	tsverzeic		Sanierung SKS Goldbeck (2022-3
07	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		chnung	Seite
		blatt des Leistungsverzeichnisses	
	Vorbe	emerkungen	2
	Beso	ndere Vorbemerkungen / ANLAGEN	7
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzschalen u.ä.	10
02	Titel	Unterhangdecken:	24
03	Titel	WC-Trennwandanlagen	34
	Zusa	mmenfassung der Gliederungspunkte	37

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen

Gegenstand der vorliegenden Leistungsbeschreibung ist:

Bauvorhaben: Sanierung der Sekundarschule Goldbeck

Friedrich-Ebert-Straße 19

39596 Goldbeck

Auftraggeber ist: Landkreis Stendal

Hospitalstraße 1-2 39576 Stendal

Kurzbeschreibung des Vorhabens

Der Landkreis Stendal plant die Sanierung der Sekundarschule "Geschwister Scholl" in Goldbeck.

Zum Zeitpunkt der Arbeiten wird sich die Schule in Nutzung befinden. Die Baumaßnahme ist in zwei Bauabschnitte geteilt. Diese werden in folgen Zeiten abgearbeitet.

1. Bauabschnitt: Januar 2025 - März 2026

2. Bauabschnitt: April 2026 - Mai 2027

Die Raumcontainer stehen auf dem Schulhof in der Zeit vom 20.01.2025 - 15.01.2027

Festlegungen zur Ausführung von lärmintensive Arbeiten siehe allgemeine Vorbemerkungen.

Dem Angebot und der Ausführung liegen zugrunde:

- das nachstehende Leistungsverzeichnis,
- die einschlägigen gewerbe- und bauaufsichtlichen Bestimmungen und die aufsichtlich genehmigten Zeichnungen,
- die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) Teil A-C in der zur Zeit der Auftragserteilung geltenden Fassung,
- die einschlägigen DIN-, VDE-, EN-Vorschriften,
- die Unfallverhütungsvorschriften der entsprechenden Berufsgenossenschaft sowie alle gesetzlichen, behördlichen und technischen Vorschriften nach dem jeweils neuesten Stand.
- Bauordnung und Verwaltungsvorschriften des jeweiligen Bundeslandes, Aufschaltbedingungen der örtlichen Feuerwehr, örtliche Vorschriften der Versorgungsunternehmen, Umweltschutzgesetze, sonstige, die Baumaßnahme betreffende Gesetze, Verordnungen und Richtlinien.

Allgemeine Vorbemerkungen:

Mit der Abgabe des Angebotes übernimmt der Unternehmer die Gewähr dafür, dass das Angebot alles enthält, was zur Erstellung des von ihm übernommenen Werkes gehört. Er trägt die alleinige Verantwortung für die technische, konstruktiv einwandfreie und termingerechte Ausführung zum angebotenen Preis.

Sollten dennoch vom Unternehmer Materialien, Hilfsmittel, Einbauteile, Dübel, Schrauben, Verbindungsmittel, Systeme etc. verwendet bzw. angeboten werden, die keine Zulassung

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen

für die auszuführende Leistung besitzen, trägt der Unternehmer das alleinige Risiko bei der Verwendung dieser Materialien.

Wird nach der Auftragsvergabe durch den Bauherrn bzw. durch die Bauleitung festgestellt, dass Produkte, die angeboten oder eingebaut wurden, keine Zulassung haben, hat der Unternehmer die Mehrkosten für die Prüfung des angebotenen Systems oder Produktes bzw. die Mehrkosten für ein anderes geprüftes und zugelassenes System oder Produkt selbst zu tragen.

In die Einheitspreise sind alle erforderlichen Leistungen, insbesondere Bauleistungen, Materialien, Löhne, Auslösungen, Fahrgelder, Nebenleistungen, Nebenkosten, Lichtpausen und Vervielfältigungskosten, sowie Kosten für Eigenleistungen, Prüfzeugnisse und Annahmebescheinigungen einzukalkulieren. Alle Nivellemente auf der Baustelle sind im Gesamtpreis enthalten, ebenso Hilfsleistungen bei allen durch die Bauleitung veranlassten oder durchgeführten Vermessungen und Aufnahmen, so wie sie im Zusammenhang mit den Arbeiten des Bieters stehen.

Die Kosten, die für den AN für selbst herzustellende Unterlagen einschließlich der benötigten Vervielfältigungen, z. B. Arbeitspläne, Werkzeichnungen, Anleitungen, Berechnungen usw. anfallen, werden nicht besonders vergütet. Außerdem sind alle Kosten für das Aufräumen und Reinigen der Baustelle während der Ausführung und nach Beendigung sowie alle zum Schutz gegen Beschädigungen und Witterung, insbesondere auch gegen Frost erforderliche Arbeiten und Lieferungen einzukalkulieren.

Der AN ist dafür verantwortlich, dass die Auflagen der Prüf- und Genehmigungsinstanzen bei der Bauausführung beachtet und erfüllt werden. Diese verbindliche Forderung erstreckt sich auf alle angebotenen Gewerke. Leistungen, die diesen Auflagen nicht entsprechen, sind auf Kosten des AN bestimmungsgemäß zu ändern.

Der AN haftet für sämtliche Schäden, welche durch den Baustellenbetrieb an Straßen, Zufahrtswegen und Nachbargrundstücken entstehen.

Transport, Auf- und Abladen, Positionieren

Die komplette Anlieferung inkl. aller logistischen Vorgänge ist Aufgabe des Auftragnehmers. Für die Entladung hat der Unternehmer eigenständig entsprechendes Hubgerät vorzuhalten und zu besorgen. Die Aufstellung und Ausrichtung erfolgt durch den Unternehmer. Wir gehen von einem Höhenausgleich von ca. 15 cm aus.

Die längste Entfernung zur Abladung und Aufstellung beträgt ca. 75 m von der Friedrich-Ebert-Straße entfernt.

Allgemeine technische Vertragsbedingungen:

Baustelleinrichtung

Die von den Anbietern zur Ausführung ihrer Leistungen benötigte Baustelleneinrichtung sowie die Baustelleneinrichtung gemäß den einschlägigen Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft und der örtlichen Aufsichtsbehörden ist in den jeweiligen Einheitspreisen zu berücksichtigen.

Einzukalkulieren sind auch Kosten für Kran und sonstige Hebevorrichtungen. Diese Kraneinsätze, die zur Erfüllung der Bauleistung notwendig sind, werden nicht gesondert vergütet. Sämtliche damit in Zusammenhang stehenden Anträge, Verlängerungen, Kosten, Sicherung der Schwenkbereiche, ggf. erforderliche Straßensperrungen sowie Herrichtung einschl. ggf. Umsetzung von Kranstandflächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen

Nebenleistungen, wie z. B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht zusätzlich vergütet werden.

Die Flächen für die Baustelleneinrichtung werden vom AG vorgegeben und zugewiesen. Flächen, die im Zuge der Bauarbeiten mit Materialien belegt werden, sind vor unbefugtem Betreten zu sichern. Verschmutzungen der Zufahrtwege und Wege im Baustellenbereich sind laufend zu beseitigen. Die Verkehrssicherung liegt im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers. Sämtliche Beschädigungen an öffentlichen Straßen, Wegebefestigungen usw. sind vom AN auf seine Kosten zu beseitigen.

Materialfreigabe

In der Bauausführung sind für die für den Einbau vorgesehenen Produkte die entsprechenden Datenblätter an den AG bzw. die Bauüberwachung einzureichen. Die Bestellung/Fertigung darf erst nach Freigabe durch den AG/Bauüberwacher erfolgen. Den Nachweis der Güteüberwachung bzw. ein gültiges Prüfzeugnis einer anerkannten Prüfanstalt hat der AN zu erbringen.

Grundsätzlich kommen genormte Baustoffe und Bauteile zur Ausführung. Verwendet der Auftragnehmer nicht genormte Stoffe und Bauteile, so hat er entsprechende Prüfzeugnisse und Nachweise bundesdeutscher Institute zu erbringen. Von Behörden geforderte Prüfzeugnisse und Nachweise hat der Auftragnehmer auf Verlangen der Bauleitung vorzulegen.

Lagerflächen

Flächen für Baustellenunterkünfte und Lagerflächen stehen auf dem Grundstück in begrenztem Umfang zur Verfügung; die betreffenden Flächen werden durch den Baustelleneinrichtungsplan des Planungsbüros und die Bauleitung zugewiesen.

Schutzmaßnahmen

Jeder Auftragnehmer hat bei Durchführung seiner Leistungen die von anderen erbrachten Leistungen zu schützen. Seine eigenen Leistungen hat er durch ausreichende Abdeckungen, Folien, Klebebänder, Kantenschutz etc. ohne besondere Vergütung zu schützen.

Die Entfernung der Schutzmaßnahmen hat durch den Anbringer ohne besondere Vergütung zu erfolgen.

Arbeitseinsatz

Der Unternehmer verpflichtet sich, den Arbeitseinsatz auf der Baustelle intensiv aufrecht zu erhalten. Ohne Abstimmung mit der Bauleitung darf kein Personal abgezogen werden. Sollte Personal entgegen der Anweisung abgezogen werden, ist ein entsprechender Ausgleich der Leistung zu erbringen.

Lärm, Erschütterungen etc.

Sämtliche mit den Maßnahmen in Zusammenhang stehenden Emissionen (Lärm, Erschütterungen, Abgase, Dämpfe, Feuchtigkeit, Funkenflug etc.) sind auf ein erforderliches Mindestmaß zu beschränken. Siehe auch allgemeine Vorbemerkungen zu lärmintensive Arbeiten.

Bau-WC

Nutzung durch alle Gewerke.

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen

Abnahme

Eine förmliche Abnahme wird verlangt. Bei der Abnahme der Leistungen hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber ohne besondere Vergütung folgende Unterlagen zu übergeben:

- Zeichnungen (2-fach), in denen alle wichtigen Teile bezeichnet sein müssen. Die Pläne sind als Bestandszeichnungen zu kennzeichnen und rechtsverbindlich zu unterschreiben
- b. Bedienungsanleitungen (2-fach)
- c. Aufstellung aller dem Verschleiss oder Bruch unterliegenden Anlagenteile (2-fach). Dazu zählen beispielsweise: Elektrogeräte, Pumpen, Filter, Schaltgeräte usw. Alle Bezeichnungen wie Namen und Symbole müssen in den Unterlagen mit den Geräten übereinstimmen. Die Aufstellung muss enthalten:
 - Hersteller, Typ
 - nächstes Auslieferungslager
 - Sitz des Herstellers
 - Kundendienst
- d. Wartungsanleitung (2-fach), in dieser Wartungsanleitung sind alle notwendigen Wartungsarbeiten aufzuführen. Die Arbeiten sind zu beschreiben oder es ist auf entsprechende Angaben in den übrigen Bestandsunterlagen hinzuweisen.
- e. Es hat eine Abnahme aller Anlagenkomponenten, die einer gesetzlichen Abnahmepflicht oder einer Forderung zur Abnahme aus dem Bauschein unterliegen, durch einen Sachverständigen des jeweiligen Landes zu erfolgen. Die entsprechenden Protokolle sind vorzulegen.
- f. Die Einweisung des Bedienungspersonals ist per Protokoll nachzuweisen.

