

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

1838

EWS

Bauvorhaben

Erweiterung Willy-Brandt-Schule

Willy-Brandt-Platz 1

45476 Mülheim an der Ruhr

-

Leistung (LV)

05

Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände

Ausführungsbeginn

29.12.2020

Ausführungsende

18.01.2021

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

s. Vergabeunterlagen

Abgabezeit

s. Vergabeunterlagen

Abgabeort

ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

Bindefrist

§ 10a, VOB/A-EU, 60 Tage (offenes EU - Verfahren)

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 46

Leistungsverzeichnis EWS

Inhaltsverzeichnis

05 (Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände)

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Anpassung der Mehrwertsteuer	3
		Gegenstand der Ausschreibung	4
		Zusätzliche Vorbemerkungen	6
		ATV Trockenbau- und Tischlerarbeiten	9
		Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	10
		Pflichten Abfallerzeuger	11
		Hinweis: Schulgelände Hinweis: Baustellenzufahrt	12
		Anlagenverzeichnis	13
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten	14
01.01	Bereich	Revisionsunterlagen	14
01.02	Bereich	Technische Bearbeitung	15
01.03	Bereich	Baustelleneinrichtung	16
01.04	Bereich	Trockenbauwände	18
01.05	Bereich	Abhangdecke	29
01.06	Bereich	Sonstige Leistungen - Trockenbauarbeiten	35
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten	37
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände	39
02.01	Bereich	Revisionsunterlagen	39
02.02	Bereich	Technische Bearbeitung	40
02.03	Bereich	WC-Trennwände	41
02.04	Bereich	Stundenlohnarbeiten	44
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	46

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
----	----	--------------------------------------

Anpassung der Mehrwertsteuer

Dieses LV wird mit dem derzeit gültigen Mehrwertsteuer-Satz von 19% berechnet. Es wird darauf hingewiesen, dass die Abrechnung der Leistung zum entsprechend geltenden MwSt.-Satz des Abrechnungszeitpunktes durchgeführt werden muss.

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
<u>Gegenstand der Ausschreibung</u>		
<p><u>Umfang der Leistungen</u> Gegenstand der Ausschreibung sind die Lieferung und Montage von Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände für die Erweiterung der Willy-Brandt-Schule in Mülheim an der Ruhr.</p> <p>Es handelt sich hierbei um ein Gebäudeensemble, das sich aus drei eingeschossigen Gebäudeteilen zusammensetzt, zwei Holzrahmenbauten, die an ihren ursprünglichen Standorten abgebaut und am neuen Standort mit einem neuen Foyerbauteil ergänzt werden.</p> <p><u>Bauseitiges Gerüst</u> Es ist ein Arbeits- und Schutzgerüst für alle Arbeiten an Fassade, Dach, Dachuntersicht und Dachrand montiert (Breite 60 cm). Alle Seiten der Baukörper sind eingerüstet.</p> <p><u>Prüfung Leistungsinhalte und -umfänge</u> Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Die angegebenen Maße sind vom AN vor Ort zu überprüfen, und den Gegebenheiten eigenverantwortlich anzupassen. Für die Überprüfung vor Ort erfolgt keine gesonderte Vergütung.</p> <p><u>Sicherung von Bauzwischenständen sowie Schutz der eigenen Leistung</u> Die Sicherung von Bauzwischenständen ist Sache des AN.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Insbesondere das Einsetzen von temporären Absturzsicherungen ist in der Art und Weise sicherzustellen, dass jederzeit alle auf dem Bau tätigen Personen ausreichend gesichert sind. – Es wird auf die Verpflichtung des AN hingewiesen, gemäß VOB/B bis zur Abnahme für den Schutz der von ihm ausgeführten Leistungen vor Beschädigung und Diebstahl zu sorgen. Bei Transport und Lagerung von Bauteilen sind ebenfalls die notwendigen Schutzmaßnahmen durchzuführen. <p>Die Maßnahmen gegen Beschädigungen liegen im Ermessen des AN (z.B. Abdecken beschichteter Flächen mit Klebefolie, Spanplattenverkleidungen von Konstruktionen und Türen im Bereich von Baustellen-, Materialtransport- und sonstigen Wegen). Falls damit Behinderungen anderer Gewerke verbunden sind, ist der vom AN vorgesehene Schutz rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
<u>Gegenstand der Ausschreibung</u>		
<p><u>Erstreinigung</u> Vor Abnahme sind die ausgeführten Arbeiten zu prüfen, ggf. zu reinigen und ordnungsgemäß zu übergeben.</p> <p><u>Abnahme</u> Spätestens zwei Wochen vor Abnahme durch den Bauherrn, hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden-Abnahmepapiere vollständig beizubringen.</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
<u>Zusätzliche Vorbemerkungen</u>		
<p>Das Leistungsverzeichnis ist als Ganzes zu betrachten. Dementsprechend sind auch die Vorbemerkungen vom Bieter zurückzusenden.</p> <p><u>Angebotsinhalte</u></p> <p>Grundsätzlich sind alle Leistungen, die zur Erbringung einer abnahmereifen Gesamtleistung notwendig sind, vom Auftragnehmer aus den beiliegenden Unterlagen zu entnehmen und in die ausgeschriebenen Mengen mit einzukalkulieren. Eine Ortsbesichtigung ist seitens des AG nicht vorgesehen; im Zusammenhang mit der Ausführung im Bestand wird diese empfohlen.</p> <p>Grundsätzlich übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung der Vollständigkeit seines Angebots, d.h. Leistungen, die sich aus den Unterlagen ergeben, sind in die Mengen einzukalkulieren, auch wenn sie nicht ausdrücklich beschrieben oder als Einzelposition erfasst sind. Dies betrifft auch evtl. Erschwerniszulagen.</p> <p>Auf Verlangen sind dem Auftraggeber die angebotenen Positionen in Einzelleistungen mit Mengen und Einheitspreisen gemäß einer Urkalkulation aufzuschlüsseln. Die Urkalkulation ist entsprechend den AGB's der Stadt Mülheim a. d. Ruhr einzureichen.</p> <p><u>Anzuwendende Normen, Vorschriften und Richtlinien</u></p> <p>Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen A, "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen", Teil B „DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen“ und C „DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ zugrunde. Ergänzend gelten die „allgemeinen anerkannten Regeln der Technik (aaRdT)“, die für die Ausführung der Leistungen geltenden DIN-Normen, Richtlinien und sonstige technischen und gesetzlichen Vorschriften in ihrer jeweils gültigen Fassung.</p> <p><u>Planung</u></p> <p>Die Unterlagen, die der AN vom AG erhält, werden ausschließlich in digitaler Form (PDF oder DWG-Format) zur Verfügung gestellt, sodass sich der AN, die für seine Belange erforderliche Anzahl als Planpausen selbst erstellen oder erstellen lassen kann. Dies ist mit den Angebotspreisen abgegolten.</p> <p>Der AN hat für seine Leistungen Bauablaufpläne (gesonderte Position) zu erstellen. Diese sind spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung dem AG vorzulegen. Die Bauablaufpläne sind mit der Bauleitung</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
<u>Zusätzliche Vorbemerkungen</u>		
<p>abzustimmen und in den Gesamtterminplan einzupassen.</p> <p>Die Fortschreibungen sind in Papierform und digital an die Bauleitung des AN zu übergeben.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle für die Ausführung der Leistung erforderlichen Zulassungen, Eignungsprüfungen, Werkzeugnisse und gutachterlichen Stellungnahmen rechtzeitig dem AG vorzulegen.</p> <p><u>Bauüberwachung</u></p> <p>Der Fachbauleiter des AN ist dafür verantwortlich, dass die Ausführung der Leistung entsprechend der geprüften Ausführungs- bzw. Montagepläne erfolgt, und mit den anderen Beteiligten entsprechend koordiniert ist.</p> <p>Der AN ist verpflichtet, an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat alle benachbarten Grundstücke, Gebäude, Umwehrungen usw. durch geeignete Maßnahmen so zu schützen, sodass Störungen, Beschmutzungen und Beschädigungen vermieden werden. Die Sicherung der Baustelle ist so herzustellen, dass unbefugten Personen kein Zugang ermöglicht wird. Die Geräuschbelästigungen und sonstigen Immissionen sind auf die zulässigen Werte zu begrenzen.</p> <p><u>Stundenlohnarbeiten</u></p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Zustimmung der Bauleitung des Auftraggebers durchgeführt werden. Für diese Arbeiten sind der Bauleitung täglich Nachweise zur Anerkennung vorzulegen.</p> <p>Die Nachweise sind für einzelne Arbeiten abzugeben. Von der Bauleitung nicht anerkannte Nachweise bleiben bei der Stundenlohnabrechnung unberücksichtigt.</p> <p>Es werden ausschließlich die vereinbarten Verrechnungssätze vergütet.</p> <p>Es sind die Vordrucke der Bauleitung zu verwenden.</p> <p><u>Allgemeine Bedingungen zum Angebot</u></p> <p>Durch diese Preise sind auch abgegolten:</p> <ul style="list-style-type: none">– Alle Nebenleistungen - auch wenn sie nicht im Einzelnen beschrieben sind - die zu einer einwandfreien und termingerechten Ausführung der Leistung gehören. <p>Alle Kosten für die Baustelleneinrichtung und deren Unterhaltung, sofern hierfür nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind.</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
Zusätzliche Vorbemerkungen		
<p>Die besonderen Gegebenheiten der Baustelle einschließlich der Zu- und Abfahrten, der Lagermöglichkeiten und sonstiger Randbedingungen sind aus den Beschreibungen, und den zur Verfügung gestellten Planunterlagen in allen Einzelheiten zu entnehmen.</p> <p>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 vorausgesetzt.</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der dazugehörigen allgemeinen Vorbestimmungen auf Vollständigkeit in Bezug auf die Textierung bzw. auf Mehrfachforderungen hin zu überprüfen. Auftretende Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe abzuklären. Spätere Reklamationen in Bezug auf angebliche Textunklarheiten werden nicht anerkannt.</p> <p><u>Firmenwerbung</u> Firmenwerbung ist außerhalb des Bauschildes auf der Baustelle nicht erlaubt.</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
-----------	-----------	---

