

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01 Baustelleneinrichtung Baumaßnahme

Geplant ist die komplette Sanierung von 3 WC-Einheiten im Innenbereich der Kindertagesstätte "Siebenpunkt" in der Hans-Beimler-Straße 19 in 03042 Cottbus. Das Gebäude ist in WBS-Plattenbauweise in der H-Form errichtet worden und ist nicht unterkellert. Das Gebäude hat drei Gebäudeteile . Haus A und B mit Erdgeschoß und Obergeschoß sowie das Haus C als eingeschößiges Verbindungsbauwerk und Zwischenbau.
 Geplant ist die Sanierung von einer WC Einheiten für den Hort im Haus A EG Raum 1.07 sowie im Haus B im EG Raum 1.58 und mit dem drüberliegendem OG Raum 2.35.
 Das Gebäude ist für den Zeitraum der Sanierung in Nutzung.
 Die Bauarbeiten sollen zeitgleich in allen Gebäudeteilen erfolgen. Entsprechende technologische Mehraufwendungen sind im Angebot einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
 Nach Fertigstellung der Baumaßnahme ist der Baustellenbereich besenrein herzustellen.
 Der Zugang zur Kita erfolgt über die Nordseite des Gebäudes.
 Öffentliche Parkflächen stehen im unmittelbaren Gebäudebereich zur Verfügung.
 Die Zufahrt zum Objekt ist gewährleistet.
 Auf dem Grundstück werden Flächen für die Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt.

01.00 BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.00.1 Baustelleneinrichtung Hauptposition

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:
 - Lager- und Arbeitsplatz, Schuttcontainer
 - Lagerraum, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtung
 - Maschine, Geräte
 - Verteilungsleitungen für Anschluß Bauwasser und Baustromkasten
 - Baustellenbeleuchtung für eigene Bauleistung
 - Staubschutzmaßnahmen und besenreine Reinigung
 Leistungszeit lt. Verdingungsunterlagen
 Position gilt für alle geplanten 3 WC Einheiten im Haus A und B.

1,000 psch

01.00.2 Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00 m

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., aufstellen, über die gesamte Leistungszeit vorhalten und nach Abschluß aller Bauarbeiten abbauen.
 Zaunhöhe : 2,00 m
 Vorhaltdauer für Bauzeit lt. Verdingungsunterlagen

50,000 m

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.00.3	WC-Kabine bereitstellen und vorhalten WC-Kabine antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen. Regelmäßige Ver- und Entsorgung aller 14 Tage. Ausstattung wie folgt: - Innenleuchte - Spiegel - WC-Anlage und Wasserbecken mit Zubehör Vorhaltung und Nutzungsdauer lt. Verdingungsunterlagen	1,000	St	.....	.....
01.00.4	Schuttcontainer, Restmüll Schuttcontainer für anfallenden Restmüll für die am Bau beteiligten Unternehmen bereitstellen, einschl. Beseitigung auf die entsprechenden Sondermülldeponien zum Sortieren. Als Restmüll gelten Bauschutt. Containerinhalt 7 m ³	1,000	St	.....	.....
01.00.5	Bestehende Fußboden mit Abdeckflies schützen Fußboden aus Linoleumbelag im angrenzenden Gruppenraum schützen. Liefern und Abdecken mit Abdeckflies rutschsicher fixieren. Über Bauzeit Vorhalten und nach Beendigung wieder Entfernen und Schuttbeseitigung. Ausführung im angrenzenden Gruppenraum der WC Einheiten. WC Einheit im Haus A EG und Haus B EG und OG.	150,000	m ²	.....	.....
Summe	01.00	BAUSTELLENEINRICHTUNG			.....
Summe	01	Baustelleneinrichtung Baumaßnahme			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
02	Umbau Bad/WC Einheit im Haus A				
02.13	BETON- UND STAHLBETONARBEITEN				
02.13.1	Wandfliesen abbrechen Wandfliesen im Dickbett verlegt abbrechen incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Wandfliesen : 15cm/15cm mit umlaufender Bordüre Alte Mörtelbett ist vollflächig zu entfernen , als Grundlage für neuen Fliesenaufbau. Löcher und Unebenheiten beseitigen und vollflächig ausspachteln. Wandfliesenhöhe bis 1,50m.	24,930	m ²	.....	.....
02.13.2	Verkofferungen abbrechen Verkofferungen an Wänden und Decken komplett entfernen und fachgerecht entsorgen. Verkofferungen von Installationsleitungen bestehend aus Metallunterkonstruktion mit 2-lagigen Trockenbauplatten mit Befestigungsmittel und Mineralwolleeinlagen . incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Entsorgung Mineralwolleinlagen in gesonderter Position.	7,830	m ²	.....	.....
02.13.3	Installationswände Trockenbau abbrechen Installationswände im Trockenbau bestehend aus doppelten Metallständerwerk mit verstärkten Metallprofilen und mit 2-lagigen Trockenbauplatten mit Befestigungsmittel und Mineralwolleeinlagen, mit Fliesen beklebt komplett abbrechen aus dem Gebäude transportieren und in Container verladen und entsorgen. Mit dem Angebot sind der Transporteur und die Entsorgungsanlage mit der PT und PA-Nummer zu benennen. Entsorgung von nicht gefährlichen Abfällen. Die Leistung beinhaltet die Aufnahme, den Transport und die Ablagerung beim Entsorger einschließlich aller Nebenleistungen. In die Leistungsposition sind alle Leistungen, welche aus den Annahmebedingungen des Entsorgers resultieren einzukalkulieren. Bezeichnung : Gemischte Bau-und Abbruchabfälle ASN (AVV) Bezeichnung 170904 mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen . Entsorgung Mineralwolleinlagen in gesonderter Position. Trockenbauwände vom Installationswürfel mit B/L/H 51cm/80cm/raumhoch bis 2,60m. Abrechnung erfolgt nach Abwicklungsfläche.	6,810	m ²	.....	.....
02.13.4	Abbruch Vorwand WC-Bereich Vorhandene Vorwand mit Fliesen bekleidet im Innenwandbereich komplett abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und fachgerecht in Container entsorgen. Mit dem Angebot sind der Transporteur und die				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	<p>Entsorgungsanlage mit der PT und PA-Nummer zu benennen. Entsorgung von nicht gefährlichen Abfällen. Die Leistung beinhaltet die Aufnahme, den Transport und die Ablagerung beim Entsorger einschließlich aller Nebenleistungen. In die Leistungsposition sind alle Leistungen, welche aus den Annahmebedingungen des Entsorgers resultieren einzukalkulieren. Bezeichnung : Gemischte Bau-und Abbruchabfälle ASN (AVV) Bezeichnung 170904 mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen.</p> <p>Konstruktion Vorwand : Metallständerwerk mit 2 x 12,5cm Trockenbauplattenbekleidung und Bekleidung mit Wandfliesen mit Dünnbettmörtel. Dicke Vorwand bis 30cm raumhoch.</p>	6,670	m ²	.....	.....
02.13.5	<p>Zulage Entsorgung loser Glas-Mineralwolle</p> <p>Zulage auf Entsorgung von losen Materialien beim Abbruch der Verkofferungen ,Vorwandkonstruktion usw. wie lose Mineralwolle oder Glaswolle , als besonders Überwachungspflichtiger Abfall, Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen inkl. Entsorgungsgebühren und Nachweis der fachgerechten Entsorgung ist der Bauleitung zu übergeben.</p>	1,000	m ³	.....	.....
02.13.6	<p>Innentürblatt ausbauen und entsorgen</p> <p>Innentürblatt mit Beschläge ausbauen und aus dem Gebäude transportieren und fachgerecht entsorgen incl. Entsorgungsgebühr. Größe 85cm/1,98m Beschichtete Holztürelemente mit Glasanteilen .</p>	3,000	St	.....	.....
02.13.7	<p>Türöffnung vergrößern 90cm/201cm , mit Sturzträger, d=19cm</p> <p>Vorhandene Türöffnung in Stahlbetonwandkonstruktion wie folgt komplett vergrößern und anarbeiten: Bestand /Türöffnungsmaß : B/H 85cm/1,95m mit umlaufender in Wandkonstruktion eingelassene Stahleckzarge in konischer Leibung Wanddicke d= 19cm Neue herzustellende lichte Türöffnungsmaß : B/H 90cm/201cm mit neuen Sturzträger</p> <p>Ausführung wie folgt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - eingelassene Stahleckzarge umlaufend ausbrechen und entsorgen - neue Öffnung mittels Betonschnitt im Diamantsägeverfahren herstellen, incl. Nebenarbeiten wie Umsetzen und Vorhalten der Geräte und Maschinen Das Ausschneiden ist 3-seitig zu erfolgen !!!!! - Betonschnitt für Einbau von Sturzträger herstellen Einbau von Sturzträger HEA 120 ,S235 mit L= 120cm Sturzträger mit Korrosionsschutzanstrich endbehandelt liefern und montieren, in MG III bündig auspressen - statisch notwendige Abstützungsmaßnahmen sind im 				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	EP einzukalkulieren - Leibungen sauber in MG III verputzen - Stahlträger in F-90 A Trockenbau auf Nachweis bekleiden !!!! - ausgebrochene Fußbodenbereich dem Bestand anpassen und sauber verschließen , - Abbruchmaterial entorgen incl. Kippgebühren - Baustellenbereich ist mittels einer Staubschutzwand zu schützen - Feinreinigung nach Bendigung im Baustellenbereich	1,000	St	.....	.....
02.13.8	Türöffnung vergrößern 90cm/201cm , mit Sturzträger, d=9cm Vorhandene Türöffnung in Stahlbetonwandkonstruktion wie folgt komplett vergrößern und anarbeiten: Bestand /Türöffnungsmaß : B/H 83cm/1,95m mit umlaufender in Wandkonstruktion eingelassener konischer Stahleckzarge Wanddicke bis d= 9cm Neue herzustellende lichte Türöffnungsmaß : B/H 90cm/201cm mit neuen Sturzelement Ausführung wie folgt : - eingelassene Stahleckzarge umlaufend ausbrechen und entsorgen - neue Öffnung mittels Betonschnitt im Diamantsägeverfahren herstellen, incl. Nebenarbeiten wie Umsetzen und Vorhalten der Geräte und Maschinen Das Ausschneiden ist 3-seitig zu erfolgen !!! - Betonschnitt für Einbau von Sturzträger herstellen incl. Kernbohrungen und Schneidarbeiten - Einbau von Sturzträger Ziegelsturz mit L= 120cm in MG III bündig auspressen und allseitig verputzen - statisch notwendige Abstützungsmaßnahmen sind im EP einzukalkulieren - Leibungen sauber in MG III verputzen - ausgebrochene Fußbodenbereich dem Bestand anpassen und sauber verschließen , - Abbruchmaterial entorgen incl. Kippgebühren - Baustellenbereich ist mittels einer Staubschutzwand zu schützen - Feinreinigung nach Bendigung im Baustellenbereich	1,000	St	.....	.....
02.13.9	Fußbodenkonstruktion abbrechen Fußbodenkonstruktion bis auf Unterbeton im EG bzw. Rohdecke im OG wie folgt komplett abbrechen und fachgerecht entsorgen , incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Fußbodenkonstruktion : - Fußbodenfliesen im Dickbett mit umlaufender Sockelleiste, - Zementestrich - HWL-Platten - Abdichtungsbahn mit Trennlage - Perlitt-Ausgleichsschicht Konstruktionshöhe ca.15cm	16,910	m²	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
02.13.10	<p>Zulage Entsorgung teerhaltige Materialien</p> <p>Zulage auf Entsorgung vorgenannter Materialien beim Estrichabbruch, als besonders Überwachungspflichtiger Abfall, Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen- (Aufmaß m² Estrichfläche) mit dem PAK-Gehalt von über 100 mg/kg TS. inkl. Entsorgungsgebühren und Nachweis der fachgerechten Entsorgung.</p>	16,910 m ²	.....	.....
02.13.11	<p>Fußbodenkonstruktion Kanaldecke abbrennen</p> <p>Im Fußboden eingelassene Kanaldeckenkonstruktion vom Revisionsschacht mit bestehenden Installationsleitungen wie folgt komplett abbrennen und fachgerecht entsorgen , incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Kanaldeckenkonstruktion aus Stahlbetonplatten (Hohldielen) Konstruktionshöhe ca.12cm Abbruch mittels Diamant-Schneidverfahren Abzubrechende Teilfläche : B/L 1,00m/4,75m Ort: Fußbodenbereich EG</p>	4,750 m ²	.....	.....
02.13.12	<p>Revisionsschacht abmauern und verschließen</p> <p>Vorhandene freigelegte Revisionsschacht nach Freigabe HLS vollständig verfüllen und verschließen. Vorhandene Wandöffnungen innerhalb des Schachtbereiches sind zur Abtrennung mittels KS-Stein D= 17,5cm , MG II zuzumauern, 2 Stück mit B/T 1,00m/0,80m. Anschließend ist der Schachtbereich mittels Kies-Sandgemisch lagenweise zu verfüllen und zu verdichten. Einbauhöhe bis UK geplante Unterbetonschicht. Schachtgröße : B/L/T 1,00m/4,75m/0,80m. Technologische Mehraufwendungen für das manuelle Verfüllen ist in den EP einzukalkulieren.</p>	3,800 m ³	.....	.....
02.13.13	<p>Unterbetonschicht abbrennen und entsorgen</p> <p>Bewehrte Bodenplatte/Unterbetonschicht komplett abbrennen fachgerecht entsorgen , incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Baugrubensohle planeben herstellen. Konstruktionshöhe Bodenplatte/Unterbeton ca. 25cm</p>	16,910 m	.....	.....
02.13.14	<p>Unterbetonschicht C15/20 mit Trennlage einbauen</p> <p>Unterbetonschicht mit Trennlage PE-Folie 0,2 liefern und komplett einbauen. Oberfläche sauber verrieben. Beton C15/20 Konstruktionshöhe 25cm. Mehraufwand für Einbau innerhalb von Räumen ist im EP einzukalkulieren.(Einsatz Betonpumpe nicht möglich)</p>			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
		16,910	m²	.....	.....
02.13.15	Alte Deckenöffnungen schließen, Stbt. Alte Deckenöffnungen vom Rückbau alter Installationsleitungen ersatzlos komplett verschließen. Durchbrüche mit Beton in gleicher Güte des Bauteils schließen sowie Angleichen der Oberfläche an angrenzende Bauteile, incl. Schalung, konstruktiver Bewehrung und Anarbeiten an die Leibungen, Durchführungen und Einbauteile. Einzelgröße: DN 170 - 250mm Brandschutzanforderung F-90. Geschoßdecke d= ca. 25cm .	2,000	St	.....	.....
02.13.16	Schlitzte schließen, Elektro, bis 4 cm Schlitze für Elektroleitungen schließen und verputzen, einschl. sauberem Anschluß an vorhandenen Putz. Schlitzbreite : 4 cm Tiefe : bis 4cm Untergrund : Stahlbeton	10,000	m	.....	.....
02.13.17	Duschtassen abrechen Duschtassen gemauert aus Betonwerkstein , abrechen und entsorgen, incl. Deponiegebühr. Größe : 125cm /90cm , H= 50cm	1,000	St	.....	.....
02.13.18	Stundensatz Fachwerker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10,000	h	.....	.....
Summe	02.13 BETON- UND STAHLBETONARBEITEN				.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

