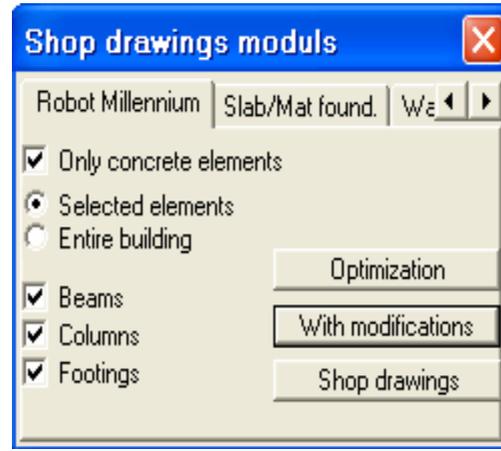


ومن القائمة السابقة نستخلص من القسم الأول **Total** كمية المواد وأسعارها لكل نوع من أنواع عناصر المبنى ولكل المبنى ؛ ومن القسم **Ratio** نستعرض نسبة مساحة قوالب الصب إلى حجم البيتون لكل عنصر من عناصر المبنى ونسبة كمية التسليح إلى حجم البيتون ؛ ومن القسم **Story** نستعرض كمية المواد وأسعارها لكل طابق على حدى ونستعرض من خلال بقية الأقسام أبعاد وكمية المواد لكل نوع من أنواع عناصر المبنى .

١١-١١ - بعد إستعراض النتائج نقوم بإرسالها إلى مرحلة التحليل بمساعدة الأمر **Export** وبالضغط على هذا الأمر تظهر القائمة المبينة في (الشكل - A - 198 -) نحدد من خلالها العناصر التي سيتم إرسالها إلى التحليل والتي سنقوم بتصميمها فيما بعد ومن ثم ننتقل إلى القسم **Files** (الشكل - B - 198 -) وبالضغط على الأمر **Export** يقوم البرنامج بنقل النتائج إلى ملف يدعى **PORT** ويقع ضمن الملف الرئيسي للبرنامج .



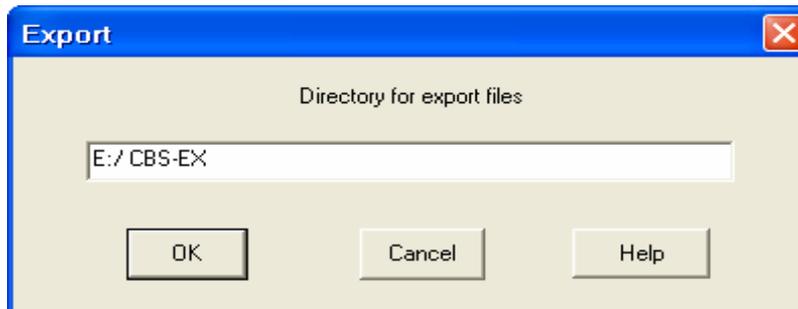
- B -



- A -

- 198 -

كما يمكن حفظ النتائج ضمن ملف خاص وذلك عن طريق الأمر **Path for export** التابع للأمر **Options** وبالضغط عليه تظهر النافذة التالية :



- 199 -

ندخل عبر هذه النافذة إسم الملف وموقعه ومن ثم نضغط على الأمر **OK** ومن ثم نعود إلى القائمة المبينة في (الشكل - B - 198 -) وبالضغط على الأمر **Export** يتم نقل جميع ملفات النتائج إلى هذا الملف وستكون بدورها واقعة ضمن الملف **Model1.chg** . بعد ذلك ننتقل إلى برنامج **Robot Millennium** ومن القائمة الرئيسية للبرنامج نختار نوع العناصر المراد تصميمها ، فلتصميم الجوائز سنختار **RC Beam Design**  ومن خلال الأمر **File** ننتقل إلى الأمر **Open Robot CBS** لتظهر القائمة التالية :