

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

001

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

33

EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 52

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (001)
BIWI - Bildungshaus Winkelwiese
Leistung (LV)
33 EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)

Bauvorhaben	
Bauherr	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	Telefon Fax
Bauleitung	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung -	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	 Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
..... Anbieter - Unterschrift	 Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00%
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '123PPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		BAUBESCHREIBUNG	5
		ZTV ALLGEMEIN	8
		ZTV NBBW	10
		ZTV EINBAUMÖBLIERUNG	12
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS	15
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2	15
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN	32
1.3	Bereich	SPORTHALLE	48
2	Titel	REGIEARBEITEN	50
2.1	Bereich	Stundenlohnarbeiten	50
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	52

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)
BAUBESCHREIBUNG		
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER BAUMASSNAHME		
Bei dem geplanten Bauvorhaben handelt es sich um eine 2-zügige Cluster-Grundschule mit Ganztagesbetreuung, eine 5-gruppigen Kindertagesstätte sowie eine Sporthalle. Das dafür vorgesehene Grundstück umfasst eine Fläche von ca. 11.500 m².		
Bruttorauminhalt (BRI):	24.230 m³	
Bruttogeschossfläche (BGF):	4.810 m²	
Nettoraumfläche (NRF):	4.172 m²	
Anzahl Geschossebenen:	3 Vollgeschosse	
Geschoßhöhe:	4,0 m	
Abmessungen:	ca. 40 m x 45 m	
Höhe:	ca. 12,5 m (inkl. Shed ca. 14,5 m)	
Gebäudeklasse:	3	
Grundschule:	ca. 224 Schüler (8 Klassen)	
KITA:	ca. 80 Kinder (5 Gruppen)	
Sporthalle , Abmessungen:	ca. 15 x 27 m (Kleinfeldhalle)	
Sporthalle, Lichte Höhe:	ca. 7,0 m	
I.1 LAGE		
Das Grundstück liegt im Wohngebiet Waldhäuser Ost und wird konkret durch die Hauserstraße im Süden und Im Winkelrain südöstlich sowie durch Fußgängerwege im Norden und Westen begrenzt. Auf dem Grundstück befanden sich mehrere Schulgebäude aus den 1960er Jahren, die abgerissen werden/wurden. Der üppige Baumbestand auf dem Grundstück wird weitestgehend erhalten.		
I.2 TOPOGRAPHIE		
Das Grundstück fällt nach Osten ab. Die Höhenunterschiede betragen von der westlichen Begrenzung bis zur östlichen Begrenzung ca. 16,0 m. Der höchste Punkt liegt auf ca. 422,0 m, der tiefste auf 406,0 m (Tübinger Höhe). Die Eingangshöhe (EFH) des Neubaus liegt auf 416,6 m.		
I.3 BAUFORM		
Der annähernd quadratische Baukörper ist auf drei Ebenen organisiert. Die Schule ist mit vier Clustern à je zwei Klassen im Obergeschoss angeordnet, die Gruppenräume der Kindertagesstätte sowie die Sporthalle sind im Gartengeschoss verortet. Das Eingangsgeschoss bietet den nutzungsübergreifenden Bereichen Raum und fungiert als Scharnier zwischen den drei Nutzungsbereichen.		
1.4 ERSCHLIESSUNG		
Die Erschließung erfolgt von der Hauserstraße an der Südseite des Grundstückes über einen dem Bildungshaus vorgelagerten Eingangsvorbereich. Die Anlieferung der Küche erfolgt ebenfalls über den Vorbereich. Zur Entsorgung ist hier ebenfalls eine eingehauste Sammelstelle vorgesehen. Stellplätze befinden sich Im Winkelrain und, als Kiss-And-Ride, in der Hauserstraße.		
I.5 NUTZUNGEN		
Das Gebäude ist gezielt als ein Haus mit allen Funktionen unter einem Dach konzipiert. Vernetzung und Synergie stehen hier im Vordergrund. Im Eingangsgeschoss befinden sich neben dem Haupteingang in die Schule die Mensa mit zugehöriger Schulküche, der Eingangsbereich zur Kita, der Lehrer-/Teambereich sowie einzelne nutzungsübergreifende Räume wie eine pädagogische Küche, verschiedene Werkräume, ein Bewegungsraum und ein auch als Bühne bei Veranstaltungen nutzbarer Musikraum.		
I.6 BAUKONSTRUKTION		
Es handelt sich um eine Hybridbauweise. Gründung, Bodenplatte und hangseitig angeordnete Bauteile sowie die Treppenhauskerne werden in Stahlbetonbauweise erstellt. Alle sonstigen Bauteile sind als Holzkonstruktion ausgebildet. Bei den Decken handelt es sich um eine Holz-Beton-Verbundbauweise. Die		

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)
BAUBESCHREIBUNG		
Außenwände gegen Luft werden in Holzständerbauweise erstellt.		
I.7	ENERGIE	Das Gebäude ist als Passivhaus konzipiert und erhält eine kontrollierte Be- u. Entlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung. Ein entsprechender Dämmstandard sorgt für minimalen Heizenergiebedarf, welcher mittels Fernwärme gedeckt wird. Eine großflächige PV-Anlage auf dem Dach erzeugt Strom.
I.8	NACHHALTIGKEIT	Die Stadt Tübingen strebt einen verantwortungsvollen Umgang mit Energie und Rohstoffen an. Darüber hinaus wird großer Wert auf gute Gesundheitsverträglichkeit der Baustoffe und eingesetzten Materialien gelegt. Ebenfalls von Bedeutung sind Baustofftrennung und Recycling beim späteren Rückbau.
II.	BAUBESCHREIBUNG - BAUWERK	
II.1	ENERGETISCHER STANDARD	Grundlage der Planung ist gemäß der Energieleitlinie der Stadt Tübingen bei Neubauten der Passivhausstandard.
II.2	GRÜNDUNG	Die Gründung des Bauwerks erfolgt als Flächengründung auf flächiger Tragschicht. Die Bodenplatte wird tragend ausgebildet. Gemäß statischen Erfordernissen werden Vouten und Frostschrägen ausgebildet.
II.3	TRAGKONSTRUKTION	Holzbau: Das Gebäude wird in seinen wesentlichen Bestandteilen in Holzbauweise erstellt. Eine Holzskelettkonstruktion stellt die geschossweise Kräfteableitung sicher. Die Fassade wird in nichttragender Holzsandwichbauweise vorgehängt. Massivbau: Alle erdberührten Bauteile werden in Stahlbeton ausgeführt. Dies gilt aufgrund der erforderlichen Spannweite auch für die Sporthallendecke und die hangseitig orientierten Deckenteile über dem Gartengeschoss. Gleiches gilt für die bis auf Dachoberkante geführten Erschließungskerne.
II.4	AUSSTEIFUNG	Holz-Beton-Verbunddecken sorgen in Verbindung mit den Stahlbetonkernen für die Horizontalaussteifung und gewährleisten zugleich den erforderlichen Brand- und Schallschutz.
II.5	AUSSENWÄNDE	Nichttragende gedämmte ca. 30 cm dicke Holzständerwände, innenseitig mit einer Gipskartonschale beplankt, außenseitig mit Fassadenschindeln als hinterlüftete Konstruktion beplankt. Die Fenster sind als Holz-Alu mit einer 3-fach Verglasung. In überdachten Zonen wird auf die Alu-Deckschale verzichtet (Eingangsbereich, Wintergärten). Treppenhäuser und Sporthalle erhalten eine Pfosten-Riegel-Konstruktion.
II.6	SONNENSCHUTZ	Außenliegender Sonnenschutz an den für den Sonnenschutz relevanten Fenstern in Form von Lamellenstoren beziehungsweise als Textiler Sonnenschutz.
II.7	INNENWÄNDE	Tragende Innenwände aus Stahlbeton, teilweise in Sichtbetonqualität, alle übrigen Wände werden als Gipskartonwänden, entweder einfach gestrichen oder mit Dreischichtplatten aus Holz beplankt.
II.8	DECKENBEKLEIDUNG	Die Dachbekleidung besteht aus einer sichtbarer Holzbalkenkonstruktion. Die ablesbaren Balkenfelder

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)
BAUBESCHREIBUNG		
werden mit Holzwolle-Leichtbau-Elementen in Naturfarben gefüllt. Die Schulmensa erhält eine Holzwandbekleidung als akustisch wirksame Absorberflächen. Die Stahlbetondecken verfügen bis auf die Zwischenpodeste in den Treppenhäusern über Abhangdecken aus Holzwolle-Leichtbau-Platten, untergeordnete Bereiche über Gipskartondecken oder bleiben ganz offen (Technik-/Abstellräume). Die Küche erhält eine abwaschbare Metallkassettendecke. II.9 DACH Flachdachkonstruktion mit Gefälledämmung und extensiver Dachbegrünung und außenliegender Entwässerung. Die Sheddachkonstruktion ist als hinterlüftete Metaldachkonstruktion in Blech vorgesehen III. HAUSTECHNIK III.1 HEIZUNG Wärmeerzeugung mit einer Übergabestation mit Anschluss an die Fernwärme. Wärmeverteilung über thermisch getrennten Heizungsverteiler mit 8 Pumpengruppen für Fußbodenheizung im GG und EG, Sportbodenheizung, Heizkörper im OG, Heizregister Lüftung. Anschluss an einen Pufferspeicher 1000 l zur Warmwasserbereitung. Drei dezentrale Frischwasserstationen für Sporthalle, Kindergarten und Küche. Glykolkreis mit Wärmetauscher und Pumpengruppe für die zwei Nachheizregister Lüftungsanlagen auf dem Dach. Leitungsmaterial aus Kupfer und Stahl. Schmutzfänger mit Magnetabscheider. Regelung erfolgt über das Gewerk Gebäudeautomation und die Einzelraumregelung über Elektro mittels KNX-System. III.2 LÜFTUNG Das Gebäude wird über 5 Lüftungsanlagen versorgt. 3 Anlagen stehen im Gartengeschoss in der Lüftungszentrale und werden über eine Deckenöffnung eingebracht. Die Außen- und Fortluft wird über 3 Edelstahltürme vor der Fassade angefahren. - 1x RLT Küche ca. 2500 m³/h Platten WRG mit Fettfilter und fettdichtem Abluftkanalnetz. Zuluft über Drallauslässe und Abluft über zwei Hauben Spülmaschine und Kombidämpfer. Fortluft über Dach als außenliegender Edelstahlturm an der Fassade befestigt. - 1x RLT Sporthalle/ Mensa ca. 5000 m³/h Rotor WRG. Die Anlage wird im Wechselbetrieb je nach Anforderung zwischen Sporthalle und Mensa umgeschaltet. Kanalnetz im UG/ EG mit Volumenstromreglern, Schalldämpfern und Brandschutzklappen. Lufteinbringung über Gitter - 1x RLT KiTa ca. 5300 m³/h Rotor WRG Kanalnetz im UG/ EG mit Volumenstromreglern, Schalldämpfern und Brandschutzklappen. Lufteinbringung über Gitter, Tellerventile. - 2x RLT Clusterbereich OG ca. 2400 m³/h Rotor WRG; Kanalnetz im OG mit Volumenstromreglern, Schalldämpfern. Leitungsverzug auf dem Dach mit Aufständigung, Isolierung und Blechmantel, isolierten Dachdurchführungen. Im Obergeschoss erfolgt die Montage zum größten Teil als Sichtinstallation. Splitkälteanlagen bis ca. 3 kW Kühlleistung für die Serverkühlung im Gartengeschoss. Außengerät auf dem Dach. Regelung erfolgt über das Gewerk Gebäudeautomation. III.3 SANITÄR Hauseinführung DN 50 Trinkwasserleitung im Gartengeschoss mit Zählerstrecke, automatisch rückspülbarem Wasserfilter und Druckminderer. Wasserverteiler mit 4 Abgängen. Leitungsmaterial Edelstahl. Leitungsverzug an der Decke und in Vorwänden. Die Sanitärgegenstände sind in einer mittleren Qualitätsstufe gewählt. Montage an Vorwände/ Rauntrennwände im Trockenbausystem/ Massivbau. Warmwasserbereitung in den Bereichen Sporthalle, Kindergarten und Küche über Frischwasserstationen. Übrige Zapfstellen dezentral über elektrische Durchlauferhitzer.		

