

رقم	النوع	المواصفات	اسم الخريطة أو رقمها	الكمية	وحدة القياس	السعر
جدول الكميات للمكتبة						
A. أعمال إزالة الاثاث						
A1.	إزالة الستائر عن الشبابيك	الرجاء الاستعانة بخريطة الهمم	AH-DB-LIB-D100	3	No.	
A2.	إزالة طاولة المطبخ			1	No.	
A3.	إزالة الخزائن 12 & 10			2	No.	
A4.	إزالة خزائن المطبخ العالية 6 5 4			3	No.	
A5.	إزالة باب الحديد. (بوابة المدخل)			1	No.	
A6.	إزالة مؤقتة لباقي الاثاث وتأمين تخزينهم			x	No.	
A7.	رسوم النقل			x	x	
B. أعمال تكسير وتحضير الاسطح						
B1.	ازالة الأرضية المطاطية	x	AH-DB-LIB-D100	91	m ²	
B2.	قشر الحائط و حفه، فتح التشققات ومعالجتها، تمعجن الحائط عند الحاجة (ماركة TOBRET / NOLA / TIVOLI أو ما يعادلها).	x	x	124	m ²	
B3.	رسوم نقل الردم	x	x	x	x	
C. أعمال دهان						
C1.	دهان الحائط (يتضمن الحمام)	إرتفاع الجدران= 2.62 متر. حف الحائط ومعالجة التشققات وتمعجن عند الحاجة. وجهين تأسيس من ماركة ساييس أو ما يعادله. وجهين على الأقل دهان (طرش) كاوتشوك تينول أو ديلوكس أو ما يعادله، اللون يتم إختياره بعد تقديم الكاتالوغ.	x	124	m ²	
C2.	دهان الإبوكسي للأرضية (Option 1)	ماركة تينول، كابارول (CMC) أو ما يعادلها. وجهين - نصف لمعة. مع كفالة 5 سنين.	x	91	m ²	
D. أعمال تبليط						
D1.	بلاط سيراميك، صبة واحدة من دون قشرة. (Option 2)	سيراميك حجم 60x60 سم سماكة البلاط 1 سم. اختيار البلاط يتم على اساس مسطرة يقدمها المقاول للمهندس. التبليط يكون مع استعمال طبقة نحاة ومن ثم طبقة طين.	AH-DB-LIB-TL100	91	m ²	
E. أعمال نجارة						
E1.	خزانة متحركة على عجلات - مع رفوف. (الفاصل الوسط) - A4	طول=140، عرض=30، إرتفاع=90	AH-DB-LIB-L401	2	No.	
E2.	طاولات مربعة كبيرة - A3	لون مشابه للموجود، طول=120، عرض=80، إرتفاع=50		2	No.	
E3.	طاولات مربعة صغيرة - A2	لون مشابه للموجود، طول=40، عرض=40، إرتفاع=50		10	No.	
E4.	مكتب الاستقبال - A1	طول=112، عرض=70، إرتفاع=80	1	No.		
E5.	خزائن المطبخ السفلى	عمق=55، إرتفاع=75	AH-DB-LIB-L400	3.2	Lm	
E6.	خشب شاسي زين لخزائن المطبخ	إرتفاع= 10 سم، خفسة 5 سم من الخزائن، بروفيلا لا يقل عن 5x5 سم	x	x	x	