ATV Trockenbau- und Tischlerarbeiten

<u>Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage</u>

<p>Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus der VOB Teil C,</p>
--

<p>ATV DIN 18340 - Trockenbauarbeiten ATV DIN 18355 - Tischlerarbeiten</p>
--

<p>Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten Regelwerken. Ergänzend gelten die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten“, Abschnitte 1 bis 5, sowie die für die Ausführung der Leistungen anzuwendenden Vorschriften und Normen, die anerkannten Regeln der Technik sowie die Herstellervorschriften, jeweils in ihrer aktuellen Fassung. Bei Widersprüchen gehen die Regelungen der ATV DIN 18340 vor.</p>

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination		
<p>Der Bauherr setzt gemäß Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ein.</p> <p>Der AN benennt nach Auftragserteilung unaufgefordert seinen verantwortlichen Bauleiter, Sicherheitsbeauftragten sowie einen ausgebildeten Ersthelfer, der auf der Baustelle eingesetzt werden muss. Es handelt sich dabei vorzugsweise um die auf der Baustelle für das Gewerk eingesetzten Poliere oder Kollonenführer.</p> <p>Nach Aufforderung durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ist vom Unternehmer für sich und seine Nachunternehmer der "Fragebogen für Unternehmer" komplett auszufüllen und zu überreichen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen und seine Mitarbeiter anhand dieser Analyse zu unterweisen. Die Gefährdungsbeurteilung sowie die Unterweisungen sind auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen.</p> <p>Alle im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Arbeiten sind von der Bauleitung des AG abzunehmen. Dazu hat die ausführende Firma einen verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiter zu benennen und abzustellen, der während der gesamten Ausführungszeit vor Ort ist.</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
Pflichten Abfallerzeuger		
<p>Mit Beauftragung der Leistungen sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
Hinweis: Schulgelände Hinweis: Baustellenzufahrt		
<p>Das Vorhaben befindet sich auf dem Gelände der Willy-Brandt-Gesamtschule und der Grundschule Augustastraße in Mülheim an der Ruhr.</p> <p>Die Grundschule und die angrenzende Gesamtschule sind während der gesamten Bauzeit weiter in Betrieb. Es ist auf ein Höchstmaß an Sicherheit für die Kinder während der Bauarbeiten zu achten. Während des laufenden Schulbetriebs müssen Rettungs- und Fluchtwege freigehalten werden. Die Bauabläufe und evtl. erforderliche Absperrungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Besondere Rücksichtnahme / Bauzeit während des Schulbetriebs</p> <p>Durch die räumliche Nähe zur Schule muss mit der verstärkten Anwesenheit von Kindern, auch nach Schulschluss, gerechnet werden. Der Baustellenablauf ist mit einem vertretbaren Aufwand so zu betreiben, dass eine geringstmögliche Belastung für den Schulbetrieb auftritt.</p> <p>Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt ausschließlich über die Augustastraße (siehe Anlage Zufahrt Baustelle). Die Zufahrt ist ausschließlich für Be- und Entladung zu nutzen; Fahrzeuge sind ausserhalb des Grundstückes, z.B. an der Augustastraße zu parken.</p>		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände
-----------	-----------	---