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)
BAUBESCHREIBUNG		
Schmutzwassernetz mit schalloptimiertem Kunststoffrohr und Formteilen. In der Sporthallendecke und notwendigen Fluren erfolgt ein Materialwechsel auf nichtbrennbares Rohrmaterial. Anschluss an die Grundleitungen zum Teil mit Revisionsöffnungen. Die Küche erhält ein getrenntes Schmutzwassernetz für den erdverlegten Fettabscheider. Regelung erfolgt über das Gewerk Gebäudeautomation. III.4 GEBÄUDEAUTOMATION Das Gebäude verfügt über eine eigene Automationsstation mit Verteilerschränken im Gartengeschoss und Obergeschoss. Zugriffsmöglichkeiten bestehen über Displays an den Schränken, sowie über das Netzwerk und einen PC im Hausmeisterraum. Die Regelung ist hauptsächlich für die Lüftungsgeräte, Volumenstromregler und den Heizungsverteiler zuständig. Die Datenpunktbezeichnung erfolgt nach den Datenschlüssel der Stadt Tübingen. Ein Fernzugriff sowie eine Weiterleitung der aufgezeichneten Messdaten ist vorgesehen. III.5 ELEKTROINSTALLATION Im Untergeschoss des Gebäudes befindet sich die Haupttechnikzentrale des Gewerks Elektro. Bestehend aus einer Niederspannungshauptverteilung (Starkstrom) und der Datenverteilung (Schwachstrom). Für die elektrische Energieverteilung innerhalb des Bauwerks werden Elektro- und Datenverteiler eingesetzt. Im Erd- und Dachgeschoss befinden sich jeweils zwei Elektroverteileräume. Sie enthalten die Betriebsmittel zum Schützen, Schalten und Steuern der elektrischen Anlagenteile wie Beleuchtung, Sonnenschutz, Steckdosen, Informationstechnik etc. für die allgemeinen Flächen. Die Ausführung der Elektroinstallation erfolgt in sämtlichen Bereichen, mit Ausnahme der Technik- und Lagerräume im Untergeschoss, als unter Putzinstallation (u.P.). Die Leitungsverteilung im Gebäude erfolgt über Kabelrinnen und Steigetrassen bis zu den einzelnen Verbrauchern. In den Treppenhausbereichen/-kernen werden für die Beleuchtung, den Sonnenschutz, die Sicherheitsbeleuchtung, die BMA, usw., Einlegearbeiten in den Betondecken bzw. -wänden mittels Leerrohre benötigt. III.6 BLITZSCHUTZ Für das Gebäude ist ein wirksamer äußerer sowie innerer Blitzschutz geplant. Das Gebäude wird mit einer Fundament-, Blitzschutz- und Erdungsanlage nach DIN VDE 0185, VDE EN 62305, VDE 50164, VDE 0100 und 0190 sowie nach der örtlichen Bauordnung ausgerüstet. Die Blitzschutzklasse wurde mit Hilfe der Risikoanalyse, unter Berücksichtigung von Lage und Größe des Gebäudes, sowie für den Landkreis Tübingen bekannten Wetterdaten und -eigenschaften auf die Blitzschutzklasse III festgelegt. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN 1. NBBW Nachhaltiges Bauen in Baden-Württemberg Die Nachhaltigkeitskriterien des Landes Baden-Württemberg sind verbindlich einzuhalten. Dies ist bei der Kalkulation der Einzelpositionen zu berücksichtigen (https://www.nbbw.de/). 2. Datenaustausch über Datenplattform Der Austausch sämtlicher Planunterlagen erfolgt über eine projekteigene Datenplattform (Poolserver). Dieser ist verbindlich für den Datenaustausch zu verwenden. Zugang und Einweisung erfolgen mit Auftragserteilung. Durch den AG werden keine Pläne in Papierfassung zur Verfügung gestellt. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen. 3. Angaben im Leistungsverzeichnis Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauart, Bauteil, Baustoff und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und -ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften als beschrieben.		

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)
ZTV ALLGEMEIN		
Hierbei bedeutet "Bauart" das Herstellen durch Zusammenfügen der Stoffe und Bauteile zur fertigen Leistung. Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Abladen und lagern auf der Baustelle wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgegeben ist. Alle erforderlichen Geräte, Kräne, Bauaufzüge, Hebezeuge usw., hat der AN selbst zu stellen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen. 4. DIN Normen, Ausführungsvorschriften Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. 5. Produktbezeichnungen Bei namentlich genannten Produkten gilt immer auch: „oder gleichwertig“. Es dürfen nur genormte oder bauaufsichtlich zugelassene Produkte verwendet werden (Bauregelliste A+B, gilt auch für Verbindungsmittel). 6. Fabrikate, Konstruktionen, Qualitäten Die in der Leistungsbeschreibung und in den Planunterlagen beschriebenen Konstruktionen und Qualitäten werden gefordert. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch vergleichbare statische Werte, Konstruktionszeichnungen, Prüfzeugnisse und Muster liegt in der Verantwortung des AN und ist spätestens rechtzeitig vor Ausführung (4 Wochen) durch diesen zu erbringen. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. Für die vom Auftraggeber geforderten Qualitäten wird dem AN vor Ausführung eine entsprechende Liste vorgelegt. Die Ausführung von gleichwertiger Konstruktionen und Materialien muß vom AG vor Ausführung schriftlich genehmigt werden. 7. Unstimmigkeiten Bei möglichen Unstimmigkeiten zwischen Ausschreibungstext und Ausschreibungsplänen ist unmittelbar Rücksprache mit der ausschreibenden Stelle vorzunehmen. 8. Nebenangebote Es werden keine Nebenangebote zugelassen. 9. Bedenken Bedenken in Bezug auf Umsetzbarkeit der ausgeschriebenen Konstruktion sind vor Angebotsabgabe mit der ausschreibenden Stelle zu klären. 10. Werkstattplanung, Freigabe Die Werkstattplanung ist durch Unternehmer auf Grundlage der Pläne von Architekt und Fachplanern (zuvor, falls möglich, Naturmaße am Bau nehmen) zu erstellen. Sie ist rechtzeitig zur Prüfung bei Architekt und Fachplanern jeweils digital und 1-fach in Papierform zur Freigabe vorzulegen. 11. Maßprüfung Sämtliche Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Alle Maße sind am Bau vor Ausführung der Arbeiten nachzumessen. Massdifferenzen zwischen Ausführungszeichnungen und baulichen Gegebenheiten sind unverzüglich der örtlichen Objektüberwachung anzuzeigen und mit ihr inhaltlich abzustimmen. Eine besondere Vergütung erfolgt nicht. Diese Leistung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.		

33 LV EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)

ZTV ALLGEMEIN

12. Meßpunkte

Für die Höhenmessung im Gebäude sind mind. 2 Höhenmarken je Geschoss vorhanden. Achsen, sowie zusätzliche Meßpunkte hat der AN ohne besondere Vergütung selbst einzumessen.

13. Ausführung nach besonderer Anordnung

Sofern in der Leistungsbeschreibung die Ausführung "nach besonderer Anordnung des AG", vorgeschrieben ist, bedeutet dies, dass auch mit der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Anordnung durch den AG zu beginnen ist. Ein Anspruch auf Ausführung der Leistung besteht deshalb nicht. Mehrkosten können nicht geltend gemacht werden.

14. Der Ausschreibung beiliegende Planunterlagen

Die den Ausschreibungsunterlagen beiliegenden Zeichnungen dienen der Kalkulation und sind keine Ausführungspläne.

15. Besichtigung der örtlichen Gegebenheiten

Den Firmen, die sich an der Ausschreibung beteiligen, wird dringend angeraten, sich mit den örtlichen Verhältnissen vertraut zu machen. Nachforderungen, die sich aus der Unkenntnis der örtl. Gegebenheiten ergeben, werden nicht gesondert vergütet.

16. Fachbauleitung

Die Fachbauleitung ist vor Ausführung der Arbeiten festzulegen. Einen Wechsel in der Person des/der Fachbauleiter/in ist der örtlichen Bauleitung ebenfalls schriftlich mitteilen.

Der/die Fachbauleiter/in benannte Person besitzt die für eine sichere Ausführung der Arbeiten erforderlichen Kenntnisse und Verlässlichkeit. Der Auftragnehmer sowie der/die Fachbauleiter/in erklären, dass ihnen die Unfallverhütungsvorschriften, die Bauordnung bekannt sind.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen nach NBBW

Nachhaltiges Bauen in Baden-Württemberg (NBBW)

Neubau Bildungshaus Winkelwiese

Das Bauvorhaben unterliegt den Kriterien für Nachhaltiges Bauen in Baden-Württemberg. Insbesondere folgende Kapitel sind der Ausführung zuzugrunde zu legen:

- 3. Nachhaltige Ressourcenverwendung bei Holz- und Betonbauteilen
- 4. Gesundheits- und umweltverträgliche Baustoffe
- 10. Qualität der Bauausführung

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Das o.g. Gebäude wird gemäß NBBW durchgeführt und dokumentiert. Dies bedingt hohe ökologische Anforderungen an den Bauprozess. Die Anforderungen sind im Folgenden detailliert aufgeführt.

Es dürfen nur Materialien verwendet werden, die hinsichtlich Gewinnung, Transport, Verarbeitung, Nutzung und Entsorgung eine hohe Gesundheits- und Umweltverträglichkeit aufweisen. Des Weiteren sind Materialien und Produkte vorzuziehen, die eine hohe Dauerhaftigkeit aufweisen und gut recycelt werden können. Nutz-Oberflächen sollen leicht zu reinigen sein.

Schadstoffarme Bauprodukte

Zur Sicherstellung von hohen Qualitäten im Innenraum sind als Zielwert ein TVOC-Gehalt der Raumluft von 1000 µg/m³ und ein Formaldehydgehalt von 100 µg/m³ in allen ständigen Aufenthaltsräumen festgelegt. Bei allen im Innenraum eingesetzten Produkten ist auf geringstmögliche VOC- und Formaldehydmissionen zu achten. Die ordnungsgemäße Umsetzung wird durch eine abschließende Raumluftmessung überprüft.

33 LV EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)

ZTV NBBW

Es gelten die in **Anlage 01** „Anlage_01_BiWi_NBBW_Anforderungen“ aufgeführten Anforderungen. Diese gelten für alle Positionen des Leistungsverzeichnisses. Für alle dabei aufgeführten Normen, Bezüge, Prüfsiegel etc. wird auch ein rechtsgültiger Nachweis der Gleichwertigkeit in Bezug auf den betrachteten Stoff anerkannt.

PRODUKTDEKLARATIONSPFLICHT

Der Auftragnehmer hat kurzfristig nach Auftragsvergabe, spätestens jedoch vier Wochen vor Beginn der Arbeiten, alle zur Verwendung vorgesehenen Materialien, Produkte, Neben- und Hilfsprodukte sowie Bauelemente hinsichtlich ihrer Inhaltsstoffe bzw. Eigenschaften zu deklarieren. In diesem Sinne sind folgende Angaben zum Produkt zu machen:

- Leistungsbereich / LV-Pos.-Nr.
- Bauteilname / Einbauort
- Menge / Flächenangabe
- Produktname / Herstellerangabe
- Produktfunktion / Anwendungsfall

Hierzu sind nach erfolgter Beauftragung die dem LV beiliegenden „Deklarationstabellen“ in digitaler Form auszufüllen und die zugehörigen technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter, sowie CE-Kennzeichnungen gemäß 1907/2006/EG (ebenfalls in digitaler Form) zuzuordnen und beizulegen.

Dabei gilt zusätzlich Folgendes zu beachten:

- Es sind alle Produkte zu deklarieren, die in Anlage „Übersicht aller Qualitätsanforderungen“ aufgeführt sind.
- Bauprodukte der TGA wie z. B. Leuchten, Schaltzentralen, Ventilatoren etc. sind nur als gesamtes Produkt und nicht hinsichtlich Ihrer Einzelmaterialien (Kunststoffe, Metalle, Leuchtmittel etc.) zu deklarieren
- Nicht erforderlich ist die Deklaration von Befestigungsmitteln wie z. B. Dübeln, Schrauben, Nägeln etc.
- Unkonfektionierte Rohmaterialien wie Sand, Kies, Stahl usw. müssen nicht deklariert werden.
- Bei der Verwendung vorgefertigter Bauelemente (z.B. Sanitärständersysteme, Fenster und Türen usw.) sind diese durch Angaben und Technische Merkblätter des Herstellers zu deklarieren.