Alle vor beschriebenen Unterlagen sind der Bauleitung rechtzeitig vor der Abnahme (mindestens 2 Wochen) 2-fach zur Prüfung zu übergeben. Teilabnahmen sind nur in besonderen Fällen möglich und müssen im Einzelfall mit der Bauleitung abgestimmt werden. Ein Recht auf Teilabnahme besteht. Bereiche oder Abschnitte müssen definiert werden, da die Baustelle über einen langen Zeitraum mit kleinen "Abschnitten" geht.

Für alle infolge fehlender oder mangelhafter Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und behördlicher Anordnungen entstehenden Personen- und Sachschäden haftet der Auftragnehmer dem Geschädigten in vollem Umfang.

Bauschutt

Die Sammlung des Bauschuttes in- und außerhalb des Gebäudes und der Transport zu den Sammelstellen auf dem Gelände sowie deren Sortierung (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften) ist eine Nebenleistung des AN. Die Entsorgung ist mit lückenlosen Nachweisen der Entsorgungsstellen zu belegen. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes, auch von sämtlichen Belagsflächen der Gerüste hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten zu erfolgen.

Sollte die Beräumung der Baustelle nicht erfolgen, wird die Bauleitung die Arbeiten zu Lasten des Auftragnehmers durch Dritte ausführen lassen. Die dabei entstandenen Kosten

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen

werden dem AN von seiner Abrechnungssumme abgezogen.

Besondere Maßnahmen

Der Auftragnehmer haftet dem Auftraggeber für Beschädigungen jeder Art am und auf dem Baugelände, an Nachbargrundstücken und deren Gebäuden, auf benachbarten Straßen und sonstigen öffentlichen Einrichtungen sowie an öffentlichen Ver- und Entsorgungsleitungen, soweit er diese verursacht hat.

Bis zur Abnahme gemäß den Vertragsbedingungen trägt der Auftragnehmer die Gefahr der zufälligen Beschädigung oder Zerstörung, sofern nicht vom AG verursacht. Dies gilt auch für seine Erfüllungsgehilfen und Nachunternehmer, die er beauftragt.

Arbeitstäglich ist der Baustellenbereich abzugrenzen, zu reinigen und gegen unbefugtes Betreten zu sichern.

Die Baustelle ist sobald wie möglich zu räumen. Befolgt der Auftragnehmer eine entsprechende Aufforderung der Bauleitung nicht in einer angemessenen Frist, so kann der Auftraggeber die Baustelle auf Kosten des Auftragnehmers räumen lassen. Arbeitsplätze und Zufahrtswege sind im übernommenen Zustand herzurichten.

Tagesberichte

Der Auftragnehmer hat für die Zeit der Bauausführung täglich Tagesberichte anzufertigen und davon dem AG eine Durchschrift wöchentlich zu übergeben (siehe allgemeine Vorbemerkung).

Die Tagesberichte gelten nicht als Nachweis für Stundenlohnarbeiten und nicht für Leistungsvergütungen.

<u>Dokumentation</u>

Für den gesamten Leistungsumfang sind Dokumentationsunterlagen mit mindestens nachfolgend aufgeführten Unterlagen, mit eindeutiger Zuordnung Bauteil und Einbauposition und Inhalts- /Planverzeichnis zu erstellen und zu übergeben. Übergabeformat: geordnet 2-fach im Papierformat sowie digital 1 x auf Datenträger CD/USB-Stick. Übergabetermin: 2 Wochen vor Beginn der Arbeiten

Unterlagen:

- Fachunternehmererklärung
- Verwendbarkeitsnachweise der eingesetzten Produkte/Bauarten wie Material-/ Qualitätsnachweise
- Übereinstimmungserklärungen, Prüfzeugnisse/Zulassungen (Kopien)
- Nachweis Klassifikation der Dämmungen, Verkleidungen mit brandschutztechnischen Anforderungen
- Hersteller-/Fabrikatsverzeichnis
- Produkt-Datenblätter, Sicherheitshinweise
- Bedienungs-, Wartungs- und Pflegehinweise
- Bautagebuch/Bautagesberichte
- Abnahme- und Freigabeprotokolle
- zusätzliche Dokumentationsunterlagen sind in gesonderten Positionen im Leistungsverzeichnis erfasst

Entsorgungsnachweise über die fachgerechte Entsorgung

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen

Alle aufgeführten Maße, Gewichte bzw. technischen Parameter sind als "circa" Werte (kurz ca.) anzusehen, auch wenn diese in den einzelnen LV-Positionen nicht extra aufgeführt sind.

Bauvorhaben: Sanierung der Sekundarschule "Geschwister Scholl" in Goldbeck

ALLGEMEINES

Die nachstehenden Angaben befreien den AN nicht von der Verpflichtung zur genauen Prüfung der für das Angebot und die Ausführung maßgebenden Verhältnisse. Sie gelten für das gesamte Vertragswerk.

Globale Angaben zum Bauvorhaben

Vorbemerkungen

Der Landkreis Stendal plant die Sanierung der Sekundarschule "Geschwister Scholl" in Goldbeck. Zum Zeitpunkt der Arbeiten wird sich die Schule in Nutzung befinden. Die Schulnutzung lässt außerhalb der Ferienzeiten, lärmintensive Arbeiten während der Unterrichtszeit nicht zu!

Die Baustelle bedarf einer besonderen Sicherungs- und Sorgfaltspflicht. Da die Baumaßnahmen auch während der Schulzeit ausgeführt werden, sind die Arbeiten so zu koordinieren, dass der Unterricht nicht gestört, behindert oder eingeschränkt wird.

Lärmintensive Arbeiten sind in die unterrichtsfreien Zeiten zu verlegen.

Ausnahmen sind in Abstimmung mit der Bauleitung, dem Auftraggeber und der Schulleitung vor Beginn der Arbeiten zu beantragen und erst nach Freigabe zulässig.

Der Einsatz von technischen Geraten und Fahrzeugen ist dementsprechend zu wählen. Für Schaden haftet der Verursacher. Es ist mit kleiner Technik (bis max. 7,5t) zu arbeiten. Der gesamte Baustellenverkehr, einschließlich der Zulieferer, ist auf die besonderen Gegebenheiten hinzuweisen.

Unterrichtszeit:

 1. und 2. Stunde (1. Block):
 07:30 – 09:00

 3. und 4. Stunde (2. Block):
 09:20 – 10:50

 5. Stunde:
 11:10 – 11:55

 6. Stunde:
 12:15 – 13:00

 7. und 8. Stunde (3. Block):
 13:05 – 14:40

Während der Prüfungszeiten sind keine Arbeiten bzw. nur nach detaillierter Abstimmung möglich!

Die Prüfungszeiten für 2025 - 2027 werden zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.

In den Ferienzeiten bestehen keine schulbetrieblichen Einschränkungen für die Bauarbeiten.

Lagerplätze und Flächen für Baustelleneinrichtungen in unmittelbarer Nähe der Baustelle sind nur sehr begrenzt vorhanden. Die Zuweisung der Fläche erfolgt in Absprache mit der zuständigen Bauleitung.

Für die gesamte Bauzeit sind die Rettungswege für Feuerwehr und Rettungsdienst frei zu halten.

Sollte dies nicht möglich sein, sind Übergangsmöglichkeiten mit dem Hochbauamt und Gebäudemanagement abzustimmen.

Anschrift der Baustelle:

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Besondere Vorbemerkungen / ANLAGEN

Sekundarschule "Geschwister Scholl" Friedrich - Ebert - Straße 19 39596 Goldbeck

Angaben zum Gebäude

Bestandteil der Sanierung ist das Schulgebäude, dass 1974 erbaut wurde. Die Schule steht nicht unter Denkmalschutz. Das Schulgebäude ist unterkellert und besteht weiterhin aus dem Erd-, Ober- und dem nicht ausgebauten Dachgeschoss. Die Außen- und Innenwände wurden aus Ziegelmauerwerk in verschiedenen Wanddicken hergestellt. Die Geschossdecken sind massive Menzel-L-Decken, wobei die Kellerdecke als Trümmerschutzdecke in monolithischem Stahlbeton auf verlorener

Menzel-L-Decken-Schalung ausgebildet wurde.

Die Fußböden bestehen in den Fluren aus Terrazzo- Platten und in den Klassenzimmern überwiegend aus Kunststoffbelägen.

Die Geschosstreppen wurden aus Stahlbeton mit Tritt- und Setzstufen aus Kunststein mit einer Geländerkonstruktion aus Stahl gefertigt.

Die Satteldachkonstruktion bildet ein flach geneigtes Pfettendach mit 4-fach stehendem Stuhl. Die unteren Mittelpfetten sind durch Sprengwerke unterstützt. Die Dachhaut besteht aus einer bituminösen Bahnendichtung auf Holzschalung. Die obere Lage ist eine Elastomerbitumenschweißbahn. Die Dachflächen werden über vorgehängte Rinnen aus Zinkblech und den entsprechenden Fallrohren entwässert. Eine Blitzschutzanlage ist ebenfalls vorhanden.

Gebäudelänge : ca. 47,00 m Gebäudebreite : ca. 16,00 m

Termine und Fristen

Die Arbeiten erfolgen bedingt durch die laufende Schulnutzung abschnittsweise in 2 Bauabschnitten.

Bei der Kalkulation sind Bauunterbrechungen einzuplanen

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Rechnungslegung

- 1. Die Rechnung ist mit bestätigtem Aufmaß, 1-fach im Original, an das zuständige Planungsbüro zu übergeben.
- 2. Die Rechnung ist ohne Aufmaß, per E-Mail, an das Hochbauamt und Gebäudemanagement zu übergeben.
- 3. Zur Schlussrechnung ist die komplette Dokumentation fertig zu stellen und der Schlussrechnung in 3-facher Ausfertigung beizulegen. Dokumentation zusätzlich auf Datenträger

Angaben zur Baustelle

Folgende Punkte sind während der Bauarbeiten zu berücksichtigen:

- Abgrenzung der Baustelle
- Brandlast gering halten Abfälle regelmäßig entsorgen

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 LV Trockenbauarbeiten

Besondere Vorbemerkungen / ANLAGEN

- Sicherstellung und Ausweisung der Rettungswege
- Zugänglichkeit für die Feuerwehr gewährleisten
- Bereitstellung von Löscheinrichtungen (Feuerlöscher)
- Bereitstellung von Löschwasser
- Gewährleistung der Brandmeldung
- · Information an die Feuerwehr

Angehörige von Fremdfirmen, die im Gebäude bzw. auf der Baustelle arbeiten, sind vor Aufnahme der Arbeiten ebenfalls nachweislich über die zutreffenden betrieblichen Weisungen zu belehren. Spezielle Verhaltensanweisungen und Unterweisungsvorlagen sollten diesbezüglich durch den AN erstellt werden.