	No.	2		باب خشب جرار، برواز من خشب الزين مع بروفيل لا يقل عن 4*4 سم. مع زيادة جسرين للتدعيم. السكك العلية والسفلى وكذلك الدواليب من ماركة Hettich أو ما يعادلها. مقاسات واجهة الباب: 229*200 سم	باب خشب جرار للمخزن	E7.
	Lm	6.3	AH-DB-LIB-L300	ارتفاع 2.62 متر / الرجاء مراجعة الخرائط المرفقة، استعمال بروفيل لا يقل عن 5*5 سم. استخدام البراغي وليس المسامير لتثبيت الخشب. يجب ان يكون الخشب معالج ضد الرطوبة.	شاسي زين للمخزن	E8.
	m ²	13		خشب شوح مجلي 16.5x80 سم، سماكة 2 سم، معالج بالزفت ضد الرطوبة (زيت بحري و زيادة طبقة من الزفت من الخلف) مطلي باللون الأبيض	تلييس خشب شوح للمخزن وحائط المطبخ والحمام	E9.
	x	x	x	x	تصليح خشب بعض الأثاثات الموجودة حسب الحاجة	E10.
	No.	x	x	x	تغيير مفصلات ومسكات الأبواب عند الحاجة	E11.
ملاحظة (E1 الى E5): خشب لامايكا سماكة 18 ملم، معالج ضد الرطوبة، ماركة Egger، Kronoswiss، أو ما يعادلها. جميع المفصلات والمسكات واكسسوارات الخشب من ماركة Hettich أو ما يعادلها. (جميع المواد المستخدمة يجب أن يتم الموافقة عليها من قبل المهندس المستشار قبل تطبيقها. مطلوب من المقاول تقديم مساطر من كل شيء قبل التنفيذ.						
أعمال الصحية						F.
	x	x		أساطر وتجهيزاتها بولي كلوريد الفينيل (PVC). على المقاول تحديد المقاسات ومصدر المياه. Kokoplast أو ما يعادلها.	تأمين نقطة مي للمجلى	F1.
	x	x		على المقاول تحديدها	تأمين نقطة تسريب المياه (بلوغة)	F2.
	Lm	5.2	AH-DB-LIB-L400	الغرانيت سوف يتم إختياره لاحقاً، عمق= 60 سم، دبة= 5 سم، سماكة= 2 سم	مجلى صوان (غرانيت) للمطبخ.	F3.
	Lm	1.8		الغرانيت سوف يتم إختياره لاحقاً، ارتفاع= 10 سم، سماكة= 1 سم	نحلة صوان للمجلى (غرانيت) - مع كسر الحرف	F4.
	Lm	4.6		الغرانيت سوف يتم إختياره لاحقاً، ارتفاع= 10 سم، سماكة= 1 سم	نحلة صوان سفلى (غرانيت) - مع كسر الحرف	F5.
	No.	1		x	أساطل وسواد الصحية لتصفية مياه الجرن	F6.
	No.	1		ماركة Grohe eurosmart أو ما يعادلها على المقاول عرض مساطر.	حنفيه	F7.
أعمال الحديد والألمنيوم						G.
	No.	1	x	باب المنيوم، سيدم 2000، الفتحة الكاملة 262x91 سم. الباب مكون من قطعة سد في الاسفل و زجاج ابداء من علو 70 سم.	باب الومينيوم جديد للمدخل	G1.
	No.	1	x	8 ملم سيكويريت.	زجاج باب الومينيوم (بوابة المدخل)	G2.
	No.	1	x	لون الدهان يتم إختياره لاحقاً من قبل المهندس المستشار حسب كاتالوغ الالوان العروض من قبل المقاول.	باب حديد سد مدهون (بوابة المدخل)	G3.
	No.	12	x	باب جرار، طول=113، عرض=75، سيدم 2000	شبكة للبرغش	G4.
أعمال كهربائية						H.
	No.	14	AH-DB-LIB-LL100	أضواء دائرية مسح مع جفصين السقف، مشابه للموجود	الانارة	H1.
	x	x	x	مطلوب جولة صيانة على كل مفاتيح الكهرباء الموجودة.	اعمال صيانة للمخارج الكهربائية عند الحاجة	H2.

				أعمال العزل		1.
	m ²	113	AH-DB-LIB-L500	وضع هذه الالواح على ظهر الزينكو مع استعمال المسامير (safe top nail) مع احترام التداخل الازم بين الالواح. حجم الألواح = 2x0.95 متر, سماكة = 3 ملم, عرض الغطاء = 0.855 متر. عرض التموج = 9.5 سم, طول التموج = 3.8 سم, وزن اللوح = 6.4 كغ.	صفائح السقف المموج (onduline bitumen).	11.
	m ²	113		رولو صوف صخري يثبت تحت الزينكو. حجم اللوح 1.2x0.6 متر, كثافة = 100. سماكة اللوح = 5 سم.	عازل الحرارة والصوت Rockwool	12.
	Lm	42		على المقاول تحديدها	تحشية الفراغات حول محيط السقف تحت صفائح السقف المموج (onduline). ثم زيادة رغوة يتم حقنها على محيط السقف (Foam)	13.
	Lm	100 - 123		قدد خشب معالج بالزفت 5x5 سم.	قدد خشب لتثبيت مادة العزل في سطح المكتبة.	14.

الأعمال الأولوية

الأعمال التي يمكن انجازها لاحقاً

رقم	النوع	المواصفات	اسم الخريطة أو رقمها	الكمية	وحدة القياس	السعر
جدول الكميات للملعب						
A. أعمال تكسير (الرجاء الاستعانة بخريطة الهدم)						
A1.	قيود الباطون (الحافة)	عرض 15 سم	AH-DB-GAR-D100	17	Lm	
A2.	إزالة الزفت	إزالة رصف الزفت، تجريح الأرضية تحت الزفت		169	m ²	
A3.	إزالة الباطون تحت المراجيح	الباطون الذي يثبت المراجيح في الأرض		4	m ²	
A4.	درج باطون	الإرتفاع الإجمالي 75 سم		2	m ²	
A5.	تجريح الباطون الموجود	x		13	m ²	
A6.	قطعة الباطون جانب مزلق الباطون.	x		1	m ²	
A7.	رسوم النقل	x		x	x	x
B. أعمال ازالة الالعب						
B1.	طالعة يا نازله	x	AH-DB-GAR-D100	2	No.	
B2.	مرجوحة	x		2	No.	
B3.	مزلق الحديد (زحليطة حديد)	x		2	No.	
B4.	مغزلة (دويخة)	x		1	No.	
B5.	مقاعد الحديد	x		5	No.	
B6.	رسوم النقل	x	x	12	No.	
C. اعمال بناء						
C1.	باطون وجه ناعم مقولب بخشب الPlywood. (للمدرج)	باطون وجه ناعم مقولب بخشب الPlywood. صب باطون سماكة 8 سم على السطح (الدسة) و 10 سم على الجوانب (المراية). جميع الحواف والزوايا مشطوبة - شامفرد, مع بروفييل مثلث 2x2 سم. استخدام شبكة معدنية بسماكة 3-4 ملم, طولها مترين. استخدام المروحة (Helicopter) أو المالج بعد ساعة أو ساعتين من الصب لتمليس السطح.	AH-DB-GAR-L402	5	m ³	
C2.	باطون غير قابل للتقلص. (مزلق الباطون).	كسر فتال الوجه (جلخ). تنضيف التشققات وتعبئتها بالباطون (non-shrink concrete) MAPEGROUT 430 Mapei يعادله.	AH-DB-GAR-L401	45	m ²	
C3.	صب قاعدة باطون لتثبيت معدات اللعب	قاعدة باطون 30x30x30, توضع 10 سم تحت مستوى التربة. يتم تأكيده من قبل المهندس الهيكلية أولاً.	x	1	m ³	