Anlagenverzeichnis

Unterlagen zur Erläuterung sind im Anlagenverzeichnis aufgeführt.
--

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Los 1 - Trockenbauarbeiten				
01.01 Bereich Revisionsunterlagen				
01.01.01	Erstellen der Revisionsunterlagen			
	Erstellen der Revisionsunterlagen nach "Pflichtenheft Revisionsunterlagen".			
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 01.01				
		Revisionsunterlagen, Netto:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.02	Bereich	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02 Bereich Technische Bearbeitung				
01.02.01	Erstellung Bauablaufplan Anfertigen eines Terminplans als Balkendiagramm auf der Grundlage der angegebenen Rahmentermine. Bei der Erstellung des Terminplans sind sämtliche Arbeiten entsprechend des vorliegenden Konzeptes und des Leistungsverzeichnisses zu beachten. Alle Leistungen sind innerhalb der BE-Fläche auszuführen. Der Terminplan ist 2 Wochen nach Auftragsvergabe 2-fach in Papierform und digital zu übergeben. Die Ablauf-Planung beschreibt in einer verbindlichen zeitlichen Abfolge sämtliche Leistungen des AN. Einzeltermine sind mit der Bauleitung abzustimmen und an den Ablaufplan des AG anzupassen.			
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 01.02		Technische Bearbeitung, Netto:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.03	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03 Bereich Baustelleneinrichtung				
01.03.01	<p>Baustelleneinrichtung</p> <p>Für die Baustelleneinrichtung werden auf dem Grundstück in begrenztem Umfang Flächen zur Verfügung gestellt. Die Plätze für Personal-, Geräte- und Schuttcontainer müssen jeweils mit dem Bauherrn bzw. der Bauleitung festgelegt werden. Bei der Aufstellung der Tagesunterkünfte sind die Arbeitsstättenverordnung und die dazu erlassenen Richtlinien zu beachten. Das Aufstellen von Wohnunterkünften auf dem Baugrundstück ist nicht erlaubt. Der Unternehmer hat ohne besondere Vergütung unaufgefordert und jeweils umgehend den Schmutz und Schutt täglich zu beseitigen, der durch die von ihm geleisteten Arbeiten auf Straße, Gehweg und im Gebäude oder auf dem Gebäudedach entstanden ist. Die Baustelle und alle übrigen benutzten Flächen sind sauber zu halten, die Arbeitsbereiche sind nach Abschluss der Arbeiten bzw. Räumung der Baustelle erforderlichenfalls in den vorherigen Zustand zu versetzen. Alle evtl. erstellten Bauhilfsmaßnahmen für die Baustelleneinrichtung sind zu beseitigen. Materialabfälle, Schutt u. ä. dürfen in keinem Fall in die Kanalisation gebracht werden.</p> <p><u>1. Baustelleneinrichtungsflächen</u> Aufenthalts- und Lagerräume werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.</p> <p><u>1.1 Baustelleneinrichtungsplan</u> Für Lagerungsmöglichkeiten stehen allen am Bau Beteiligten nur begrenzte Flächen zur Verfügung. Sie müssen in jedem Fall, ebenso wie freizuhaltende Flächen, mit der Bauleitung abgestimmt werden. Stellflächen für einen mobilen Kran sind in Abstimmung mit der Bauleitung festzulegen.</p> <p><u>2. Baustrom und Bauwasser</u> Baustrom und Bauwasser wird kostenlos vom AG gestellt. Die Baustromverteiler sowie der Bauwasseranschluss werden für die Zeit der Ausführung vorgehalten.</p> <p><u>3. WC-Einrichtungen</u> WC-Einrichtungen werden vom AG gestellt und können für die Dauer der Bauzeit genutzt werden.</p> <p><u>4. Schutz und Sicherung der Baustelle und Bauteile</u></p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.03	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Alle angrenzenden Bauteile sind sorgfältig vor Verschmutzung, Beschädigung, etc. zu schützen, auch wenn dies nicht gesondert in der Leistungsbeschreibung erwähnt wird.</p> <p>Der mit der Auftragsbestätigung zu benennende Bauleiter des Auftragnehmers übernimmt im Sinne der Landesbauordnung die Aufgaben des Fachbauleiters und die damit verbundene Verantwortung für seinen Leistungsbereich.</p> <p><u>5. Arbeitsgeräte/ Kranstellung</u></p> <p>Die Wahl der zum Einsatz kommenden Geräte obliegt dem AN. Er hat sich an die geltenden Richtlinien und Bestimmungen zu halten. Der AG stellt keine Kräne, Hebezeuge und sonstige Transporteinrichtungen zur Verfügung. Sämtliche Transporte hat der AN eigenverantwortlich zu organisieren. Der für Transport und Montage ggf. benötigte (mobile) Kran, darüber hinaus benötigte Hebezeuge etc. sowie alle Erschwernisse für den Transport zur Verwendungsstelle sind entsprechend einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p>			
		1 Psch		GP
Summe Bereich 01.03		Baustelleneinrichtung, Netto:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04	Bereich Trockenbauwände			
	Wände			
01.04.01	<p>Metallständerwand, d = 12,5 cm, F30</p> <p>Nichttragende Trennwand, innen, nach DIN 4103-1, Metall-Ständerwerk als zweiseitig doppelt beplankte Montagewand mit Mineralwolldämmung Anordnung nach Übersichtsplan.</p> <p><u>Technische Anforderungen:</u></p> <p>Schallschutz: Bewertetes Schalldämm-Maß DIN4109-1, R_w,R = 47 dB</p> <p>Brandschutz: F-30</p> <p>Beplankung: GKB, 2-mal, d = 12,5 mm, beidseitig</p> <p>Wandstärke: 12,5 cm</p> <p>Dämmung: WLG 040, d = 60 mm</p> <p>Wandhöhe: 3,28 m</p> <p>Qualität: Q 3 gemäß DIN 18181</p> <p>Ständerabstand: 625 mm, inkl. vertikaler Profilverlängerung</p> <p>Unterer Befestigungsgrund: Holzwerkstoffplatte</p> <p>Oberer Befestigungsgrund: Holzwerkstoffplatte</p> <p>seitlicher Befestigungsgrund: Holzwerkstoffplatte</p> <p><u>Konstruktion:</u></p> <p>Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen nach DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Bodenanschlüsse mit Randprofilen UW 75. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Kantenausbildung der herzustellenden Außenecken mit Einbeziehung von Eckschutzprofilen (gesonderte Position)</p> <p><u>Dämmung:</u></p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen. Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt $> 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$.</p> <p><u>Beplankung:</u></p> <p>Beplankung beidseitig aus Gipsplatten je 2 x 12,5mm GKB gem. DIN 18180 bzw. A gem. DIN EN 520, jeweils zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<u>Öffnungen:</u> Einzubauen sind verstärkte Profile im Türbereich. Die Profile sind in gesonderten Positionen aufgeführt.			
	<u>Anschlüsse:</u> Anschlüsse seitlich und auf Boden in starrer Ausführung, mit Trennwandkitt und Trennstreifen hinterlegt (in Position einzukalkulieren), sowie erforderlicher Fugenverspachtelung nach Herstellervorgaben. Anschlüsse oben (Deckenanschluss) in gleitender Ausführung (gesonderte Position)			
	Einbauort : Flurwand zu Klassenräumen			
	Liefern und gemäß Herstellerangaben montieren.			
		310 m2	EP.....	GP