Die Deklaration ist über den Architekten dem Büro für Baubiologie zur Prüfung per E-Mail zuzusenden. Die Bauleitung ist hierbei in Kopie zu setzen.

Der Einbau aller relevanten Materialien darf erst nach der Freigabe durch den Baustoffberater erfolgen. (Freigabetabelle nach Produktprüfung).

Darüber hinaus sind alle verbauten **Hölzer, Holzprodukte und Holzwerkstoffe** hinsichtlich ihrer Zertifizierung (FSC / PEFC) mit exakter Produktbezeichnung, Herstellerangabe, Produktfunktion, Holzart, Herkunft und Angabe des zugehörigen Zertifikates zu deklarieren. Hierzu ist in der Anlage „Allgemeine Produktdeklaration“ der Excel-Datei unter dem Reiter „Holzdeklaration“ alle Hölzer, Holzprodukte und Holzwerkstoffe vollständig auszufüllen und die entsprechenden Zertifikate beizulegen. Sobald Lieferscheine zu Hölzern und Holzwerkstoffen vorliegen, sind diese über den Architekten dem Büro für Baubiologie per E-Mail zuzusenden. Aus Ihnen muss die FSC- oder PEFC-Zertifizierung sowie der Prozentsatz der Zertifizierung hervorgehen unter Angabe des Registrierungscode des letzten Lieferanten in der Lieferkette.

Der Einsatz von tropischen Holzwerkstoffen ist nicht zulässig.

Der Auftragnehmer ist dazu **verpflichtet**, bei der Produktwahl alle in der Ausschreibung geforderten Eigenschaften zu berücksichtigen. Weicht ein Produkt von den Vorgaben der Ausschreibung ab, so ist dies kostenneutral zu ersetzen.

Anlagen NBBW:

Anlage_01_BiWi_NBBW_Anforderungen

33 LV EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)

ZTV NBBW

Anlage_02_BIWI_NBBW_NAKR_03_Holz_und_Beton, inkl. Tabellenblatt „Holzdeklaration“ (zur Information)
Anlage_03_BIWI_NBBW_NAKR_04_Baustoffe, inkl. Tabellenblatt „Produktdeklaration“ (zur Information)
Anlage_04_BIWI_NBBW_NAKR_10_Qualitaet_der_Bauausfuehrung.

Im Auftragsfall vor Ausführung einzureichende Deklarationstabellen:

- Tabellenblatt „Holzdeklaration“
- Tabellenblatt „Produktdeklaration“

Ausnahme

Ist aus technischen und funktionalen Gründen in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes, das die Anforderungen erfüllt, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, können Ausnahmen von den Anforderungen durch den Schadstoffberater zugelassen werden.

Die abweichende Produktverwendung muss seitens des Anbieters dazu schriftlich begründet und unter Angabe des Produktes, der technischen Verwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert werden. Dabei ist das Fehlen einer Produktalternative oder einer konstruktiven Alternative durch den Bieter dadurch zu dokumentieren, dass drei Vergleichsprodukte mit gleicher technischer Leistung vergleichend dokumentiert werden. Produktausnahmen aus ästhetischen oder auf die Baugeschwindigkeit bezogenen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung (z.B. allgemeine Verarbeitungstemperaturen).

Verbindlichkeit

Die vom Schadstoffberater freigegebenen Produkte sind verbindlich. Der Auftragnehmer ist dazu verpflichtet, alle schadstoffrelevanten Produkte 48 Stunden vor Anlieferung beim Bauleiter anzumelden. Änderungen auch bei Nebenprodukten während der Ausführung sind rechtzeitig anzukündigen und bedürfen der Zustimmung der Bauleitung. Bei Abweichungen gilt die VOB/B §4 Pkt.6. Ausgenommen von der Deklaration sind Produktvorgaben des Architekten oder Bauherren im Rahmen der Ausschreibung.

Der Auftraggeber behält sich die Prüfung der Materialdeklarationen vor, ist jedoch nicht dazu verpflichtet. Weichen während der Ausführung vorgefundene Materialien oder Produkte erkennbar von der Produktdeklaration oder von den geforderten Produkteigenschaften oder Zertifizierungen in der zugrundeliegenden Ausschreibung ab, ist der Auftragnehmer auch dann zu einem sofortigen Austausch verpflichtet, wenn die abweichenden Produkte aus allein technischer Sicht geeignet sind.

Pflicht zur Weitergabe

Gibt der Auftragnehmer einzelne Leistungen an Subunternehmer weiter, ist er zur Weitergabe der Material- und Produkthanforderungen verpflichtet. Die Forderung nach einer Deklaration der verwendeten Materialien und Produkte ist an den Subunternehmer weiterzugeben, die Deklarationen sind unverzüglich an den Auftraggeber weiterzuleiten. Werden von Subunternehmern abweichende Materialien und Produkte verwendet, trägt hierfür der Auftragnehmer die Verantwortung gegenüber dem Auftraggeber.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

EINBAUMÖBLIERUNG

Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Die Ausführung der Leistungen erfolgt nach:
- VOB/C ATV DIN 18 355, Tischlerarbeiten
Ausgabe Oktober 2023.

Zusätzlich zu den Empfehlungen und Vorschriften sind die Richtlinien der Industrie- und Fachverbände zu beachten. Außerdem sind Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten. Abweichungen zu den DIN-Vorschriften sind anzuzeigen.

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)
ZTV EINBAUMÖBLIERUNG		
Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. Folgende Hinweise sind zu beachten und der Angebotskalkulation zugrunde zu legen. Folgende Hinweise sind zu beachten und der Angebotskalkulation zugrunde zu legen. 1. Sicherung Verkehr/Sauberhaltung Straßen Der Verkehr in den angrenzenden Straßen darf während der Bauausführung nicht gestört werden. Für die Sicherung, Abschränkung und Beleuchtung der Baustelle zur Vermeidung von Unfällen trägt der Unternehmer allein die Verantwortung. Durch die Baumaßnahme verursachte Beschränkungen des öffentlichen oder privaten Verkehrs hat der Auftragnehmer bei den zuständigen Stellen rechtzeitig anzumelden. Die erforderlichen Genehmigungen sind einzuholen und alle notwendigen Einrichtungen zu beschaffen, vorzuhalten, einzusetzen und zu entfernen. Der Unternehmer ist für die Sauberhaltung der öffentlichen Zufahrtsstraßen verantwortlich. 2. Gerüste Bauseits werden ein Fassadengerüst und ein Raumgerüst innherab der Achsen 4-8/C-D gestellt. Der Auftragnehmer hat alle anderen, für seine Leistung erforderlichen, Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und behördlichen Bestimmungen gem. VOB/B Paragraph 4 Nr. 2, zu ergreifen. Mit Ausnahme der zuvor genannter Fassaden- u. Raumgerüste sind vom AN alle für die Montage notwendigen Gerüste in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Einbaubedingungen sind den Plänen zu entnehmen. Auffangnetze nach § 12 BGV C22, die nur dem Schutz der Mitarbeiter des Auftragnehmers dienen, zählen zu den Nebenleistungen nach Abschnitt 4.1.4 DIN 18299. Vom Auftragnehmer ist ein Sicherheitsbeauftragter zu stellen und namentlich zu benennen, der für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften auf der Baustelle verantwortlich ist. 3. Planunterlagen Dem Leistungsverzeichnis liegen Planunterlagen bei (siehe Anlagen zum LV). Diese sind zu beachten und Bestandteil der Angebotsunterlagen. Es handelt sich hier jedoch nicht um Ausführungspläne, sondern um Ausschreibungspläne, die die Grundlage für die Angebotskalkulation bilden. 4. Befestigungsmittel Befestigungsmittel (Schrauben, Dübel, Bolzen usw.) werden in der Leistungsbeschreibung in der Regel nicht angegeben. Sie sind vom Auftragnehmer nach den gültigen Normen und Vorschriften, unter Berücksichtigung der statischen und konstruktiven Einflüsse zu wählen und in die Einheitspreise einzurechnen. Es darf nur nichtrostendes Material eingebaut werden. Rostschäden gehen zu Lasten des AN. Es dürfen nur Konstruktionen, Befestigungsmittel verwendet werden, die von einer amtlichen Materialprüfanstalt zugelassen sind. Prüfzeugnisse und Materialdatenblätter sind auf Verlangen vorzulegen. 5. Konstruktionen, Qualitäten Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauart, Bauteil, Baustoff und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und -ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften als beschrieben. Hierbei bedeutet "Bauart" das Herstellen durch Zusammenfügen der Stoffe und Bauteile zur fertigen		

33 LV EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)

ZTV EINBAUMÖBLIERUNG

Leistung.

Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Abladen und lagern auf der Baustelle wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgegeben ist.

6. DIN Normen, Ausführungsvorschriften

Für die Ausführung der Leistungen gelten sämtliche zutreffenden DIN-Normen, technische Ausführungsvorschriften der Hersteller, Richtlinien von Verbänden usw., jeweils neueste Fassung zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe, ohne dass im einzelnen immer darauf hingewiesen wird.

7. Maßprüfung

Sämtliche Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Alle Maße sind am Bau vor Ausführung der Arbeiten nachzumessen. Massdifferenzen zwischen Ausführungszeichnungen und baulichen Gegebenheiten sind unverzüglich der örtlichen Objektüberwachung mitzuteilen und mit Ihr inhaltlich abzustimmen. Eine besondere Vergütung erfolgt nicht. Diese Leistung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

8. Meßpunkte

Für die Höhenmessung im Gebäude sind 2 Höhenmarken je Geschoss vorhanden. Achsen, sowie zusätzliche Meßpunkte hat der AN ohne besondere Vergütung selbst einzumessen.

9. Befestigungsmittel

Befestigungsmittel (Schrauben, Dübel, Bolzen usw.) werden in der Leistungsbeschreibung in der Regel nicht angegeben. Sie sind vom Auftragnehmer nach den gültigen Normen und Vorschriften, unter Berücksichtigung der statischen und konstruktiven Einflüsse zu wählen und in die Einheitspreise einzurechnen. Nur nichtrostendes Material darf eingebaut werden. Rostschäden gehen zu Lasten des AN. Es dürfen nur Konstruktionen, Befestigungsmittel verwendet werden, die von einer amtlichen Materialprüfanstalt zugelassen sind. Prüfzeugnisse und Materialdatenblätter sind auf Verlangen vorzulegen.

10. Ausführung nach besonderer Anordnung

Sofern in der Leistungsbeschreibung die Ausführung "nach besonderer Anordnung des AG", vorgeschrieben ist, bedeutet dies, dass auch mit der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Anordnung durch den AG zu beginnen ist. Ein Anspruch auf Ausführung der Leistung besteht deshalb nicht. Mehrkosten können nicht geltend gemacht werden.

11. Fabrikate, Konstruktionen, Qualitäten

Die in der Leistungsbeschreibung und in den Planunterlagen angeführten Konstruktionen und Qualitäten von Leitfabrikaten werden gefordert.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch vergleichbare statische Werte, Konstruktionszeichnungen, Prüfzeugnisse und Muster zu erbringen.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. Die spätere Ausführung gleichwertiger Konstruktionen und Materialien muß vom Auftraggeber schriftlich genehmigt werden.