Lage und Transportwege

Zufahrtmöglichkeiten über öffentliche Verkehrsanbindung der Friedrich-Ebert-Straße, begrenzte Fläche.

Alle vorgesehenen Änderungen in der Verkehrsführung sind von Seiten des AN im Vorfeld anzuzeigen und vom AG bestätigen zu lassen.

Für den Transport der Baustoffe auf der Baustelle stehen folgende Transportmittel zur Verfügung: keine, Der Transport von Material erfolgt über die Außentreppen. Das Treppenhaus steht für den Zugang zu den Geschossen ebenfalls zur Verfügung. Das Treppenhaus wird bei Schulbetrieb genutzt und muss als zweiter Rettungsweg freigehalten werden. Im Treppenhaus befindet sich ein Bestandsbelag, der nicht beschädigt werden darf.

Das Treppenhaus ist von Material freizuhalten und jeden Tag von groben Verschmutzungen zu befreien und besenrein zu hinterlassen. Die Treppenbeläge sind dabei zu schützen. Der Abbruch ist durch eine Schuttrutsche über die Fassade zu entsorgen.

Gerüste

Gerüste im Innenbereich für eine Arbeitshöhe bis zu **3,50 m** stellen eine Nebenleistung dar und sind in die Leistungen, für die diese Gerüste erforderlich sind, einzurechnen.

Äußere Fassadengerüste und ein inneres Gerüst im Treppenhauszwischenpodest zur Außenwand für die De- und Montage des Fenster-Elementes werden bauseits gestellt,

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: Keller- bis 1. Obergeschoss

9

SchutzbereicheBesondere Schutzmaßnahmen sind für bereits sanierte Bereiche notwendig.

täglicher Bautagesbericht

Der Auftragnehmer übergibt einen täglichen Bautagesbericht an die Bauleitung.

Dieser beinhaltet:

- Datum (Arbeitstag)
- Firma
- Anzahl der Arbeitskräfte auf der Baustelle
- (Bauleiter, Polier, Vorarbeiter, Facharbeiter, Monteur usw.)
- Ausgeführte Arbeiten

Maschineneinsatz (Großgeräte)

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 Trockenbauarbeiten Besondere Vorbemerkungen / ANLAGEN ANLAGEN (= DIN A 4-Blätter ohne Maßstab) 1.) - Lageplan zur Übersicht 1 Blatt 2.) - KG-Grundriss 1 Blatt 3.) - EG-Grundriss 1 Blatt 4.) - OG-Grundriss 1 Blatt 5.) - Querschnitt (Schnitt B-B) 1 Blatt 6.) - Grundriss-Ausschnitt mit UHD-Decke im Klassenraum 1 Blatt 01 Titel Trockenbauwände, -vorsatzschalen u.ä. Nachfolgende Positionen in diesem Titel beinhalten die Trockenbauarbeiten für Trennwände und Trockenbauvorsatzschalen. Nachfolgende Positionen in diesem Titel beinhalten die Trockenbauarbeiten für Trennwände und Trockenbauvorsatzschalen. Alle erforderlichen Gerüststellungen und Sicherheitseinrichtungen sind in die EP's der nachfolgenden Positionen in diesem Titel einzukalkulieren! -Raumhöhe im KG ca. 2,95m + ca. 20cm neuer Estrich-Fußbodenaufbau für TB-Wandhöhen. -Raumhöhe im EG ca. 2,96m + ca. 10cm alter Fußbodenaufbau-Abbruch für TB-Wandhöhen. -Raumhöhe im OG ca. 2,98m TB-Wandhöhen, hier nur zu Putzmittelraum: Wand auf vorhandenen Estrich stellen, 01.1 Nichttragende Montagewände, Wanddicke: 15cm - mit einfachem Ständerwerk Nichttragende Montagewände DIN 4103-1 als Trennwände im KG innerhalb von Sanitärräumen. -Wanddicke: 15cm (Rohbauraumhöhen siehe vorhergehende Hinweisposition) bestehend aus: - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen. Profile: CW/UW **100**/50/06, Schalenabstand s = 10cm - beidseitige Beplankung je Seite: 2x12,5mm mit Gipskartonplatten = GKFI, extrem stabil durch Faserarmierung und hochfestem Kern, hoher Schallschutz durch hohe Rohdichte: Plattengewicht ca. 12,8kg/m², muss die Produkteigenschaften gemäß DIN 18180 / DIN EN 520 erfüllen - nichtbrennbar, feuchtraumbeständig, -Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (Standardverspachtelung) gemäß Merkblatt Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V.: Fugen und Befestigungsmittel zweimal spachteln und schleifen, Plattenoberfläche verspachteln (beim Schleifen Absaugvorrichtung benutzen!), -Dämmung: 80mm dick, als Hohlraumdämpfung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162 mit einem längenbezogenen Strömungswiderstand 5 kPa*s/m² <=r <= 50kPa*s/m² oder aus Holzfaserdämmstoff nach DIN EN 13171 mit einem längenbezogenen Strömungswiderstand 5 kPa*s/m² <=r <= 100 kPa*s/m², dicht und abgleitsicher im Zwischenraum einbauen. - Fortsetzung auf nächster Seite -Übertrag:

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzso	chalen u.ä.		
Nr.	I picti	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
INI.	Leisu	ingsbescritelbung	Wenge/ Lim.		ıg:
	-bev Rw, - Ste sch Hinv Gef -Wa -siel -Tür seitl Stah	ster der Metallständer ca. 62cm vertetes Schalldämmmaß gem P² min. 52 dB ellung der Trockenbauwände ver vimmenden Estrich) bis Rohde veisposition vorher! Feuerwiderstandskl.: min. Fanddicke: 15cm ne auch Hinweisposition vor di öffnungen und Anschlüsse, Beich an Mauerwerks- bzw. Troch ilbetonsohle, -zwischendecke, ie Aussparungen, Eckausbildu eln in nachfolgenden Positione	räß DIN 4109-33:20 von Rohboden (ohne ecke - Rohbauhöhe 30 A deser Position, efestigung/ Anarbeitekenbauwände, unter oben an Stahlbetorungen und Eckprofile	16-07: essiehe 1. ungen en an ndecke,	
			30 m²	EP	GP
01.2	Stär Nicl im F -Wa -Wa Hinv - eir - be vorl -Spa gem Bun Befe Plat Abs -inc Mine Strö Holz läng 100 einb -Ras - Ste schv Hinv -Wa -Tür Mau Stal sow Ana	nttragende Montagewände DIN anderwerk Inttragende Montagewände EKG innerhalb von Sanitärräunddicke: 10cm (Rohbauraumhveisposition) bestehend aus: Infachem Ständerwerk aus verbfile: CW/UW 50/50/06, Schallidseitige Beplankung mit Gipnergehender Pos. 1 beschrieterhelung Qualitätsstufe Q2 äß Merkblatt Nr. 2.1 der Industrieterhelung Qualitätsstufe Q2 äß Merkblatt Nr. 2.1 der Industrieterhelung Qualitätsstufe Q2 äß Merkblatt Nr. 2.1 der Industrieterhelung Penutzen!), I. Dämmung: 40mm dick, als eralwolle nach DIN EN 13162 mungswiderstand 5 kPa*s/m² fraserdämmstoff nach DIN EN enbezogenen Strömungswide kPa*s/m², dicht und abgleits auen. Intervention intervention am Anfang des Tipner und Anschlüsse (Beilung der Trockenbauwände versposition am Anfang des Tipner und Anschlüsse (Beilungen und Anschlüsse (Beilungen und Anschlüsse (Beilungen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, ie Aussparungen, Eckausbildurbeitungen werden einzeln in interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, ie Aussparungen, Eckausbildurbeitungen werden einzeln in interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, ie Aussparungen, Eckausbildurbeitungen werden einzeln in interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, ie Aussparungen einzeln in interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, ie Aussparungen, Eckausbildurbeitungen werden einzeln in interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, ie Aussparungen, Eckausbildurbeitungen werden einzeln in interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, ie Aussparungen, Eckausbildurbeitungen werden einzeln in interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, interventionen und Anschlüsse (Beilerwerks- bzw. Trockenbauwändlbetonsohle,-zwischendecke, interventionen und Anschlüssen	piln 4103-1 als Trenrimen nöhen siehe vorherg rzinkten Stahlprofile enabstand s = 5cm psbauplatten, wie in eben, je Seite: 2x12 (Standardverspacht striegruppe Gipsplatt e.V.: Fugen und teln und schleifen, eim Schleifen Hohlraumdämpfung mit einem längenber <=r <= 50kPa*s/m² < 13171 mit einem erstand 5 kPa*s/m² < icher im Zwischenra m von Rohboden (ohne ecke - Rohbauhöher tels! efestigung seitlich an noben an Stahlbeton ungen, Eckprofile un	nwände gehende en, n s,5mm, telung) ten im g aus zogenen oder aus en siehe n decke), d tionen	g:

	J					(,
07	LV	Trockenbauarbeiten				
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzso	chalen u ä			
		,				
Nia	Laiatuu		Managa/ Eink	Dunio	(ED)	Cocomt (CD)
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis	s (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag	
	abge	rechnet,				
	-Alle	angegebenen Parameter s	ind einzuhalten un	d durch,		
	vor A	usführung bzw. nach Auftrag	gsvergabe vorzulege	ende		
	Prod	uktdatenblätter entspreche	end nachzuweisen	!		
			10 m²	ED	(GP
			10 111	EF		JF
01.3		tragende Montagewände DIN chem Ständerwerk	4103-1 als Trennwän	de - Wandd	licke: 12,5cm	ı - mit
	Nich	ttragende Montagewände I	DIN 4103-1 als Tren	nwände		
		G zwischen 2 Verwaltungs				
		Sanitärräumen				
		iddicke: 12,5cm (Rohbaurau	mhöhen siehe vorhe	eraehende		
		eisposition) bestehend aus:		5		
		f achem Ständerwerk aus ve	erzinkten Stahlprofile	en,		
	Prof	file: CW/UW 75 /50/06, Scha	lenabstand s = 7,5c	m		
	- bei	dseitige Beplankung mit Gi	psbauplatten, wie i	in Pos.		
		eschrieben, je Seite: 2x12,				
		chtelung Qualitätsstufe Q2				
		iß Merkblatt Nr. 2.1 der Indu		tten im		
		esverband der Gipsindustrie				
		stigungsmittel zweimal spach				
		enoberfläche verspachteln (b	eim Schlellen			
		lugvorrichtung benutzen!), Dämmung: 40mm dick, als	Lohlraumdämpfun	a one		
		ralwolle nach DIN EN 13162				
		nungswiderstand 5 kPa*s/m²				
		aserdämmstoff nach DIN EN		ouo, uuo		
		enbezogenen Strömungswide		<=r <=		
		«Pa*s/m², dicht und abgleits				
	einba	_				
	-Ras	ter der Metallständer ca. 62c	m			
	- Stel	lung der Trockenbauwände	von Rohboden (ohn	е		
		immenden Estrich) bis Rohd		n siehe		
		eisposition am Anfang des T	itels!			
		iddicke: 12,5cm				
		offnungen und Anschlüsse (B		ın		
		erwerks- bzw. Trockenbauwä				
		betonsohle,-zwischendecke,				
		e Aussparungen, Eckausbild				
		beitungen werden einzeln in rechnet,	nachiolgenden Posi	luonen		
	_	angegebenen Parameter s	ind ainzuhaltan un	d durch		
		usführung bzw. nach Auftrag				
		uktdatenblätter entspreche				
	1100	antautoniziation ontopiooni				
			45 m²	EP	(GP
					Übertrag	