01.04.02	Verweis auf Position: 01.04.01 (Seite 18) gleitender Deckenanschluss - 4-lagig Liefern und Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses für die zuvor beschriebene Metallständerwand 01.04.01, inkl. vier GK-Plattenstreifen, zugelassene Befestigung, beidseitig.			
	<u>Technische Anforderungen:</u> Schallschutz: Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R _{W,R} 47 dB Metallständer: CW 75 Wanddicke: 12,5 cm Wandhöhe: 3,28 m Brandschutz: F-30			
	Die Ausführung findet im Deckenzwischenraum, d.h. im nicht sichtbaren Bereich ohne optische Anforderung statt. Lieferung aller notwendigen Materialien und Montage gemäß a.a.R.d.T. und Herstellervorgaben.			
		102 m	EP.....	GP
01.04.03	Türöffnung herstellen, 1,01 x 2,235 m Türöffnung mit Sturzprofil und seitlich raumhohen verstärkten Metallständerprofilen UA 75x40 x 2 mm herstellen, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Türpfostensteckwinkel.			
	Baurichtmaß :	1.010 x 2.235 mm		
	Wandbreite :	125 mm		
	Profilbreite :	75 mm		
	Wandhöhen :	3,28 m		
	Einbauort:	Raum 2.07 Raum 2.13 Raum 2.11 Raum 2.08 Raum 1.22 Raum 1.21 Raum 1.19		
	Lieferung und Montage, inkl. aller erforderlichen Bestandteile und Befestigungsmittel gem. Herstellerangaben und AbZ.			
		7 Stk	EP.....	GP
01.04.04	Türöffnung herstellen, 1,135 x 2,235 m			
	Wie Position 01.04.03 (Seite 19) jedoch:			
	Baurichtmaß :	1135 x 2.235 mm		
	Einbauort:	Raum 2.03 Raum 2.01 Raum 2.02 Raum 2.04 Raum 2.15 Raum 1.17 Raum 1.15 Raum 1.15 Raum 1.15 Raum 1.15 Raum 1.20		
		11 Stk	EP.....	GP
01.04.05	Türöffnung herstellen, Typ RR 1,01 x 2,235 m			
	Anlegen von Türöffnungen in Trockenbauwänden einschl. grundierter Stahlrechteckprofile mind. 100 x 50 x 4 mm sowie Leibungsbeplankung.			
	Zweck:	Befestigungsuntergrund zur Aufnahme schwerer Rohrrahmen-Türen		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Ausführung:	Profile, allseitig umlaufend um Türöffnung, mechanisch miteinander verbunden, gem. Einbauvorgabe Türhersteller Brand-, Schall- und Rauchschutz, Qualität wie Wand		
	Baurichtmaß :	1.010 x 2.235 mm		
	Wandbreite :	125 mm		
	Profilbreite :	75 mm		
	Wandhöhen :	3,28 m		
	Einbauort	Raum 2.14 Raum 1.16		
		2 Stk	EP.....	GP
01.04.06	Metalständerwand, Doppelständerwerk, d = 25,0 cm			
	Nichttragende Trennwand, innen, nach DIN 4103-1, Metall-Doppelständerwerk als zweiseitig doppelt beplankte Montagewand. Anordnung nach Übersichtsplan.			
	<u>Technische Anforderungen :</u>			
	Schallschutz:	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN4109-1, R _w ,R = 47 dB		
	Beplankung:	GKBI, 2-mal 12,5 mm, beidseitig		
	Wandstärke:	25 cm		
	Dämmung:	WLG 040, d = 40 mm, zweimal		
	Einbauhöhe:	3,28 m		
	Qualität:	Q 3 gemäß DIN 18181		
	Ständerabstand:	625 mm, inkl. vertikaler Profilverlängerung		
	Unterer Befestigungsgrund:	Holzwerkstoffplatte		
	Oberer Befestigungsgrund:	Holzwerkstoffplatte		
	seitlicher Befestigungsgrund:	Holzwerkstoffplatte Beplankung GK-Wand		
	<u>Konstruktion:</u>			
	Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen nach DIN 18182-1, Metalständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Ausbildung zur Aufnahme von Handwaschbecken mit verstärkten Profilen und inkl. Querbeplankung zur Aussteifung der beiden Konstruktion miteinander.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<u>Dämmung:</u> Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen.			
	<u>Anschlüsse:</u> Anschlüsse seitlich und auf Boden in starrer Ausführung mit Trennwandkitt und Trennstreifen hinterlegt, sowie erforderlicher Fugenverspachtelung nach Herstellervorgaben. Anschlüsse oben (Deckenanschlusss) in gleitender Ausführung (s. gesonderte Position).			
	<u>Beplankung:</u> Beplankung feuchtraumgeeignet, beidseitig aus Gipsplatten, je 2x 12,5 mm GKBI gem. DIN 18180 bzw. A gem. DIN EN 520, zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.			
	Einbauort : Installationswand, WC-Bereich			
	Liefern und gemäß Herstellerangaben montieren.			
		20 m2	EP.....	GP
01.04.07	gleitender Deckenanschluss - 4-lagig - Doppelständerwand			
	Wie Position 01.04.06 (Seite 21) jedoch: Liefern und Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses für die zuvor beschriebene Metallständerwand , inkl. vier GK-Plattenstreifen, zugelassene Befestigung, beidseitig.			
	<u>Technische Anforderungen:</u>			
	Schallschutz:	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} 47 \text{ dB}$		
	Metallständer:	CW 75		
	Wanddicke:	25 cm		
	Wandhöhe:	3,28 m		
	Brandschutz:	F-30		
	Die Ausführung findet im Deckenzwischenraum, d.h. im			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nicht sichtbaren Bereich ohne optische Anforderung statt. Lieferung aller notwendigen Materialien und Montage gemäß a.a.R.d.T. und Herstellervorgaben.			Übertrag:
		6 m	EP.....	GP
	Vorwandinstallation			
01.04.08	Vorsatzschale, d= 18,5 cm, h= 1,20 m Liefen und Einbauen einer Vorwand-Installationswand mit Ablage, bestehend aus notwendiger Unterkonstruktion und feuchtraumgeeigneter Gipskartonplatten, GKBI, inkl. verbindender Querbeplankung. <u>Technische Anforderungen:</u> Beplankung: GKBI, 2-mal, d = 12,5 mm mit Ablage (oben) Wandstärke: 18,5 cm Dämmung: WLG 040, d = 40 mm Wandhöhe: 1,20 m ab OKFF Qualität: Q 1 gemäß DIN 18181 Ständerabstand: 625 mm, inkl. vertikaler Profilverlängerung <u>Konstruktion:</u> Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen nach DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Bodenanschlüsse mit Randprofilen UW 50. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Kantenausbildung der herzustellenden Außenecken mit Einbeziehung von Eckschutzprofilen (gesonderte Position) <u>Dämmung:</u> Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen. Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt $> 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$. <u>Beplankung:</u> Beplankung einseitig aus Gipsplatten je 2 x 12,5mm GKBI gem. DIN 18180 bzw. A gem. DIN EN 520, jeweils zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. <u>Anschlüsse:</u> - - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Anschlüsse seitlich und auf Boden in starrer Ausführung, mit Trennwandkitt und Trennstreifen hinterlegt (in Position einzukalkulieren), sowie erforderlicher Fugenverspachtelung nach Herstellervorgaben.</p> <p>Vor einer Holzständerwerkwand zu installieren.</p> <p>Einbauort : Beh.-WC, Gebäudeteil Holzbau</p>			
		4 m2	EP.....	GP
01.04.09	<p>Vorsatzschale, d= 18,5 cm, h= 3,30 m</p> <p>Liefen und Einbauen einer Vorwand-Installationswand, bestehend aus notwendiger Unterkonstruktion und feuchtraumgeeigneter Gipskartonplatten, GKBI, inkl. verbindender Querbeplankung.</p> <p><u>Technische Anforderungen:</u></p> <p>Beplankung: GKBI, 2-mal, d = 12,5 mm, max. dreiseitig</p> <p>Wandstärke: 18,5 cm</p> <p>Dämmung: WLG 040, d = 40 mm</p> <p>Wandhöhe: 3,30 m</p> <p>Qualität: Q 3 gemäß DIN 18181</p> <p>Ständerabstand: 625 mm, inkl. vertikaler Profilverlängerung</p> <p><u>Konstruktion:</u></p> <p>Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen nach DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Bodenanschlüsse mit Randprofilen UW 50. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Kantenausbildung der herzustellenden Außenecken mit Einbeziehung von Eckschutzprofilen (gesonderte Position)</p> <p><u>Dämmung:</u></p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen. Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt > 1.000 °C.</p> <p><u>Beplankung:</u></p> <p>Beplankung aus Gipsplatten je 2 x 12,5mm GKBI gem. DIN 18180 bzw. A gem. DIN EN 520, jeweils zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<u>Anschlüsse:</u> Anschlüsse seitlich und auf Boden in starrer Ausführung, mit Trennwandkitt und Trennstreifen hinterlegt (in Position einzukalkulieren), sowie erforderlicher Fugenverspachtelung nach Herstellervorgaben.				
Einbauort		:	Klassenräume	
		44 m2	EP.....	GP
01.04.10	Vorsatzschale, d= 25,0 cm, h= 3,30 m Wie Position 01.04.09 (Seite 24) jedoch:			
<u>Technische Anforderungen:</u> Wandstärke: 25 cm				
		32 m2	EP.....	GP
Beplankung Innenwand (Aufdopplung)				
01.04.11	Beplankung mit GKF-Platte 12,5 mm Beplankung der vorhandenen Bestands-Innenwände, sowie Innenflächen der Außenwände mit einer GKF-Platte 12,5 mm. Montage mittels direkter Verschraubung auf vorhandene Beplankung.			
Untergrund:		Holzwerkstoffplatte		
Beplankung:		GKF, 1-mal, d = 12,5 mm		
Anschluss oben:		kein Anschluss an Deckenuntersicht gefordert - freies Ende der Beplankung 0 - 4 cm unterhalb UK Decke möglich.		
Qualität:		Q 3 gemäß DIN 18181		
Die Wand muss die Anforderungen einer feuerhemmenden Konstruktion erfüllen.				
Einbauort:		Innenwände beidseitig, Aussenwände innenseitig		
		840 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.12	Beplankung der Fenster- und Türleibungen, oben Beplankung der Stürze der Fenster und Aussentüren unter Einbeziehung der vorgenannten Fläche mittels Eckprofilen. Leibungstiefe 15,0 cm Einzuarbeiten sind Eckschutzprofile (Aussenecke Leibung Wandfläche) und Abschlussprofile (Anarbeiten gegen das Fensterprofil). Die Profile sind in einer gesonderten Position aufgeführt. Der Aufbau muss die Anforderungen einer feuerhemmenden Konstruktion erfüllen. Beplankung: GKF, 1-mal, d = 12,5 mm Qualität: Q 3 gemäß DIN 18181	66 m	EP.....	GP
01.04.13	Beplankung der Fenster- und Türleibungen, seitlich Beplankung der Fenster- und Aussentürleibungen unter Einbeziehung der vorgenannten Fläche mittels Eckprofilen. Leibungstiefe 15,0cm Einzuarbeiten sind Eckschutzprofile (Aussenecke Leibung Wandfläche) und Abschlussprofile (Anarbeiten gegen das Fensterprofil). Die Profile sind in einer gesonderten Position aufgeführt. Der Aufbau muss die Anforderungen einer feuerhemmenden Konstruktion erfüllen. Beplankung: GKF, 1-mal, d = 12,5 mm Qualität: Q 3 gemäß DIN 18181	128 m	EP.....	GP
01.04.14	Aussparungen in GK-Wänden, rund, Durchmesser bis 60 mm Wie Position 01.04.11 (Seite 25) jedoch: Kreisrunde Öffnungen in den Vorsatzschalen herstellen für die Installationen von Waschtischen, WC's, Urinalen, etc. gemäß Ausführungsplanung und nach			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Abstimmung mit der TGA, im Zuge der normalen Beplankungsarbeiten. Der Fugenverschluss ist mit einzukalkulieren.			
	Durchmesser bis 60 mm			
		60 Stk	EP.....	GP
01.04.15	Aussparungen in GK-Wänden, rund, Durchmesser > 60-110 mm			
	Wie Position 01.04.14 (Seite 26) jedoch:			
	Durchmesser > 60-110 mm			
		30 Stk	EP.....	GP
01.04.16	Aussparungen in GK-Wänden, rund, Durchmesser > 110-160 mm			
	Wie Position 01.04.14 (Seite 26) jedoch:			
	Durchmesser > 110-160 mm			
		10 Stk	EP.....	GP
01.04.17	Schalter / Steckdosenausschnitte			
	Schalter- oder Steckdosenausschnitte zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen, mit oder ohne Brandschutzanforderung, mit einem Durchmesser von 68 mm einmessen und herstellen gemäß Angaben des Elektrofachplaners.			
		60 Stk	EP.....	GP
01.04.18	Minderpreis Spachtelarbeiten Q1 statt Q3 unterhalb von Fliesenflächen			
	Minderpreis für die fliesenfertige Verspachtelung in Qualität Q1 anstelle Q3 bei allen zuvor beschriebenen Wandbekleidungen. Abrechnung je m2 Wandfläche.			
	Zweck:	Verspachtelung unter Fliesen-/Plattenbelägen		
	Ausführung:	verringerte Spachtelbreite, 5 cm beidseitig von Fuge, Schrauben offen		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.04	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Hinweis: Bei der Eintragung des Einheitspreises diesen mit einem negativen Vorzeichen (-) versehen.</p>				
		68 m2	EP.....	GP
Summe Bereich 01.04		Trockenbauwände, Netto:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände			
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten			
01.05	Bereich	Abhangdecke			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.05	Bereich Abhangdecke				
	<p>Akustik-Rasterdecken (Holzbauten)</p> <p>Bei der Montage der Abhangdecke ist darauf zu achten, dass die Luftdichtigkeit der Gebäude nicht durch die Befestigung der Tragkonstruktion bzw. das Durchbohren der Deckenkonstruktion beeinträchtigt wird. Der Mehraufwand ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p>				
01.05.01	<p>Akustik-Rasterdecke, ausgefälzte Kanten</p> <p>Liefern und montieren einer kassettierten Mineralfaser-Abhangdecke gemäß Übersichtsplanung Architekt.</p> <p>Herausnehmbare Akustik-Deckenplatten aus beidseitig endbeschichteter, fest gebundener Mineralwolle. Plattendesign nach Wahl und Bemusterung des AG.</p> <p>Unterkonstruktion für das Einhängen der Deckenplatten als verzinkte Stahlblechprofile, Sichtseite matt weiß beschichtet. Sichtflächen sind höhengleich zu montieren, kein Auflegen der Profile.</p> <p>Abhängen von Tragprofilen mit Spannabhängern. Die Tragprofile sind auszurichten und zu nivellieren. Der Abstand der Abhänger richtet sich nach den Anforderungen aus der DIN 18168, der DIN EN 13964, sowie der Statik des Systems und ist vom Auftragnehmer nachzuweisen und festzulegen.</p> <p>In Querrichtung zu den Tragprofilen sind Verbindungsprofile und parallel zu den Tragprofilen sind kurze Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten. Verbindungsprofile sind mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben zu sichern.</p> <p>Befestigung der Unterkonstruktion mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Auf eine waage- und fluchtgerechte Montage des Systems ist zu achten. Es dürfen nur Konstruktionsteile verwendet werden, die vom Hersteller der Kassettendecke freigegeben sind. Alle Teile sind aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium herzustellen.</p> <p>In die beschriebene Konstruktion sind Akustik-Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 einzulegen. Passplatten sind bauseits herzustellen. Die Einhängung hat formschlüssig und spannungsfrei zu</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	.....

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.05	Bereich	Abhangdecke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erfolgen.			Übertrag:
	Toleranzen und Qualitätsanforderung der DIN EN 13964 sind einzuhalten.			
	Einbau der Platten gemäß Deckenspiegel unter Berücksichtigung von 80 Einbau - Leuchten.			
	Befestigungsuntergrund: Holzwerkstoffplatte			
	Randausbildung:	Alle Plattenrandanschlüsse sind geschnittene Platten und in das Stufen-Winkelprofil einzulegen		
	Abhängehöhe:	120 mm. 3,00 m ü. OK FFB bis Unterkante Abhangdecke		
	Achsraster:	Regelachsraster 625 mm		
	Abmessung Platten:	600 x 600 mm		
	Ausführung:	gestufte und ringsum ausgefälzte Kanten		
	Plattenstärke :	15 - 20 mm		
	Plattenfarbe:	weiß, endbehandelt		
	Plattenoptik:	fein, unregelmäßig perforiert		
	Absorption:	alpha w = 0,9, Absorptionsklasse A nach EN ISO 11654		
	Lichtreflexion:	84 % nach ISO 7724-2, ISO 7724-3		
	Feuchtebeständigkeit:	bis 70 %		
	Baustoffklasse:	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1		
	Ausführungsort:	Holzbau Nord Holzbau Süd		
		645 m2	EP.....	GP
01.05.02	Wandanschlusswinkel, Stufen-Winkelprofil			
	Liefern und Montieren von Wandanschlussprofilen als Stufenrandwinkel, weiß beschichtet in Randbereichen zum Einhängen der Kassetten-Deckenelemente mit ausgefälzten Kanten. Montage in Direktmontage am Rohbau, oder an			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.05	Bereich	Abhangdecke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	GK-Wänden. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen.			
	Materialdicke: 1,5 mm Oberfläche: weiß pulverbeschichtet			
		522 m	EP.....	GP
01.05.03	Öffnungen, kreisrund herstellen, D ≤ 25 cm			
	Herstellen von kreisrunden Öffnungen in vorgenannten Akustik-Rasterdecken für Einbaustrahler nach Deckenspiegel und Angabe der Bauleitung.			
	Größe der zu erstellenden Öffnungen: D ≤ 25 cm.			
		26 Stk	EP.....	GP
01.05.04	Kabelausslässe Rasterecke			
	Herstellen von Kabelausslässen in Akustik-Rasterdecke für diverse Aufbauten z.B. Brandmelder, inkl. Einmessen gemäß Ausführungsplanung und nach Abstimmung mit der TGA.			
	Die Abrechnung erfolgt pro Auslass, nicht pro Kabel.			
		50 St	EP.....	GP
	GK-Akustikdecke (Foyer)			
	Hinweis: geneigte Fläche			
	Es wird darauf hingewiesen, dass es sich bei der Holzbalken-Deckenkonstruktion des Foyers um eine geneigte Fläche handelt. Somit muss die Abhangfläche auch als geneigte Abhangdecke ausgeführt werden. Etwaiger Mehraufwand ist in die nachfolgenden Einheitspreise der Leistungspositionen mit einzukalkulieren.			
01.05.05	GK-Akustikdecke (Rundlochung)			
	GK-Unterdecke nach DIN 18168-1, ausgeführt als Akustik-Lochdecke			
	<u>Technische Anforderungen:</u>			
	Baustoffklasse: nicht brennbar (Baustoffklasse A), nach DIN EN 13501-1			
	Beplankung: GKB, d = 12,5 mm, Farbe: weiss			
	Qualität: Q 3 gemäß DIN 18181			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.05	Bereich	Abhangdecke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Befestigungsuntergrund: Holzbalkenkonstruktion			
	<u>Konstruktion:</u> Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Grund- und Tragprofile CD 60/27. Abhängung mit Noniusabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Befestigung der Unterdecke in Randbereichen mit UD-Profilen. Achsabstände Grund- und Tragprofil nach statischem Erfordernis und Herstellerangaben. Position der UK in Abhängigkeit der Einbauten (z.B. Leuchten) und nach Abstimmung mit TGA. Befestigung der Unterkonstruktion mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Es dürfen nur Konstruktionsteile verwendet werden, die vom Hersteller der Unterdecke freigegeben sind. Alle Teile sind aus verzinktem Stahlblech herzustellen. Toleranzen und Qualitätsanforderung der DIN EN 13964 sind einzuhalten.			
	<u>Beplankung:</u> Decklage / Bekleidung aus rundgelochten Gipsplatten DIN 18180, einlagig, mit werkseits grundierten Kanten Plattenstärke: 12,5 mm Lochbild: versetzte Rundlochung 8/12/50 R Lochanteil: mind. 13% Rückseite: kaschiert mit schwarzem Vlies Ausführung der Fugen: gespachtelt Verarbeitung gemäß DIN 18181 und Herstellervorgaben Oberfläche: weiss			
	Lieferung aller notwendigen Materialien und Montage und Ausbildung von Wandanschlüssen gemäß a.a.R.d.T. und Herstellervorgaben.			
		91 m2	EP.....	GP
01.05.06	Verweis auf Position: 01.05.05 (Seite 31) Randfries Gipskarton umlaufend, Breite: 40 cm Ausbildung der Randfriese umlaufend um Akustikdecke der Vorposition 01.05.05 aus ungelochten GKB-Bekleidung mit einer Breite von 40 cm, flächenbündig verspachtelt. Umlaufenden Wandanschluss mit Trennstreifen aus Fugenspachtelung ausführen. Leistung inkl. Spachtelarbeiten für den Übergang zur GK-Akustikdecke der Vorposition. <u>Technische Anforderungen:</u> Baustoffklasse: nicht brennbar (Baustoffklasse A),			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.05	Bereich	Abhangdecke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>nach DIN EN 13501-1</p> <p>Beplankung: GKB, d = 12,5 mm</p> <p>Friesbreite: 40 cm</p> <p>Qualität: Q 3 gemäß DIN 18181</p> <p>Befestigungsuntergrund: Holzbalkenkonstruktion</p> <p><u>Konstruktion:</u></p> <p>Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Grund- und Tragprofile CD 60/27. Abhängung mit Noniusabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Befestigung der Unterdecke in Randbereichen mit UD-Profilen. Position der UK in Abhängigkeit der Einbauten (z.B. Leuchten) und nach Abstimmung mit TGA</p> <p>Lieferung aller notwendigen Materialien und Montage und Ausbildung von Wandanschlüssen gemäß a.a.R.d.T. und Herstellervorgaben.</p>			
		40 m	EP.....	GP
01.05.07	<p>Öffnungen, kreisrund herstellen, D <= 25 cm</p> <p>Herstellen von kreisrunden Öffnungen in vorgenannter GK-Akustikdecke für Einbaustrahler nach Deckenspiegel und Angabe der Bauleitung.</p> <p>Größe der zu erstellenden Öffnungen: D <= 25 cm.</p>			
		13 St	EP.....	GP
01.05.08	<p>Kabelausslässe Akustik-Decke (Elektro)</p> <p>Kabelausslässe in Akustik-Decken für Elektro (Leuchten, Bewegungsmelder, Fluchtwegpiktogramme, etc.), inkl. Einmessen gem. Ausführungsplanung und nach Abstimmung mit der TGA.</p> <p>Abrechnung erfolgt pro. Auslass, nicht pro Kabel.</p>			
		20 St	EP.....	GP
01.05.09	<p>Verstärkungen für Deckeneinbauten (Elektro)</p> <p>Lastverteilungsplatte als Verstärkung für den Einbau von Elektroeinbauteilen (Leuchten, Bewegungsmelder, Fluchtwegpiktogramme, etc.) in/unter die Deckenfelder, Einzukalkulieren ist das Einmessen und Bohren für die Kabeldurchführung.</p>			
		10 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.05	Bereich	Abhangdecke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.05.10	Anarbeiten an Rundstütze			
	Anarbeiten der GK-Decke an Rundrohrstützen einschl. Spachteln und Schleifen des Randbereichs.			
	Stützendurchmesser:	83 mm		
	Oberflächen-Qualität:	Q 3 gemäß DIN 18181		
		8 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 01.05				
		Abhangdecke, Netto:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.06	Bereich	Sonstige Leistungen - Trockenbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.06	Bereich Sonstige Leistungen - Trockenbauarbeiten			
01.06.01	UK für Haltegriffe, Beh.-WC Unterkonstruktion für die Aufnahme von Haltebügelgriffen in Behinderten-WC's. Ständer samt horizontaler Verbindung aus mehrschichtverleimter Furniersperrholzplatte des WCs. Zweck: Lasteinleitung in die UK von Vorsatzschalen Beanspruchung: Last 100 kg an der Spitze des 1,20 m langen Haltegriffes Abrechnung je St WC-Becken.			
		1 Stk	EP.....	GP
01.06.02	Eckschutzprofile Herstellen von Außenecken an Wandflächen / Leibungsflächen von Fenster und Türen. inkl. Liefern und Einspachteln von Eckschutzschienen Einsatzbereich: innen Material: PVC Schenkellänge: 25 mm, gelocht			
		205 m	EP.....	GP
01.06.03	Abschlussprofil Zur Ausbildung des Abschlusses der Trockenbauplatten auf den Leibungsflächen und zum Anschluss an das Fensterprofil. Einsatzbereich : innen Material : PVC Schenkellänge : 13,5 / 25 mm passend für 12,5 mm Gipskartonplatten.			
		103 m	EP.....	GP