02.39 Trockenbauarbeiten

02.39.1 GKBI-Inst.-Vorsatzsch.V-CW100/225 ,2x12,5 , WC

Gipskartonplatten-Vorsatzschale, als Installationswand für Feuchträume, mit imprägnierten Platten, Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen und kaschierter Mineralstoffeinlage; mit Wandabstand aufstellen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln.

Profile : CW/UW 100/50(40)/06
 Beplankung : 2 x 12,5 mm GKBI feuchtraumgeeignet
 Oberflächenqualität: Q3
 Wanddicke : ca.225 mm
 Wandhöhe : raumhoch 2,60m

Angeb. Fabrikat :

6,660 m²

02.39.2 GK-Installationsständerwand,CW2x50/250,2x12,5,Min40

Gipskartonplatten-Ständerwand als Installationswand wie folgt komplett liefern und fachgerecht einbauen :

- doppelten Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschließlich Anschlußdichtung an andere Bauteile
- Einbau Ständerwerk auf Stahlbetonbodenplatte
- oberer Anschluss an Stahlbetondeckenkonstruktion
- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluß mit Anspachtelung an andere Bauteile
- Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Malerarbeiten
- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

Profile : CW/UW 2 x 50/50(40)/06
 Beplankung : 2x12,5 mm GK-Bi Feuchtraumplatten
 Oberflächenqualität : Q3
 Dämmdicke : 40 mm
 Mindestrohichte : 40 kg/m³
 Schalldämmung : Rw,R 50 dB
 Brandschutzanforderung : F -0
 Wandhöhe : raumhoch 2,60m.
 Wanddicke : bis 250 mm
 Raumhöhe : 2,60m

Angeb. Fabrikat :

Bauteil : Installationswand für Montage Waschbecken

8,320 m²

02.39.3 Türöffnung in GK-Ständerwand GKBI schließen bis D=9cm

Vorhandene Türöffnung mit Gipskartonplatten-Ständerwand wie folgt komplett verschließen.

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschließlich Anschlußdichtung an andere Bauteile
- Einbau Ständerwerk in Wandöffnung
- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluß mit Anspachtelung an andere Bauteile
- Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Malerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	<ul style="list-style-type: none"> - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut - Bestandsöffnung Stahlbetonwand mit eingelassener Stahleckzarge in konischer Leibung 				
	Profile : CW/UW 50/50(40)/06 Beplankung je Seite : 2x12,5 mm GKBI feuchtraumgeeignet Oberflächenqualität : Q3 Dämmdicke : 50 mm Wanddicke : 90 mm Raumhöhe : 2,60m Wandöffnung : bis B/H 85cm/197cm	1,000	St	.....	.....
02.39.4	Seitlicher Wandabschluß Vorwandinstallation B= 225mm				
	Seitlicher Wandabschluß bei Vorwandkonstruktion aus Gipskarton herstellen, Ausführung wie Position Vorwandinstallation. Wandhöhe : raumhoch 2,60m Breite : 225mm Beplankung : 2 x 12,5mm feuchtraumgeeignet	2,600	m	.....	.....
02.39.5	Wandabschluß Installationswand B= 250mm				
	Wandabschluß bei Installationswand aus Gipskarton herstellen, Ausführung wie Position Installationswand. Wandhöhe : raumhoch 2,60m Breite : 250mm Beplankung : 2 x 12,5mm feuchtraumgeeignet	5,200	m	.....	.....
02.39.6	Revisionsklappe für Vorwand, 30/30				
	Revisionsklappe für Vorwandinstallation, mit 2 Lagen Gipskartonplatten beplankt, incl. aller notwendigen Nebenarbeiten und evtl. erforderlicher Verstärkung der Unterkonstruktion sowie aller Zubehörteile. Beplankung : 2 x 12,5 mm Größe : 30cm/30 cm	1,000	St	.....	.....
02.39.7	GF/GKF-Brandschutzbekl.Stahlkonstruktion,2x15				
	Brandschutzbekleidung aus Gipsfaser- oder Gipskarton-Feuerschutzplatten, wie folgt: - Kanten der Platten versetzt stoßen und klammern - Stöße der ersten Lage unten mit Streifen, 100 mm breit, hinterlegen - Befestigung am Träger durch Plattenstreifen - Stöße der zweiten Lage versetzt stoßen und klammern - Oberfläche verspachteln Geforderte Baustoffkl. : A2 Gef. Feuerwiderstandskl. : F 90 A Abwicklung : bis 100 cm Oberflächenqualität : Q3 Angeb. Fabrikat : Bauteil : Stahlträger Stahlprofil : HEA 100 Beplankung : 2x15 mm, 3-seitig Ort : Sturzträger neuer Tür-Wandöffnung				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		1,000 m ²	.....	.....
02.39.8	<p>GK-Verkofferung, 2x12,5 mm m. Dämm.</p> <p>Verkofferung aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen an Wänden und Decken, incl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen; Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Glaswolle voll ausstopfen, Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrißsicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen und Oberfläche verspachteln.</p> <p>Aufmaß Abwicklungsfläche x Raumhöhe 2,60m Plattendicke : 2 x 12,5 mm , feuchtraumgeeignet Oberflächenqualität : Q3 Anzahl Verkofferungen : 3 Stück</p>	5,780 m ²	.....	.....
02.39.9	<p>Kantenschutzschiene, Bekleidungen</p> <p>Kantenschutzschiene für Außenecken von Bekleidungen und Verkofferungen.</p>	11,100 m	.....	.....
02.39.10	<p>GK-Decke, abgehängt, 1x12,5</p> <p>Lieferung und Einbau einer Gipskarton-Decke, abgehängt bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil - Befestigung an Stahlbetonrippendecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigen - Bekleidung aus Gipskartonbauplatten; Plattenfugen und Schraubenköpfe verspachteln; als Grundlage für Maler- bzw. Tapezierarbeiten. <p>Profile : CD 60/27/06, UD 28/27/06 Beplankung : 1x12,5 mm GKI feuchtraumgeeignet Oberflächenqualität : Q3 Abhängehöhe : ca. 150 mm Feuerwiderstandsklasse : ohne Forderung Angeb. Fabrikat : Raumhöhe : 2,60m</p>	16,910 m ²	.....	.....
02.39.11	<p>Wandanschluß als einfachen Randwinkel</p> <p>Wandanschluß mittels einfachen weißen Randwinkel herstellen. Abschluß abgehängter Decke zur Wandkonstruktion.</p>	16,620 m	.....	.....
02.39.12	<p>Revisionsklappe für abgeh. Trockenbaudecke , 30/30</p> <p>Revisionsklappe für abgehängte Deckenkonstruktion , incl. aller notwendigen Nebenarbeiten und evtl. erforderlicher Verstärkung der Unterkonstruktion sowie aller Zubehörteile komplett einbauen.</p> <p>Beplankung : 2 x 12,5 mm Größe : ca. 30/30 cm</p>	1,000 St	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

