

مقاييس : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	<p><u>الأعمال الإعتيادية :-</u></p> <p>ملحوظة هامة :</p> <p>بالنسبة للخرسانة العادية تتكون من النسب الآتية :</p> <p>١ - ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى</p> <p>٢ - ٠.٨٠٠ م٣ زلط صغير ( فولية )</p> <p>٣ - ٠.٤٠٠ م٣ رمل</p> <p>بالنسبة للخرسانة المسلحة تتكون من النسب الآتية :</p> <p>١ - ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى</p> <p>٢ - ٠.٨٠٠ م٣ زلط صغير ( فولية )</p> <p>٣ - ٠.٤٠٠ م٣ رمل</p> <p><u>أعمال الحفر والردم :-</u></p> <p>١ بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات طبقا للقطاعات المبينه بالرسومات التنفيذية لأى عمق حتى الطبقة الصالحة للتأسيس وفى أى نوع من التربة سواء كانت أساسات لمبانى قديمة من خرسانه عاديه وخلافه أو جذوع أشجار متشعبة بها.... الخ والفئة تشمل نزح المياه وصلب جوانب الحفر وإزالة العوائق التى تعيق التنفيذ وسند المبانى المجاورة وتنفيذ الدعامات المؤقتة أو الدائمة اللازمة للتنفيذ ويشمل إستبدال أى أعمال تحت أرضية شاملة المواسير والكابلات والتوصيلات وخلافه ولا يجوز تجزئة السعر إلى فئات مرتبطة بالأعماق والسعر يشمل دمك وتسوية منسوب التأسيس حسب تعليمات المهندس المشرف والمواصفات الفنية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية حسب إرشادات الوحدة المحلية .</p> <p>مما جميعه بالمتر المكعب ( ثلاثمائة وخمسة وسبعون )</p>	٣م	٣٧٥		

مقاييسـة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٢	بالمتر المكعب توريد وردم ودمك على طبقات كل ٢٥سم تربة إحلال حسب تقرير التربة مع عمل إختبارات الدمك اللازمة حسب الأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعة بالمتر المكعب ( مائة وخمسة وعشرون )	٣م	١٢٥		
٣	بالمتر المكعب توريد وردم برمال نظيفة خالية من الأتربة والمواد العضوية الغريبة والأملاح والطفل وخلافه حول الأساسات وداخل المبنى وبأى مكان بالموقع ويكون الردم على طبقات مع الدمك جيدا حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المكعب ( مائتان وأربعون )	٣م	٢٤٠		
	<u>أعمال الأساسات :</u> <u>أعمال الخرسانة العادية :</u>				
٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه عادية لزوم الأساسات حسب تقرير التربة المرفق ويشمل السعر الشدات الخشبية وكل ما يلزم حسب الرسومات و الأصول الفنية المتبعه وفى حالة عدم وجود تقرير تربة يكون عيار الخرسانة العادية هو ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣م٠.٨٠٠ زلط نظيف الى ٣م٠.٤٠٠ رمل خشن على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المكعب ( خمسة وخمسون )	٣م	٥٥		

مقاييسـة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
٥	<p><u>أعمال الخرسانة المسلحة :</u></p> <p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانه مسلحة لزوم أساسات المبنى حتى منسوب ظهر الشدادات وتشمل الشدادات والميد الخاصة بالرصيف وجميع الأعمال الخرسانية المسلحة حتى السطح العلوى للشدادات وذلك طبقا للرسومات ويشمل السعر الدهان ثلاثة أوجه بالبيتومين الساخن المؤكسد لجميع أوجه الخرسانة المسلحة الظاهرة للأساسات المدفونة ويكون عيار الخرسانة المسلحة هو ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣م٠.٨٠٠ زلط نظيف الى ٣م٠.٤٠٠ رمل خشن على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المكعب ( ثمانية وعشرون )</p>	٣م	٢٨		
٦	<p><u>أعمال الخرسانة المسلحة للأسقف والأعمدة :</u></p> <p>بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لجميع الأعمال فوق الأساسات لزوم الأعمدة والسلالم والأسقف المصمتة والمفرغة وغيرها والفئة تشمل توريد وتركيب حديد التسليح والطوب المفرغ للأسقف طبقا للرسومات ويكون عيار الخرسانة المسلحة هو ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣م٠.٨٠٠ زلط نظيف الى ٣م٠.٤٠٠ رمل خشن على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المكعب ( خمسة وثلاثون )</p>	٣م	٣٥		

مقاييس : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	<b>أعمال المباني :</b>				
٧	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مباني من الطوب الطفلى المخرم سمك طوبية بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب رمل لزوم حطة الردم ويردورة الأرصفة ، ويشمل السعر دهان وجهين من البيتومين المؤكسد الساخن للحوائط بقصية الردم توريد وعمل فرشاة من خلطة الأسفلتويد أعلى ظهر المباني لقصية الردم ويسمك ١٥ مم وتتكون من البيتومين المؤكسد والرمل على الساخن ويعرض يقل ١ سم عن سمك الحائط على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٣٠		
٨	بالمتر المربع توريد وتنفيذ مباني من الطوب الطفلى المخرم لزوم الحوائط سمك نصف طوية بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب رمل ويشمل السعر عمل الأعتاب اللازمة للفتحات على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٦٠		
	مما جميعه بالمتر المربع ( ثلاثون )				
	مما جميعه بالمتر المربع ( مائة وستون )				

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	<b>أعمال الخرسانة العادية للأرضيات :</b>				
٩	بالمتر المربع توريد وصب خرسانه عادية اسفل بلاط الأرضيات والأرصفة سمك ١٥ سم والخلطة الخرسانية تتكون من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣٠٠.٨٠ زلط نظيف الى ٣٠٠.٤٠ رمل خشن مع الخدمة والدمك على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المربع ( مائة وعشرون )	م٢	١٢٠		
١٠	بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط أرصفة مضلع إستيل كريت لزوم الأرصفة الخارجية بمقاسات ٢٥×٢٥ سم ولا يقل مونة الوجه عن ٨ مم مع إضافة برادة الحديد لخلطة الوجه على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المربع ( أربعون )	م٢	٤٠		
	<b>أعمال الطبقة العازلة :</b>				
١١	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح تتكون من طبقتين من القماش العازل للرطوبة الأسفلتويد ( او ما يماثلته ) مع الدهان بالبيتومين الساخن ثلاثة اوجه ويلحامات لا يقل ركبها عن ١٠ سم عند الجوانب و ١٥ سم عند النهايات مع دهان اللحامات بالبيتومين الساخن ويشمل السعر عمل وزرة بإرتفاع مناسب حول الحائط وكذلك طبقة لياسة أسمنتية أسفل وأعلى الطبقة العازلة حسب الأصول الفنية المتبعة ويشمل السعر اختبار الملء بالماء بإرتفاع ٥ سم من أعلى نقطة مع سد الفتحات لمدة ٤٨ ساعة على الأقل على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المربع ( سبعون )	م٢	٧٠		

### مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

	٧٠	٢م	<p>١٢ بالمتر المسطح طبقة افقية عازلة للحرارة سمك ٥ سم لزوم السطح من ألواح البوليسترين المشكلة بالبيتق وليس له الخاصة الشعرية ومعدل إمتصاص المياه لا يزيد عن ٠.٢% من حجمه.</p> <p>مما جميعه بالمتر المسطح ( سبعون )</p> <p><b>أعمال البياض والتكسيات :</b></p> <p>١٣ بالمتر المسطح عمل بياض طرطشة وفطيسة لزوم الواجهات الخارجية يعمل من بطانه سمك ١٥ مم ومونة الأسمنت والركام الصغير بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب رمل المعجون بماء الجير والضهارة على طبقتين الأولى طرطشة منتظمة بالماكنية مكونه من جزئين اسمنت سنجابي يضاف اليه اللون الأكسيد أو أسمنت ملون باللون المطلوب وخمسة أجزاء ركام صغير حرش نظيفا وربع جزء جير مع إضافة كمية مناسبة من الركام الكبير الرفيع الفينو لا يزيد عن ٢٠% والثانية طرطشة بنفس مونة الطرطشة السابقة ولكن بدون ركام كبير ( زلط ) في نقط متفرقة غير منتظمة على شكل بقع بمساحات مناسبة حسب تعليمات المهندس المشرف مع مس هذه البقع بالمحارة مسا خفيفا وتعمل الضهارة للأجزاء غير مطرطشة بمونة مكونه من جزء أسمنت أبيض مضاف اليه اللون الأكسيد أو الأسمنت الملون وجزئين ركام صغير وجزئين من مسحوق الحجر وتعجن بماء الجير مع التخشين جيدا والنهوا بالتمشيط والتفريد طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ .</p> <p>مما جميعه بالمتر المسطح ( مائة وأربعون )</p>
	١٤٠	٢م	