01.06.04	Revisionsklappe GK, 400 x 400 mm Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe 400 x 400 mm in die Akustik-Decken mit Rahmen und GK-Einlage zum oberflächenbündigen Einbau einschl. Spachtelung. Herstellen der Öffnung inkl. Anlegen von			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.06	Bereich	Sonstige Leistungen - Trockenbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Auswechslungen, Verstärkungen und Verbindern			
	inkl. Einmessen gem. Ausführungsplanung und nach Abstimmung mit der TGA.			
	Ausschnitt spachteln und schleifen in Q 3 gemäß DIN 18181.			
		5 St	EP.....	GP
Summe Bereich 01.06		Sonstige Leistungen - Trockenbauarbeiten, Netto:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.07 Bereich Stundenlohnarbeiten				
Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten				
<p>Stundenlohnarbeiten werden bei Bedarf zu den nachstehend angebotenen Verrechnungssätzen in Auftrag gegeben. Die Stundenlohnzettel dürfen nur auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung des AG ausgeführt werden und sind dieser am selben Tag und unabhängig von der Abrechnung der sonstigen Leistungen zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten sind einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dgl.), sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge für Überstunden und Samstagsarbeiten, Fahrtkosten, sowie Wagnis und Gewinn anzubieten. Zuschläge für Sonn- und Feiertage werden gesondert vergütet.</p>				
01.07.01	Verrechnungssatz für Vorarbeiter			
<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Vorarbeiter</p>				
		5 h	EP.....	GP
01.07.02	Verrechnungssatz für Facharbeiter			
<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Facharbeiter</p>				
		5 h	EP.....	GP
01.07.03	Verrechnungssatz für Bauhelfer			
<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Bauhelfer</p>				
		5 h	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten		
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Summe Bereich 01.07			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 01			Los 1 - Trockenbauarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände		
02.01	Bereich	Revisionsunterlagen		
02.01.01	Erstellen der Revisionsunterlagen			
	Erstellen der Revisionsunterlagen nach "Pflichtenheft Revisionsunterlagen".			
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 02.01		Revisionsunterlagen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände			
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände			
02.02	Bereich	Technische Bearbeitung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02 Bereich Technische Bearbeitung					
02.02.01	Erstellung Bauablaufplan				
	Anfertigen eines Terminplans als Balkendiagramm auf der Grundlage der angegebenen Rahmentermine.				
	Bei der Erstellung des Terminplans sind sämtliche Arbeiten entsprechend des vorliegenden Konzeptes und des Leistungsverzeichnisses zu beachten. Alle Leistungen sind innerhalb der BE-Fläche auszuführen.				
	Der Terminplan ist 2 Wochen nach Auftragsvergabe 2-fach in Papierform und digital zu übergeben. Die Ablauf-Planung beschreibt in einer verbindlichen zeitlichen Abfolge sämtliche Leistungen des AN. Einzeltermine sind mit der Bauleitung abzustimmen und an den Ablaufplan des AG anzupassen.				
			1 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 02.02					
			Technische Bearbeitung, Netto:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände		
02.03	Bereich	WC-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.03	Bereich WC-Trennwände			
02.03.01	<p>WC-Trennwandanlage, Vollspan, HPL, 2-er Zelle</p> <p>Ausführung einer WC-Trennwandanlage, bestehend aus zwei WC-Zellen als TÜV-geprüfte und GS-zertifizierte Trennwandsystem-Konstruktion.</p> <p><u>Dimensionen der WC-Trennwände:</u></p> <p>Anzahl WC-Zellen: 2 Stück</p> <p>Länge Zellenfront: 1.800 mm</p> <p>Höhe der Zellen: 2.000 mm, inkl. 150 mm Fußluft</p> <p>Tiefe der Zellen: 1.200 mm</p> <p>Anzahl Zellentüren: 2 Stück</p> <p>Breite: 700 mm</p> <p>Farbe/Dekor: nach Produktpalette des angebotenen Produktes und Wahl AG</p> <p><u>Bauart:</u></p> <p>Beidseitig mit HPL-Schichtstoff beschichtete, 30 - 40 mm starke Spanplatten in Verbindung mit eloxierten Aluminiumprofilen.</p> <p><u>Konstruktion:</u></p> <p>Ausführung der Kabinenaußenseite als absolut flächenbündige Konstruktion. Wand- und Trennwandanschlüsse durch Aluminium-U-Profile über die gesamte Elementhöhe. Über der gesamten Vorderfront inklusive Türbereich verläuft ein Aluminiumabdeckprofil, 50 x 30 mm, Kanten leicht gerundet. Zur Stabilisierung umgreift dieses Profil die Platten auf mindestens 10 mm.</p> <p><u>Vorderfront:</u></p> <p>Spanverbundplatte, 30 - 40 mm, mit HPL-Beschichtung. Sichtbare Kanten mit Echholzanleimer, beidseitig mit HPL-Schichtstoffauflage wasserfest verleimt. Sonstige Kanten mit farbigen ABS-Umleimern beschichtet, Kanten abgerundet.</p> <p><u>Trennwände:</u></p> <p>Spanplatten, 30 - 40 mm stark, melaminharzbeschichtet. Kanten mit farbigen ABS-Umleimern beschichtet. Kanten mit Befestigung an Wand und Vorderfront mittels U-Profil.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände		
02.03	Bereich	WC-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p><u>Türen:</u> Spanverbundplatte, 30 - 40 mm, mit HPL-Beschichtung. Türen gefälzt, stumpf einschlagend, sichtbare Kanten als Echtholzanleimer. Kabinenaußenseite absolut flächenbündig, unabhängig von der Öffnungsrichtung der Türen. Anschlagleiste mit eingelassener Profildgummidichtung zur dauerhaften Geräuschdämmung.</p> <p><u>Beschläge/Schloss:</u> Türen mit in der Falz verschraubten, wartungsfreien und 3D-verstellbaren 3-Rollen-Edelstahlbändern mit Laufflächen aus Hochleistungspolymer. Anzahl der Türbänder nach statischem und technischem Erfordernis. Inkl. Aufnahmeelementen.</p> <p>Vollverzinktes Bad-Schloss DIN 18251-1, Schlossklasse 3, WC-gelocht, mit Falle und Riegel und Edelstahl-Stulp. Schlossriegel 1-tourig. Mit 8 mm Drückernussvierkant. DIN L oder R gemäß Einbausituation und Planung.</p> <p>Badgarnitur in Edelstahl-Ausführung als Rundstäbe in L-Form, Oberfläche matt gebürstet, Ausführung mit 8 mm Vierkant-Stabilstift, Türdrücker beidseitig mit Rundrosetten-Garnitur. Riegelolive mit Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelung von außen.</p> <p><u>Füße:</u> Stufenlos höhenverstellbarer Stützfuß mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus matt gebürsteten Edelstahl.</p> <p>Höhe der Füße: 150 mm</p> <p><u>Zubehör:</u> Je Kabine 1 Kleiderhaken aus matt gebürsteten Edelstahl, mit flächenbündiger Verschraubung mit Innensechskant-Edelstahlschrauben.</p> <p>Je Kabine 1 Türpuffer in Wandmontage, mit Grundplatte aus Edelstahl, matt gebürstet, mit schwarzem Gummipuffer, Durchmesser 30 mm. Verdeckte Montage.</p> <p><u>Herstellung, Lieferung und Montage:</u> Herstellen, liefern und fachgerecht montieren in fertiger Leistung der kompletten Trennwandanlage, wie beschrieben, inkl. Herstellen aller Bohrungen und Fräsungen, aller Befestigungskonstruktionen,</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände		
02.03	Bereich	WC-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigungsmittel und Dübel, etc..			
	Alle Türen sind 3-dimensional auszurichten. Spaltmaße sind gleichbleibend herzustellen.			
	<u>Hinweis:</u> Bezüglich erforderlicher Wandverstärkungen in Trockenbauwänden für die ausgeschriebenen WC-Trennwand-Konstruktionen ist eigenständig falls notwendig eine Verstärkung in den Trockenbau einzuarbeiten.			
	<u>Einbauort:</u>	Raum 1.21 - WC Mädchen Raum 2.11 - WC Mädchen		
		2 St	EP.....	GP
02.03.02	WC-Trennwandanlage, Vollspan, HPL, 1-er Zelle			
	Wie Position 02.03.01 (Seite 41) jedoch:			
	Ausführung einer WC-Trennwandanlage, bestehend aus einer WC-Zelle über Eck, inkl. Zulage für die Ausführung einer Ecke im System als stumpf gestoßene Ecken ohne sichtbare Befestigung und Abdeckung der Kanten.			
	<u>Dimensionen der WC-Trennwände:</u>			
	Anzahl WC-Zellen:	1 Stück		
	Länge Zellenfront:	930 mm		
	Höhe der Zellen:	2.000 mm		
		inkl. 150 mm Fußluft		
	Tiefe der Zellen:	1.130 mm		
	Anzahl Zellentüren:	1 Stück		
	Breite :	700 mm		
	<u>Einbauort:</u>	Raum 1.19 - WC Jungen Raum 2.12 - WC Jungen		
		2 St	EP.....	GP
Summe Bereich 02.03				
		WC-Trennwände, Netto:		.....