02.39.13	Wandtrockenputz, GK, 12,5 mm Wandtrockenputz aus Gipskartonplatten, auf vorhandene Wände mit Ansetzbinder und punktförmiger Verbindung. Platten- und Anschlussfugen mit einem Fugenfüller planeben verspachteln incl. Bewehrung der Fugen mit Bewehrungsstreifen und Abschleifen der Verspachtelung. Plattendicke : 12,5 mm GKI feuchtraumgeeignet Raumhöhe : 2,60m Oberflächenqualität : Q3 Ort : WC , Wandbereiche in Abstimmung mit der Bauleitung Angeb. Fabrikat :	10,000 m ²
----------	--	-----------------------	-------	-------

02.39.14	Rundloch f. Dosen u. dgl. Rundloch in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten für Haustechnik bohren. Durchmesser : ca. 80 mm	6,000 St
----------	--	----------	-------	-------

02.39.15	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).	150,000 m
----------	---	-----------	-------	-------

02.39.16	WC-Trennwand H=1,20m , Spanplatten, beschichtet WC-Trennwandanlage für Kinder aus Vollspanplatten, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus der Karte des Herstellers, in 3-seitigen elox. Aluminiumrahmen gefaßt, mit 15 cm Bodenfreiheit, komplett montiert. EP/lfm Trennwand, Tür übermessen. Wandhöhe : 1,20 m WC-Trennwandkabinen : 1 Kabine , Kabinenlänge ca. 1,50m Angeb. Fabrikat :	2,400 m
----------	---	---------	-------	-------

02.39.17	WC-Tür H= 1,20m, Spanplatten, beschichtet, Zulage WC-Tür passend zur o.g. Trennwandanlage für Kinder nach innen öffnend, mit komplettem Beschlag, Stahlbänder kunststoffbeschichtet, stumpf einschlagend, mit umlaufendem Abdeckprofil, Dichtung als Anschlagdämpfer. Ausführung wie Wandkonstruktion, als Zulage zur vorherbeschriebenen Kabinenanlage. Größe : 650/1200 mm Beschläge : Steigebänder für automatisches Schließen, Dreholiven mit Besetztanzeige, Notentriegelung von außen bedienbar Ausführung : Spanplatten, melaminharzbeschichtet Farbe wie Kabinenanlage.	1,000 St
----------	--	----------	-------	-------