1 Titel LEISTUNGSVERZEICHNIS

1.1 Bereich EINBAUSCHRÄNKE TYP 2

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ausführungsbeschreibung TYP 2 Einbaumöbel für Küchen laut ZTV und wie folgt: Schränkkorpus und Fachböden aus 19 mm starker melaminharz-direkt-beschichteter Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, Oberfläche matt, sichtbare Stirnkanten mit farblich auf Front abgestimmter ABS-Kante, gemäß Unfallkasse Baden- Württemberg (UK-BW), angerundet 2 mm. Bleibt nur eine Seite sichtbar, ist auf der nicht sichtbaren Seite ein Gegenzug aufzubringen. Seiten- und Zwischenwände geschlossener Schränke und offener Regale sind grundsätzlich mit Regellochungen (Reihenlochbohrung) auszuführen (Lochabstand ca 32 mm). Rückwände aus einer 6 mm melaminharz-direkt- beschichteter Hartfaserplatte, gegen Feuchtigkeit versiegelt und Staubdicht eingenumt. Der Montageabstand der Unterschränk-Zwischenseiten zur Wand beträgt 30 mm als Zwischenraum für Steckdosen, Geschirrspülerschlauch usw. und als Hinterlüftung. Fronten, Sichtrückwände und Sichtseitenwände aus 19 mm starker Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, beidseitig belegt mit HPL-Schichtstoff, mind 0,8 mm stark, Oberfläche matt. Sichtbare Stirnkanten Anleimer Weißtanne Starkfurnier, Dicke mind. 2 mm, Kanten gemäß Unfallkasse Baden-Württemberg (UK-BW), angerundet 2 mm. Bleibt nur eine Seite sichtbar, ist auf der nicht sichtbaren Seite ein Gegenzug aufzubringen. Türbänder in stabiler, für Kitabetriebe geeigneter Ganzmetallausführung mit Federzug und transparenten Türanschlagpuffern auf der Korpus-Vorderkante, Öffnungswinkel 170°, 3-dimensional einstellbar, Anzahl in Abhängigkeit der Türgröße ist einzukalkulieren. Schränkfronten Standard mit drehbare Möbelgriffolive vorbereitet für auswechselbaren Möbelzylinderkern Oberfläche pulverbeschichtet mit mattem Strukturlack, Ø ca. 30mm, sofern Schrank in Positionstext als abschließbar beschrieben. Schränksockel aus 19 mm starker Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, HPL-beschichtet wie Schrankfronten mit U-Dichtungsprofil mit Weichlippenansatz an der Unterkante. Fertigung der Sockel in den größtmöglichen Schranklängen, Einzelsockel für Schrankanlagen sind nicht zulässig. Alle Schränksockel müssen bei der Montage dem Fußbodenverlauf durch Einhebeln angepasst werden. Sockelelemente aus höhenverstellbaren, nichtrostenden Sockelfüßen, die in die Grundplatte eingerastet werden. Alternativ können die Korpusse auf einer ausnivellierten Massivholzunterkonstruktion montiert werden.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

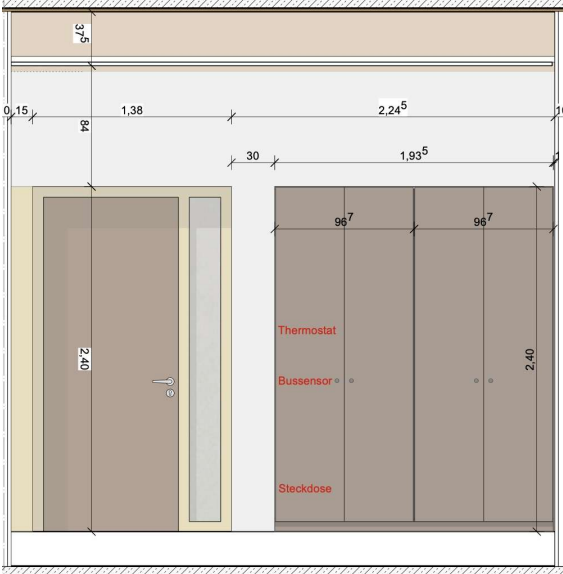
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sockelhöhe: 10 cm Arbeitshöhe: 90 cm Die Oberschranksbefestigung erfolgt durch ein verdecktes Aufhängesystem mit nichtrostenden Stahlwinkeln und Haken. Alle Einbaugeräte müssen nach den neuesten Erkenntnissen umweltfreundlich und energiesparend sein. Die Einbaugeräte sind komplett mit Einbauen und Zubehör zu liefern. Spülbecken: Alle Ecken der Spülbecken abgerundet, mit Bodengefälle zum Ablauf. Die Ecken grundsätzlich von unten mit einem feuchtigkeitsunempfindlichen Dämmstoff (Antidröhn o.ä.) gespritzt. Spülen mit Abtropfflächen werden mit gerillten Abtropfflächen und umlaufender Sicke sowie Gefälle zum Becken hin versehen. Für Armaturen sind Durchführungen vorzusehen. Bei Edelstahlarbeitenplatten sind Spülbecken natlos in die obere Abdeckung einzuschweißen. Die durchgehenden Schweißnähte sind glatt zu schleifen und sauber zu polieren. Arbeitsplatten mit doppelrunder Vorderkante aus wasserfester Holzspanplatte P5 (V100) nach EN 312 mit Edelstahlummantelung, hinten und seitlich abgefugt. Bei Holzplattenwerkstoffen mit Bodenkontakt sind die unteren Kanten grundsätzlich mit Kantenunterleimern zu versiegeln. Der Bodenanschluss ist elastisch zu verfugen (Silikon). Sanitär-/Elektroanschluss: Die Anbindung an die Hausinstallation erfolgt bauseits. Farbton Oberflächen: nach Wahl des AG Beschichtung: Referenzfarbton z.B. Resopal D96 shadow oder gleichwertig			Übertrag:
1.1.01	Schrankanlage 2.1a (EG Büro) Schrankanlage 2.1a gemäß Typenbeschreibung TYP2 Höhe: 2400 mm Gesamtanlagenlänge: 1940 mm Tiefe: 500 mm bestehend aus den Schrankmodulen Typ A Korpusschränkelemente als Einbauschrankelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände Schränkmodul Typ A, 2,00 Stk bestehend aus: Schränkkorpus 2400*970*470mm Korpusausstattung von oben nach unten			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Schrankmodul mit Doppeltüren 2350*970mm aus HPL, mit 2 Stück Korpusböden und 6 eingelegten Fachböden, abschließbar - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.20-5v00-MÖBEL EG 2_02 Büro Betreuung Liefern und einbauen 			
		3 St	EP	GP
1.1.02	Schrankanlage 2.1b (EG Büro) Ausführung wie Position zuvor, jedoch andere Schrankbreite: Schrankanlage 2.1b gemäß Typenbeschreibung TYP2 Höhe: 2400 mm Gesamtanlagenlänge: 2140 mm Tiefe: 500 mm bestehend aus den Schrankmodulen Typ A Schrankmodul Typ A, 2,00 Stk bestehend aus: Schrankkorpus 2400*1070*470mm KorpUSAusstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit Doppeltüren 2350*1070mm aus HPL, mit 2 Stück Korpusböden und 6 eingelegten Fachböden, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

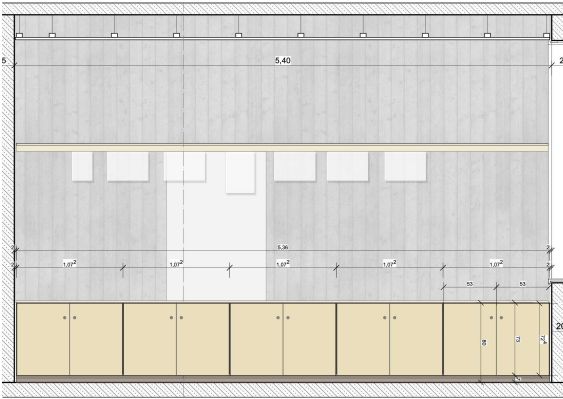
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abschließbar - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung			Übertrag:
	Liefern und einbauen	1 St	EP	GP
1.1.03	Schrankanlage 2.1c (EG Büro) Schrankanlage 2.1c / Sideboard gemäß Typenbeschreibung TYP2 Ausführung wie Position zuvor, jedoch andere Schrankhöhe: Höhe: 800 mm Gesamtanlagenlänge: 2 x 970 mm = 1940 mm Tiefe: 450 mm bestehend aus den Schrankmodulen Typ A Korpusschränkelemente als Einbauschränkelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände Schränkmodul Typ A, 2,00 Stk bestehend aus: Schränkkorpus 710*970*420mm Korpusausstattung von oben nach unten - Schränkmodul mit Doppeltüren 710*970mm aus HPL, abschließbar, mit 2 Stück Korpusböden und 2 eingelegten Fachböden 4 Steckdosenausschnitte in der Rückwand - Abdeckung Sideboard oben einem Stück, aus HPL mit Kante Weißtanne (2mm), mit Schattenfuge 10 mm zu Kurpus - Abdeckung Sideboard oben einteilig, aus HPL Kante Weißtanne 2mm, mit Schattenfuge 10mm - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Liefern und einbauen			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
1.1.04	Schrankanlage 2.2 (EG Team Kopiereck) Schrankanlage 2.2 gemäß Typenbeschreibung TYP2 Höhe: 2400 mm Gesamtanlagenlänge: 1750 mm Tiefe: 500 mm bestehend aus den Schrankmodulen Typ A Korpusschränkelemente als Einbauschränkelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände Schrankmodul Typ A, 2,00 Stk bestehend aus: Schrankkorpus 2400*875*470mm Korpusausstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit Doppeltüren 2350*875mm aus HPL, mit 2 Stück Korpusböden und 6 eingelegten Fachböden, abschließbar - 1 Seitenwange Sicht, ca 3200*700mm (zur Abdeckung Versatz Türnische) - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.22-5v00-MÖBEL EG 2_06 Pause + Kopierecke Liefern und einbauen			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

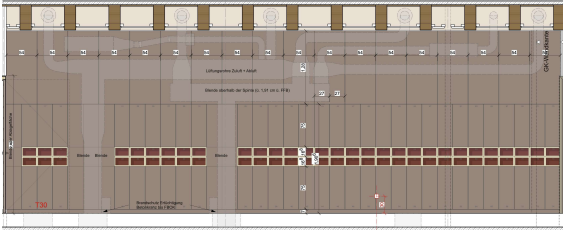
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.1.05	Schrankanlage 2.3a (EG Team GS) Schrankanlage 2.3a gemäß Typenbeschreibung TYP2 Mitarbeiterschränke, jeweils 2 abschließbare Schrankfächer mit offener Briefablage übereinander angeordnet, sowie diverse Blenden gemäß Beschrieb Größe der Gesamtanlage: ca 3200*9720*470mm 60 Schrankfächer (2*30 = 60 Stück) bestehend aus mehreren Schrankabschnitten mit Blindblenden zur Abdeckung von Lüftungskanälen zwischen und oberhalb der Schränke. bestehend aus den Schrankmodulen Typ B Schrankmodul Typ B, 10,00 Stk Schrankschrankkorpus 1850*810*470mm KorpUSAusstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit 6 Einzeltüren 775*270mm aus HPL, abschließbar, (jeweils 2 übereinander angeordnet) und 6 offenen Brieffächern 150*270mm (jeweils 2 übereinander), mit 2 Stück Korpusböden, 2 Mittelwangen und je abschließbarem Schrankfach 2 lose Fachböden 245*450mm, - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Schrankschrankmodul Typ C, 1,00 Stk Schrankschrankkorpus 1850*400*400mm KorpUSAusstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit 1 Einzeltür 1000*400mm aus HPL, abschließbar, offenes Regal 850*400 (für Feuerlöscher), mit 2 Stück Korpusböden, 2 verstellbare Fachböden 380*380mm im Schrank, - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Rückwand in anderer Farbe wie Korpus und Fronten (z.B. dunkelrot) Blenden Blenden zwischen den Schränken: Blende 1, 1,0 Stk, bestehend aus 2 Einzelfeldern Abmessung je Feld ca . 1850*270mm Blende 2: 1,00 Stk, bestehend aus 3 Einzelfeldern			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Abmessung je Feld ca . 1850*270mm Blende 3: 1,00 Stk, bestehend aus 1 Einzelfeld Abmessung ca . 1850*270mm (als Passblende) Blende an Stirnseite Schrankanlage: Blende 4: 1,00 Stk Abmessung ca . 3200*900mm Oberblenden oberhalb der Schrankanlage Gesamtabmessung ca . 1300*9720mm bestehend aus Einzelblenden: 18,0 Stk Abmessung (h/b) ca . 1300*540mm, Einzelblende: 1,0 Stk Abmessung (h/b) ca . 1300*400mm, Alle Blenden Erscheinungsbild wie Schranktüren, mit in Korpusfarbe hinterlegten Stoßfugen, nicht sichtbar befestigt Schattenfuge Balken siehe Pos. 01.01.17 Stellbrett Balkenfach Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.23-5v00-MÖBEL EG Achse D-E_4-7 Liefern und einbauen 			
		1 St	EP	GP
1.1.06	Schrankanlage 2.3b (EG Team KITA) Schrankanlage 2.3b gemäß Typenbeschreibung TYP2 Mitarbeiterschranke, jeweils 2 abschließbare Schrankfächer, jedoch ohne offene Briefablage Je 2 Schränke übereinander angeordnet, sowie diverse Blenden gemäß Beschrieb Größe der Gesamtanlage: ca 3200*1900*470mm 14 Schrankfächer (2*7 = 14 Stück) bestehend aus einem Schrankabschnitt mit Blende oberhalb der Schränke.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