**مقاييس : إنشاء الدور الأرضي لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى**

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

				<p>١٤ بالمتر المربع توريد وتركيب طوب حرارى للواجهة طبقا للرسومات ويلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل على أن يتم نهو العمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المربع ( عشرة )</p>
	١٠	٣م		<p>١٥ بالمتر المربع توريد وتنفيذ بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ويطنات السلالم وغيرها تعمل من طرشة ابتدائية قبل بياض التخشين من مونه تتكون من ٤٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والبطانة تعمل بسمك ٢سم من مونه الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣م رمل مع خدمة السطح النهائى على القدة والميزان على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المربع ( أربعمئة وخمسة وعشرون )</p> <p><u>أعمال الدهانات :</u></p>
	٤٢٥	٢م		<p>١٦ بالمتر المربع توريد وتنفيذ دهانات بيوية البلاستيك الجاهزة ( نوع جيد ) لزوم الحوائط من الداخل والأسقف من إنتاج مصانع معتمدة ويكون الوجه التحضيرى بمحلول مركب من زيت بذرة الكتان المغلى والنفط مع إضافة المجففات اللازمة وسكينتين معجون أفقى ورأسى مع الصنفرة بوجه بيوية الزيت والزنك كبطانة مع التليط بالمعجون والصنفرة ووجهين بيوية البلاستيك الجاهزة باللون المطلوب ولا يسمح بتخفيف أو بمزج الألوان على أن يتم إعتقاد عينات البوية من المهندس المشرف والتنفيذ طبقا لتعليمات ومعدلات الشركة المنتجة على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المربع ( أربعمئة وخمسة وعشرون )</p>
	٤٢٥	٢م		

مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	أعمال الأرضيات :				

				<p>١٧ بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط سيراميك كلبوياترا أو ما يماثلته ( فرز اول ) باللون المطلوب ومن عينة معتمدة قبل التوريد وسطح بارز ومنقوش ومانع للانزلاق ويلصق بمونة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب رمل مع ضبط العراميس فى الإتجاهين وضبط ميول الصرف السطحى للبلاط والبند يشمل سقى الحمامات بلبانى الأسمنت الأبيض مع إضافة أكاسيد لضبط اللون على أن يتم نهو العمل حسب المواصفات والأصول الفنية المتبعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المربع أ- مقاس ٤٠ x ٤٠ سم ( ستون ) ب- مقاس ٢٥ x ٢٥ سم لدورات المياه ( عشرة )</p>	
		٦٠	٢م	<p>١٨ بالمتر المربع توريد وتركيب سيراميك مزجج ملون للحوائط وبمقاسات ٣٥ x ٢٥ سم طبقا للرسومات ويتم التركيب شرح البند السابق حتى إرتفاع عتب الشباك ويتم التنفيذ طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المربع ( أربعون )</p>	
		١٠	٢م		
		٤٠	٢م		

### مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------



		٧٠	٢م	<p>١٩ بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط موزايكو لزوم الاسطح والمناور مقاس ٢٥×٢٥سم من عينة معتمدة قبل التوريد ويتم لصق البلاط بالتبادل مع عدم إستمرار اللحامات ( قطع - حل ) على طبقة رمل سمك ٧سم وبمونة مكونة ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى + ١ متر مكعب رمل + ٠.٥٠ متر مكعب جير بلدى مع عمل الميول اللازمة لتجميع مياه المطر فى الجرجورى والفئة محمل عليها وزرة مائلة بزاوية ٤٥ درجة وحشو الفراغ من البلاط ودروة السطح بنفس مونة اللصق وتسقى اللحامات بلبانى الأسمنت والبند يشمل عمل فواصل كل ١٦م ٢ملىء بمخلوط الرمل والبيتومين الساخن وكل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المربع ( سبعون )</p> <p><u>أعمال الرخام :</u></p>
		٢٥	٢م	<p>٢٠ بالمتر المسطح توريد وتركيب صدقات السلم والمداخل من ترابيع رخام الجلالة مقاس ٤٠×٤٠×٢سم طبقا للوحة التشطيبات بالرسومات ومن أجود الأنواع وخالى من العروق وتعتمد العينة قبل التوريد ويتم تركيب الترابيع بواسطة مونه أسمنتية ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل سمك ٢سم على فرشاة رمل نظيفة ويتم سقى اللحامات بلبانى الأسمنت مع الجلى والتلميع للترابيع بالشمع طبقا للرسومات المعمارية والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المسطح ( خمسة وعشرون )</p>

مقاييس : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

				<p>٢١ بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جلالة واجهات حوائط للمدخل بترابيع سمك ٢سم وبالإرتفاعات المطلوبة ويتم التركيب بواسطة كانات من النحاس مثبتة فى الرخام والحائط وتعتمد العينة قبل التوريد على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعة بالمتر المسطح ( ستة )</p>
	٦	٢ م		<p>٢٢ بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج للسلاالم والمداخل وتتكون الدرجة من نانمة من رخام الجلالة سمك ٤سم وقائمة من رخام الجلالة سمك ٢سم ويتم التركيب بمونة ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل طبقا للرسومات المعمارية والسعر يشمل توريد وتركيب وزرة من نفس النوع بإرتفاع ١٥ سم ، على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعة بالمتر الطولى ( خمسة وتسعون )</p>
	٩٥	م / ط		<p>٢٣ بالمتر الطولى توريد وتركيب قراميد فخار باللون المطلوب تنفذ بالحلية بالأماكن الموضحة بالرسومات ويثبت القراميد فوق حلية بارزة من الجبس بمونة مركبة من جزئين جير وثلاثة أجزاء رمل مع إضافة ١٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب من الخلطة وتشمل الفئة كل ما يلزم طبقا للرسومات المعمارية والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم عينة للإعتماد قبل التوريد .</p> <p>مما جميعة بالمتر الطولى ( عشرة )</p>
	١٠	م / ط		

### مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	<u>الأعمال المعدنية :</u>				

### ملحوظة عامة :

الأعمال المطلوب تنفيذها من قطاعات الألمونيوم وحسب القطاعات المعتمدة تفصليا على الرسومات التشغيلية المقدمه من المقاول والتي تبين تجميع الأعضاء مع بعضها وطريقة التثبيت والخردوات والزجاج والمواد المانعه لمرور الهواء والمياه وطريقة تركيب ضلف السك للحشرات .

على المقاول تقديم عينات من الخردوات اللازمة للإعتماد .

يتم توريد وتركيب حلق خشب موسكى فرز أول حول جميع فتحات الشبابيك وتكون بقطاع ١.٥ × ٤" ويتم الدهان بأربعة أوجه ببيوية الزيت ويتم تركيب الشبابيك الألمونيوم عليه وتثبيت الحلق بواسطة كانات حديد أو بمسامير بورمة داخل خوابير خاصة يتم توريد وتركيب زجاج أبيض سمك ٦ مم .

يجب توريد وتركيب برور ألمونيوم بالعرض الكافى لتغطية حلق الخشب لجميع فتحات الشبابيك .

جميع قطاعات الألمونيوم مدهونة إلكتروستاتيك باللون المطلوب

ومحمل على الأسعار جميع ما ذكر والمقاس من خارج الحلق الخشب .

### مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

				<p>٢٤ بالمتر المربع توريد وتركيب حديد مشغول لباب المدخل وبحيث لا يقل وزن المتر المسطح عن ٦٠ كجم مكونة من عدد مناسب من الضلف ، وللضلف من أسفل قدمة صاج سمك ٨/١ بوصة بإرتفاع ٦٠ سم من الداخل والخارج ومن أعلى حديد مشغول بالشكل المطلوب والسعر يشمل كالون يل يعتمد قبل التركيب ومقبض كروي من النحاس وكذلك باقى الخردوات وزجاج ٦ مم مسلح وفى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف مع الدهان وجهين سلاقون وثلاثة أوجه ببوية الزيت على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميةة بالمتر المسطح ( خمسة )</p>
		٥	٢م	<p>٢٥ بالمتر المربع توريد وتركيب شباك ألوميتال منزلق أو محورى حول محور أفقى أو رأسى فارغ زجاج ٦ مم أو مصنفر قطاعات السعد أو ما يماثله طبقا للرسومات المعمارية والسعر يشمل عمل حماية من الحديد المشغول بوزن متوسط ٢٥ كجم للمتر المربع على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميةة بالمتر المسطح ( إثنى عشر )</p>
		١٢	٢م	<p>٢٦ بالمتر الطولى توريد وتركيب كويسته لزوم السلم للأماكن المحددة بالرسومات بإرتفاع ٩٠ سم مكونه من مقبض خشب سويد قطاع ٤×٣" وخص حديد ١٠×٢٥ مم وقوائم حديد قطاع ١٦×١٦ مم عدد ٢ قائمة لكل درجة شاملا التثبيت والدهان ببوية اللاكيه ثلاثة أوجه بخلاف وجهين تحضيرين حسب الأصول الفنية المتبعه وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر الطولى ( عشرة )</p>
		١٠	م/ظ	

### مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	اعمال النجارة :				

مواصفات خاصة لأعمال النجارة : -

على المقاول وضع أسعاره ملتزما بأن تكون أعمال النجارة مطابقة للأشكال وأنواع الخشب و قطاعات الخشب والخردوات وبأنواع الدهانات المذكورة فى جدول الفتحات والمواصفات وأن يشمل السعر أى أعمال أو خردوات لم تذكر ولكنها لازمة لإتمام العمل على الوجه الأكمل وفى المستوى .

جميع أنواع الأخشاب المستخدمة من خشب الموسيقى فرز أول ما لم يذكر خلاف ذلك .

جميع الحلوق من قطاع خشب ٢×٦" مالم يذكر خلاف ذلك .

جميع القوائم للأبواب من قطاع ٢×٤" والعوارض العليا ٢×٤" والقدمة السفلى ٢×٦"

السؤسات من قطاع ١.٥×٢" وكل ١٥سم

البرور من قطاع ٥ × ٣" ( مشطوف )

كرسى البر من قطاع ٣/٤×٣"

ربع العامود من قطاع ١×١"

الأنف من قطاع ٥٠ . ٢"

قطاعات الخشب الشمسية ٢×٥٠"

الأبلجاج المستخدم فى الأبواب التجليد زان ٥ مم والزجاج أبيض شفاف أو منقوش سمك ٤ مم .

وعلى المقاول تقديم عينات لإعتماها من جهة الإدارة لجميع الخردوات اللازمة .

جميع المفصلات ٤سم للأبواب ، ١١سم للشبابيك .

جميع المقابض والترايبس من النحاس ومن أجود الأصناف .

مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

		١٨	٢م	<p>٢٧ بالمتر المربع توريد وتركيب باب خشب سويد تجليد أبلاكاج زان من الجهتين سمك ٥ مم طبقا للرسومات شاملا الدهان والخردوات وكل مايلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعة بالمتر المسطح ( ثمانية عشر )</p> <p><b>الأعمال الصحية :</b></p> <p>ملحوظة عامة : الصحى الداخلى</p> <p>** محمل على ثمن الأجهزة الصحية توريد وتركيب محبس عمومى بارد وساخن لكل دورة مياه ومطبخ</p> <p>** يتم التنفيذ طبقا للمواصفات المرفقة ويعتبر الكود المصرى لاعمال تصميم وشروط التنفيذ لهندسة التركيبات الصحية للمبانى جزء مكمل لمواصفات الاعمال</p> <p>** فئة الأجهزة الصحية وكذا فئة مواسير التغذية ( بارد وساخن ) بالمياه ومواسير الصرف محمل عليها أعمال التجارب والإختبارات بالموقع بعد التركيب</p> <p>** على المقاول تقديم عينات لإعتمادها من جهة الإدارة لجميع الأجهزة الصحية اللازمة</p> <p>** جميع توصيلات الصرف والتغذية ( للمياه الساخنة والباردة ) والتهوية بجميع الأجهزة الصحية داخل الدورات تحمل ثمنها على فئات هذه الأجهزة حتى القوائم الرأسية خارج الدورة بالنسبة للأدوار المتكررة وحتى الجاليتراب أو غرفه التفتيش بالنسبة للدور الأرضى</p>
--	--	----	----	---

مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

				٢٩ بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجي ذو صندوق طرد واطى من ماركة معروفة ( ليسكو أو مايمائله ) ومعتمدة والسعر يشمل جميع ما يلزم من تغذية وصرف حتى خارج الدورة وكل مايلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالعدد ( واحد )
		١	بالعدد	٣٠ بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى من ماركة معروفة ومعتمدة والسعر يشمل جميع ما يلزم من تغذية وصرف حتى خارج الدورة وعمل قائم سيفون رأسى قطر ١ بوصة وكل مايلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالعدد ( إثنين )
		٢	بالعدد	٣١ بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي من ماركة معروفة ( ليسكو أو مايمائله ) ومعتمد ويكامل المشتملات من صرف وتغذية وخلاط وخلافه وكل مايلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالعدد ( خمسة )
		٥	بالعدد	٣٢ بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أوانى من الصلب الغير قابل للصدأ ومن عينة معتمدة بمقاس ١ × ٠.٦٠ م ويعمق ١٥ سم ( بمصفاه وعين ) والسعر شامل التوريد والتركيب والخلاط وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالعدد ( واحد )
		١	بالعدد	

### مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

			<p>٣٣ بالعدد توريد وتركيب حمام قدم من الزهر المظلي صيني مقاس ٧٠×٧٠ سم كاملا بجميع المشتزمات والنواكل والتوصيلات (بارد وساخن) والخردوات وخلافه وحسب الأصول الفنية المتبعه كما يشمل السعر تركيب خلاط مياه من البروز المظلي كروم كامل بالقائم وطاسة الدش وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>٢ بالعدد مما جميعه بالعدد ( إثنين )</p>	
			<p>٣٤ بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية بلاستيك بغطاء وقطر مخرجة ٧٥مم من عينه معتمدة قبل التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>٣ بالعدد مما جميعه بالعدد ( ثلاثة )</p>	
			<p>٣٥ بالعدد توريد وتركيب جرجورى بلاستيك لتصريف مياه الأمطار ومحمل على الفئة الكيعان والمشتركات وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>٢ بالعدد مما جميعه بالعدد ( إثنين )</p>	
			<p>٣٦ بالعدد توريد وتركيب جاليتراب فخار حسب الاصول الفنية المتبعه ٤/٦" بالحجر والمصفاة شاملا ملحقاته وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>٣ بالعدد مما جميعه بالعدد ( ثلاثة )</p>	

مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------



			<p>٣٧ بالعدد توريد وتنفيذ غرفة تفتيش من الطوب الطفلى المخرم سمك طوبية على فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٥ سم بمقاسات تزيد ١٠ سم من جميع الجهات ومحمل على البند أعمال البياض والعزل ومجارى المياه والتوصيلات وكل ما يلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وغطاء من الزهر وزن ٦٠ كجم .</p> <p>مما جميعه بالعدد</p> <p>أ - مقاس داخلى ٦٠x٦٠سم وعمق مناسب ( أربعة ) بالعدد ٤</p> <p>ب - مقاس داخل ٩٠x٦٠سم وعمق مناسب ( واحد ) بالعدد ١</p>
			<p>٣٨ بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير U.P.V.C لزوم أعمدة الصرف ومياه المطر ومحمل على الفئة الكيعان والمشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر الطولى</p> <p>أ - مواسير قطر ٤" لا يقل السمك عن ٥ مم ( سبعة ) م/ط ٧</p> <p>ب - مواسير قطر ٣" لا يقل السمك عن ٤.٥ مم ( اثنى عشر ) م/ط ١٢</p> <p>ج- مواسير قطر ٢" لا يقل السمك عن ٤ مم ( سبعة ) م/ط ٧</p>
			<p>٣٩ بالمتر الطولى توريد وتركيب شبكة مواسير مياه للتغذية من البولى برويلين P.P تركيب تحت الأرضية أو فوق الحوائط داخل دكتات أو مدفونه داخل الحائط كاملة بالقطع المخصوصة من كيعان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر الطولى</p> <p>أ - مواسير قطر ١" ( ثلاثون ) م/ط ٣٠</p> <p>ب - مواسير قطر ٣/٤" ( خمسة عشر ) م/ط ١٥</p>

مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

			<p>٤٠ بالعدد توريد وتركيب محبس كرة باللاكور ثلاث قطع يركب قبل المحبس لسهولة الفك والتركيب عند إجراء الصيانة ومحمل على الفئة كافة ما يلزم من وصلات وتشطيبات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالعدد</p> <p>أ- محبس قطر ١ " ( واحد )</p> <p>ب - محبس قطر ٤/٣ " ( إثنين )</p>
	١ بالعدد		
	٢ بالعدد		
			<p>٤١ بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير إنحدار من البلاستيك U.P.V.C لأعمال المجارى تحت الأرض وكاملة بالقطع المخصصة والمواسير إنتاج شركة مصر الحجاز أو ما يماثلها وتكون مطابقة للمواصفات الألمانية وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمتر الطولى</p> <p>مواسير قطر ٦ " لا يقل السمك عن ٥ مم ( عشرون )</p> <p><u>أعمال الصرف الخارجى :</u></p>
	٢٠ م/ظ		
			<p>٤٢ بالمقطوعية توريد وعمل خزان تحليل عدد ٣ حجرات كما هو مبين بالرسومات التفصيلية والسعر يشمل الحفر والصب وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمقطوعية ( واحد )</p>
	١ المقطوعية		
			<p>٤٣ بالمقطوعية توريد وعمل خزان تجميع مصمت من الخرسانة المسلحة حسب ما هو مبين بالرسومات بسعة ٢٥ م ٣ مع البياض من الداخل والخارج بمونة الأسمنت والرمل بمحتوى أسمنت ٥٠٠ كجم لكل متر مكعب رمل مع إضافة مادة مانعة للرشح معتمدة من الجهة المشرفة على التنفيذ قبل التوريد والسعر يشمل الحفر والصب وكل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مما جميعه بالمقطوعية ( واحد )</p>
	١ المقطوعية		

مقاييس : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
	<p><u>أعمال التركيبات الكهربائية :</u></p> <p><u>لوحات التوزيع :</u></p> <p>بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع من الصاج الثقيل المدهون ببيوية الفرن ذو باب مفصلى وكالون يل وجوان مانع للتسرب والسعر يشمل قواطع وقضبان النحاس وجميع الملحقات اللازمة وتركب داخل إطار من الخشب داخل الحائط .</p> <p>١ بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية مركب عليها الأتى: -</p> <p>عدد ١ مفتاح اتوماتيك هوائى مفرد ٦٣ أمبير M.C.B</p> <p>عدد ١ مفتاح اتوماتيك هوائى مفرد ٤٠ أمبير M.C.B</p> <p>عدد ٢ مفتاح كالسابق ولكن سعة ٣٢ أمبير</p> <p>عدد ٧ مفتاح كالسابق ولكن من ١٠ : ٢٥ أمبير</p> <p>عدد ١ لمبة بيان</p> <p>ويحمل على اللوحة عمل بنر أرضى بمواصفات الكود المصرى .</p> <p>مما جميعة بالعدد ( واحد )</p>	بالعدد	١		
	<p>٢ بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية مركب عليها الأتى: -</p> <p>عدد ١ مفتاح اتوماتيك هوائى مفرد ٤٠ أمبير M.C.B</p> <p>عدد ١ مفتاح اتوماتيك هوائى ٣٢ أمبير M.C.B</p> <p>عدد ٨ مفتاح كالسابق ولكن من ١٠ : ٢٥ أمبير</p> <p>عدد ١ لمبة بيان</p> <p>مما جميعة بالعدد ( واحد )</p>	بالعدد	١		

**مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى**

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

				٣ بالمتري الطولي لتوريد وتركيب واختبار خط تغذية من موصلات نحاس بقطاع ٢٥ × ٢ + ١٦ مم ٢ معزول بمادة P.V.C والبند شاملا جميع ما يلزم لنهوا العمل .
	٣٠	م / ط		٤ مما جموعة بالمتري الطولي ( ثلاثون ) بالمتري الطولي لتوريد وتركيب كالبنء السابق ولكن بقطاع ٦ × ٣ مم ٢ مما جموعة بالمتري الطولي ( عشرة )
	١٠	م / ط		<u>المخارج ووحدات الإضاءة :</u>
				٥ بالعدد لتوريد وتركيب واختبار مخرج وحدة إضاءة أو مروحة سقف أو مروحة شفت والسعر يشمل الموصلات بقطاع ٢ × ٢ مم ٢ نحاس معزول وما يخص المخرج من الدائرة العامة بنفس القطاع ، والمواسير والصناديق وجميع الاعمال التكميلية والمساعدة حتى ويحمل على البند وسيلة التحكم من الماچيك بتشينو .
	٢٥	بالعدد		٦ مما جموعة بالعدد ( خمسة وعشرون ) بالعدد لتوريد وتركيب كالبنء السابق ولكن لتغذية مأخذ نو قطبين وأرضى من موصلات ٣ × ٣ مم ٢ .
	١٠	بالعدد		٧ مما جموعة بالعدد ( عشرة ) بالعدد لتوريد وتركيب مخرج لزر جرس من موصلات قطاع ١ × ٢ مم ٢ / ١١ مم نحاس داخل من مواسير P.V.C أو خراطيم والبند يشمل ما يخص من الخط المغذى والزر وما يخص من الجرس الموسيقى من صناعة معتمدة أوالمبين ( ثلاثة نمر ) .
	٣	بالعدد		٨ مما جموعة بالعدد ( ثلاثة ) بالعدد لتوريد وتركيب دائرة ديفياتير لإنارة السلم من موصلات بقطاع ٢ مم ٢ ومحمل عليها الضواغط .
	١	بالعدد		٩ مما جموعة بالعدد ( واحد )

مقايسة : إنشاء الدور الأرضى لوحداء خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

				٩ بالعدد توريد وتركيب مخرج تليفون من الماجيك البتشيينو والسعر يشمل الموصلات بقطر ( ٢ × ٠.٦٠ مم ) نحاس مقصود داخل مواسير أو خرطوم ١٢ مم P.V.C والبند يشمل الخط من أول المخرج إلى فريم التجميع والوجه الماجيك البتشيينو .
		٢	بالعدد	١٠ مما جميعه بالعدد ( اثنان ) بالعدد توريد وتركيب بلافتيرة مستديرة بقطر ٣٠ سم الجسم من البولى أميد المضاد للصدمات ولونة أسود وموزع الإضاءة من الميتا كريلات ذو نفاذية عالية للضوء والوحدة ذو ( IP 65 ) والللمبة ٧٥ وات GLS .
		٨	بالعدد	١١ مما جميعه بالعدد ( ثمانية ) بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة كشاف فلورى الجسم مصنوع من الصاج المسحوب على البارد والمجهز لتركيب جميع المشتملات اللازمة لوحدة الإضاءة ومدهون باللون الأبيض ( الكترولستاتيك ) و المشتت من اللوفر المدهون بالدوكو الأبيض وتشتمل الوحدة على عدد ٢ لمبة ٣٦ وات كاملة بجميع المشتملات والكشاف إنتاج إيمكو أو ما يماثلة .
		١٥	بالعدد	١٢ مماجميعه بالعدد ( خمسة عشر ) بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة عبارة عن كشاف فلورى له عاكس من البلاستيك المعالج كيميائيا ضد الرطوبة والأحماض وله وجه من الأكريك المعالج وبه لمبتين قوة كل منهما ٣٦ وات والكشاف كامل بجميع المشتملات من إنتاج فيليس .
		٥	بالعدد	١٣ مما جميعه بالعدد ( خمسة )

### مقاييسة : إنشاء الدور الأرضى لوحدة خلع ملابس بمركز شباب الغورى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
---	--------------	--------	--------	-------	--------

	١	بالعدد	<p>١٣ بالعدد توريد وتركيب خط تغذية سخان او تكييف بقطاع ٦×٣ مم ٢ /</p> <p>٢٣ من المخرج إلى لوحة التوزيع كاملا بجميع مايلزم والسعر يشمل</p> <p>مفتاح البتشيونو ( ٢٦ : ٣٢ أمبير ) ( OFF - ON ) .</p> <p>مما جميعه بالعدد ( واحد )</p>
	٣	بالعدد	<p>١٤ بالعدد توريد وتركيب شفاط لدورات المياة ( قطر ٦ " ) للتركيب بالزجاج</p> <p>طراز ناشيونال أو توشيبا ومحمل على البند الفريم الخشب وجميع ما</p> <p>يلزم للتركيب .</p> <p>مما جميعه بالعدد ( ثلاثة )</p>
	٤	بالعدد	<p>١٥ بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف طراز ناشيونال أو توشيبا كامل</p> <p>بمفتاح التشغيل .</p> <p>مما جميعه بالعدد ( أربعة )</p>