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
02.39.18	<p>WC-Trennwand H=2,00m, Spanplatten, beschichtet WC-Trennwandanlage für Kinder aus Vollspanplatten, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus der Karte des Herstellers, in 3-seitigen elox. Aluminiumrahmen gefaßt, mit 15 cm Bodenfreiheit, komplett montiert. EP/lfm Trennwand, Tür übermessen. Wandhöhe : 2,00 m WC-Trennwandkabinen : 2 Kabinen , Kabinenlänge ca. 1,50m</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p>	4,800	m	.....	.....
02.39.19	<p>WC-Tür H=2,00m, Spanplatten, beschichtet, Zulage WC-Tür passend zur o.g. Trennwandanlage für Kinder nach innen öffnend, mit komplettem Beschlag, Stahlbänder kunststoffbeschichtet, stumpf einschlagend, mit umlaufendem Abdeckprofil, Dichtung als Anschlagdämpfer. Ausführung wie Wandkonstruktion, als Zulage zur vorbeschriebenen Kabinenanlage. Größe : 650/2000 mm Beschläge : Steigebänder für automatisches Schließen, Drehholiven mit Besetztanzeige, Notentriegelung von außen bedienbar Ausführung : Spanplatten, melaminharzbeschichtet Farbe wie Kabinenanlage.</p>	2,000	St	.....	.....
02.39.20	<p>Aussteifungsprofil, UA 50/75/50x2 Lieferung und Einbau von Aussteifungsprofil für Montagewand. Profil : UA 50/75/50 x 2,0 mm</p>	10,000	m	.....	.....
02.39.21	<p>Stundensatz Fachwerker, Trockenbauarb. Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker Trockenbau</p>	10,000	h	.....	.....
Summe	02.39 Trockenbauarbeiten				.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
02.40	ESTRICHLEGERARBEITEN			
02.40.1	Untergrund reinigen Betondecken für einen staubfreien Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen. Anzahl der WC/Bäder 1 Stück	16,910 m ²	.....	.....
02.40.2	Feuchtigkeitsabdichtung, V60 S4, 1-lagig Feuchtigkeitsabdichtung von Fußböden , aus 1 Lage Bitumenschweißbahn V60 S4, vollflächig verklebt, incl. Voranstrich an den Wänden über Estrichhöhe hochgezogen, 10 cm überlappt und verschweißt. Abdichtung gegen Bodenfeuchte nach DIN 18195. Ort: EG Angeb. Fabrikat :	18,570 m ²	.....	.....
02.40.3	Perlite-Ausgleichsschüttung Perlite-Ausgleichsschüttung zum Anpassen des Untergrundes im Bereich von Rohrleitungen und dgl. (Aufmaß und Ausführung erst nach Absprache mit der Bauleitung) Schüttungsdicke : i.M.4cm Teilflächen von Elt-oder Rohrtrassen.	16,910 m ²	.....	.....
02.40.4	Trennlage , PE-Folie, 0,2 mm, 1-lagig Abdichtung über Estrichdämmplatten mit PE-Folie, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen. Foliendicke : 0,2 mm , einlagig	16,910 m ²	.....	.....
02.40.5	EPS-Hartschaumplatten EPS150 WLS035 verlegn Wärmedämmung mit EPS-Hartschaum liefern und auf der vorhandenen Abdichtung nach Herstellerangaben verlegen. Platten zweilagig versetzt anordnen und dicht stoßen. Expandierte Polystyrol Hartschaumplatten EPS150 WLS035, nach DIN EN 13163. Leistungs- und Funktionsanforderungen: - Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO dh, hohe Druckbelastbarkeit - umlaufenden Stufenfalz - Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: WLG 035 - 0,035 W/(mK) - Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E nicht brennend abtropfend, nicht glimmend - Druckfestigkeit >=150kPa - klassifiziert nach DIN 18234-2 Plattendicke 50mm			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Ort: EG				
	Angeb. Fabrikat :				
		16,910 m ²		.....	.....
02.40.6	Zementestrich CT-C35-F5-S 50 , D= 50mm Liefen und Einbau von Zementestrich als schwimmender Estrich, auf vorhandene Trennlage mit Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen. Oberfläche zur Aufnahme von Bodenbelag sauber verreiben. Zementestrich nach DIN 18560-CT-C35-F5-S50 Estrichdicke : 50 mm	16,910 m ²		.....	.....
02.40.7	Randstreifen, Polystyrol, 10x80 Randstreifen für schwimmenden Estrich liefern und verlegen. Material : Polystyrol Abmessungen : 10 x 80 mm	16,500 m		.....	.....
02.40.8	Randstreifen abschneiden Überstand von Randstreifen an Wänden und Estrichbegrenzungen nach Fertigstellung des Estrichbelages abschneiden und entsorgen.	16,500 m		.....	.....
02.40.9	Zulage Estrichbewehrung mit Kunststoffasern Zulage Estrichbewehrung mit Kunststoffasern. Verbrauch : ca. 1 kg/m ³ Angeb. Fabrikat :	16,910 m ²		.....	.....
02.40.10	Zementestrich - Mehr-/Minderstärke 5 mm Differenzpreis für je 5 mm Estrich-Mehr- bzw. Minderstärke des Zementestriches.	16,910 m ²		.....	.....
02.40.11	Zulage Estrich-Schnellhärter Zulage Estrichzusatzmittel als Schnellhärter begeben. Angeb. Fabrikat :	16,910 m ²		.....	.....
Summe	02.40 ESTRICHLEGERARBEITEN				.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
02.41	FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN				
02.41.1	Untergrundaussgleich Spachtelung für Wandfliesen Untergrund für Wandfliesen durch vollflächiges Spachteln über die gesamte Fläche herstellen. Ausführung in mehreren Arbeitsgängen. Löcher sind zu schließen. Wandfliesenhöhe : bis 1,60m Untergrund : Stahlbetonwände Schichtdicke : bis 5 mm Angeb. Fabrikat :	12,000	m ²	.....	.....
02.41.2	Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten, Wand Untergrund mit Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Art des Untergrundes: Spachtelung und Gipsbauplatten Angeb. Fabrikat :	26,590	m ²	.....	.....
02.41.3	Feinausgleich, selbstnivellierend Feinausgleich, selbstnivellierend, auf bestehende Zementestrichböden, als Untergrund für zu verfliesende Flächen,herstellen ,incl. Haftgrundierung . Höhenausgleich bis ca 30 mm Angeb. Fabrikat :	16,910	m ²	.....	.....
02.41.4	Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten, Boden Untergrund mit Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Art des Untergrundes: Zementestrich/Spachtelung Angeb. Fabrikat :	16,910	m ²	.....	.....
02.41.5	Streichisolierung für Böden Streichisolierung für Böden als Dichtung gegen Sickerwasser durch Aufbringen einer flüssigen Dichtungsfolie auf trockene Estrichflächen; Ausführung 2-lagig kreuzweise beschichtet. In die obere Lage Quarzsand, Korngröße von 0,7 bis 1,2 mm als Haftbrücke für Dickbettmörtel oder Fliesenbelag im Dünnbett. Angeb. Fabrikat :	16,910	m ²	.....	.....
02.41.6	Abdichtung, Anschluß Wand/Boden Abdichtung an Wand-/Bodenanschluß herstellen. Dichtband an den Anschlußbereichen in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Band mit frischem Dichtkleber überspachteln.				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		16,500 m	.....	.....
02.41.7	<p>Wandfliesen, Dünnbett, 20/40</p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Fliesen, Steinzeug glasiert in Innenräumen auf vorhandenen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verlegen und fachgerecht verfugen.</p> <p>Material : Steinzeug glasiert nach EN 14411 Oberfläche : eben, seidenmatt Materialbild : uni Farbe : weiss /grau nach</p> <p>Angeb. Fabrikat : Nennmaß : 20/40 cm Fugenmaß ca. 3mm Wandfliesenhöhe : 1,60m</p>	26,590 m ²	.....	.....