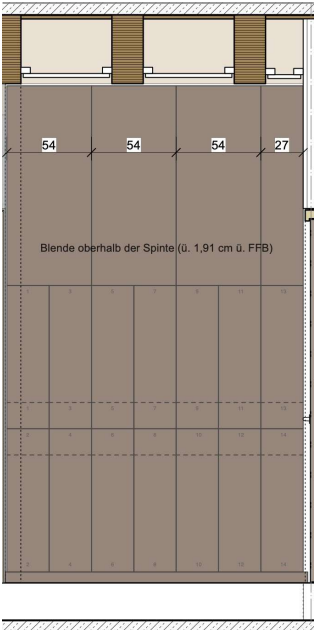
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bestehend aus den Schrankmodulen Typ B			Übertrag:
	Schrankmodul Typ B, 1,00 Stk			
	Schrankkorpus 1850*810*470mm KorpUSAusstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit 6 Einzeltüren 920*270mm aus HPL, abschließbar, (jeweils 2 übereinander angeordnet), mit 2 Stück Korpusböden, 2 Mittelwangen und je abschließbarem Schrankfach, 2 Regalböden 245*450mm, - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung			
	Schrankmodul Typ B.2, 1,00 Stk			
	Schrankkorpus 1850*1080*470mm Schrankmodul mit 8 Einzeltüren 920*270mm aus HPL, abschließbar, (jeweils 2 übereinander angeordnet), mit 2 Stück Korpusböden, 3 Mittelwangen und je abschließbarem Schrankfach, 2 Regalböden 245*450mm, - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung			
	Ausführung Blenden wie Schranktüren (HPL / VK Weißtanne)			
	Blende an Stirnseite Schrankanlage: Blende: 1,00 Stk Abmessung ca . 3200*500mm			
	Oberblenden oberhalb der Schrankanlage Gesamtabmessung ca . 1300*1890mm bestehend aus Einzelblenden: 3,0 Stk Abmessung (h/b) ca . 1300*540mm, Einzelblenden: 1,0 Stk Abmessung (h/b) ca . 1300*270mm,			
	Alle Blenden Erscheinungsbild wie Schranktüren, mit in Korpusfarbe hinterlegten Stoßfugen, nicht sichtbar befestigt Schattenfuge Balken siehe Pos. 01.01.17 Stellbrett Balkenfach			
	Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.23-5v00-MÖBEL EG Achse D-E_4-7			
	Liefern und einbauen			
				Übertrag:

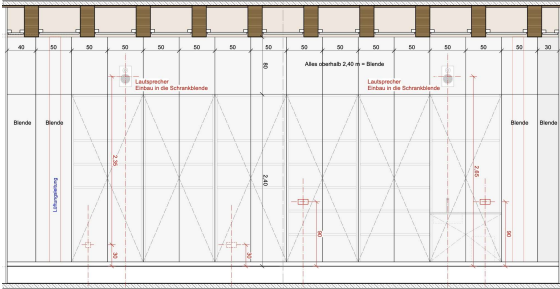
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
1.1.07	Schrankanlage 2.4 (EG Musik) Schrankanlage 2.4 gemäß Typenbeschreibung TYP2 Höhe: 2400 mm Gesamtanlagenlänge: 7700 mm Tiefe: 600 mm bestehend aus den Schrankmodulen Typ A Korpusschränkelemente als Einbauschränkelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände Schrankmodul Typ A, 5,00 Stk bestehend aus: Schrankkorpus 2400*1000*570mm Korpusausstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit Doppeltüren 2350*1000mm aus HPL, mit 2 Stück Korpusböden und 6 eingelegten Fachböden, abschließbar - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Schrankmodul Typ A, 1,00 Stk bestehend aus: - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schrankkorpus 2400*1000*570mm KorpUSAusstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit Doppeltüren 2350*1000mm aus HPL, mit 2 Stück Korpusböden und 2 eingelegten Fachböden, abschließbar - in Korpus integrierte Arbeitsplatte ca 960*550, mit Waschbeckenausschnitt und entspr. Bohrungen Rückwand - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Blindblenden wie Fronten 2,0 Stk zur Abdeckung von Installationen (Lüftung) Abmessung: Breite: ca. 500 mm, Höhe: 2400mm Oberblenden mit Fugen abgestimmt auf Schrankaufteilung, Gesamtabmessung: Länge ca 7700mm, Höhe ca 800mm, Passblenden seitlich 2,00 Stk Abmessungen Breite: ca 400+300 mm, Höhe 2400mm+800mm mit Schattenfugenhinterlegung und UK Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.30-5v00-MÖBEL EG 2_36 Musikraum Liefern und einbauen  The drawing shows a side elevation of a kitchen cabinet unit. It features a long base unit with two doors and a central section with two drawers. Above the base unit is a wall unit with two doors. Dimensions are given in mm. The base unit is 2400mm high and 1000mm deep. The wall unit is 2400mm high and 1000mm deep. The total width of the unit is 2350mm. The drawing also shows the placement of the countertop and the sink cutout.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
1.1.08	Küchenspüle Küchenspülbecken mit Abtropffläche zum Einbau in Wandschrankanlage inkl. Siphon, inkl. aller Ausschnitte Material: Edelstahl Abmessung: ca 605*500mm 1 Becken: ca. 330*400mm, mit seitlicher Abtropffläche, mit Hahnloch 35mm, Einbau rechts/links - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

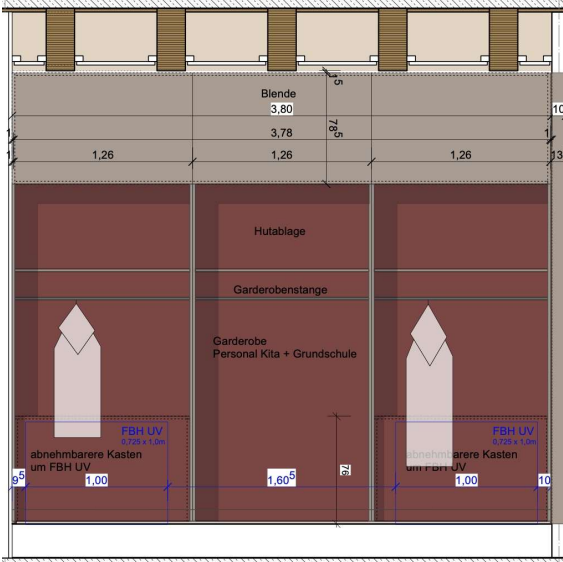
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Der Planung zugrunde gelegtes Produkt: Hersteller: Blanco Produkt: Lemis 45 S-IF oder gleichwertig			
	Inkl. Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär Inkl. Abfugung zur Tischplatte			
		1 St	EP	GP
1.1.09	Mischbatterie Einhebelmischer: Einhebel Küchenarmatur chrom			
	Der Planung zugrundegelegt: Hersteller: BLANCO BLANCO Produkt: MILA oder gleichwertig			
	Inkl. Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär Inkl. Abdichtung			
		1 St	EP	GP
1.1.10	Garderobenschrank 2.5 (EG Team) Schrankanlage 2.7 gemäß Typenbeschreibung TYP2			
	Höhe: 2400 mm Gesamtanlagenlänge: 3350 mm Tiefe: 600 mm			
	bestehend aus den Schrankmodulen Typ A			
	Korpusschränkelemente als Einbauschränkelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände			
	Schrankschrankmodul Typ A, 3,00 Stk bestehend aus: Schrankschrankkorpus 2400*1150*570mm Korpusausrüstung von oben nach unten - offenes Regal mit 2 Stück Korpusböden und 1 eingelegter Fachboden, 1 Kleiderstange 1 Abnehmbare Abdeckung in L-Form für Heizkreisverteiler, inkl. Rückwandausschnitt, mit Magnethalterung und Griffloch (Abmessung Heizkreisverteiler ca. 1000*7250*100mm) - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

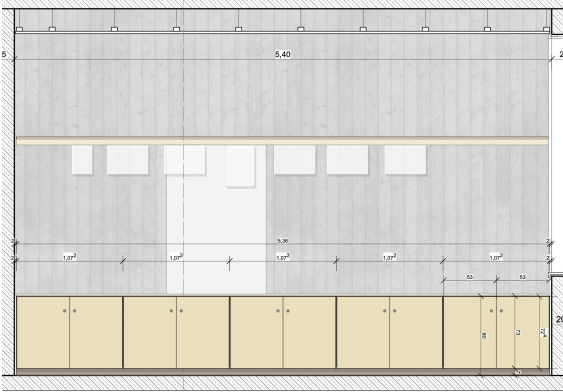
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Rückwand und Verkleidung Fußbodenheizungsverteiler in anderer Farbe als Korpus (z.B. dunkelrot) Oberblende Abmessung ca. 800*3350mm, 3-Teilung vertikal Schattenfuge Balken siehe Pos. 01.01.17 Stellbrett Balkenfach Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: MÖBEL EG 2_06 Pause + Kopierecke Liefern und einbauen 			
		1 St	EP	GP
1.1.11	Sideboard (OG IVK) Sideboard gemäß Typenbeschreibung TYP2 Höhe: 800 mm Gesamtanlagenlänge: 7 x 900 mm = 6300 mm Tiefe: 500 mm bestehend aus den Unterschränkmodulen Typ A Korpusschrankelemente als Einbauschrankelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände Schrankmodul Typ A, 5,00 Stk - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bestehend aus: Schrankkorpus 800*900*470mm KorpUSAusstattung von oben nach unten - Schrankmodul mit Doppeltüren 750*875mm aus HPL Douglasie, mit 2 Stück Korpusböden und 2 eingelegten Fachböden, abschließbar - Abdeckung Sideboard oben zweiteilig, aus HPL Kante Weißtanne 2mm, mit Schattenfuge 10mm - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung 2 seitliche Passblenden je ca 50 mm Arbeitsplatte aus HPL, Vollholzkante Länge: 2*3200mm = 6,4 m Tiefe: 500 mm Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.45-5v00-MÖBEL DG 3_34 IVK 1 Liefern und einbauen 		Übertrag:	
		1 St	EP	GP
1.1.12	Ablagebrett (EG Team Kopiereck) Ablagebrett, bestehend aus Spanplatte 19mm, belegt mit HPL-Schichtstoff, mit rückseitiger Aufkantung Ablage: 1,0 Stk / Abmessung 2000*300 mit Aufkantung (150mm), in Ablage genutet und verleimt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

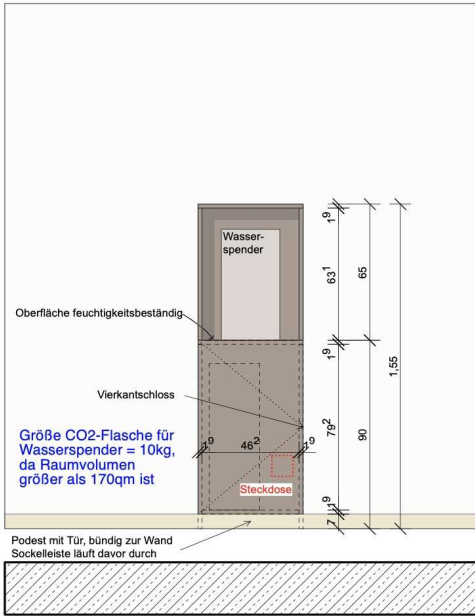
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kante aus Vollholz Weißtanne 70*20 mm, Vorderkanten gerundet 5mm			Übertrag:
	Wandbefestigung (an Trockenbauwand, 2-lagig beplankt)			
	Liefern und einbauen			
		2 St	EP	GP
1.1.13	Pinnboard Büro			
	Pinnboard aus Leinöl, Harzen, Kork und Farbpigmenten, inkl. Trägerplatte 19mm, Vollholzkante.			
	Der Planung zugrunde gelegt: Hersteller: Forbo Produkt: Bulletinboard 6mm, Farbe: 2208 mashroom madley / nach Wahl AG, oder gleichwertig (Stärke / Abmessung / Farbe)			
	Abmessung 2350*1400mm, ohne Stoßfuge verlegt (= Rollenbreite $\geq$ 1140mm) Kante aus Vollholz Weißtanne 5mm, gerundet			
	Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.21-5v00-MÖBEL EG 2_05-1 Flur Büro			
	liefern und an Trockenbauwand nicht sichtbar befestigung.			
		1 St	EP	GP
1.1.14	Wandeinbauschränk Trinkwasserspender			
	Wandeinbauschränk gemäß Typenbeschreibung TYP2			
	Höhe: ca 1550 mm Breite: ca 500mm Tiefe: ca 600 mm			
	bestehend aus den Schrankmodulen Typ A			
	Korpusschränkelemente als Einbauschränkelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände			
	Schränkmodul Typ A, 1,00 Stk bestehend aus: - 1 Unterschränkkorpus 800*490*570mm mit Einzeltür, abschließbar, mit 2 Korbusböden - 1 Arbeitsplatte HPL 490*600*17mm, mit Bohrung für Leitungsdurchführung und Schattenfuge Vorderseite			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - 1 offenes Regal 660*490*570mm oberhalb Arbeitsplatte, mit 1 Korbusboden - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Rückwand in anderer Farbe als Korpus (z.B. dunkelrot) Einpassung in bauseitige Nische, inkl. Verfugung umlaufend Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.47-5v00-MÖBEL DG+GG Wandeinbauten Liefern und einbauen			
				
		3 St	EP	GP
1.1.15	Einbauregal Feuerlöscher Wandeinbauregal gemäß Typenbeschreibung TYP2 Höhe: ca 1050 mm Breite: ca 300mm Tiefe: ca 220 mm bestehend aus den Schrankmodulen Typ A Korpusschrankelemente als Einbauschränkelement, eingepasst in Schrankabwicklung, einschl. Anpassung an bauseitige Wandanschlüsse und Trennwände - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schrankmodul Typ A, 1,00 Stk bestehend aus: - 1 offenes Regal 660*490*570mm mit 2 Korbusböden - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Rückwand in anderer Farbe als Korpus (z.B. dunkelrot) Einpassung in bauseitige Nische, inkl. Verfugung umlaufend Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.47-5v00-MÖBEL DG+GG Wandeinbauten Liefern und einbauen			Übertrag:
		1 St	EP	GP
1.1.16	Unterbauregal für Waschbecken Unterbauregal für Waschbecken gemäß Typenbeschreibung TYP2 Waschtisch (bauseits) Fabrikat: Laufen Serie: Living Breite: 750 mm / Tiefe: 480 mm / Höhe: 135 mm Becken links oder rechts Unterbau: darauf abgestimmtes offenes Unterbauregal, freihängend in Fliesenwand verankert,			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Stirnblende und rückseitiger Rahmenaussteifung Waschtbeckenausschnitt			Übertrag:
	Abmessungen Breite: ca. 750mm Höhe: ca. 500mm Tiefe: ca. 480mm Blendenhöhe: ca. 120mm			
	Liefern und einbauen			
		3 St	EP	GP
1.1.17	Stellbrett Balkenfach Stellbrett Balkenfach			
	In Balkenfach vertikales Stellbrett einsetzen, als als Schattenfugenhinterlegung/Übergang Schrank-Decke inkl. nicht sichtbare Befestigung			
	Abmessung ca 580*150*19mm			
	Material: Melaminharz, Kanten: ABS in Korpusfarbe Farbe: dunkelgrau/anthrazit, Position: zu Oberblenden zurückgesetzt (Schattenfuge)			
	Abrechnung nach Stück, angefangene Längen = 1 Stück liefern und einbauen			
		32 St	EP	GP
1.1.18	Mehr-/Minderpreis Kante 19mm Weißtanne Mehr-/Minderpreis Vorderkante Regalböden / Korpuswangen 19mm für:			
	Anleimer in Weißtanne Starkfurnier, Dicke mind. 2 mm, Kanten gerundet anstelle ABS-Kante in Korpusfarbe			
		1 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.1.19	Mehr-/Minderpreis Kante 32mm Weißtanne Mehr-/Minderpreis Vorderkante Sitzbänke 32mm für: Anleimer in Weißtanne Starkfurnier, Dicke mind. 2 mm, Kanten gerundet anstelle ABS-Kante in Korpusfarbe	1 m	EP	GP
Summe Bereich 1.1		EINBAUSCHRÄNKE TYP 2, Netto:		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
	Teeküche Sport			
1.2.01	Korpusmöbel Teeküche Sporthalle Teeküche Sporthalle gemäß Ausführungsbeschreibung TYP 2 Korpus mit Sockel und Passblenden für Einbau in Wandnische bestehend aus: 1 Unterschrank mit 3 Auszügen 1 Unterschrank unter Spüle mit Auszug für Abfalltrennsystem, mit Rückwandausschnitt für Steckdose und Wasseranschluss, 1 Aufstellplatz für Unterbau-Spülmaschine 1 Aufstellplatz für Unterbau-Kühlschrank 1 Arbeitsplatte, freitragend bis 90 cm 1 zusätzliche Seitenwange als Auflager Arbeitsplatte Tischplatte mit Aufkantung, Wanne und Handwaschbecken Abmessungen ca. 3.500 mm x 900 mm x 17 mm (l/b/d) bestehend aus: Tischplatte aus HPL-Schichtstoff mit Schattenfuge Vorderkante, mit 3-seitiger Aufkantung, h = ca 50 mm, mit Feuchteabspernung der Schnittflächen, mit Ausschnitt für Küchenspülbecken, im Einzelnen bestehend aus: 1 Unterschrank 800*600*570 als Auszugschrank, mit 2 Korpusböden und 3 Einzelauszüge mit Front (1 Besteckschublade, 1 Teller/Gläserauszug, 1 Topfauszug). - 1 Unterschrank 800*600*570 als Auszugschrank, mit 2 Korpusböden und 1 Einzelauszug mit Front (1 Blindblende, 1 Auszug für Mülltrennsystem). - 2 Seitenwangen 870*570mm (als Auflager für Arbeitsplatte zwischen den Unterbaugeräten)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- 1 Arbeitsplatte 3500*850*17mm, inkl. Ausschnitt Spüle und Einpassung in Nische, seitlicher und rückseitiger Aufkantung, Abfugung, Ausschnitt Spüle - Sockel für Unterschränke, Höhe ca 70mm, durchgehende Sockelleiste inkl. seitliche Abschlüsse, Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung gemäß Detailzeichnung ARC-WA-420.14-5v00-MÖBEL GG 1_45 Teeküche (abweichend zur Zeichnung zusätzlicher Platz für Unterbaukühl- schrank anstelle doppeltem Auszugschrank = Positionstext gilt) Die Arbeitsplatte ist in die Nische einzupassen und abzufügen. Stirnseiten/Anschnitte sind gegen Feuchtigkeit zu versiegeln. Lieferung und Einbau			
	1 St EP GP			
1.2.02	Küchenspüle Küchenspülbecken mit Abtropffläche zum Einbau in Wandschrankanlage inkl. Siphon mit Anschluss für Spülmaschine inkl. aller Ausschnitte Material: Edelstahl Abmessung: ca 860*500mm 1 Becken: ca. 330*400mm, mit seitlicher Abtropffläche, mit Hahnloch 35mm, Einbau rechts/links			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Der Planung zugrunde gelegtes Produkt: Hersteller: Blanco Produkt: Lemis 45 S-IF (Nr. 523031) oder gleichwertig Inkl. Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär Inkl. Abfugung zur Tischplatte			Übertrag:
		1 St	EP	GP
1.2.03	Mischbatterie Einhebelmischer: Einhebel Küchenarmatur chrom Hochdruckarmatur Maße Armatur: (BxHxT) ca 11 x 28,2 x 26,5 cm Auslauf 360° schwenkbar Hahnlochbohrung Ø 35mm Kartusche mit keramischen Dichtungen Flexible Anschlussschläuche mit 450 mm Länge und 3/8“ Stabilisierungsplatte zur Erhöhung der Standfestigkeit der Küchenarmatur bei Einbau in Spülen aus Edelstahl Reduzierte Formensprache Der Planung zugrundegelegt: Hersteller: BLANCO Produkt: LINUS oder gleichwertig Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär, inkl. Abdichtung			
		1 St	EP	GP
1.2.04	Spülmaschine, vollintegriert Sülmaschine Unterbaugerät, vollintegriert inkl. Frontblende passend zur übrigen Küchenausstattung Höhe: ca 810mm Breite ca 600mm Tiefe ca 570mm Netzanschluss: 220-240V 50/60Hz Kaltwasseranschluss Energieeffizienzklasse C Geräuschemissionsklasse B inkl. Wasser-Stop Der Planung zugrunde gelegtes Modell: Hersteller: Miele Produkt: G 7560 SCVi AutoDos - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