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzschalen	u.ä.		
			NA /F: 1	D : (ED)	0 ((00)
Nr.	Leistung	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Uber	trag:
01.4		osten zu vorher beschriebener, 12		ckenbauwand für d	las Schlitzen und
		obruch von ca. 10cm Fußbodenauf	·		
		kosten zu vorher beschriebener, enbauwand für das Schlitzen un e	•		
	10cm	Fußbodenaufbau, incl. ca. 8 Loc	ch-Bohrungen r	nit ca.	
		ourchmesser zur Verhinderung vo achgerechter Entsorgung der Abl			
		chnung nach einfacher Wandläng			
	-zu be	iden Seiten der neuen TB-Wand			
	erhalte	en bleiben!			
			6 m	EP	GP
01.5		ragende Montagewände, wie Pos. ertifizierung	vorher - Wanddi	cke: 12,5cm - jedo	ch mit
	Nichtt	ragende Montagewände DIN 4	103-1 als Trenn	wände	
	innerh	alb der Flure (auf jeder Etage 1x)	zur Abtrennu	ng der	
		nittelräume: mit F90-Zertifizieru sem Titel vorher beschrieben!	ng, sonst wie	in Pos. 3	
		ldicke: 12,5cm (Rohbauraumhöh	en siehe vorhe	rgehende	
		isposition),	in-uhaltan una	d durah	
		angegebenen Parameter sind e ısführung bzw. nach Auftragsverç			
	Produ	ktdatenblätter entsprechend n	achzuweisen!		
			35 m²	EP	GP
01.6	Nichttr	ragende Montagewände, Wanddicl	ke ca. 20cm -mit	zweifachem Ständ	lerwerk
	Nichtt	ragende Montagewände DIN 4	103-1 als Trenn	wände	
		innerhalb von Sanitärräumen		ca.	
		(Rohbauraumhöhen siehe vorhe isposition) bestehend aus:	rgenende		
	-zweif	faches Ständerwerk aus verzink			
		e: CW/UW 2 x 50 /50/06, mit Dämi erforderlicher Aussteifungsverbi			
		erwerke; lichter Abstand Ständer			
		seitige Beplankung mit Gipsbau		: :	
		5mm, wie in Pos. 1 beschrieber htelung Qualitätsstufe Q2 - wie		hriehen!	
	-Dämr	mung : Materialparameter wie in F			
		n 2-lagig: sD>= 2x40 mm;	NN 4400 22-20	16.07.	
		tetes Schalldämm-Maß gemäß D min. 60 dB	7IN 4 109-33:20	10-07:	
	Gef. F	euerwiderstandskl.: min. F 30 A			
		ldicke: 20cm auch Hinweisposition vor Pos. 1	1 und weitere		
	-316116	adon i iniwoloposition voi rus. I	. i unu wellele		
	- Fortset	tzung auf nächster Seite -		Ühei	trag:
		~		2.50.	

07	LV	Trockenbauarbeiten				
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatz	zschalen u.ä.			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EF	')	Gesamt (GP)
	einh -All vor	chreibungen/Parameter wie nalten, e angegebenen Parameter Ausführung bzw. nach Auftra duktdatenblätter entsprec	sind einzuhalten un agsvergabe vorzulege	d durch, ende	J	
			25 m²	EP	GP	
01.7	Stär	nderwand mit zweifachem Stä	inderwerk - ca. 40cm	Wanddicke		
	- mi 40c -inc Stär -als -hie -erfe für e wer Ans bzw -sie Bes -All	nderwand, wie in vorherge t zweifachem Ständerwerk m Wanddicke, lichter Absta I. erforderlicher Aussteifung nderwerke; Installationswand zwischer werden beidseitig WC-Be orderliche Absprachen, Ausstein Montage von Modulen, soden in nachfolgenden Positic chlüsse, diese werden jeweir. Wandhöhe abgerechnet, he auch Hinweisposition vor chreibungen/Parameter wie e angegebenen Parameter Ausführung bzw. nach Auftraduktdatenblätter entsprech	und Dämmung, jedoch and Ständerwerk ca. 2st gsverbindungen der en 2 Sanitärräumen, cken bzw. Urinale angeparungen und Anarbe owie Zusatzbefestigur on extra aufgeführt, et ils mit doppelter Wand Pos. 1 und weitere in Pos. 1 in diesem Tiesind einzuhalten ungagsvergabe vorzulege	geordnet, eitungen ngen - benso die llänge itel! d durch, ende		
			20 m²	EP	GP	
01.8	Mel erfo 5,00 Zeit Zus -Ab 5,00 nicl	rkosten zu vorher beschrieben rkosten zu vorher beschrieben rderliche Herstellen der Flächten wegen erhöhtem Platter aufwand bei der Herstellung chnittarbeiten, rechnung nach Anzahl der Interpreter aufwahl der Interpreter auch er interpreter achen Ständerwänden ist,	ebenen Trockenbauwe chen als Kleinfläche un nverschnitt und erhöhte durch zusätzliche betreffenden Flächer atzlichem Ständerwerk	änden für unter em n unter zählen zu		
01.9		rkosten zu v.g. Ständerwänd				s.u.),
	Mel Abs Zus Was -inc	rbeitungen und Zusatzbefestinrkosten zu v.g. Ständerwärsprachen, Aussparungen (satzbefestigungen zur Montschbecken bzw. Waschtisch. Herstellung der Öffnung	nde für erforderliche s.u.), Anarbeitungen tage von Ausguss-, che:	und		

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vors	satzschalen u.ä.		
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2x [erfo -Abi	schbeckens wie folgt: 2x I Durchm. ca. 30mm; 1x Du rderlichem Einmessen ur rechnung nach Anzahl de nderwände in den Sanitä	rchm. ca. 50mm; incl. nd Ausschnitte, r Waschbecken an		ng:
			6 St	EP	GP
01.10		rkosten zu v.g. Ständerwä rbeitungen und Zusatzbef			en (s.u.),
	Abs Zus -inc San Dur ca. -inc -Abi	nrkosten zu v.g.Ständerwarzbefestigungen für Walt. Herstellung der Öffnuntärobjektes wie folgt: 2xchm. 50mm, 1x Durchm. 15x25mm, I. erforderlichem Einmesstechnung nach Anzahl o.gnderwände,	n (s.u.), Anarbeitungen C- oder Urinal-Becken: ngen je Montage eines Durchm. 15mm für Halt 100mm, 1 x Rechteckau en und Ausschnitte,	: o.g. terung, 1 x	
			13 St	EP	GP
01.11	Hers Abs Vors Est Abro hoh	tellen der v.g. Ständerwän stellung der Estrichflächen stellen der v.g. Ständerwäs satzschalen bei vorzeitig richflächen (betrifft nur Kechnung nach Längen de ler Beplankung, r auf Anweisung der Ba	in (betrifft nur KG): dande bzw. nachfolgend ger Herstellung der dG): ca. 30cm hoch, r gestellten Wandseiten	genannten	n bei vorzeitiger
			74 m	EP	GP
01.12	Tür	öffnungen in v.g. 12,5cm o	licke Ständerwände: Brei	te: 1,51m, Höhe: ca. 2,	01m
	dicl vers Bre Fuß	hgerechtes Herstellen von Ständerwände: für ho stärkten Profilen: Bauöffnuite: 1,51m, Höhe: ca. 2,0 boden), zu abgetrennten s, EG, OG,)	ch beanspruchte Türen, ungsmasse: I1m (jeweils bis fertiger	d.h. mit	
			3 St	EP	GP
				Übertra	ıg:

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsat	zschalen u.ä.		
NI	Laiat		Managa/ Finh	Dunia (FD)	Cocomt (CD)
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Ubert	rag:
01.13		hgerechtes Herstellen von Ti	iröffnungen in v.g. Stän	iderwände: Breite: 6	3,5cm bis 88,5cm,
		ie: ca. 2,01m			
		: hgerechtes Herstellen vor nderwände der Pos. 1.1 bis			
	bea	nspruchte Türen, d.h. mit ve	erstärkten Profilen:		
		ıöffnungsmasse: Breite / Hö Sboden / hauptsächlich inne			
		tück 63,5cm / 2,01m ,	mais del VVO radino),		
		tück 76cm / 2,01m,			
	3 3	tück 88,5cm / 2,01m ,			
			8 St	FP	GP
			0 01		O 1
01.14		licher, fachgerechter Anschl Ierwerk oder Stahlbeton nacl			dbauteile, aus
		tlicher, fachgerechter Ans			
		massive Wandbauteile, aus h Herstellerrichtlinien (mit D			
	mit	Dübeln), Ständerwände mit			
	zäh	len doppelt,			
			78 m	EP	GP
01.15	Seit	licher, fachgerechter Anschl	uss der v.g. Ständerwär	nde an Trockenbauw	/ände
		tlicher, fachgerechter Ansc	_		
		ckenbauwände, nach Hers		erwände	
	mic	zusätzlichem Ständerwerk z	• •		
			51 m	EP	GP
01.16	Unto	erer und oberer, fachgerecht	er Anschluss der v.g. Tı	rockenbauwände	
		erer und oberer, fachgered			
	_	ckenbauwände an Fußbod hlbeton, mit Dichtungsstreife			
		nderwände mit zusätzlichen			
			130 m	EP	GP
01.17	Sen	krechte Eckausbildungen, in	ıcl. Lieferung und Finba	u von Eckschutzpro	filen zu o.a.
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		nderwände, Abrechnung nac			mon zu o.g.
	von	nkrechte Eckausbildungen n Eckschutzprofilen zu o.g h einfacher Kantenlänge,			
			25 m	EP	GP
				Übert	rag:

07	LV	Trockenbauarbeiten			, ,
01	Titel	Trockenbauwände, -vors	satzsahalan u ä		
01	HILEH	Trockeribauwaride, -vois	saizscriaieri u.a.		
Nr.	Loiot	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
INI.	Leisi	ungsbeschreibung	Menge/ Emn.		
				Übe	ertrag:
01.18	Einl	oau von Aussteifungsprofi	l UA/100, in v.g. Ständerw	ände, nach Angab	e der Bauleitung.
					•
		bau von Aussteifungspr e Ständerwände, nach An		igen in	
			20 m	EP	GP
		hfolgende Positionen in d ckenbauarbeiten für Trock			
	roh in k	chfolgende Positionen in bauraumhohe Trockent deineren Abmaßen auch hachtabtrennungen) der l	oauvorsatzschalen, hau n in Aufenthaltsräumen	ptsächlich in der als Verkleidunge	n Sanitärräumen,
	Rau	ımhöhen - siehe Hinwei	sposition am Anfang d	ieses Titels!	
01.19	Unto	erkonstruktion der Vorsatz	schalen		
	Ber Stal Met -Ab nac -erf für o Zus	erkonstruktion der Vors eich von Sanitärobjekten hlblechprofilen, DIN 1818 talleinfachständerwerk, rechnung dieser Position hfolgenden Beplankung, orderliche Absprachen, A die Montage von Sanitärn tatzbefestigungen werden geführt, ebenso sämtliche	= rohbauraumhoch: aus 2-1, DIN 18183, als CW/UW 50 /50/06, erfolgt nach Ansichtsfläc ussparungen und Anarbe nodulen, sowie in nachfolgenden Positie	verzinkten he der eitungen	
			130 m²	EP	GP
01.20	Gips	sfaserplattenbekleidung d	er Vorsatzschalen auf UK	der vorhergehende	en Position:
	vorh -Au: -Be Pos -Ve Dez Sta zwe	ppelte Beplankung der Nergehenden Position: sführung nach bauseitige plankung mit 2x12,5 mm s. 1.1 beschrieben, rspachtelung der Gipspla zember 2007) der Qualitä ndardverspachtelung: Feimal spachteln und schle spachteln, rechnung dieser Position	r Installation der Module, Gipsbauplatten , Materi tten gemäß Merkblatt Nr. tsstufe Q2 rugen und Befestigungsn ifen, Plattenoberfläche	al wie in . 2 (BVG, nittel	
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übe	ertrag:

07	LV	Trockenbauarbeiten			-	
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzschale	n u.ä.			
Nr.	Leistung	sbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP	')	Gesamt (GP)
	für die Zusatz aufgefi	nkung, erliche Absprachen, Aussparun Montage von Sanitärmodulen, s befestigungen werden in nachfo ührt, ebenso sämtliche An- und hrung schneiden bzw. Eckausb	sowie olgenden Positio Abschlüsse und	itungen n extra Ecken	J	
			100			
01.21	Mehrk Vorsat (s.u.), A von With -incl. I Wasch Halteru erforde -Abrec	osten zu Trockenbauvorsatzscha bitungen und Zusatzbefestigunge osten zu den vorhergehenden itzschalen für erforderliche Abs Anarbeitungen und Zusatzbefasch- und Ausgussbecken: Herstellung der Öffnungen je Inbeckens wie folgt: 2x Durchmung, 2x Durchm. ca. 30mm; 1x Derlichem Einmessen und Ausschlang nach Anzahl der Waschlitzschalen,	n zur Montage von Trockenbau- prachen, Aussprestigungen zur Montage eines n. ca. 15mm für Durchm. ca. 50mn ttte,	on Waschbeck parungen Montage nm; incl.	en	arungen (s.u.),
01.22		osten zu Trockenbauvorsatzscha eitungen und Zusatzbefestigunge				
	Vorsat (s.u.), a oder U -incl. I Sanitä Durchr ca. 153 -incl. e -Abrec	osten zu den vorhergehenden zschalen für erforderliche Absp Anarbeitungen und Zusatzbeidrinal-Becken: Herstellung der Öffnungen je i robjektes wie folgt: 2x Durchm. m. 50mm, 1x Durchm. 100mm, x25mm, rforderlichem Einmessen und hnung nach Anzahl o.g. Sanitäritzschalen,	rachen, Ausspa restigungen für Montage eines o 15mm für Halter 1 x Rechteckaus Ausschnitte,	wc- .g. ung, 1 x		
			7 St	EP	Gl	P
I					Ubertrag:	

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzsc	halen u.ä.		
Nr.	l eist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
IVI.	Loist	ungsbesomeibung	Wenger Ellin.		,
				Obertra	ag:
01.23	Meh	rkosten zu den vorhergehender	n Trockenbau-Vorsat	zschalen für Kleinflä	che unter 5,00m²
	Mal	rekenten zu den verhergebene	lan Traakanhau		
		nrkosten zu den vorhergehend satzschalen für erforderliche l		en als	
		infläche unter 5,00m² wegen		rschnitt	
		erhöhtem Zeitaufwand bei der ätzliche Zuschnittarbeiten,	Herstellung durch		
		rechnung nach Anzahl der beti	reffenden Flächen u	inter	
)m²,			
			15 St	EP	GP
01.24		licher, fachgerechter Anschluss erwerk nach Herstellerrichtlinie		alen an massive Wan	dbauteile aus
	an ı	tlicher, fachgerechter Anschlumassive Wandbauteile aus M		schalen	
	Her	stellerrichtlinien,			
			111 m	EP	GP
01.25	Seit	licher, fachgerechter Anschluss	der v.g. Vorsatzsch	alen an Trockenbauw	/ände
		t licher, fachgerechter Anschlu F rockenbauwände, nach Hers	_	zschalen	
			50 m	EP	GP
01.26		erer und oberer, fachgerechter A satzschalen an Fußboden-/Deck		lbeton,	
	Vor	erer und oberer, fachgerechte satzschalen an Fußboden-/De hlbeton,	_] .	
			95 m	EP	GP
01.27	Sen	krechte Eckausbildungen, incl.	Lieferung und Einba	u von Eckschutzprof	ilen
	Eck	ukrechte Eckausbildungen, ir sschutzprofilen zu v.g. Vorsat acher Kantenlänge,	_		
			50 m	EP	GP
01.28	geh	rbeiten an Leitungsführungen/ - ören, für Durchmesser von ca. 3 schnitte,			
				Übertra	ag:

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzsc	halen u.ä.		
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertı	rag:
	zu c ca.	arbeiten an Leitungsführunge den o.g. Sanitärobjekten gehö 3cm bis 10cm, incl. erforderlic sschnitte,	ören, für Durchme	sser von	
			50 St	EP	GP
01.29		rbeiten an EltLeitungsführung 15/20-30cm bzw. 20-30/15cm, ind			hnitte,
	Que	arbeiten an EltLeitungsführt erschnitt ca. 15/20-30cm bzw. : orderlichem Einmessen und Au	20-30/15cm, incl.	ge mit	
			50 St	EP	GP
01.30		rbeiten an Hzg bzw. Lüftungs-l l0-60cm bzw. 40-60/16cm bis 40/		-Durchgänge mit Qu	erschnitt ca.
	-Du 40-	arbeiten an Hzg bzw. Lüftun Irchgänge mit Querschnitt ca. 1 60/16cm, 18/18cm, 25/25cm, 3 Irderlichem Einmessen und A	16/40-60cm bzw. 30/30cm bis 40/40c		
			10 St	EP	GP
01.31	Aus	schn., Durchmesser von 20 bis	150 mm		
	Vor	stellen von Löchern in v.g. Mor satzschalen: Durchmesser von B-Platten Dicke d= 2x 12,5 mm	20 bis 150 mm in		
			20 St	EP	GP
01.32		sschn., wie vorher beschrieben, j isionstürgröße von ca. 20/20cm,			
		visionsöffnungen wie vorher visionstürgröße von ca. 20/20c		ch für	
			5 St	EP	GP
01.33	Verl	kleidung von Schächten 40 x 40	cm		
	einl Flie	erung und Montage von Schäc agig 25 mm, Oberfläche glatt g esen, Gesamtkonstruktion ist auszuv	espachtelt Q3 für N		
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertı	rag:

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatz	schalen u.ä.		
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	In d einz Lief	schieben mit geeigneten Kon lie beschriebene Konstruktior zulegen und zu bearbeiten. ierung im System, komplett ir nacht 2 seitig 40 x 40 cm	n ist o.g. Plattenmater	hern. rial	rag:
			30 m	EP	GP
01.34	Ver	kleidung von Schächten 40 x 4	40 cm, wie vorher, jedo	och mit Zertifikat in F	F60!
	bes Feu Lief Bau notv	erung und Montage von Schachrieben, jedoch mit Zertifik erwiderstand F60 senkreck erung im System, komplett in uaufsichtliche Zulassungs ur wendig und vor Ausführung be zulegen! nacht 2 seitig 40 x 40 cm	kat in F60, d.h. im ht von innen! n fix und fertiger Ausfü nd Prüfzeugnis sind u	ihrung! unbedingt	
			30 m	EP	GP
01.35	Ver	kleidung von Schächten 40 x 4	40 cm, wie vorher, jedo	ch mit Zertifikat in F	F90!
	bes Feu Lief Bau notv	erung und Montage von Schachrieben, jedoch mit Zertifik ierwiderstand F90 senkreck erung im System, komplett in iaufsichtliche Zulassungs ur wendig und vor Ausführung b zulegen! nacht 2 seitig 40 x 40 cm	kat in F90, d.h. im ht von innen! n fix und fertiger Ausfü nd Prüfzeugnis sind u	ihrung ! unbedingt	
			30 m	EP	GP
01.36	Lief einl Die vers In d einz Lief bau notv	kleidung von Schächten 20 x 2 ferung und Montage von Scha agig 25 mm Gesamtkonstruktion ist ausz schieben mit geeigneten Kon lie beschriebene Konstruktion zulegen. ferung im System, komplett in aufsichtliche Zulassungs und wendig und vor Ausführung b zulegen nacht 2 seitig 20 x 20 cm	ächten mit Gipsbaupla zuwinkeln und gegen estruktionsteilen zu sic n ist o. g. Plattenmatei n fix und fertiger Ausfü d Prüfzeugnis sind und	hern. rial ihrung ! pedingt gabe	GP
				Übert	rag:

07	LV	Trockenbauarbeiten				
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzs	chalen u.ä.			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übert	rag:	
01.37	Verl	kleidung von Schächten 20 x 20) cm, wie vorher, jedo	och mit Zertifikat in F	² 60!	
	bes Lief Bau notv vorz	erung und Montage von Schä chrieben, jedoch mit Zertifik erung im System, komplett in aufsichtliche Zulassungs und vendig und vor Ausführung bz zulegen! acht 2 seitig 20 x 20 cm	at in F60! fix und fertiger Ausfü d Prüfzeugnis sind zw. nach Auftragsver	ührung! unbedingt rgabe		
			30 m	EP	GP	
01.38	Verl	kleidung von Schächten 20 x 20) cm, wie vorher, jedo	och mit Zertifikat in F	- 90!	
	bes Lief Bau notv vorz	erung und Montage von Schä chrieben, jedoch mit Zertifik erung im System, komplett in aufsichtliche Zulassungs und vendig und vor Ausführung bz zulegen! acht 2 seitig 20 x 20 cm	at in F90! fix und fertiger Ausfü d Prüfzeugnis sind zw. nach Auftragsver	ührung! unbedingt rgabe		
			30 m	EP	GP	
01.39	Sch Rev TB- Sch Rev =Wi Klap Obe Vors incl.	isionsklappe liefern, Ausschnit achtverkleidungenl herstellen drisionsklappe liefern, Ausschwähre bzw. v.g. Vorsatzschwachtverkleidungen in dieser isionstür einbauen, Größe: nkelrahmen und Gehäuse auspblatt, mit Vierkantschließurfläche wie v.g. Trockenbausatzschalen ausbilden, Raumerforderlichem Einmessen unabe der Bauleitung bzw. Ausf	und Revisionstür eint hnitt in vorgenannt halen und m Titel herstellen un ca. 30/30cm, Revisions s Stahlblech, verzink ing, uwände bzw. v.g. seite flächenbündig ond Ausschnitt, Lage if führungsplanung,	bauen, Größe: ca. 30 te nd onsklappe kt, einbauen, nach		
			5 St	EP	GP	
01.40		isionsklappe, Maße 30cm/30cm oauen:	ı mit Feuerwiderstand	d F30, liefern, einme	ssen und	
	Aus 30c Bau notv	Revisionsklappe liefern, einmessen und einbauen (incl. Ausschnitt), wie in Position vorher beschrieben, Maße 30cm/30cm, jedoch mit Feuerwiderstand F30, Bauaufsichtliche Zulassungs und Prüfzeugnis sind unbedingt notwendig und vor Ausführung bzw. nach Auftragsvergabe vorzulegen!				
			5 St	EP	GP	
				Übert	rag:	

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Trockenbauwände, -vorsatzscha	ılen u.ä.		
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
01.41	Revi	sionsklappe, Maße 30cm/30cm m	it Feuerwiderstand	d F60. liefern. einmes	sen und
•		auen:			
		isionsklappe liefern, einmesser	,		
		schnitt), wie in Position vorher b m/ 30cm, jedoch mit Feuerwide)	
	Bau	aufsichtliche Zulassungs und F	Prüfzeugnis sind		
		vendig und vor Ausführung bzw. ulegen!	nach Auftragsver	gabe	
		•	5 St	EP	GP
01.42		sionsklappe, Maße 40cm/40cm, li äuse aus Stahlblech, verzinkt, Kla		und einbauen: Winke	Irahmen und
		isionsklappe liefern, einmesse schnitt): wie in Position vorher b			
		erwiderstand und Maße 40cm/4 isionsöffnung, mit Vierkantschl	, , ,	ZW.	
			3 St	EP	GP
01.43	Revi	sionsklappe, Maße 40cm/40cm, C	berfläche verzinkt	tes Stahlblech,	
	Aus	isionsklappe liefern, einmesser schnitt), wie in Position vorher b m/40cm, Oberflächen: verzinkt	eschrieben, jedo c		
			3 St	EP	GP
01.44	Revi	sionsklappe wie vorher beschriel	oen, jedoch Größe	: ca. 50/50cm,	
		isionsklappe wie in vorhergeh chrieben, jedoch Größe: ca. 50			
			3 St	EP	GP
01.45		sionsklappe, Maße 80cm/40cm, li äuse aus Stahlblech, verzinkt, Kl		und einbauen: Winke	Irahmen und
	Aus	isionsklappe liefern, einmesse schnitt), wie in Position vorher e Feuerwiderstand und Maße	beschrieben, jed		
			3 St	EP	GP
Summe	Titel 01				
		Trockenbauwä	nde, -vorsatzsch	alen u.ä., Netto:	
02 Titel	Unterha	ngdecken:			

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Unterhangdecken:			
		G			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				l'ibertra	

Nachfolgende Positionen beinhalten die Unterhang-Decken:

Nachfolgende Positionen beinhalten die Unterhang-Decken:

- -Raumhöhe im KG ca. 2,95m, mit neuem Fußbodenaufbau
- -Raumhöhe im EG ca. 2,96m, mit bleibendem Fußbodenaufbau
- -Raumhöhe im OG ca. 2,98m, mit bleibendem Fußbodenaufbau
- -fertige Raumhöhe im Kellergeschoss ca. 2,75m
- -fertige Raumhöhen in den Räumen im Erd- und Obergeschoss ca. 2,65m, außer ein 1m breiter Streifen zu allen Fenstern, sowie in den Fluren ca. 2,70m,

Wir benötigen in allen Räumen des EG und OG Weitspannträger, da wir hier s.g. "Menzel-F-Decken" haben, an deren unteren Spiegeln keine Lasten angehängt werden können/dürfen.

Alle erforderlichen Gerüststellungen und Sicherheitseinrichtungen sind in die EP's der nachfolgenden Positionen in diesem Titel einzukalkulieren!

Es sind zu allen sichtbar bleibenden, oberflächenfertigen Bauteilen, nach Auftragserteilung Muster vorzulegen.

Erforderliche Farbabstimmungen erfolgen vor Ausführungsbeginn der Trockenbauarbeiten!

02.1 Abgehängte Akustik-Rasterdecke liefern und nach neuester Werksvorschrift und nach DIN 18168 einbauen:

Lieferung und Montage von abgehängten Unterdecken aus **Mineralfaserplatten**, herausnehmbar, mit sichtbarer, 24 mm

breiter Metallkonstruktion, Rasterabmessung: 625 x 625 mm.

Die Abhängehöhe von UK-Rohdecke bis UK-Unterdecke

beträgt im KG ca. 20cm (fertige RH. ca. 2,75m).

-Montage der UHD erfolgt im EG und OG an

Weitspannträger, diese sind separat in nachfolgender Pos.

2.6 enthalten, Abhanghöhe bis UK Weitspannträger (der

Pos. 2.6) **beträgt nur ca. 12-15cm**, (fertige RH. **im EG und OG** ca. 2,65m)

-Die Abhängungen sind nur mit bauaufsichtlich zugelassenen Teilen zu befestigen die auch im jeweiligen System mit allen anderen Bauteilen geprüft wurden.

Die Gesamtkonstruktion ist auszuwinkeln und gegen verschieben mit geeigneten Konstruktionsteilen zu sichern. In die beschriebene Konstruktion ist o. g. Plattenmaterial einzulegen.

Schallabsorption: DIN EN ISO 354

Alpha w = 0,75 nach DIN EN ISO 11654

-Rasterdecken sind mit **vollen** (ungeschnittenen) **Platten**

auszumitteln, da umlaufend ein geschlossener

GK-Rand-Streifen ausgeführt wird (in den nachfolgenden Pos.

2.4 und 2.5 enthalten),

-Öffnungen und Verstärkungen im Bereich der Lampen u.ä. werden in gesonderten Pos. 2..12 bis 2.17 in diesem Titel abgerechnet,

	5	,
		5 1 . 6
-	Fortsetzung	auf nächster Seite -

l'Ihertrage	
Obciliag.	

07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Unterhangdecken:			
Nr.	Leistung	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zulass Ausfü -Alle a entspi nachz -Ausfü KG), i in sor und V -die K ander Pos. 2 -Abre nachf	rung im System, komplett in fix sungs und Prüfzeugnis sind und hrung vorzulegen! angegebenen Parameter sind rechende Produktdatenblätter netweisen! ahrung in allen Sanitärräumen in der Essenausgabe und im Instigen Räumen im KG, in der Vorbereitungsräumen im EG ut lassenräume erhalten in den Te Rasteraufteilung (Mehrkosten 2.2 enthalten), chnung nach gesamten Raun olgenden Pos. 2.2 (=Zulage-Polgend aufgeführten, umlaufendage-Pos. 2.4 und 2.5)!	einzuhalten und each Auftragsverg (befinden sich ni Multifunktionsra n Klassen-, Verv Ind OG, Tafelbereichen ein sind in der nach enflächen ohne A	ührung! g und vor d durch gabe ur im um und valtungs- ine folgenden sbzug der s	ag:
	(–Zuia	ige-ros. 2.4 una 2.5)!	1.560 m²	ED	GP
			1.500 111	LI	01
02.2		e zur vorhergehenden Deckenvel ereichen der Klassenräume	legung Rasterded	cke mit 125 cm x 31,2	5 cm in den
	Unterd besch für Ta ca. 16 jeweili -alle s	costen zu Lieferung und Monta decken aus Mineralfaserplatten rieben, jedoch mit Rasterabme felbeleuchtung: Einzelbereiche mit je 2 Reihe gen Tafel, onstigen Parameter, ebenfalls v rieben!	, wie in Position vessung: 1250 x 3 en (2*0,3125m) vo	vorher 112,5 mm or der	
			60 m²	EP	GP
02.3	mit La Abgel Position Raste Tafelb 2.3 en -Ausfü Trepp -Abha 2,77m -Mont	ängte, schallabsorbierende Akus ngfeldplatten hängte, schallabsorbierende en 2.1 vorher beschrieben, jedorabmessung: 1250 x 312,5 mit releuchtung, jedoch nicht als Zithält die vollständigen Kosten of ihrung in den Fluren der Geschenhaus, anghöhe beträgt im KG ca. 17 1). age der UHD im EG und OG alleparat in nachfolgender Pos. 2	Akustikdecke, woch mit Langfeld m (wie in Pos. 2.2 ulage! Der EP die dieser UHD!) chosse und im cm (fertige RH. con Weitspannträg	vie in platten: 2 für eser Pos. ca. ger, diese	hrieben, jedoch
	- Fortse	tzung auf nächster Seite -		Übertra	ag:

07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Unterhangdecken:			
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	-Aus Trep Zusa -Ab i ohn	an ca. 12-15cm (fertige RH. sführung im Treppenhaus bar penbereiche und Zwischen ammenhang mit nachfolgen rechnung nach gesamten e Abzug der nachfolgende ulage-Pos. 2.4 und 2.5)!	zw. an OG-Decke über podest erfolgt im der Gerüstbau-Pos. 2.9 Raum- bzw. Deckenfl ä	,	rtrag:
			620 m²	EP	GP
02.4		ge zu vorhergehenden Deck chlossenen GK-Rand-Streifer		2.1 und 2.3 für un	nlaufenden,
	2.3) (Dec Abh Ras mit v ausz -inc Was -zu c gerii -die freie	für umlaufenden, geschlockenfries) von ca. 17cm bis anghöhe der Pos. 2.1 und terdecken der Pos. 2.1 und vollen (ungeschnittenen) Plzumitteln, I. Anarbeiten an Heizleiturschbecken u.ä., den Fensterseiten wird ein ingerer Abhanghöhe in Pos. erforderliche, senkrechte Ven Randes zwischen dieser Pos. 2.10 abgerechnet,	ssenen GK-Rand-Strei ca. 35cm Breite, in gle 2.3, dafür sind die v.g. 2.3 zwischen diesen Str atten zu planen bzw. ngen, Vorsatzschalen d Im breiter Streifen in ca. 2.5 gesondert abgerech erkleidung bzw. Aufkant	ifen eicher reifen der 5cm nnet, ung des	
			990 m	EP	GP
02.5		ge zur vorhergehenden Deck ten GK-Rand-Streifen (Decke		1 und 2.3 für gesc	chlossenen, 1m
	Posi GK- geri - die des	nrkosten (EP nur Differenz i ition: Pos. 2.1 und 2.3) für g Rand-Streifen (Deckenfries ingerer Abhanghöhe, (ferti e erforderliche, senkrechte V freien Randes zum 5cm tief gesondert in der nachfolge	eschlossenen, 1m bre s) zu den Fenstern in c ge RH. ca. 2,70m) /erkleidung bzw. Aufkan fer liegenden Fries der F	iten a. 5cm tung Pos. 2.4	
			190 m	EP	GP
02.6	Die bau jewe Die	ige zu den Decken Weitspanr Weitspannträger und Befes aufsichtlich zugelassenen T eiligen System mit allen and Gesamtkonstruktion ist aus schieben mit geeigneten Ko	tigungen sind nur mit eilen zu befestigen, die eren Bauteilen geprüft w zuwinkeln und gegen	auch im vurden.	
	- Fort	setzung auf nächster Seite -		Übe	rtrag:

07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Unterhangdecken:			
Nr.	Loiotuno	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
INI.	Leistung	gsbescrilebung	Menge/ Ellin.		pertrag:
	Gesar	ntlast der Decke bis 35 kg		O.	Jertrag
		hrung der gesamten Unterkonstri elseitiger Weitspannträger Span		m	
	-incl. A	Auflager: auf an der Wand befest	igtes UA 50 Pro	ofil	
	- Achs	sabstand der Weitspannträger m a	ax. Abstand 60	0mm	
	-UK w	ie vor beschrieben an Weitspanr	nträger befestigt		
	Weitsp	endung UA-Profil: 2 x UA 150/40 bannträger, ihrung in allen Räumen des EG ι		als	
	-Ausiu	initurig in allen Raumen des EG t		EP	GP
			1.030 m ²	EP	GP
02.7	Die W bauau	e zu den Decken Weitspannträger eitspannträger und Befestigunge fsichtlich zugelassenen Teilen zu gen System mit allen anderen Ba	n sind nur mit u befestigen, die	auch im	
		esamtkonstruktion ist auszuwinke hieben mit geeigneten Konstrukti		hern.	
	Gesar	ntlast der Decke bis 35 kg			
	- dopp	hrung der gesamten Unterkonstro elseitiger Weitspannträger Span breiten))m	
	- auf a	n der Wand befestigtes UA 50 P	rofil,		
	- Achs	sabstand der Weitspannträger ma	ax. Abstand 750	mm	
	-UK w	ie vor beschrieben an Weitspanr	nträger befestigt		
		endung UA-Profil: \ 75/40-2 verschraubt als Weitsp	annträger,		
			380 m²	EP	GP
				ru.	o ortro qu
				Uk	pertrag:

07	LV	Trockenbauarbeiten					
02	Titel	Unterhangdecken:					
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
		<u>g</u>	ge, _	,	g:		
02.8	uml Fac abg an c Sta Unt Sch	hgerechter, tragender Anschaufend an den Umfassungsvichgerechter, tragender Angehängten Deckenfriese dien Umfassungswänden ahlbeton und Trockenbauwärerbrechungen, z.B. durch achte, Vorsatzschalen der Vor	vänden schluss der vorhergehe er Pos.2.4 und 2.5 umla aus geputztem Mauerwer nde, teilweise mit Heizleitungen bzw. zugei Waschbecken - Mehrauf	, abgehängten Deck e nden, ufend k, hörige			
	der	Anarbeiten ist hier einzul		EP	GP		
					<u></u>		
02.9	Kos vor der Rar Arb von von Rau bis Hin	sten für den Mehraufwand für sten für den Mehraufwand hergehenden, abgehängte Pos. 2.3 bzw. der umlaufendstreifen Pos. 2.4 für entsteits- und Schutzgerüst für Treppenhaus und im Lum EG, 1. Zwischenpodest zuumhöhe bis ca. 4,7m (von zur UF der OG-Stahlbetonweisposition vor Pos. 1), echnung nach den zugehör	I für Deckenbekleidung en Akustik-Unterhangde enden, geschlossenen eprechendes Raumgerüs er die obere Dachdecker ftraum: im Bereich der S em 1. OG, max. lichte OF Zwischenpodest-Fuß Dachdecke - siehe auch	ecken st als nfläche stufen boden			
					GP		
02.10		Fachgerechte, senkrechte Ausbildung des freien Randes (UH-Deckenversprung) als glatte Blenden zur jeweiligen UHD/Deckenfries:					
	(z.E als zur -Flå 2.4 voll -es dur sow Ans Sta Aus	chgerechte, senkrechte Au B. bei UH-Deckenversprung glatte Blenden zur jeweili Rohdecke): ichen der Blenden gehen oder Pos. 2.5 ein, sonder lständig hier einzukalkulie sind Beplankungen mit 1,7 chlaufende Profile CW/UW vie incl. Eck- bzw. F-Profile schluss an die angrenzene hlbetondecken, sführung: dem ca. 2,60m breiten Flu	/Aufkantung oder Verkle gen UHD/Deckenfries (i nicht in die Flächen den erforderliches Materiaeren: 25cm Gipsbauplatten und 50/50/06 einzukalkuliere e und fachgerechter den UHD-Friese bzw.	idung) m KG r Pos. a l ist d			
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertra	g:		

07	LV	Trockenbauarbeiten				
02	Titel	Unterhangdecken:				
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Höh - in mit - all e	Türöffnung bis UK KG-Decke: ne ca. 20cm, dem ca. 2,00m breiten Flur im KG v Türöffnung bis UK KG-Decke: Höhe e Fensterseiten: Höhe ca. 5cm, ins h e Pos. 2.5 ,	ca. 20cm,	ır Treppe	ag:	
			200 m	EP	GP	
02.11		vegungsfugen nach Herstellervorschri stik-Rasterdecken	iften in vorher	gehende, abgehängte)	
	vor der	wegungsfugen nach Herstellervorso hergehende, abgehängte Akustik- umlaufenden, geschlossenen Rai bauen, Abrechnung nach Ifd. Meter T	Rasterdecke ndstreifen da			
			20 m	EP	GP	
02.12	Zusätzlich erforderliche Verstärkungen in o.g. Akustik-Rasterdecken der Pos. 2.1 für quadratische Einbauleuchten					
	Ras Ein der Ein: -La	sätzlich erforderliche Verstärkunge ster-Akustikunterhangdecke für qu bauleuchten (anstatt einer Platte, w Pos. 2.1 nicht abgezogen): zellasten pro Lampe ca. 5,6kg, ge nach Angaben der EltPlanung, rechnung nach Anzahl dieser Lamp	uadratische ird in der Dec	kenfläche		
			170 St	EP	GP	
02.13		ätzlich erforderliche Ausschnitte und rechteckige Einzelraumlüfter: Abmaße		n in v.g. Unterhangde	cken der Pos. 2.1	
	v.g.	sätzlich erforderliche Ausschnitte . Unterhangdecken für rechteckige naße ca. 26/26cm.				
			10 St	EP	GP	
02.14	-für -Eir -La _! -Ab	ätzlich Verstärkungen in v.g. UHD der runde Anbauleuchten nzellasten pro Lampe von ca. 2kg, ge nach Angaben der EltPlanung, rechnung nach Anzahl dieser Lamp Sanitärräumen im KG,		unde Anbauleuchten:		
			22 St	EP	GP	
				Übertr	ag:	

07	LV	Trockenbauarbeiten						
02	Titel	Unterhangdecken:						
Nr.	I eist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)			
141.		ungobodom dibung	Wenge, Ellin.		trag:			
				-	J			
02.15		ätzlich erforderliche Verstärkı nteckige Einbauleuchten:	ungen in o.g. Unterhar	igdecken der Pos. 2	2 und 2.3 für			
		ätzlich erforderliche Verst	ärkungen in o.g.					
	Ras	ster-Akustikunterhangdeck	e der Pos. 2.3 für re d					
		bauleuchten (anstatt einer F Pos. 2.2 bzw. 2.3 nicht abge						
		ros. 2.2 bzw. 2.3 mont abge ipe ca. 5,6kg ,	zogen). Emzenasten	рго				
		ge nach Angaben der EltPla						
	-Ab	rechnung nach Anzahl dies	er Lampen,					
			210 St	EP	. GP			
02.16	Zula	nge zu den Decken - Leinwänd	de					
		age zu den Decken für Verst						
		Wechsel von Profilen, zur Montage von Leinwänden, die in die Rasterdecke eingebaut werden,						
	Anp	Anpassen des Deckenrasters, Tragschienen,						
		bindungsschienen und Quer uordnen und einzulegen,	schienen sind fachge	recht				
	Ricl	ntungsänderungen sind einz						
		. dem Anpassen der Decken 5 x 62,5 cm und 125 x 31,25						
	02,0	7 X 02,0 0111 and 120 X 01,20	15 St	EP	GP			
			15 51	EF	GF			
02.17		nge zu den o.g. Unterhangde pauelemente	cken der Pos. 2.1 bis 2	.3 für weitere Anbau	- und			
		age für die Montage der o.g. 2.3 für die Herstellung von A	ū	r Pos. 2.1				
		sterdecken für Anbauteile wie		er o.ä.,				
			40 St	EP	. GP			
02.18	Verl	kleidung von Kabelpritschen,	l üftungsleitungen und	d Rohrtrassen 50 x 4	10 cm			
		ferung und Montage von al	-					
	Kanalverkleidungen für Kabeltrassen, Lüftungsleitungen							
	und Rohrtrassen mit Gipsbauplatten 25mm Die Abhängehöhe von UK-Rohdecke bis UK-Kanal beträgt ca.							
		mm. Die Abhängungen sind						
		elassenen Teilen zu befestig		igen				
		tem mit allen anderen Baute Gesamtkonstruktion ist ausz						
		schieben mit geeigneten Kor						
		erung im System, komplett innal 2 seitig 50 x 40cm	n fix und fertiger Austi	unrung!				
		Ü	75 m	EP	. GP			
			-					
				Überl	trag:			

07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Unterhangdecken:			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	g:
02.19	Ver	kleidung von Kabelpritschen,	Lüftungsleitungen un	d Rohrtrassen 30x30 d	cm
	wie	erung und Montage von abg in Position vorher beschri 0 cm	•	•	
			50 m	EP	GP
02.20	Ver	kleidung von Kabelpritschen,	Lüftungsleitungen un	d Rohrtrassen 150 x 3	0 cm
	wie	erung und Montage von abg in Position vorher beschri x 30 cm,			
			15 m	EP	GP
02.21		pelkanäle I 30: Feuerwiderstar I0/20cm;	dsklasse DIN 4102-12	F: 3-seitig, innerer Qu	erschnitt
	bzv Que	pelkanäle I 30: Feuerwiderst v. I 30 A, mit Funktionserhalt erschnitt ca. 20/40/20cm; so sition beschrieben,	i, waagerecht, 3-seiti	g, innerer	
			50 m	EP	GP
02.22		elkanäle I 30: Feuerwiderstar 20cm,	dsklasse DIN 4102-12	F: 2-seitig, innerer Qu	erschnitt
	bzv Pos	pelkanäle I 30: Feuerwiderst v. I 30 A, mit Funktionserhalt sition beschrieben, jedoch v ca. 20/20cm,	, wie in vorhergehe	nder	
			50 m	EP	GP
02.23	Fac	hgerechte, ebene Verkleidung	r von Kaholkanälo/-hak	anon: Quorechnitt ca	10/40/10cm
02.23	Fac	chgerechte, ebene Verkleid Räumen ohne Unterhangdec	ung von Kabelkanäl		10/40/100111,
	Feu	ierwiderstandsklasse, an Sta erer Querschnitt ca. 10/40/1	hlbeton-Decke 3-seit	tig,	
			20 m	EP	GP
				Übertra	g:

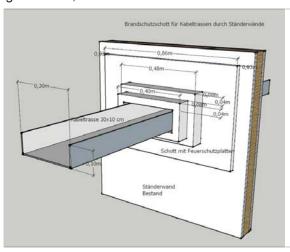
07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Unterhangdecken:			
Nr.	l piet	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
INI.	Leist	ungsbeschleibung	Wenge/ Limi.		ag:
00.04		tata and to a section of the first of the section o		_	5
02.24		isionsklappe liefern, Ausschr isionstür einbauen, Größe: ca		en in diesem Titel ner	stellen und
	dies ca. aus Obe Gip	risionsklappe liefern, Auss sem Titel herstellen und Re 30/30cm, Revisionsklappe = Stahlblech, verzinkt, Klappb erfläche wie v.g. Verkleidun sbauplattenbeplankung au henbündig einbauen, incl. er	visionstür einbauen, Winkelrahmen und G blatt, mit Vierkantschl ngen bzw. mit usbilden, Raumseite	Größe: ehäuse ießung,	
	Aus	schnitt, Lage nach Angabe			
	Aus	führungsplanung,	5.04	ED.	0.0
			5 St	EP	GP
02.25	Rev	isionsklappe, Maße 30cm/30c	m, Oberfläche verzinkt	es Stahlblech,	
	Aus 30c	risionsklappe liefern, einme schnitt), wie in Position vorh m/30cm, jedoch Oberfläch s verzinktem Stahlblech,	er beschrieben, Maße	•	
			5 St	EP	GP
02.26		isionsklappe, Maße 30cm/30c inktem Stahlblech,	m mit Feuerwiderstand	l F30, Klappblatt wie	Rahmen - aus
	Aus 30c wie Bau	risionsklappe liefern, einme schnitt), wie in Position vorh m/30cm, jedoch mit Feuer Rahmen - aus verzinktem laufsichtliche Zulassungs u vendig und nach Auftragsert	er beschrieben, Maße widerstand F30, Klap Stahlblech, nd Prüfzeugnis sind (ppblatt	
			5 St	EP	GP
02.27	Lief	erung und Montage eines Bra	andschutzschotts		
	Lief Dur eve -aus	erung und Montage eines B chführung von elektrischen I ntuell auch für Lüftungsleitur s Brandschutz-Platten Dicke dankung aus 20mm Platten	randschutzschotts zi Kabeln auf einer Pritsc ngen durch Trockenb e	che, auwände:	
	Obe	erfläche glatt gespachtelt Q3	für Maler und Fliese		
	Inne	ott beidseitig der Wand enseite der Wand mit einer F erstand 16cm, zu beiden Sei			
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertra	ag:

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07 02	LV Titel	Trockenbauarbeiten Unterhangdecken:			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	g:

Verstärkung der Wand mit 2 zusätzlich um die Kabel-Durchführung herum aufgeschraubten Platten

Größe (lichtes Innenmaß): ca. $48,5 \times 10 \times 30 \text{ cm}$, doppelt geschraubt,



10 St EP GP

02.28 F90-Verkleidung von rechteckigen Brandschutzklappen (Überströmklappen)

Brandschutzklappen werden bauseits in die Flur-Mauerwerkswand zum Chemieraum eingebaut und müssen im Chemieraum **4-seitig verkleidet werden**, da diese Klappen ca. 40cm über die Flurtrennwand in den Chemieraum ragen, Lage unterhalb der v.g. Raster-Unterhangdeck bzw. oberste Kante vom Kasten der Brandschutzklappe ist ca. gleich mit der v.g. Raster-Unterhangdecke,

-Überstand der **Brandschutzklappen** zur Wand **ca. 40cm**, **Brandschutzklappen-Breite ca. 50cm/-Höhe ca. 70cm**, **4-seitig und Vorderkante der Abhängekonstruktion** zum Klappenkasten **verkleiden** - **F90-Verkleidung!**

-die Verkleidung darf nicht am Brandschutzklappen-Kasten befestigt werden, sondern muss mittels **Abhängekonstruktion** (= in diese Positin einkalkulieren) an v.g. Weitspannträger und Flurtrennwand befestigt werden,

-aus Brandschutz-Platten Dicke d= 25mm und weitere Beplankung aus 25mm Platten oder mehr zur für F90-Verkleidung - incl. Nachweis durch Zertifikat!

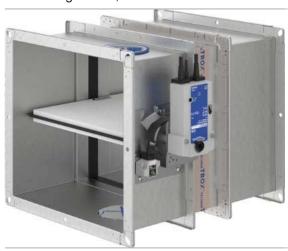
- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:
------------------------------------	-----------

Sanierung SKS Goldbeck (2022-30)

07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Unterhangdecken:			
Nr.	I eist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
INI.	Leist	ungsbeschlebung	Wenge/ Lilli.	l'Ibertra	,

Oberfläche der F90-Verkleidung **glatt gespachtelt Q3** für Maler,

Abrechnung nach Anzahl der Kästen, je ca. 1,5m² Bekleidungsfläche,



5 St EP GP

Summe Titel 02

Unterhangdecken:, Netto:

03 Titel WC-Trennwandanlagen

03.1 WC-Kabinentrennwände aus Vollspanplatten, beidseitig melaminharzbeschichtet,

WC-Kabinentrennwände in WC-Räumen der Schülerrinnen

und Schüler bzw. in **separaten WC-Räumen** vom

Küchen-Personal, sowie für Lehrer und Lehrerinnen:

Ausführung: aus ca. 3cm hochfesten V-100-Vollspanplatten,

beidseitig melaminharzbeschichtet, sichtbare Kanten mit Laserkante,

Lasernanie,

-in Aluminiumrahmen gefasst, eloxiert oder pulverbeschichtet in

Standardfarben ohne Mehrpreis: Farbe nach Wahl des AG,

-mit 15cm Bodenfreiheit, komplett montiert, EP/Ifm

Trennwand, Tür wird übermessen und gesondert in nachfolgender Position in Stück abgerechnet, lichte

Kabinentiefen je ca. 1,50m (Türen nach innen öffnend), lichte

Kabinenbreiten sind unterschiedlich: von ca. 95cm bis 99cm

Anlagenhöhe: ca. 2,30 m (ca. 2,15m + 0,15m Bodenfreiheit)

Stützfüße aus Aluminiumrohre, 20 mm stark, mit trittfesten

Nylonrosetten, die Füße sind höhenverstellbar und unsichtbar

im Fliesenboden zu befestigen.

-Sämtliche Ecken und Kanten sind abgerundet.

Türanschlagprofil aus Aluminium 38 x 18 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:	
-----------	--

26.05.2025 - Seite 34

07	LV	Trockenbauarbeiten			
03	Titel	WC-Trennwandanlagen			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gera -Tü	der Schlossseite mit eingele äuscharmes Schließen der T ren werden übermessen und ition abgerechnet!	ür zu gewährleisten!	n ein	J:
			27 m	EP	GP
03.2	wc eine Vol eine nac Tür -lick 2,7° Voll mus	-Kabinentrennwand wie vorhe -Kabinentrennwand wie vo e geschlossene Kabine (nur Iplattenaufsatz und bodent er Tür, Tür wird übermessen hfolgender Position in Stück en ohne Bodenfreiheit sind h ate Kabinenbreite ca. 98cm, 7m, Abhanghöhe der UHD I plattenaufsatz an der Stahlbe es, sführung im KG von Raum 0	rher beschrieben, jeder Türseite), d.h. mit bündig (ohne Fußluft): und gesondert in abgerechnet, Mehrkost ier einzukalkulieren! fertige Raumhöhe bet beträgt 18cm, falls der etondecke befestigt wer	och für mit en für t rägt	e Kabine,
l			1 m	EP	GP
03.3	eins WC uml Aus bes Wa Grö Boo Bes Poli Nyle 182 rot- Rie Not -inc	Türen, mit komplettem Beschschlagend, mit umlaufendem A-Türen, mit komplettem Beschaufendem Abdeckprofil, Dichsführung wie Wandkonstruchriebenen Kabinenanlagendfläche. See : 650/2135 mm (+ 0,15 lentiefe schläge: 3-Rollen-Edelstahlbert oder in 8 Farben pulverbern-U-Form-Drücker 23 mm ston-U-Form-Drücker 20 mm Stonells mit Notentriegelung. Eir gel, abgerundeter 20 mm Stu-Entriegelung von außen besch. Nylon-Kleiderhaken und rbe nach Wahl des AG nach	chlag, stumpf einschlag tung als Anschlagdämpktion der vorher e, nur Mehrkosten zur m Bodenfreiheit) bzw. 1 änder mit Messingachs eschichtet ohne Mehrpretark, Fertigung nach Dliolive, außen Schauschensteckschloss mit Falle ilp. lienbar, Türpuffer, verdeckt bein Farbkarte des Hersten	Is Anschlagdämpfer end, mit ofer, Ix bis se. eis, N eibe und festigt, ellers,	
l				Übertra	g:

07	LV	Trockenbauarbeiten			
03	Titel	WC-Trennwandanlagen			
r.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		0	<u> </u>		ıg:
3.4		amwand zwischen Urinaleı inenanlage:	n, Ausführung wie Wandl		
	War Höh -war aus -Abs	amwand zwischen Urinandkonstruktion der vorher de ca. 90cm / Tiefe ca. 40ndhängend, Wandanschlu Aluminium. Stand zum fertigen Fußbore nach Wahl des AG,	beschriebenen Kabinen I cm, Rechteckform Iss mit zwei Schamwand		
			4 St	EP	GP
umme	Titel 03				
			WC-Trennwand	danlagen, Netto:	

I V-7usammonfassung

Sanierung	SKS	Goldbeck	(2022-30	1
Janierunu	σ	GOIGDECK	12022-31	,

	V-Zusammenfassung					ng SKS Goldbeck (2022-
7	LV		rockenbauarbeiten			
lr.		Bezeichnu	ng		Seite	Gesamt in EUR
1		Titel	Trockenbauwände, -	-vorsatzschalen u.ä.	10	
2		Titel	Unterhangdecken:		24	
3		Titel	WC-Trennwandanlag	gen	34	
umme	LV	07 Troc	kenbauarbeiten			
				Angebotssumme, Netto:	EUR	
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	
				Angebotssumme, Brutto:	EUR	<u></u>