02.41.8	<p>Einzeldekorplatten, 20/20</p> <p>Einzeldekorplatten komplett liefern und in Wandfläche einbauen. Farbe : nach Bemusterung durch Bauherrn Dekor : nach Bemusterung durch Bauherrn Fabrikat wie o.g. Wandfliesen. Nennmaß : 20/20 cm Oberfläche : matt Angeb. Fabrikat: Insgesamt bis zu 2 Farben.</p>	20,000 St	.....	.....
02.41.9	<p>Bodenfliesen, Dünnbett, 20/20, nach Bemusterung</p> <p>Bodenbelag aus Fliesen, in Innenräumen auf vorhandenen Zementestrich mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel komplett verlegen und verfugen .</p> <p>Oberfläche : eben/rutschhemmend Klasse R10 B Material : Steinzeug glasiert Farbe : Farbe nach Bemusterung durch AG Angeb. Fabrikat : Nennmaß : 20cm/20 cm</p>	16,910 m ²	.....	.....
02.41.10	<p>Eckschutzprofil , Kanten</p> <p>Eckschutzwinkel, Kunststoff, an horizontalen und vertikalen Kanten. Abschlußprofil Kunststoff. Farbton : nach Bemusterung</p>	22,000 m	.....	.....
02.41.11	<p>Trennwinkel, Alu, 30/30/3 mm</p> <p>Trennwinkel, Alu, oberflächengeschützt, als Materialtrennschienen, in verschiedenen Längen. Abmessung : 30/30/3 mm Bodenbereich. Einzellängen 0,90m</p>	2,000 m	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
02.42	MALER- UND LACKIERERARBEITEN			
02.42.1	Wandbekleidungen RF-Tapeten mit Dispersionsanstrich entfernen Wandbekleidungen, aus Raufasertapeten mit mehrlagigen Anstrichen aus Dispersionsfarbe durch Abratzen und Abwaschen bis auf den Beton entfernen und entsorgen. Raumhöhe bis 2,60m. Wände : Stahlbetonplatten Arbeitsrüstung ist im EP einzukalkulieren.	16,620 m²	.....	.....
02.42.2	Dübel entfernen, Putzlöcher schließen Spreizdübel aus PVC, Holzdübel, Gardinenhülsen, u.ä. entfernen, incl. putzbündigem Schließen der Löcher. Untergrund : Stahlbetonwände	10,000 St	.....	.....
02.42.3	Löcher schließen Löcher in Stahlbetonwand ausputzen und bündig überspachteln. Größe d= 2-8 cm, Tiefe bis ca. 5cm Zementplatz glatt verrieben.	5,000 St	.....	.....
02.42.4	Fuge überspannen, Malergewebe Überspannen von Fugen mit Gewebestreifen, incl. Vorbehandlung und Spachtelung. Streifenbreite ca. 10cm Bauteil : Innenwand Stahlbeton Angeb. Fabrikat : Montagefugen von Stahlbetonfertigelementen . (WBS)	5,000 m	.....	.....
02.42.5	Risse starr, schließen, Betonoberfläche Risse, ohne Rißbreitenänderung, in Betonoberflächen v-förmig öffnen und mit Spachtelmasse schließen. Bauteil : Innenwände Spachtelmasse :	5,000 m	.....	.....
02.42.6	Vollflächige Spachtelung Wände Spachtelung von glatten Betonwänden vollflächig, zur Aufnahme eines Anstrichs oder einer Tapete, incl. Schleifen und Grundierungen. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren. Spachtelmasse : Gilt nur für Bereiche, die nicht mit Trockenbau verkleidet werden bzw. gefliest werden.			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		16,610 m ²	.....	.....
02.42.7	Beschichtung,Innenwände ,Dispersion Beschichtung auf vorbehandelte Betonflächen /Trockenbau im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff Dispersionsanstrich wie folgt : - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlußbeschichtung Bauteil : Innenwände Raumhöhe 2,60m. Beschichtung oberhalb Wandfliesen ab 1,60m Höhe. Farbe : RAL-Farbe nach Bemusterung Naßabriebklasse 2 , scheuerbeständig	16,610 m ²	.....	.....
02.42.8	Deckenbekleidungen,Dispersionsanstrich ,entfernen Deckenbekleidungen, aus mehrlagigen Anstrichen aus Dispersionsfarbe durch Abratzen und Abwaschen bis auf den Beton entfernen und entsorgen. Raumhöhe bis 2,60m. Decken : Stahlbetonplatten Arbeitsrüstung ist im EP einzukalkulieren.	16,910 m ²	.....	.....
02.42.9	Vollflächige Spachtelung Decken Spachtelung von glatten Betondecken vollflächig, zur Aufnahme eines Anstrichs oder einer Tapete, incl. Schleifen und Grundierungen. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren. Spachtelmasse :	16,910 m ²	.....	.....
02.42.10	Beschichtung,Decken ,Dispersion Beschichtung auf abgehängte GK-Decken und Betondecken im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff Dispersionsanstrich wie folgt : - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlußbeschichtung Bauteil : GK-Decke Trockenbau / Betondecken Raumhöhe 2,60m. Farbe : weiß RAL 9010 Naßabriebklasse 2 , scheuerbeständig Arbeitsrüstung ist im EP einzukalkulieren.	16,910 m ²	.....	.....
02.42.11	Zusatzmittel Naßräume Zusatzmittel mit fungizider Wirkung für Anstriche in Naßräumen; als Mehrkosten. Decken und Wandbereiche.	33,520 m ²	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
02.42.12	Verfugung, elasto-plastisch, Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar). Angeb. Fabrikat:	33,000 m	.....	.....
02.42.13	Stundensatz Fachwerker, Malerarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10,000 h	.....	.....
Summe	02.42 MALER- UND LACKIERERARBEITEN			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

02.45 TISCHLERARBEITEN

02.45.1 Innentür mit Zarge 90cm/201cm , d= 9cm

Türelement mit Umfassungszarge komplett als Einheit liefern und fachgerecht nach Herstellerrichtlinien in Wandkonstruktion einbauen.
 Türelement einflügelig .

Bauteil : Innentürelement

Oberfläche :

Türblatt mit Schichtstoff Duropal HPL 0,8mm nach DIN EN 438
 Farbe Türblatt : nach Bemusterung durch AG nach
 Vorlage von Farbpaletten des Herstellers
 Einlage : Röhrenspanplatte
 Rahmen :Massivrahmen umlaufend, unten doppelt
 Kantenausbildung : Normalfalz nach DIN 18101

Schloß : nach DIN 18250 , Pz vorgerichtet
 Drücker : Edelstahl-Objektgarnitur mit Gleitlagertechnik
 nach EN 1906 Klasse 4 , FS geprüft nach DIN 18273
 in U-Form mit Langschildgarnitur
 Oberfläche Edelstahl rostfrei
 Ausführung Klinke / Klinke

Angeb. Fabrikat Drückergarnitur :

Bänder : Bandfräsung für 2 Aufschraubbänder
 (ohne Tragbolzenbohrung, Maschinenfräsung)
 dreidimensional verstellbar
 SIMONS VX 7939/160 FD vernickelt oder gleichwertiges Fabrikat
 Angeb. Fabrikat Bänder :

Zarge :
 Stahlfassungszarge 2-teilig mit gerader Leibung
 Stahlfassungszargen aus verzinktem Feinblech,
 gewalzt, incl. Zinkchromatgrundierung, Gehrungen durchgehend
 verschweißt und geschliffen.
 Wandanschluß an Stahlbetonwand
 Blechdicke : 1,5 mm
 verzinkt, grundiert und komplett Lackendbeschichtet
 Farbe RAL nach Bemusterung durch AG.

Technische Anforderungen :
 Hygroth. Beanspruchung II
 Mechanische Beanspruchungsklasse S
 Brandschutzanforderung : keine

umlaufend mit Acryl-Fugen zum Bestand anarbeiten
 vorhandene Wandkonstruktion :

Anschluss : Stahlbeton d= 9 cm

lichte Öffnungsmaß : B/H 90cm/201cm
 Aufmaß vor Ort durchführen.

