBEMERKUNGEN			
	Für Werkstoffe, Ausführung und Umfang der Nebenleistungen gilt die DIN 18350, Materialnachweise sind vorzulegen. Unstimmigkeiten in den Ausführungsunterlagen sind unverzüglich mitzuteilen. Es sind nur lösungsmittelfreie und biologisch abbaubare Produkte zu verwenden			
12.10	Haftgrundierung KS-Mauerwerk			
	Untergrund reingen und von losen Teilen befreien. Schwach saugender und stark saugender Untergrund mit Lösemittel- und weichmacherfreier Haftgrundierung vorbereiten. Nach VdL-RL01 oder RAL-UZ 102			
		1.800 m²	EP	GP
12.20	Haftbrücke Beton, Zulage			
	Untergrund reingen und von losen Teilen befreien. Betonflächen als Zulage mit Lösemittel- und weichmacherfreier Haftbrücke vorbereiten. Nach VdL-RL01 oder RAL-UZ 102			
		300 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
12	Titel	Putz- und Stuckarbeiten nach DIN 18350		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.30	Wandputz, Gipsputz Wandputz aus Baugips MG P IV nach DIN V18550 als Maschinenputz aus Baugips auf Bestandswänden mit abgeschlagenem Putz mit Unebenheiten und neu erstellten Wänden in einer mittleren Dicke von 20 +/-5 mm Druckfestigkeit > 3,5N/mm2 auf den vorh. Mauerwerks- und Betonbauteilen, - mit gefilterter und geglätteter Oberfläche in Q3 für Anstriche - rau und scharf abgezogen unter Fliesen absolut eben liefern und fachgerecht herstellen, einschl. Gerüste und Nebenleistungen, sowie Abklebungen der anliegenden Bauteile, einschl. Eckschutzschienen verzinkt, an allen freien Ecken und Enden, liefern und fachgerecht einbauen.	1.600 m²	EP	GP
12.40	Wandputz, Gipsputz-Kleinflächen Wandputz aus Baugips MG P IV nach DIN V18550 als Maschinenputz aus Baugips wie vor, jedoch Kleinflächen, zeitlich unabhängig vom eigentlichen Bauablauf	200 m²	EP	GP
12.50	Wandputz als Kalkzementputz - Kellerräume Wandputz als Kalkzementputz MG P II, d= 1,5 cm in Kellerräumen, Kleinflächen abziehen, glätten	40 m²	EP	GP
12.60	Putzträger-Gitterfaser Putzträger als Zulage zu vorbeschriebenem Putz für das Überspannen von Anschlussfugen verschiedener Putzuntergründe aus Gitterfasermatten liefern und fachgerecht einbauen.	100 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
12	Titel	Putz- und Stuckarbeiten nach DIN 18350		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.70	Leibungen/Stürze vorwegputzen Q1 Leibungen und Stürze von Öffnungen in Wänden aus Stahlbeton oder Mauerwerk aufputzen. Diese Leistung ist vor der Montage der Fenster zu erledigen. Auf der fertigen Oberfläche wird die Fensterdichtungsfolie aufgeklebt. Mittlere Putzdicke ca. 5 mm. Leibungstiefe bis 20 cm Ausführung nur nach Erfordernis und Freigabe durch die Bauleitung	341 m	EP	GP
12.80	Leibungen auffüttern Leibungen und Wandflächen aus Stahlbeton oder Mauerwerk mit Holzwolleleichtbauplatten auffüttern und aufputzen. Aufbau bis 40 mm	30 m²	EP	GP
12.90	Einputzprofile Fassaden-, Fenster- und Türanschluss selbstklebend mit Schaumgummi auf Blendrahmen montieren, mit Gewebestreifen liefern und fachgerecht einbauen	80 m	EP	GP
12.100	Einputzprofile als Dehnfuge Einputzprofile in Edelstahl als Dehnfugenprofil, Protector Nr. 2201 o.glw. liefern und fachgerecht einbauen, sonst wie vor.	10 m	EP	GP
12.110	Putzträger-Steckmetall Putzträger als Zulage zu vorbeschriebenem Putz für das Überspannen von Anschlussfugen verschiedener Putzuntergründe aus Flachrippenstreckmetall liefern und fachgerecht einbauen, einschl. des erforderlichen Ansetzmörtels. Breite abgewickelt bis 50 cm.	50 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
12	Titel	Putz- und Stuckarbeiten nach DIN 18350		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.120	Füllen der Hohlräume Füllen der Hohlräume von Rohrschlitten in Wänden mit Perlitemörtel, liefern und fachgerecht herstellen. Schlitzbreite ca. 10 bis 25 cm Schlitztiefe bis 15 cm	25 m	EP	GP
12.130	Gerüst Treppenhaus Gerüst im Treppenhaus einschl. aller Erschwernisse liefern, in mehreren Arbeitsschritten nach Erfordernis aufbauen und wieder entfernen. Für Kellergeschoss bis 2. OG	1 psch		GP
Summe Titel 12		Putz- und Stuckarbeiten nach DIN 18350, Netto:		
13	Titel Estricharbeiten nach DIN 18353			
VORBERMerkung VORBERMerkung Für Werkstoffe, Ausführung und Umfang der Nebenleistungen sind die Vorschriften der VOB DIN 18353 maßgebend. Für den Dämmstoff ist ein amtliches Prüfungszeugnis über Prüfung gem. DIN 18165 mit einer Vorbelastung von 1.000 kg pro m² und nachfolgende Belastung von 200 kg pro m² vorzulegen. Die erforderlichen Leistungen, wie Schutzmaßnahmen für die Oberfläche werden vom Estrichhersteller zur Pflicht gemacht und ist im Einheitspreis enthalten. Es ist einwandfreies Material zu verwenden (ohne Fremdstoffe). Es sind nur lösungsmittelfreie und biologisch abbaubare Produkte zu verwenden				
13.10	Höhenaufmaß und Estrichplanung nach Abbruch Aufmaß von insgesamt 40 Bezugspunkten zur Festlegung der finalen Aufbauhöhen des Estrichs, gegliedert in Zonen: Kundenhalle: 9 St. Foyer: 9 St. Erdgeschoss 8. St			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
13	Titel	Estricharbeiten nach DIN 18353		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1. Obergeschoss 6 St. 2. Obergeschoss 8 St. Im Bestand konnten verschiedene Estrichhöhen ermittelt werden, so dass größere Bauteiltoleranzen und/oder verschiedene Estrichhöhen im Bestand vorhanden sind. Für alle Geschosse, außer den Keller. Übergabe der Aufmaße an die Bauleitung und Abstimmung über die Ausführung.	1 psch		GP
13.20	Dämmplatte EPS 20mm Trittschall-Dämmplatten aus hochwertigem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum entsprechend der Anforderungen an Luft- und Trittschallschutz nach DIN 4109. WLG 045 Zusammendrückbarkeit CP(i) dickenabhängig, bei Dicke 20 mm = 2 mm liefern, zuschneiden, dichtgestoßen auslegen, Fugen füllen	400 m²	EP	GP
13.30	Dämmplatte EPS 30mm Trittschall-Dämmplatten aus hochwertigem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum entsprechend der Anforderungen an Luft- und Trittschallschutz nach DIN 4109. WLG 045 Zusammendrückbarkeit CP(i) dickenabhängig, bei Dicke 30 mm = 3 mm liefern, zuschneiden, dichtgestoßen auslegen, Fugen füllen	400 m²	EP	GP
13.40	Dämmplatte EPS 40mm Trittschall-Dämmplatten aus hochwertigem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum entsprechend der Anforderungen an Luft- und Trittschallschutz nach DIN 4109.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
13	Titel	Estricharbeiten nach DIN 18353		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	WLK 045			Übertrag:
	Zusammendrückbarkeit CP(i) dickenabhängig, bei Dicke 40 mm = 3 mm			
	liefern, zuschneiden, dichtgestoßen auslegen, Fugen füllen			
		250 m²	EP	GP
13.50	Trittschalldämm-Schaumfolie			
	Trittschalldämmung aus PE-Schaumfolie unter schwimmendem Estrich, mit Zulassung			
	Trittschallminderung mind 18 dB erreicht werden.			
	Dicke: 6 mm			
		800 m²	EP	GP
13.60	Treppe mit Dämmung füllen			
	Treppe mit 5-stg. mit Hartschaumplatten druckfest bis Oberkante Rohdecke ausfüllen, als Unterlage für separaten schwimmenden Estrich			
		2 m³	EP	GP
13.70	Schwimmender Estrich n. DIN 18560			
	Schwimmender Estrich als Heizestrich nach DIN 18560, CT - C 35 F5			
	inkl. Zusatzstoff als Trocknungsbeschleuniger, zur Erzielung einer garantierten Belegreife von 28 Tagen fachgerecht herstellen, wie folgt von oben gesehen:			
	a) Zementestrich d= 70 mm			
	Einbringen der Mischung, die mit Zwangsmischern herzustellen ist, in der Konsistenz K1/k2, auf der Fläche verteilen, über Lehren abziehen und maschinell verdichten. Abziehen mit Latte oder Kellenandrückung genügen nicht. Der Estrich ist durch Einschneiden mit der Kelle auf ca. ½ seiner Dicke, Fugenbreite 5 mm zu versehen. Durch die Kellenschnitte sollen Felder von ca. 20 bis 30 m² Größe entstehen, deren Seitenverhältnisse 5 : 3 betragen muß. Die Scheinfugen sind auf 2 Komponentenbasis zu versiegeln. Geeignete Maßnahmen zum Schutz zu frühem Betreten sind vorzusehen.			
	b) Herstellen von Randfugen an seitlich angrenzenden und eingebauten Bauteilen durch Ein-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
13	Titel	Estricharbeiten nach DIN 18353		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	legen von 10 mm dicken Schaumstoffstreifen.			Übertrag:
	c) PE Folie d= 0.2 mm mit ausreichender Überlappung an den Stößen.			
	d) Trittschalldämmung als Schaumfolie oder Partikelschaumplatten nach separater Position			
		1.700 m²	EP	GP
13.80	Schwimmender Estrich als Leichtestrich			
	Leichtestrich mit geringer Rohdichte als schwimmender Estrich nach DIN 18560			
	DIN EN 13813 CT-C20-F4			
	- Nenndicke: 55 mm			
	- garantierte Belegreife von 28 Tagen			
	- Trockenrohdichte ca. 1,25 kg /l			
	- Baustoffklasse A1- DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)			
	- Korngröße 3-5 mm			
	Bereich 2. OG, Achse A-D			
		150 m²	EP	GP
13.90	Gebundene Schüttung als Zulage			
	Gebundene Schüttung WD 70 R o.glw. anstatt EPS Dämmung bei hoher Installationsdichte als Zulage bis 4 cm stark liefern und einbauen.			
		80 m²	EP	GP
13.100	Estrichbewehrung			
	als AKS-Gitter verzinkt			
		1.850 m²	EP	GP
13.110	ZULAGE Schnellzement			
	Schnellzement, ternäres System, für die schnellere Aushärtung der Estrichflächen für Belegreife innerhalb 14 Tagen als ZULAGE, einschl. aller erforderlichen Zusatzleistungen			
		850 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
13	Titel	Estricharbeiten nach DIN 18353		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
13.120	Aussparung Fußmatte 4,20 x 2,80 m Estrichflächen im Bereich der Fußmatte 2 cm tief aussparen Dämmung entsprechend reduzieren als ZULAGE.	1 Stk	EP	GP
13.130	Aussparung Fußmatte 1,5 x 1,5 m Estrichflächen im Bereich der Fußmatte 2 cm tief aussparen Dämmung entsprechend reduzieren als ZULAGE.	2 Stk	EP	GP
13.140	Anarbeitung Übergänge Facharbeiterstunden für Kleinarbeiten im Bereich von Übergängen, Aussparungen, Schäden, etc., nur auf Anordnung der Bauleitung mit allen Zuschlägen und Fahrtkosten. Ausführung zeitlich abweichend zum Bauzeitenplan nach Anforderung der Bauleitung.	15 h	EP	GP
Summe Titel 13		Estricharbeiten nach DIN 18353, Netto:		

LV-Zusammenfassung

AOK Cuxhaven (22723)

051	LV	Erweiterte Bauhauptarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	4	.....
02	Titel	Abbrucharbeiten außen	12	.....
03	Titel	Erdarbeiten nach DIN 18300	24	.....
04	Titel	Drainage-Wasserhaltung	29	.....
05	Titel	Keller- und Sockelsanierung	32	.....
06	Titel	Abbrucharbeiten innen, Änderungen Tragwerk	37	.....
07	Titel	Gewerkeübergreifende Arbeiten nach Einzelmaßnahm...	42	.....
08	Titel	Mauerarbeiten nach DIN 18330	54	.....
09	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten nach DIN 18331	62	.....
10	Titel	Abdichtungsarbeiten nach DIN 18336	69	.....
11	Titel	Türen/-zargen Stahl	71	.....
12	Titel	Putz- und Stuckarbeiten nach DIN 18350	76	.....
13	Titel	Estricharbeiten nach DIN 18353	79	.....
Summe LV 051 Erweiterte Bauhauptarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				