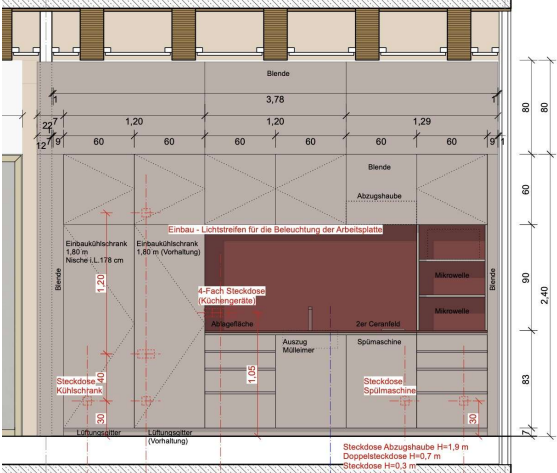
BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hersteller Artikelnummer: 10992340 oder gleichwertig inkl. Herstellergarantie: 5 Jahre Liefern, einbauen, inkl. aller Anschlussarbeiten	1 St	EP	GP
1.2.05	Kühlschrank Kühlschrank als Unterbaugerät, mit Schlepptür aus Möbelfront Nischenmaß Breite: 500mm Höhe: 820mm Tiefe: 570mm als Unterbaukühlschrank Inhalt: ca. 100 Liter / Ausführung ohne Gefrierfach Energieklasse: < D Geräuschemission: < 37 dB Der Planung zugrunde gelegtes Produkt: Hersteller: Amica Produkt: UVKSD 351 961 oder gleichwertig	1 St	EP	GP
1.2.06	Abfalltrennsystem Abfalltrennsystem für Ausziehschrank Abfallsystem, für 60 cm Unterschrank inkl. 3 herausnehmbare Körbe inkl. Systemabdeckung Der Planung zugrundegelegtes Produkt Hersteller: Blanco Produkt: Select II Artikel-Nr. 526204 oder gleichwertig Liefern und einbauen	1 St	EP	GP
	Teeküche Team			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.2.07	Korpusmöbel Teeküche Team Teeküche Team gemäß Ausführungsbeschreibung TYP 2 Korpus mit Sockel und Passblenden für Einbau in Wandnische bestehend aus: Das Wandelement mit Teeküche im Teambereich besteht aus: 2 Hochschränke 2 Unterschränke mit je 3 Auszügen 1 Unterschrank unter Spüle mit Auszug für Abfalltrennsystem, mit Rückwandausschnitt für Steckdose und Wasseranschluss, 1 Aufstellplatz für Unterbau-Spülmaschine mit Front 1 Arbeitsplatte in Nische 1 offenes Regal 6 Aufsatz-/Oberschränke Oberblenden im Einzelnen bestehend aus: KorpUSAusstattung von oben nach unten - 2 Aufsatzschränke 550*600*570mm, Einzeltür, 1 Regalboden - 3 Oberschränke 550*600*570mm, Einzeltür, 1 Regalboden - 1 Oberschrank 550*600*570 für Unterbau-Umlufthaube, Korpusboden um 80 mm nach oben versetzt - 2 Hochschränke 1850*600*570mm für Einbaukühlschrank mit Schlepptür, Rückwandausschnitt, 1 davon Schrank nur vorbereitet für Einbaukühlschrank, mit zusätzlichen 6 Einlegeböden - 2 Unterschränke 800*600*570 als Auszugschrank, mit 2 Korpusböden und 3 Einzelauszüge mit Front (1 Besteckschublade, 1 Teller/Gläserauszug, 1 Topfauszug). - 1 Unterschrank 800*600*570 als Auszugschrank, mit 2 Korpusböden und 1 Einzelauszug mit Front (1 Blindblende, 1 Auszug für Mülltrennsystem). - 1 Platzvorhaltung für Unterbau-Spülmaschine mit Front - 1 Schrankeinsatz 900*2400mm*570mm 3-seitiger Rahmen mit sichtbarer Rückwand und Arbeitsplatte, Arbeitsplatte aus HPL mit Ausschnitt für Spülbecken und Kochfeld, Rückwand mit 4 Steckdosenausschnitten - 1 offenes Regal 900*600*420mm, mit 2 Regalböden - Sockel Höhe ca 70mm vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Schrankeinschnitt: Arbeitsplatte, Seiten und Rückwand in anderer Farbe wie Korpus und Fronten (z.B. dunkelrot) Oberblende Abmessung ca. 800*3200mm, 3-Teilung vertikal Schattenfuge Balken siehe Pos. 01.01.17 Stellbrett Balkenfach			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Pass-/Seitenblenden siehe Nachfolgeposition. gemäß Detailzeichnung ARC-WA-420.22-5v00-MÖBEL EG 2_06 Pause + Kopierecke Die Arbeitsplatte ist in die Nische einzupassen und abzufügen. Stirnseiten/Anschnitte sind gegen Feuchtigkeit zu versiegeln. Lieferung und Einbau  The drawing shows a kitchen unit layout with various components and dimensions. Key features include: - Top section: Blende (crown) with dimensions 1.20, 3.78, 1.20, 1.29. - Left side: Einbauküchschrank 1.80 m Nische L 1.18 m, Einbauküchschrank 1.80 m (Vorstellung), 4-Fach Steckdose (Küchengeräte), Abzugshaube, 2er Ceranfeld, Spülmaschine, Auszug Mülleimer, Steckdose Abzugshaube H=1.9 m, Doppelsteckdose H=0.7 m, Steckdose H=0.3 m. - Right side: Mikrowelle, Mikrowelle, Steckdose Spülmaschine. - Bottom: Abzugshaube, 40, 30, 1.05, 30, 71, 83, 2.40, 80, 80.	1 St	EP	GP
1.2.08	Blenden für Teeküche/Garderobe Blenden für Teeküche und rückwärtige Garderobe Diverse Zuschnitte für Möbelblenden - Oberblenden zwischen Möbelanlage und Decke - Seitenblenden mit Einpassung Möbel und Anschlussbauteil - Stirnseitenblende gesamter Block Teeküche/Garderobe Abrechnung nach Fläche inkl. nicht sichtbarer Befestigung sowie Hilfskonstruktionen. gemäß Detailzeichnung ARC-WA-420.22-5v00-MÖBEL EG 2_06 Pause + Kopierecke	9 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.2.09	Küchenspüle Küchenspülbecken mit Abtropffläche zum Einbau in Wandschranksanlage inkl. Siphon mit Anschluss für Spülmaschine inkl. aller Ausschnitte Material: Edelstahl Abmessung: ca 860*500mm 1 Becken: ca. 330*400mm, mit seitlicher Abtropffläche, mit Hahnloch 35mm, Einbau rechts/links Der Planung zugrunde gelegtes Produkt: Hersteller: Blanco Produkt: Lemis 45 S-IF (Nr. 523031) oder gleichwertig Inkl. Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär Inkl. Abfugung zur Tischplatte	1 St	EP	GP
1.2.10	Mischbatterie Einhebelmischer: Einhebel Küchenarmatur chrom Hochdruckarmatur Maße Armatur: (BxHxT) ca 11 x 28,2 x 26,5 cm Auslauf 360° schwenkbar Hahnlochbohrung Ø 35mm Kartusche mit keramischen Dichtungen Flexible Anschlussschläuche mit 450 mm Länge und 3/8“ Stabilisierungsplatte zur Erhöhung der Standfestigkeit der Küchenarmatur bei Einbau in Spülen aus Edelstahl Reduzierte Formensprache Der Planung zugrundegelegt: Hersteller: BLANCO Produkt: LINUS oder gleichwertig Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär, inkl. Abdichtung	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.2.11	Spülmaschine, vollintegriert Sülmaschine Unterbaugerät, vollintegriert inkl. Frontblende passend zur übrigen Küchenausstattung Höhe: ca 810mm Breite ca 600mm Tiefe ca 570mm Netzanschluss: 220-240V 50/60Hz Kaltwasseranschluss Energieeffizienzklasse C Geräuschemissionsklasse B inkl. Wasser-Stop Der Planung zugrunde gelegtes Modell: Hersteller: Miele Produkt: G 7560 SCVi AutoDos Hersteller Artikelnummer: 10992340 oder gleichwertig inkl. Herstellergarantie: 5 Jahre Liefern, einbauen, inkl. aller Anschlussarbeiten	1 St	EP	GP
1.2.12	Einbaukühlschrank hoch (VR) Einbaukühlschrank, integriert Vollraumkühlschrank Abmessungen: Höhe: ca 1770mm Breite: ca 550 mm Tiefe: ca 540mm Dekorfähig: inkl. Türfront wie übrige Fronten Energieversorgung: 220-240V, 240V Effizienzklasse. < C Geräuschemission < 34 dB(A) Der Planung zugrunde gelegtes Produkt Hersteller: Siemens Produkt: KI81RADC0, iQ500 oder gleichwertig	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.2.13	Cerankochfeld (2-flammig) Cerankochfeld 2-flammig Technische Daten: Geräteart: Glaskeramik-Doppelkochplatte Bedienpanel: Touch Control Material Kochfeld: Glaskeramik Anzahl Kochfelder: 2 Durchmesser Kochfeld vorne: ca 165mm Durchmesser Kochfeld hinten: ca 200mm Spannung: 220 - 240 Volt Ausstattung: Restwärmeanzeige: Ja Heizstufen: 9 Kindersicherung: Ja Abmessungen Aussägung Kochfeld Breite: ca 270mm Abmessungen Aussägung Kochfeld Tiefe: ca 490mm Einbautiefe Kochfeld: ca 46mm (Besteckschublade darunter) Liefern, einbauen und anschließen	1 St	EP	GP
1.2.14	Umlufthaube Umlufthaube unter Oberschrank montiert Geräteart: Unterbau - Dunstabzugshaube Einbaubreite: 60 cm Einbautiefe: ca. 470 mm Material: Stahlblech silbern lackiert Energieeffizienzklasse: C mind. 2 Stufen mit integrierter Beleuchtung Liefern, einbauen und anschließen	1 St	EP	GP
1.2.15	Microwelle Freistehende Microwelle Abmessungen Höhe: ca 260mm Breite: ca 440mm Tiefe: ca 345mm Leistungsaufnahme: ca 800W - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	in mind. 5 Stufen schaltbar Gehäufarbe: schwarz			Übertrag:
	Der Planung zugrund gelegtes Produkt: Hersteller: Siemens Produkt: FF023LMB2, iQ300 oder gleichwertig			
		2 St	EP	GP
1.2.16	Abfalltrennsystem Abfalltrennsystem für Ausziehschrank Abfallsystem, für 60 cm Unterschrank inkl. 3 herausnehmbare Körbe inkl. Systemabdeckung Der Planung zugrundegelegtes Produkt Hersteller: Blanco Produkt: Select II Artikel-Nr. 526204 oder gleichwertig Liefern und einbauen			
		1 St	EP	GP
	Schulküche			
1.2.17	Korpusmöbel Schulküche Schulküche gemäß Ausführungsbeschreibung TYP 2 Die Schulküche besteht aus: 1 Hochschrankanlage Höhe: ca 2400mm Gesamtlänge: ca 3420mm 1 Tresenanlage U-Form mit Unterschränken Höhe: ca. 900mm Gesamtabwicklung außen: ca 8700mm Gesamtabwicklung innen: ca 5250mm 1 Hochschrankanlage bestehend aus - 4 Hochschränke je 600mm Breite - 3 Hochschränke je 340mm Breite			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- 2 Sichtseitenblenden 760mm Beite 1 Tresenanlage U-Form im Einzelnen bestehend aus innenseitig: 4 Unterschränke 800*600*570mm mit 3 Auszügen 2 Unterschränke 800*600*570mm mit 1 Auszug, 1 Sichtblende 1 Unterschrank 800*450*570mm mit 3 Auszügen 1 Unterschrank 800*600*570mm für Einbauherd, inkl. Backblechauszug unterhalb ca 150*600*550mm 1 Platz für Unterbauspülmaschine mit Dekorplatte (sep. Pos.) 3 Eckfüllblenden ca 800*60/60mm außenseitig: 1 Unterschrank 800*600*570mm mit 1 Auszug 4 Unterschränke 800*850*340mm mit Doppeltüren 650*850mm, 1 Blindblende unterhalb (da bauseits Stufenpodest ca 150mm) 1 Seitenblende 800*3200mm 1 Seitenblende 800*2100mm 1 Seitenblende 800*680mm 1 Arbeitsplatte Stärke: 17mm Gesamtabwicklung außen: ca 8700mm Gesamtabwicklung innen: ca 5250mm Tiefen: 680mm bis 940mm Das Möbel ist als Einbaumöbel vorgesehen, incl. nötiger Verbindungshölzer, alle Teile untereinander verbunden. Das gesamte Küchenmöbel ist nach Maß einzupassen. Möbelbeschrieb im Einzelnen: Hochschränke 4,0 Stück bestehend aus: - 2 Hochschränke 1850*600*570 mit 1 Drehtür (Schlepptür), mit 2 Korpusböden, inkl. Rückseitenausschnitt Steckdose für Einbaukühlschrank, mit 2 Aufsatzschränken 550*600*570mm, mit 2 Drehtüren und 1 Regalboden - 1 Hochschrank 1850*600*570 als Regal, mit 2 Korpusböden, 2 Regalböden, inkl. Rückseitenausschnitt Steckdose Mikrowelle unterer Schrankteil nicht zugänglich, mit 1 Aufsatzschrank 550*600*570mm, mit 2 Drehtüren und 1 Regalboden - 1 Hochschrank 1850*600*270 mit 1 Drehtür, mit 2 Korpusböden und 6 Regalböden, inkl. Versetzen der Rückwand im unteren Bereich um ca. 7 cm			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