1,000 St

02.45.2 Innentür mit Zarge 90cm/201cm , d= 19cm

Türelement mit Umfassungszarge komplett als Einheit liefern und fachgerecht nach Herstellerrichtlinien in Wandkonstruktion einbauen.
 Türelement einflügelig .

Bauteil : Innentürelement

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	<p>Oberfläche : Türblatt mit Schichtstoff Duropal HPL 0,8mm nach DIN EN 438 Farbe Türblatt : nach Bemusterung durch AG nach Vorlage von Farbpaletten des Herstellers Einlage : Röhrenspanplatte Rahmen :Massivrahmen umlaufend, unten doppelt Kantenausbildung : Normalfalz nach DIN 18101</p> <p>Schloß : nach DIN 18250 , Pz vorgerichtet Drücker : Edelstahl-Objektgarnitur mit Gleitlagertechnik nach EN 1906 Klasse 4 , FS geprüft nach DIN 18273 in U-Form mit Langschildgarnitur Oberfläche Edelstahl rostfrei Ausführung Klinke / Klinke Angeb. Fabrikat Drückergarnitur :</p> <p>Bänder : Bandfräsung für 2 Aufschraubänder (ohne Tragbolzenbohrung, Maschinenfräsung) dreidimensional verstellbar SIMONS VX 7939/160 FD vernickelt oder gleichwertiges Fabrikat Angeb. Fabrikat Bänder :</p> <p>Zarge : Stahlfassungszarge 2-teilig mit gerader Leibung Stahlfassungszargen aus verzinktem Feinblech, gewalzt, incl. Zinkchromatgrundierung, Gehrungen durchgehend verschweißt und geschliffen. Wandanschluß an Stahlbetonwand Blechdicke : 1,5 mm verzinkt, grundiert und komplett Lackendbeschichtet Farbe RAL nach Bemusterung durch AG.</p> <p>Technische Anforderungen : Hygroth. Beanspruchung II Mechanische Beanspruchungsklasse S Brandschutzanforderung : keine</p> <p>umlaufend mit Acryl-Fugen zum Bestand anarbeiten vorhandene Wandkonstruktion :</p> <p>Anschluss : Stahlbeton d= 19 cm</p> <p>lichte Öffnungsmaß : B/H 90cm/201cm Aufmaß vor Ort durchführen.</p>	1,000	St	.....	.....
02.45.3	<p>Zulage Glasausschnitt Türelement VSG Zulage zum o.g. Türelement für Glasausschnitt im oberen Türdrittelbereich. Glasart : Klarglas als Sichtverbindung zu den Gruppenräumen VSG-Verglasung</p>	2,000	St	.....	.....
02.45.4	<p>Bodentürstopper, Alu silberfarbig Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen. Material : Aluminium, silberfarbig</p>	2,000	St	.....	.....

Übertrag €

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
02.45.5	Fingerklemmschutzrollo liefern und montieren Fingerklemmschutzrollo beidseitig komplett liefern und montieren, Montage mit Nebenschließkante Gegenbandseite. Selbständig auf konstante Spannung ziehende Schutzrollo. Montage an o.g. Türelemente im Kitabereich. Angeb. Fabrikat :	2,000	St	.....	.....
Summe	02.45	TISCHLERARBEITEN			.....
Summe	02	Umbau Bad/WC Einheit im Haus A			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03	Umbau Bad/WC Einheit im Haus B				
03.13	BETON- UND STAHLBETONARBEITEN				
03.13.1	Abbruch Stbt.-Innenwände d= bis 100mm Vorhandene Stahlbeton-Innenwände mit eingebauter Stahleckzarge beidseitig tapeziert oder mit Fliesen beklebt, nichttragend, komplett mittels Betonschneiderverfahren mit Diamantsäge abbrechen und entsorgen. Anzahl der technologisch notwendigen Schnitte ist nach Wahl des AN in den Einheitspreis einzukalkulieren. Weiterhin sind in den Einheitspreis alle notwendigen Kernbohrungen zur Durchführung der Baumaßnahme mit einzukalkulieren. Abbruchtechnologie ist mit der Bauleitung abzustimmen. Behelfsrüstung oder statisch notwendige Abstützungsmaßnahmen im Rahmen der Abbruchtechnologie sind mit in den Einheitspreis einzukalkulieren. Wanddicke d= bis 100mm. Raumhöhe = 2,60m. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	11,960	m ²	.....	.....
03.13.2	WC-Schamtrennwandanlage entfernen WC-Schamtrennwände komplett mit allen Befestigungen ausbauen und entsorgen incl. Deponiegebühr. Größe 90cm/60cm Material : Kunststoff mit Metallrahmen Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	2,000	Stück	.....	.....
03.13.3	Wandfliesen abbrechen Wandfliesen im Dickbett verlegt abbrechen incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Wandfliesen : 15cm/15cm Alte Mörtelbett ist vollflächig zu entfernen , als Grundlage für neuen Fliesenaufbau. Löcher und Unebenheiten beseitigen und vollflächig ausspachteln. Wandfliesenhöhe bis 1,50m. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	24,600	m ²	.....	.....
03.13.4	Sockelfliesen abbrechen Sockelfliesen im Dickbett verlegt abbrechen incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Fliesen : 15cm/10cm Alte Mörtelbett ist vollflächig zu entfernen , als Grundlage für neuen Fliesenaufbau. Löcher und Unebenheiten beseitigen und vollflächig ausspachteln. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	16,400	m	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
03.13.5	<p>Verkofferungen abbrechen</p> <p>Verkofferungen an Wänden und Decken komplett entfernen und fachgerecht entsorgen. Verkofferungen von Installationsleitungen bestehend aus Metallunterkonstruktion mit 2-lagigen Trockenbauplatten oder Holzspanplatten ,mit Befestigungsmittel und Mineralwolleeinlagen . incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Entsorgung Mineralwolleinlagen in gesonderter Position.</p>	2,000	m ²	.....	.....
03.13.6	<p>Zulage Entsorgung loser Glas-Mineralwolle</p> <p>Zulage auf Entsorgung von losen Materialien beim Abbruch der Verkofferungen ,Vorwandkonstruktion usw. wie lose Mineralwolle oder Glaswolle , als besonders Überwachungspflichtiger Abfall, Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen inkl. Entsorgungsgebühren und Nachweis der fachgerechten Entsorgung ist der Bauleitung zu übergeben.</p>	1,000	m ³	.....	.....
03.13.7	<p>Innentürblatt ausbauen und entsorgen</p> <p>Innentürblatt mit Beschläge ausbauen und aus dem Gebäude transportieren und fachgerecht entsorgen incl. Entsorgungsgebühr. Größe 85cm/1,98m Beschichtete Holztürelemente mit Glasanteilen .</p>	2,000	St	.....	.....
03.13.8	<p>Türöffnung vergrößern 90cm/201cm , mit Sturzträger, d=9cm</p> <p>Vorhandene Türöffnung in Stahlbetonwandkonstruktion wie folgt komplett vergrößern und anarbeiten: Bestand /Türöffnungsmaß : B/H 83cm/1,95m mit umlaufender in Wandkonstruktion eingelassener konischer Stahleckzarge Wanddicke bis d= 9cm</p> <p>Neue herzustellende lichte Türöffnungsmaß : B/H 90cm/201cm mit neuen Sturzelement</p> <p>Ausführung wie folgt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - eingelassene Stahleckzarge umlaufend ausbrechen und entsorgen - neue Öffnung mittels Betonschnitt im Diamantsägeverfahren herstellen, incl. Nebearbeiten wie Umsetzen und Vorhalten der Geräte und Maschinen Das Ausschneiden ist 3-seitig zu erfolgen !!! - Betonschnitt für Einbau von Sturzträger herstellen incl. Kernbohrungen und Schneidarbeiten - Einbau von Sturzträger Ziegelsturz mit L= 120cm in MG III bündig auspressen und allseitig verputzen - statisch notwendige Abstützungsmaßnahmen sind im EP einzukalkulieren - Leibungen sauber in MG III verputzen - ausgebrochene Fußbodenbereich dem Bestand anpassen und sauber verschließen , - Abbruchmaterial entsorgen incl. Kippgebühren 				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	- Baustellenbereich ist mittels einer Staubschutzwand zu schützen - Feinreinigung nach Bendigung im Baustellenbereich	2,000 St	.....	.....
03.13.9	Fußbodenkonstruktion abbrechen Fußbodenkonstruktion bis auf Unterbeton im EG bzw. Rohdecke im OG wie folgt komplett abbrechen und fachgerecht entsorgen , incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Fußbodenkonstruktion : - Fußbodenfliesen im Dickbett mit umlaufender Sockelleiste, - Zementestrich - HWL-Platten - Abdichtungsbahn mit Trennlage - Perlitt-Ausgleichsschicht Konstruktionshöhe ca.15cm Anzahl der WC/Bäder 2 Stück Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	27,140 m ²	.....	.....
03.13.10	Zulage Entsorgung teerhaltige Materialien Zulage auf Entsorgung vorgenannter Materialien beim Estrichabbruch, als besonders Überwachungspflichtiger Abfall, Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen- (Aufmaß m ² Estrichfläche) mit dem PAK-Gehalt von über 100 mg/kg TS. inkl. Entsorgungsgebühren und Nachweis der fachgerechten Entsorgung.	27,140 m ²	.....	.....
03.13.11	Fußbodenkonstruktion Kanaldecke abbrechen Im Fußboden eingelassene Kanaldeckenkonstruktion vom Revisionsschacht mit bestehenden Installationsleitungen wie folgt komplett abbrechen und fachgerecht entsorgen , incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Kanaldeckenkonstruktion aus Stahlbetonplatten (Hohldielen) Konstruktionshöhe ca.12cm Abbruch mittels Diamant-Schneidverfahren Abzubrechende Teilfläche : B/L 1,00m/2,30m Ort: Fußbodenbereich EG	2,300 m ²	.....	.....
03.13.12	Revisionsschacht abmauern und verschließen Vorhandene freigelegte Revisionsschacht nach Freigabe HLS vollständig verfüllen und verschließen. Vorhandene Wandöffnungen innerhalb des Schachtbereiches sind zur Abtrennung mittels KS-Stein D= 17,5cm , MG II zuzumauern, 2 Stück mit B/T 1,00m/0,80m. Anschließend ist der Schachtbereich mittels Kies-Sandgemisch lagenweise zu verfüllen und zu verdichten. Einbauhöhe bis UK geplante Unterbetonschicht. Schachtgröße : B/L/T 1,00m/2,30m/0,80m. Technologische Mehraufwendungen für das manuelle Verfüllen ist in den EP einzukalkulieren.			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		1,840 m ³	.....	.....
03.13.13	Unterbetonschicht abbrechen und entsorgen Bewehrte Bodenplatte/Unterbetonschicht komplett abbrechen fachgerecht entsorgen , incl. Schuttbeseitigung und Deponiegebühr. Baugrubensohle planeben herstellen. Konstruktionshöhe Bodenplatte/Unterbeton ca. 25cm Ort: WC im EG Raum 1.58	13,570 m	.....	.....
03.13.14	Unterbetonschicht C15/20 mit Trennlage einbauen Unterbetonschicht mit Trennlage PE-Folie 0,2 liefern und komplett einbauen. Oberfläche sauber verrieben. Beton C15/20 Konstruktionshöhe 25cm. Mehraufwand für Einbau innerhalb von Räumen ist im EP einzukalkulieren.(Einsatz Betonpumpe nicht möglich) Ort: WC im EG Raum 1.58	13,570 m ²	.....	.....
03.13.15	Alte Deckenöffnungen schließen, Stbt. Alte Deckenöffnungen vom Rückbau alter Installationsleitungen ersatzlos komplett verschließen. Durchbrüche mit Beton in gleicher Güte des Bauteils schließen sowie Angleichen der Oberfläche an angrenzende Bauteile, incl. Schalung, konstruktiver Bewehrung und Anarbeiten an die Leibungen, Durchführungen und Einbauteile. Einzelgröße: DN 170 - 250mm Brandschutzanforderung F-90. Geschoßdecke d= ca. 25cm .	2,000 St	.....	.....
03.13.16	Schlitze schließen, Elektro, bis 4 cm Schlitze für Elektroleitungen schließen und verputzen, einschl. sauberem Anschluß an vorhandenen Putz. Schlitzbreite : 4 cm Tiefe : bis 4cm Untergrund : Stahlbeton	10,000 m	.....	.....
03.13.17	Duschtassen abbrechen Duschtassen gemauert aus Betonwerkstein , abbrechen und entsorgen, incl. Deponiegebühr. Größe : 125cm /90cm , H= 50cm	1,000 St	.....	.....