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände		
02.04	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.04 Bereich Stundenlohnarbeiten				
Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten				
<p>Stundenlohnarbeiten werden bei Bedarf zu den nachstehend angebotenen Verrechnungssätzen in Auftrag gegeben. Die Stundenlohnzettel dürfen nur auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung des AG ausgeführt werden und sind dieser am selben Tag und unabhängig von der Abrechnung der sonstigen Leistungen zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten sind einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dgl.), sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge für Überstunden und Samstagsarbeiten, Fahrtkosten, sowie Wagnis und Gewinn anzubieten. Zuschläge für Sonn- und Feiertage werden gesondert vergütet.</p>				
02.04.01	Verrechnungssatz für Vorarbeiter			
<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Vorarbeiter</p>				
		2 h	EP.....	GP
02.04.02	Verrechnungssatz für Facharbeiter			
<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Facharbeiter</p>				
		2 h	EP.....	GP
02.04.03	Verrechnungssatz für Bauhelfer			
<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Bauhelfer</p>				
		2 h	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände		
02.04	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Summe Bereich 02.04			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 02			Los 2 - WC-Trennwände, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

05	LV	Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Los 1 - Trockenbauarbeiten	14	.....
01.01	Bereich	Revisionsunterlagen	14	.....
01.02	Bereich	Technische Bearbeitung	15	.....
01.03	Bereich	Baustelleneinrichtung	16	.....
01.04	Bereich	Trockenbauwände	18	.....
01.05	Bereich	Abhangdecke	29	.....
01.06	Bereich	Sonstige Leistungen - Trockenbauarbeiten	35	.....
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten	37	.....
02	Titel	Los 2 - WC-Trennwände	39	.....
02.01	Bereich	Revisionsunterlagen	39	.....
02.02	Bereich	Technische Bearbeitung	40	.....
02.03	Bereich	WC-Trennwände	41	.....
02.04	Bereich	Stundenlohnarbeiten	44	.....
Summe LV 05 Trockenbauarbeiten und WC-Trennwände				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>