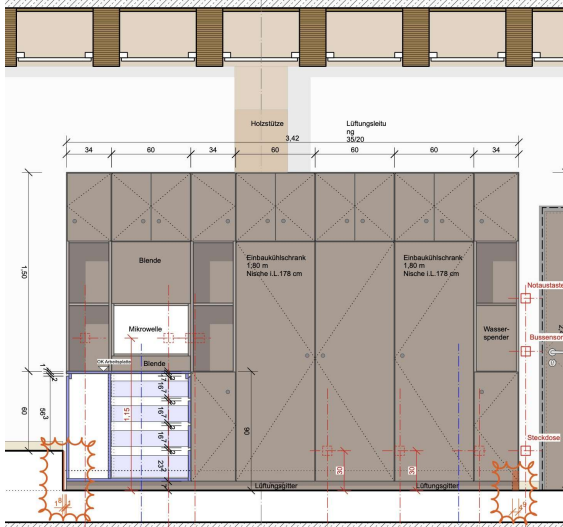
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nach vorn wegen Lüftungsinstallation, mit 1 Aufsatzschrank 550*600*270mm, mit 2 Drehtüren und 1 Regalboden - 2 Hochschränke 1850*340*570 als offenes Regal, mit 2 Korpusböden, 2 Regalböden, mit 2 Aufsatzschränken 550*340*570mm mit 1 Drehtür und 1 Regalboden - 1 Hochschrank 1850*340*570 als offenes Regal, mit 2 Korpusböden, 2 Regalböden, Unterer Schrankteil mit Drehtür 800*340mm, abschließbar, inkl. Ausschnitt für Durchführung Leitung Wasserspender und 1 Aufsatzschrank 550*340*570mm mit 1 Drehtür und 1 Regalboden - Sockel für gesamte Anlage, Höhe ca 70mm, vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Tresenanlage in U-Form Anschluss an Wandschrananlage im Einzelnen bestehend aus: - 1 Arbeitsplatte, Stärke: 17mm inkl. Schattenfuge 10mm umlaufend Gesamtabwicklung außen: ca 8700mm Gesamtabwicklung innen: ca 5250mm Tiefen: 680mm bis 940mm mit Aussparung für 1 Einbauspüle mit Abtropffläche, 1 Handwaschbecken 1 Cerankochfeld (4-flammig), - 4 Unterschränke 800*600*570 als Auszugschrank, mit 2 Korpusböden und 3 Einzelauszüge mit Front (1 Besteckschublade, 1 Teller/Gläserauszug, 1 Topfauszug). - 1 Unterschrank wie zuvor, jedoch Breite ca. 450mm, - 1 Unterschrank 800*600*570 als Auszugschrank, mit 2 Korpusböden und 2 Einzelauszüge mit Front (1 Blindblende, 1 Teller/Gläserauszug, 1 Topfauszug). - 1 Unterschrank 800*600*570 als Auszugschrank, mit 2 Korpusböden und 1 Einzelauszug mit Front (1 Blindblende, 1 Auszug für Mülltrennsystem). - Sockel für gesamte Anlage, Höhe ca 70mm, vorbereitet für durchgehende Sockelleiste . Ausführung gem. Beschreibung Zeichnung Geräte werden gesondert abgerechnet. Ausführung Schrankelement gem. Ansichtszeichnung: ARC-WA-420.28-5v03-MÖBEL EG 2_23 Schulküche			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Liefern und einbauen.				
				
		1 St	EP	GP
1.2.18	Küchenspüle Küchenspülbecken mit Abtropffläche zum Einbau in Wandschrankanlage inkl. Siphon mit Anschluss für Spülmaschine inkl. aller Ausschnitte Material: Edelstahl Abmessung: ca 860*500mm 1 Becken: ca. 330*400mm, mit seitlicher Abtropffläche, mit Hahnloch 35mm, Einbau rechts/links Der Planung zugrunde gelegtes Produkt: Hersteller: Blanco Produkt: Lemis 45 S-IF (Nr. 523031) oder gleichwertig Inkl. Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär Inkl. Abfugung zur Tischplatte			
		1 St	EP	GP
1.2.19	Mischbatterie Einhebelmischer: Einhebel Küchenarmatur chrom Hochdruckarmatur			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Armatur: (BxHxT) ca 11 x 28,2 x 26,5 cm Auslauf 360° schwenkbar Hahnlochbohrung Ø 35mm Kartusche mit keramischen Dichtungen Flexible Anschlussschläuche mit 450 mm Länge und 3/8“ Stabilisierungsplatte zur Erhöhung der Standfestigkeit der Küchenarmatur bei Einbau in Spülen aus Edelstahl Reduzierte Formensprache Der Planung zugrundegelegt: Hersteller: BLANCO Produkt: LINUS oder gleichwertig Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär, inkl. Abdichtung			Übertrag:
		1 St	EP	GP
1.2.20	Handwaschbecken Handwaschbecken aus Edelstahl: zum Einbau in die Arbeitsplatte inkl. Siphon inkl. aller Ausschnitte Abmessungen: ca. 400 x 300 x 140 mm (L/B/H) Hahnloch mittig Der Planung zugrunde gelegtes Perodukt: Hersteller Blanco Produkt: Diana 6 oder gleichwertig Inkl. Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär Inkl. Abfugung zur Tischplatte			
		1 St	EP	GP
1.2.21	Mischbatterie Einhebelmischer: Einhebel Küchenarmatur chrom Der Planung zugrundegelegt: Hersteller: BLANCO BLANCO			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
33	LV EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)			
1	Titel LEISTUNGSVERZEICHNIS			
1.2	Bereich TEEKÜCHEN			
	Übertrag: Produkt: MILA oder gleichwertig Inkl. Lieferung, Montage und Anschluss Sanitär Inkl. Abdichtung	1 St	EP	GP
1.2.22	Spülmaschine, vollintegriert Sülmaschine Unterbaugerät, vollintegriert inkl. Frontblende passend zur übrigen Küchenausstattung Höhe: ca 810mm Breite ca 600mm Tiefe ca 570mm Netzanschluss: 220-240V 50/60Hz Kaltwasseranschluss Energieeffizienzklasse C Geräuschemissionsklasse B inkl. Wasser-Stop Der Planung zugrunde gelegtes Modell: Hersteller: Miele Produkt: G 7560 SCVi AutoDos Hersteller Artikelnummer: 10992340 oder gleichwertig inkl. Herstellergarantie: 5 Jahre Liefern, einbauen, inkl. aller Anschlussarbeiten	1 St	EP	GP
1.2.23	Einbaukühlschrank hoch (TK) Einbaukühlschrank, integriert mit Tiefkühlfach Abmessungen: Höhe: ca 1770mm Breite: ca 550 mm Tiefe: ca 540mm Dekorfähig: inkl. Türfront wie übrige Fronten Energieversorgung: 220-240V, 240V Effizienzklasse. < D			

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Geräuschemission < 34 dB(A)			Übertrag:
	Der Planung zugrunde gelegtes Produkt Hersteller: Siemens Produkt: KI82LADD0, iQ500 oder gleichwertig			
		2 St	EP	GP
1.2.24	Cerankochfeld (4-flammig) Cerankochfeld 4-flammig			
	Technische Daten: Geräteart: Glaskeramik-Doppelkochplatte Bedienpanel: Touch Control Material Kochfeld: Glaskeramik Anzahl Kochfelder: 4 Spannung: 220 - 240 Volt			
	Ausstattung: Restwärmeanzeige: Ja Heizstufen: 9 Kindersicherung: Ja Abmessungen Aussägung Kochfeld Breite: ca 560mm Abmessungen Aussägung Kochfeld Tiefe: ca 490mm Einbautiefe Kochfeld: ca 50mm (Besteckschublade darunter)			
	Liefern, einbauen und anschließen			
		1 St	EP	GP
1.2.25	Einbaubackofen Einbaubackofen			
	Einbaumaße: ca 600*600*550mm Energieeffizienzklasse: < A			
	Der Planung zugrunde gelegtes Produkt Hersteller: Bosch Produkt: HBF133BR0 oder gleichwertig			
	Liefern, einbauen und anschließen			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

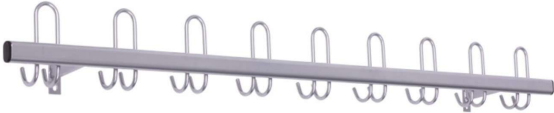
Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.2.26	Kopie von Microwelle Freistehende Microwelle Abmessungen Höhe: ca 260mm Breite: ca 440mm Tiefe: ca 345mm Leistungsaufnahme: ca 800W in mind. 5 Stufen schaltbar Gehäufarbe: schwarz Der Planung zugrund gelegtes Produkt: Hersteller: Siemens Produkt: FF023LMB2, iQ300 oder gleichwertig	1 St	EP	GP
1.2.27	Abfalltrennsystem Abfalltrennsystem für Ausziehschrank Abfallsystem, für 60 cm Unterschrank inkl. 3 herausnehmbare Körbe inkl. Systemabdeckung Der Planung zugrundegelegtes Produkt Hersteller: Blanco Produkt: Select II Artikel-Nr. 526204 oder gleichwertig Liefern und einbauen	1 St	EP	GP
Summe Bereich 1.2		TEEKÜCHEN, Netto:		
1.3 Bereich SPORTHALLE				
1.3.01	Wand-Garderoben (L=1,0m) Wand-Garderoben Farbe: Weißaluminium oder Anthrazit - Sicherheits-Hakenleiste mit nach hinten gerichteten Haken - Hakenabstand: ca 120mm - Rundstahlhaken: ca 8mm - verschweißte Nähte / stabile Ausführung für Schulsporthallen	Übertrag:		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.3	Bereich	SPORTHALLE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Länge: ca 1000mm / 12 Haken Der Planung zugrundegelegtes Produkt Hersteller: Arnulf Betzold GmbH Produkt: Schüler-Wandgarderoben oder gleichwertig Befestigungsuntergrund: Stahlbeton-Wand oder GK-Wand mit Verstärkung Liefern und einbauen			
				
		28 St	EP	GP
1.3.02	Garderoben-Sitzbank (L=2,0m) Sitzbänke mit gerundeten, lackierten Holzlatten (Stahlkern) mit Schuhrost Abmessungen Länge: ca 1960mm Tiefe: ca. 350mm Sitzhöhe: ca 420mm Farbe: Anthrazit, RAL 7021 Latten: farblos lackierte Holzlatten Vierkant-Konstruktion: 30 x 30 mm Höhennivellierung (10 mm) Schuhrost Der Planung zugrunde gelegtes Produkt Hersteller: Sportastic HandelsgmbH Produkt: Sitz- und Garderobenbank freistehend mit Holz-Latten oder gleichwertig			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS		
1.3	Bereich	SPORTHALLE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		13 St	EP	GP
1.3.03	Zulage für Feuchtraum			
	Zulage für Garderobensitzbänke, Ausstellung in Feuchträumen			
	Preis pro Sitzbank (Länge: ca 2000mm)			
		13 St	EP	GP
Summe Bereich 1.3		SPORTHALLE, Netto:		
Summe Titel 1		LEISTUNGSVERZEICHNIS, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
2 Titel REGIEARBEITEN				
2.1 Bereich Stundenlohnarbeiten				
STUNDENLOHNARBEITEN				
STUNDENLOHNARBEITEN				
1.				
Der zeitliche Aufwand für anfallende Stundenlohnarbeiten ist durch den AN vorzukalkulieren und als Grundlage für einen Stundenlohnauftrag vor Ausführung einzureichen. Die Ausführung darf erst nach Freigabe erfolgen. Eine Vorkalkulation des Zeitaufwands und Freigabe ist auch für Stundenlohnarbeiten erforderlich, wenn das ausgeschriebene Kontingent noch nicht ausgeschöpft ist. Im Ausnahmefall kann der Stundenaufwand durch die Fachbauleitung per Mail mitgeteilt werden und von der Universitätsstadt Tübingen vor				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
2	Titel	REGIEARBEITEN		
2.1	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einer offiziellen Beauftragung dem Grunde nach freigegeben werden. Stundenlohnarbeiten, die bereits ausgeführt und rapportiert sind, können nicht mit einem Nachtrag beauftragt werden. 2. Lohnkosten enthalten alle Lohnnebenkosten sowie sämtliche Zuschläge. Der Einsatz von Handmaschinen ist in die Stundenlöhne einzukalkulieren. 3. Rapporte sind spätestens nach drei Tagen der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Verspätet eingereichte Rapporte werden von der Bauleitung abgelehnt. 4. Materiallieferungen müssen frei Baustelle erfolgen.			Übertrag:
2.1.01	Bauvorarbeiter Bauvorarbeiter Berufsgruppe II	20 Std	EP	GP
2.1.02	Spezialbaufacharbeiter Spezialbaufacharbeiter Berufsgruppe III	20 Std	EP	GP
2.1.03	Baufachwerker Baufachwerker Berufsgruppe VI	20 Std	EP	GP
Summe Bereich 2.1		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Titel 2		REGIEARBEITEN, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

BIWI - Bildungshaus Winkelwiese (001)

33	LV	EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Titel	LEISTUNGSVERZEICHNIS	15	.....
1.1	Bereich	EINBAUSCHRÄNKE TYP 2	15	.....
1.2	Bereich	TEEKÜCHEN	32	.....
1.3	Bereich	SPORTHALLE	48	.....
2	Titel	REGIEARBEITEN	50	.....
2.1	Bereich	Stundenlohnarbeiten	50	.....
Summe LV 33 EINBAUMÖBLIERUNG 3 (EG)				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>