Projekt: D126 Kita "Siebenpunkt" Hans-Beimler-Str.19 , 03042 Cottbus
 LV: D126-05 Los 1 : Bauhauptgewerk

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
03.13.18	Heizkörperverkleidung abbrechen Heizkörperverkleidung aus Traggerüst mit Gitterrostverkleidung und Schichtstoffplatte abbrechen und entsorgen incl. Deponiegebühr. Länge/Tiefe /Höhe 2,20m/0,30m / 0,80m	2,000	St	.....	.....
Summe	03.13	BETON- UND STAHLBETONARBEITEN			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03.39	Trockenbauarbeiten				
03.39.1	<p>GKBI-Inst.-Vorsatzsch.V-CW100/225 ,2x12,5 , WC</p> <p>Gipskartonplatten-Vorsatzschale, als Installationswand für Feuchträume, mit imprägnierten Platten, Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen und kaschierter Mineralstoffeinlage; mit Wandabstand aufstellen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln.</p> <p>Profile : CW/UW 100/50(40)/06 Beplankung : 2 x 12,5 mm GKBI feuchtraumgeeignet Oberflächenqualität: Q3 Wanddicke : ca.225 mm Wandhöhe : 1,60m und raumhoch 2,60m</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p> <p>Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35</p>	30,680	m ²	.....	.....
03.39.2	<p>Oberer Abschluß Vorwandinstallation B= 225mm</p> <p>Oberer Abschluß als Ablage bei Vorwandkonstruktion aus Gipskarton herstellen, Ausführung wie Position Vorwandinstallation. Die schräge Anarbeitung an Fensterbank ist mit einzukalkulieren. Wandhöhe : 1,60m Breite : 225mm Beplankung : 2 x 12,5mm feuchtraumgeeignet</p>	5,000	m	.....	.....
03.39.3	<p>Seitlicher schräger Abschluß Vorwandinstallation B= 225mm</p> <p>Seitlicher schräger Wandabschluß im Fensterbereich bei Vorwandkonstruktion aus Gipskarton herstellen, Ausführung wie Position Vorwandinstallation. Wandhöhe : raumhoch 2,60m Breite : 225mm Beplankung : 2 x 12,5mm feuchtraumgeeignet</p>	5,200	m	.....	.....
03.39.4	<p>Revisionsklappe für Vorwand, 30/30cm</p> <p>Revisionsklappe für Vorwandinstallation, mit 2 Lagen Gipskartonplatten beplankt, incl. aller notwendigen Nebearbeiten und evtl. erforderlicher Verstärkung der Unterkonstruktion sowie aller Zubehörteile. Beplankung : 2 x 12,5 mm Größe : 30/30 cm</p>	2,000	St	.....	.....
03.39.5	<p>GK-Verkofferung, 2x12,5 mm m. Dämm.</p> <p>Verkofferung aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen an Wänden und Decken, incl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen; Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Glaswolle voll ausstopfen, Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrißsicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen und Oberfläche</p>				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	verspachteln. Aufmaß Abwicklungsfläche Plattendicke : 2 x 12,5 mm , feuchtraumgeeignet Oberflächenqualität : Q3	5,000	m ²	.....	.....
03.39.6	Kantenschutzschiene, Bekleidungen				
	Kantenschutzschiene für Außenecken von Bekleidungen und Verkofferungen.	23,000	m	.....	.....
03.39.7	GK-Decke, abgehängt, 1x12,5				
	Lieferung und Einbau einer Gipskarton-Decke, abgehängt bestehend aus: - Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil - Befestigung an Stahlbetonrippendecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigen - Bekleidung aus Gipskartonbauplatten; Plattenfugen und Schraubenköpfe verspachteln; als Grundlage für Maler- bzw. Tapezierarbeiten. Profile : CD 60/27/06, UD 28/27/06 Beplankung : 1x12,5 mm GKI feuchtraumgeeignet Oberflächenqualität : Q3 Abhängehöhe : ca. 150 mm Feuerwiderstandsklasse : ohne Forderung Angeb. Fabrikat : Raumhöhe : 2,60m Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	27,140	m ²	.....	.....
03.39.8	Wandanschluß als einfachen Randwinkel				
	Wandanschluß mittels einfachen weißen Randwinkel herstellen. Abschluß abgehängter Decke zur Wandkonstruktion. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	32,800	m	.....	.....
03.39.9	Revisionsklappe für abgeh. Trockenbaudecke , 20/20				
	Revisionsklappe für abgehängte Deckenkonstruktion , incl. aller notwendigen Nebenarbeiten und evtl. erforderlicher Verstärkung der Unterkonstruktion sowie aller Zubehörteile komplett einbauen. Beplankung : 2 x 12,5 mm Größe : ca. 20/20 cm	2,000	St	.....	.....
03.39.10	Wandtrockenputz, GK, 12,5 mm				
	Wandtrockenputz aus Gipskartonplatten, auf vorhandene Wände mit Ansetzbinder und punktförmiger Verbindung. Platten- und Anschlußfugen mit einem Fugenfüller planeben verspachteln incl. Bewehrung der Fugen mit Bewehrungsstreifen und Abschleifen der Verspachtelung. Plattendicke : 12,5 mm GKI feuchtraumgeeignet Raumhöhe : 2,60m Oberflächenqualität : Q3				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Ort : WC , Wandbereiche in Abstimmung mit der Bauleitung Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35				
	Angeb. Fabrikat :	54,600	m ²	.....	.....
03.39.11	Rundloch f. Dosen u. dgl. Rundloch in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten für Haustechnik bohren. Durchmesser : ca. 80 mm	10,000	St	.....	.....
03.39.12	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).	80,000	m	.....	.....
03.39.13	WC-Schamwand, Kunststoff Schamwand für Kinder WC- Anlagen aus Kunststoff mit umlaufenden sichtbaren Kantenschutz b/h : ca. 40/90 cm Dicke : 25-30 mm Farbe nach Bemusterung durch Bauherrn. Fußbodenabstand: 30 cm komplett liefern und montieren. Angeb. Fabrikat :	1,000	St	.....	.....
03.39.14	WC-Trennwand 1,20m, Spanplatten, beschichtet WC-Trennwandanlage für Kinder aus Vollspanplatten, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus der Karte des Herstellers, in 3-seitigen elox. Aluminiumrahmen gefaßt, mit 15 cm Bodenfrieheit, komplett montiert. EP/lfm Trennwand, Tür übermessen. Wandhöhe : 1,20 m WC-Trennwandkabinen : 2 Kabinen , Kabinenlänge ca. 1,50m Angeb. Fabrikat :	6,300	m	.....	.....
03.39.15	WC-Tür 1,20m, Spanplatten, beschichtet, Zulage WC-Tür passend zur o.g. Trennwandanlage für Kinder nach innen öffnend, mit komplettem Beschlag, Stahlbänder kunststoffbeschichtet, stumpf einschlagend, mit umlaufendem Abdeckprofil, Dichtung als Anschlagdämpfer. Ausführung wie Wandkonstruktion, als Zulage zur vorherbeschriebenen Kabinenanlage. Größe : 650/1200 mm Beschlüge : Steigebänder für automatisches Schließen,				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Dreholiven mit Besetztanzeige, Notentriegelung von außen bedienbar Ausführung : Spanplatten, melaminharzbeschichtet Farbe wie Kabinenanlage. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	2,000	St	.....	.....
03.39.16	WC-Trennwand 2,00m, Spanplatten, beschichtet WC-Trennwandanlage für Kinder aus Vollspanplatten, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus der Karte des Herstellers, in 3-seitigen elox. Aluminiumrahmen gefaßt, mit 15 cm Bodenfreiheit, komplett montiert. EP/lfm Trennwand, Tür übermessen. Wandhöhe : 2,00 m WC-Trennwandkabinen : 2 Kabinen , Kabinenlänge ca. 1,50m Angeb. Fabrikat : Ort: WC im EG Raum 1.58	4,800	m	.....	.....
03.39.17	WC-Tür 2,00m, Spanplatten, beschichtet, Zulage WC-Tür passend zur o.g. Trennwandanlage für Kinder nach innen öffnend, mit komplettem Beschlag, Stahlbänder kunststoffbeschichtet, stumpf einschlagend, mit umlaufendem Abdeckprofil, Dichtung als Anschlagdämpfer. Ausführung wie Wandkonstruktion, als Zulage zur vorbeschriebenen Kabinenanlage. Größe : 650/2000 mm Beschläge : Steigebänder für automatisches Schließen, Dreholiven mit Besetztanzeige, Notentriegelung von außen bedienbar Ausführung : Spanplatten, melaminharzbeschichtet Farbe wie Kabinenanlage. Ort: WC im EG Raum 1.58	2,000	St	.....	.....
03.39.18	Trennwand mit Fuß und Deckenstütze 1,20m x 1,35m Trennwandanlage als Sichtschutz aus Vollspanplatten mit Fuß und einer Deckenstütze beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus der Karte des Herstellers, in 3-seitigen elox. Aluminiumrahmen gefaßt, mit 15 cm Bodenfreiheit, komplett montiert. Wandhöhe /Länge : 1,20m / 1,35m Komplett liefern und montieren incl. Befestigungsmittel. Befestigung an Decke und Fußbodenkonstruktion. Angeb. Fabrikat : Ort: WC im OG Raum 2.35	1,000	St	.....	.....
03.39.19	Aussteifungsprofil, UA 50/75/50x2 Lieferung und Einbau von Aussteifungsprofil für Montagewand. Profil : UA 50/75/50 x 2,0 mm	15,000	m	.....	.....
Summe	03.39 Trockenbauarbeiten				.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03.40	ESTRICHLEGERARBEITEN				
03.40.1	Untergrund reinigen Betondecken für einen staubfreien Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen. Anzahl der WC/Bäder 2 Stück Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	27,140	m ²	.....	.....
03.40.2	Feuchtigkeitsabdichtung, V60 S4, 1-lagig Feuchtigkeitsabdichtung von Fußböden , aus 1 Lage Bitumenschweißbahn V60 S4, vollflächig verklebt, incl. Voranstrich an den Wänden über Estrichhöhe hochgezogen, 10 cm überlappt und verschweißt. Abdichtung gegen Bodenfeuchte nach DIN 18195. Ort: EG Angeb. Fabrikat :	30,420	m ²	.....	.....
03.40.3	Perlite-Ausgleichsschüttung Perlite-Ausgleichsschüttung zum Anpassen des Untergrundes im Bereich von Rohrleitungen und dgl. (Aufmaß und Ausführung erst nach Absprache mit der Bauleitung) Schüttungsdicke : i.M.4cm Teilflächen von Elt-oder Rohrtrassen. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	27,140	m ²	.....	.....
03.40.4	Trennlage , PE-Folie, 0,2 mm, 1-lagig Abdichtung über Estrichdämmplatten mit PE-Folie, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen. Foliendicke : 0,2 mm , einlagig Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	27,140	m ²	.....	.....
03.40.5	Trittschalldämmung 5mm Gefitas Liefern und Verlegung von Trittschalldämmung 5mm Gefitas oder glw. Fabrikat Angeb. Fabrikat : Ort: WC im OG Raum 2.35	13,570	m ²	.....	.....
03.40.6	EPS-Hartschaumplatten EPS150 WLS035 verlegn Wärmedämmung mit EPS-Hartschaum liefern und auf der vorhandenen Abdichtung nach Herstellerangaben verlegen. Platten zweilagig versetzt anordnen und dicht stoßen. Expandierte Polystyrol Hartschaumplatten EPS150 WLS035, nach DIN EN 13163.				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Leistungs- und Funktionsanforderungen: - Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO dh, hohe Druckbelastbarkeit - umlaufenden Stufenfalz - Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: WL 035 - 0,035 W/(mK) - Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E nicht brennend abtropfend, nicht glimmend - Druckfestigkeit >=150kPa - klassifiziert nach DIN 18234-2 Plattendicke 50mm Ort: WC im EG Raum 1.58 Angeb. Fabrikat :				
		13,570 m²		.....	.....
03.40.7	Zementestrich CT-C35-F5-S 50 , D= 50mm Liefern und Einbau von Zementestrich als schwimmender Estrich, auf vorhandene Trennlage mit Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen. Oberfläche zur Aufnahme von Bodenbelag sauber verreiben. Zementestrich nach DIN 18560-CT-C35-F5-S50 Estrichdicke : 50 mm Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35				
		27,140 m²		.....	.....
03.40.8	Randstreifen, Polystyrol, 10x80 Randstreifen für schwimmenden Estrich liefern und verlegen. Material : Polystyrol Abmessungen : 10 x 80 mm				
		27,800 m		.....	.....
03.40.9	Randstreifen abschneiden Überstand von Randstreifen an Wänden und Estrichbegrenzungen nach Fertigstellung des Estrichbelages abschneiden und entsorgen.				
		27,800 m		.....	.....
03.40.10	Zulage Estrichbewehrung mit Kunststoffasern Zulage Estrichbewehrung mit Kunststoffasern. Verbrauch : ca. 1 kg/m³ Angeb. Fabrikat:				
		27,140 m²		.....	.....
03.40.11	Zementestrich - Mehr-/Minderstärke 5 mm Differenzpreis für je 5 mm Estrich-Mehr- bzw. Minderstärke des Zementestriches.				
		27,140 m²		.....	.....