				D.	أعمال دهان
	m ²	13	x	D1.	دهان الإيوكسي (مزلق الباطون) على الجانب المائل: دهان أساس الإيوكسي ثم طلاء وجه أو وجهين حسب الحاجة من دهان الإيوكسي المصنف للسيارات المحمي من الأشعة فوق البنفسجية (uv protected). اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.
	m ²	35	x	D2.	دهان خارجي (مزلق الباطون) على الواجهات: طلاء وجه أساس ثم طرش خارجي مالس وجه واحد أو وجهين حسب الحاجة من ماركة Sipes أو ما يعادلها.
	m ²	274	x	D3.	دهان للخارج (يغطي المبنين). دهان رول خشن، نقشه خشنة دهان للخارج: على المقاول دهان طبقة خارجية مرنة، من بعدها دهان سوبر تينول سييري 300 (أو ما يعادلها). دهان كوتشوك. يجب أن تكون جميع المواد مصنفة للخارج. لون رملي فاتح، يجب أن يقدم مساطر للمهندس المستشار قبل التنفيذ.
				E.	أعمال تحضير المسطحات
	m ²	56	AH-DB-GAR-MP100	E1.	رصف باطون (للمشاة) - يتضمن الموجود حالياً باطون مكنس، لون رمادي فاتح
	m ²	62	AH-DB-GAR-L500	E2.	رصف باطون متشابك (للسيارات) - المرحلة الأولى بلاط باطون متشابك قابل لنفاذ المياه
	Lm	145		E3.	حافة باطون مصبوبة في المعمل. حافة (30x15 سم) مع شطب الحرف 5 سم، لون رمادي فاتح. تقديم المساطر للمهندس المستشار قبل التطبيق. الحاجز يوضع فوق قاعدة باطون.
	m ³	21	AH-DB-GAR-MP100	E4.	رمل رمل بحري طبيعي ناعم، المساحة المطلوبة = 80 متر مربع، عمق=25 سم
				F.	أعمال خشب
	m ²	6	AH-DB-GAR-L401	F1.	عرزال سطح خشبي. ألواح خشب الشوح 2x1.9 متر معزولة بالزفت ومجالية، سماكة= 2 سم، متباعدة 2 سم عن بعضها.
				G.	أعمال حديد
	m ²	15	AH-DB-GAR-L401	G1.	الدرابزين، شبك حديد مدهون. شبكة حديد 5x5 سم، سماكة= 4 ملم. اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.
	No.	20		G2.	الدرابزين، صاج حديد. صاج حديد يثبت على مزلق الباطون الموجود بواسطة البراغي والايوكسي. اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.
	Lm	32		G3.	الدرابزين، بروفييل (T-shaped). بروفيل 1.5x1.5 سم لعامود هيكل الدرابزين. (26 قطعة). دهان الحديد، اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.

	Lm	17	AH-DB-GAR-L401	بروفيل 1.5x1.5 سم للغطاء وزيادة دعم هيكل الدرابزين. اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.	الدرابزين، بروفيل (L-shaped).	G3.
	Lm	14		بروفيل فارغ 3x3 سم. اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.	العرزال، بروفيل فارغ.	G5.
	Lm	98		جسر (U-shaped) 10x20 سم، للبرواز. اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.	العرزال، جسر (U-shaped).	G6.
	Lm	5		جسر (I-shaped) 10x20 سم، للاتصال. اللون يتم اختياره لاحقاً حسب الكاتالوغ.	العرزال، جسر (I-shaped).	G7.
H. ألعاب جديدة						
	No.	2	AH-DB-GAR-L400	طالعة يا نازله مصنوعة من الخشب. الارتفاع الاجمالي = 115 سم. أقصى ارتفاع للتساقط = 115 سم. Organic Robinia Kompan أو ما يعادلها.	طالعة يا نازله	H1.
	No.	1		بيت مصنوع من الخشب. الارتفاع الاجمالي = 287 سم. أقصى ارتفاع للتساقط = 48 سم. Organic Robinia Kompan أو ما يعادلها.	بيت للعب	H2.
	No.	2	AH-DB-GAR-L401	شبكة حبال متباعدة بالتساوي في العرض معقدة مع حبال متباعدة بالتساوي في الطول لتشكيل مربعات 10x10 سم تغطي المساحة من حافة مزلق الباطون الى الأرض. شبك التسلق يثبت على مزلق الباطون الموجود بواسطة البراغي وغطائهم الابوكسي. <u>المزلق الاول</u> : الارتفاع الاقصى = 2.31 متر. <u>المزلق الثاني</u> : الارتفاع الاقصى = 2.28 متر.	شبك التسلق	H3.
I. صيانة الألعاب						
	No.	2	x	<u>صيانة الحديد</u> : حف الصدأ بواسطة ورق الزجاج. واستخدام تتر أو بنزين لازالة الزيوت والشحم. معالجة الفجوات بمعجونة حديد ثم حف الحديد مرة ثانية. تأسيس الحديد مع الزيرقون "CAPALAC primer (caparol)" أو ما يعادله، طلاء وجه واحد وانتظاره لينشف. طلاء عل الأقل وجهين دهان زيتي للإستخدام الخارجي Sipes أو ما يعادله. <u>المقاعد</u> : مقعدين يدين لكل مرجوحة <u>الجنزير</u> : استخدام 4 جنازير جديدة لكل مرجوحة (جنزيرين لكل مقعد).	مراجيح	I1.

الأعمال الأولوية

الأعمال التي يمكن انجازها لاحقاً