Projekt: D126 Kita "Siebenpunkt" Hans-Beimler-Str.19 , 03042 Cottbus
 LV: D126-05 Los 1 : Bauhauptgewerk

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
03.40.12	Zulage Estrich-Schnellhärter				
	Zulage Estrichzusatzmittel als Schnellhärter begeben. Angeb. Fabrikat :	27,140	m ²	.....	.....
Summe	03.40	ESTRICHLEGERARBEITEN			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03.41	FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN			
03.41.1	Untergrundaussgleich Spachtelung für Wandfliesen Untergrund für Wandfliesen durch vollflächiges Spachteln über die gesamte Fläche herstellen. Ausführung in mehreren Arbeitsgängen. Löcher sind zu schließen. Wandfliesenhöhe : bis 1,60m Untergrund : Stahlbetonwände Schichtdicke : bis 5 mm Angeb. Fabrikat :	26,240 m ²	.....	.....
03.41.2	Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten, Wand Untergrund mit Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Art des Untergrundes: Spachtelung und Gipsbauplatten Angeb. Fabrikat :	52,480 m ²	.....	.....
03.41.3	Feinausgleich, selbstnivellierend Feinausgleich, selbstnivellierend, auf bestehende Zementestrichböden, als Untergrund für zu verfliesende Flächen,herstellen ,incl. Haftgrundierung . Höhenausgleich bis ca 30 mm Angeb. Fabrikat :	27,140 m ²	.....	.....
03.41.4	Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten, Boden Untergrund mit Tiefengrundanstrich vollflächig vorbereiten. Art des Untergrundes: Zementestrich/Spachtelung Angeb. Fabrikat :	27,140 m ²	.....	.....
03.41.5	Streichisolierung für Böden Streichisolierung für Böden als Dichtung gegen Sickerwasser durch Aufbringen einer flüssigen Dichtungsfolie auf trockene Estrichflächen; Ausführung 2-lagig kreuzweise beschichtet. In die obere Lage Quarzsand, Korngröße von 0,7 bis 1,2 mm als Haftbrücke für Dickbettmörtel oder Fliesenbelag im Dünnbett. Angeb. Fabrikat :	27,140 m ²	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
03.41.6	<p>Abdichtung, Anschluß Wand/Boden</p> <p>Abdichtung an Wand-/Bodenanschluß herstellen. Dichtband an den Anschlußbereichen in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Band mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p>	32,800	m	.....	.....
03.41.7	<p>Wandfliesen, Dünnbett, 20/40</p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Fliesen, Steinzeug glasiert in Innenräumen auf vorhandenen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verlegen und fachgerecht verfugen.</p> <p>Material : Steinzeug glasiert nach EN 14411 Oberfläche : eben, seidenmatt Materialbild : uni Farbe : weiss /grau nach</p> <p>Angeb. Fabrikat : Nennmaß : 20/40 cm Fugenmaß ca. 3mm Wandfliesenhöhe : 1,60m</p> <p>Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35</p>	52,480	m ²	.....	.....
03.41.8	<p>Einzeldekorplatten, 20/20</p> <p>Einzeldekorplatten komplett liefern und in Wandfläche einbauen. Farbe : nach Bemusterung durch Bauherrn Dekor : nach Bemusterung durch Bauherrn Fabrikat wie o.g. Wandfliesen. Nennmaß : 20/20 cm Oberfläche : matt Angeb. Fabrikat: Insgesamt bis zu 2 Farben.</p>	20,000	St	.....	.....
03.41.9	<p>Bodenfliesen, Dünnbett, 20/20, nach Bemusterung</p> <p>Bodenbelag aus Fliesen, in Innenräumen auf vorhandenen Zementestrich mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel komplett verlegen und verfugen .</p> <p>Oberfläche : eben/rutschhemmend Klasse R10 B Material : Steinzeug glasiert Farbe : Farbe nach Bemusterung durch AG Angeb. Fabrikat : Nennmaß : 20cm/20 cm Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35</p>	27,140	m ²	.....	.....
03.41.10	<p>Eckschutzprofil , Kanten</p> <p>Eckschutzwinkel, Kunststoff, an horizontalen und vertikalen Kanten. Abschlußprofil Kunststoff. Farbton : nach Bemusterung</p>	21,000	m	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03.42	MALER- UND LACKIERERARBEITEN			
03.42.1	Wandbekleidungen, Dispersionsanstrich ,entfernen Wandbekleidungen, aus mehrlagigen Anstrichen aus Dispersionsfarbe durch Abratzen und Abwaschen bis auf den Beton entfernen und entsorgen. Raumhöhe bis 2,60m. Wände : Stahlbetonplatten Arbeitsrüstung ist im EP einzukalkulieren. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35	59,040 m²	.....	.....
03.42.2	Dübel entfernen, Putzlöcher schließen Spreizdübel aus PVC, Holzdübel, Gardinenhülsen, u.ä. entfernen, incl. putzbündigem Schließen der Löcher. Untergrund : Stahlbetonwände	10,000 St	.....	.....
03.42.3	Löcher schließen Löcher in Stahlbetonwand ausputzen und bündig überspachteln. Größe d= 2-8 cm, Tiefe bis ca. 5cm Zementputz glatt verrieben.	5,000 St	.....	.....
03.42.4	Fuge überspannen, Malergewebe Überspannen von Fugen mit Gewebestreifen, incl. Vorbehandlung und Spachtelung. Streifenbreite ca. 10cm Bauteil : Innenwand Stahlbeton Angeb. Fabrikat : Montagefugen von Stahlbetonfertigelementen . (WBS)	10,000 m	.....	.....
03.42.5	Risse starr, schließen, Betonoberfläche Risse, ohne Rißbreitenänderung, in Betonoberflächen v-förmig öffnen und mit Spachtelmasse schließen. Bauteil : Innenwände Spachtelmasse :	10,000 m	.....	.....
03.42.6	Vollflächige Spachtelung Wände Spachtelung von glatten Betonwänden vollflächig, zur Aufnahme eines Anstrichs oder einer Tapete, incl. Schleifen und Grundierungen. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren. Spachtelmasse : Gilt nur für Bereiche, die nicht mit Trockenbau verkleidet werden bzw. gefliest werden. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		32,800 m ²		.....	.....
03.42.7	<p>Beschichtung,Innenwände ,Dispersion</p> <p>Beschichtung auf vorbehandelte Betonflächen /Trockenbau im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff Dispersionsanstrich wie folgt : - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlußbeschichtung Bauteil : Innenwände Raumhöhe 2,60m. Beschichtung oberhalb Wandfliesen ab 1,60m Höhe. Farbe : RAL-Farbe nach Bemusterung Naßabriebklasse 2 , scheuerbeständig Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35</p>	32,800 m ²		.....	.....
03.42.8	<p>Deckenbekleidungen,Dispersionsanstrich ,entfernen</p> <p>Deckenbekleidungen, aus mehrlagigen Anstrichen aus Dispersionsfarbe durch Abratzen und Abwaschen bis auf den Beton entfernen und entsorgen. Raumhöhe bis 2,65m. Decken : Stahlbetonplatten Arbeitsrüstung ist im EP einzukalkulieren. Position gilt nur für Flächen, die nicht mittels Trockenbau verkleidet werden !!! Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35</p>	27,140 m ²		.....	.....
03.42.9	<p>Vollflächige Spachtelung Decken</p> <p>Spachtelung von glatten Betondecken vollflächig, zur Aufnahme eines Anstrichs oder einer Tapete, incl. Schleifen und Grundierungen. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren. Spachtelmasse :</p>	27,140 m ²		.....	.....
03.42.10	<p>Beschichtung,Decken ,Dispersion</p> <p>Beschichtung auf abgehängte GK-Decken und Betondecken im Innenbereich, deckend, mit Kunststoff Dispersionsanstrich wie folgt : - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlußbeschichtung Bauteil : GK-Decke Trockenbau / Betondecken Raumhöhe 2,60m. Farbe : weiß RAL 9010 Naßabriebklasse 2 , scheuerbeständig Arbeitsrüstung ist im EP einzukalkulieren. Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35</p>	27,140 m ²		.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
03.42.11	Zusatzmittel Naßräume Zusatzmittel mit fungizider Wirkung für Anstriche in Naßräumen; als Mehrkosten. Decken und Wandbereiche.	59,940 m ²	.....	.....
03.42.12	Verfugung, elasto-plastisch, Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar). Angeb. Fabrikat:	80,000 m	.....	.....
Summe	03.42 MALER- UND LACKIERERARBEITEN			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

03.45 TISCHLERARBEITEN

03.45.1 Innentür mit Zarge 90cm/201cm , d= 9cm

Türelement mit Umfassungszarge komplett als Einheit liefern und fachgerecht nach Herstellerrichtlinien in Wandkonstruktion einbauen.
 Türelement einflügelig .

Bauteil : Innentürelement

Oberfläche :

Türblatt mit Schichtstoff Duropal HPL 0,8mm nach DIN EN 438
 Farbe Türblatt : nach Bemusterung durch AG nach
 Vorlage von Farbpaletten des Herstellers
 Einlage : Röhrenspanplatte
 Rahmen :Massivrahmen umlaufend, unten doppelt
 Kantenausbildung : Normalfalz nach DIN 18101

Schloß : nach DIN 18250 , Pz vorgerichtet
 Drücker : Edelstahl-Objektgarnitur mit Gleitlagertechnik
 nach EN 1906 Klasse 4 , FS geprüft nach DIN 18273
 in U-Form mit Langschildgarnitur
 Oberfläche Edelstahl rostfrei
 Ausführung Klinke / Klinke

Angeb. Fabrikat Drückergarnitur :

Bänder : Bandfräsung für 2 Aufschraubbänder
 (ohne Tragbolzenbohrung, Maschinenfräsung)
 dreidimensional verstellbar
 SIMONS VX 7939/160 FD vernickelt oder gleichwertiges Fabrikat
 Angeb. Fabrikat Bänder :

Zarge :
 Stahlfassungszarge 2-teilig mit gerader Leibung
 Stahlfassungszargen aus verzinktem Feinblech,
 gewalzt, incl. Zinkchromatgrundierung, Gehrungen durchgehend
 verschweißt und geschliffen.
 Wandanschluß an Stahlbetonwand
 Blechdicke : 1,5 mm
 verzinkt, grundiert und komplett Lackendbeschichtet
 Farbe RAL nach Bemusterung durch AG.

Technische Anforderungen :
 Hygroth. Beanspruchung II
 Mechanische Beanspruchungsklasse S
 Brandschutzanforderung : keine

umlaufend mit Acryl-Fugen zum Bestand anarbeiten
 vorhandene Wandkonstruktion :

Anschluss : Stahlbeton d= 9 cm

lichte Öffnungsmaß : B/H 90cm/201cm
 Aufmaß vor Ort durchführen.
 Ort: WC im EG Raum 1.58 und OG Raum 2.35

2,000 St

03.45.2 Zulage Glasausschnitt Türelement VSG

Zulage zum o.g. Türelement für Glasausschnitt im
 oberen Türdrittelbereich.
 Glasart : Klarglas als Sichtverbindung zu den Gruppenräumen
 VSG-Verglasung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		2,000	St	.....	.....
03.45.3	Bodentürstopper, Alu silberfarbig Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen. Material : Aluminium, silberfarbig	2,000	St	.....	.....
03.45.4	Fingerklemmschutzrollo liefern und montieren Fingerklemmschutzrollo beidseitig komplett liefern und montieren, Montage mit Nebenschließkante Gegenbandseite. Selbständig auf konstante Spannung ziehende Schutzrollo. Montage an o.g. Türelemente im Kitabereich. Angeb. Fabrikat :	2,000	St	.....	.....
Summe	03.45 TISCHLERARBEITEN				.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03.50	DACHABDICHTUNGSARBEITEN				
03.50.1	Lüftungshauben DN 100 mit Kernbohrung liefern und einbauen Lieferung und Einbau von neuen Lüftungshauben DN100 in Flachdachkonstruktion wie folgt : Herstellung von Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in senkrechter Bohrung , incl. Entsorgung Abbruchmaterial. Bohrlochdurchmesser : 130 mm Öffnen und fachgerechte Verschließen des Dachaufbaues Flachdachkonstruktion :Deckenspiegel von Stahlbeton-Rippendecke d= 5cm, Dachaufbau mit Dämmung und Abdichtung ca. 200mm Lieferung Lüftungshaube erfolgt bauseits durch HLS. Einbau und Abdichtung mit Klebeflansch und stufenförmigem Rohrstutzen für Rohranschluß bis DN 130. Standort für den Einbau werden durch HLS festgelegt	1,000	St	.....	.....
Summe	03.50	DACHABDICHTUNGSARBEITEN			.....
Summe	03	Umbau Bad/WC Einheit im Haus B			.....

Projekt: D126
LV: D126-05

Kita "Siebenpunkt" Hans-Beimler-Str.19 , 03042 Cottbus
Los 1 : Bauhauptgewerk

ZUSAMMENSTELLUNG

01	Baustelleneinrichtung Baumaßnahme	
01.00	BAUSTELLENEINRICHTUNG €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>01</u> <u>Baustelleneinrichtung Baumaßnahme</u>	<u>..... €</u>
02	Umbau Bad/WC Einheit im Haus A	
02.13	BETON- UND STAHLBETONARBEITEN €
02.39	Trockenbauarbeiten €
02.40	ESTRICHLEGERARBEITEN €
02.41	FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN €
02.42	MALER- UND LACKIERERARBEITEN €
02.45	TISCHLERARBEITEN €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>02</u> <u>Umbau Bad/WC Einheit im Haus A</u>	<u>..... €</u>
03	Umbau Bad/WC Einheit im Haus B	
03.13	BETON- UND STAHLBETONARBEITEN €
03.39	Trockenbauarbeiten €
03.40	ESTRICHLEGERARBEITEN €
03.41	FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN €
03.42	MALER- UND LACKIERERARBEITEN €
03.45	TISCHLERARBEITEN €
03.50	DACHABDICHTUNGSARBEITEN €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>03</u> <u>Umbau Bad/WC Einheit im Haus B</u>	<u>..... €</u>
<hr/>		
Summe LV	 €
zuzüglich 19,00 % Mwst	 €
<hr/>		
Gesamtsumme Brutto	 €
<hr/>		

Datum: Unterschrift / Stempel: