

مقاييسه /إنشاء سور ملعب مركز شباب ميت الدريج - كفر شكر

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
	ملحوظة عامة : - - كل العينات الواردة بالمقاييسه يجب اعتمادها من لجنة اعتماد العينات بمديرية الاسكان. - جميع الملاحظات سواء خاصة او عامة تكون ملزمة ومكمله لينود المقاييسه . -علي المقاول تقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ والالتزام به خلال فترة التنفيذ.						
	<u>اولا الأعمال الاعتيادية :</u> <u>اعمال الحفر والردم</u> ملاحظات عامة : - ١. كل العينات الواردة بالمقاييسه يجب اعتمادها من لجنة اعتماد العينات بمديرية الاسكان بمحاضر تعتمد و ترفق بالدفعات . ٢. اسعار الحفر تشمل عمل السقالات اللازمة ونزح المياه السطحية ونقلها لشبكات الصرف طول فترة تنفيذ الاساسات وكذلك سند جوانب الحفر وصلب الاسوار او المباني المجاورة وتحمل أي اضرار تحدث نتيجة الحفر وكذلك تعديل أي مسارات للمرافق يتطلب تغييرها نتيجة الحفر وكذلك ازالة أي اشجار او جذور اشجار او خلافة واستخراج التصاريح اللازمة. ٣. جميع اعمال الحفر والردم تتم طبقا للموصفات الفنية واصول الصناعة .						
1	بالمتر المكعب حفر للأساسات وخلافة في أي نوع من انواع التربة الى أي عمق حتى الوصول الى الطبقة الصالحة للتأسيس والسعر يشمل سند جوانب الحفر ونزح المياه السطحية واعمال التسوية والغمر بالمياه ونزح الروية ودمك تربة التأسيس وازالة جميع الاساسات والمباني القديمة تحت سطح الارض ان وجدت ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية والبند مقاسا هندسيا طبقا للأبعاد الإفقية للخرسانات او الاحلال الواردة بالرسومات او التعليمات المعطاة كتابة للمقاول وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة كامل ماجمعية بالمتر المكعب.	م ^٣	٨٥٠				
2	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمج الجيد ميكانيكينا والبند مقاس هندسيا طبقا للفراغ الذي يتم ملؤه من واقع صافى المساحة المطلوب ردمها حسب المبين بالرسومات والمواصفات الفنية واصول الصناعة والتعليمات المعطاة كتابة للمقاول كامل مما جميعه بالمتر المكعب	م ^٣	٤٠٠				

مقاييسه /انشاء سورملعب مركز شباب ميت الدريج - كفر شكر

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
	<p><u>اعمال الخرسانات للأساسات</u> ملاحظات عامة : - ١. جمع الخرسانات العادية والمسلحة للعناصر الانشائية يتم توريدها من خلطات مركزية أو خلط ميكانيكي ويتم اعتمادها بصفة دورية الا اذا كتب خلاف ذلك في منظوق البند . ٢. الحديد المستخدم من شركات مصرية معتمدة مثل حديد عز - الدخيلة للصلب - حديد بشاي - الوطنية للصلب . ٣. الاسمنت المستخدم في جميع الاعمال بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات (رتبة 52.5 N - ٤٢,٥N) 0</p>						
3	<p>بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال اسفل الاساسات من الزلط المتدرج والرمل بنسبة ١:٢ وذلك طبقا لتقرير ابحاث التربة المعتمد لموقع الارض والسعر يشمل الردم على طبقات لا تزيد سمك كل طبقة عن ٢٥ سم مع الغمر الغزير بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا بدكاك وزنه لا يقل عن ٢٥ طن والتحقق من وصول نسبة الدمك الميكانيكي الى اكثر من ٩٥ % والسعر يشمل توريد وعمل كل ما يلزم من اختبارات لازمة وذلك لنهوا العمل على الوجه الاكمل طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه بالمتر المكعب .</p>	٣م	٢٤٠				
4	<p>بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات (خلط ميكانيكي) من خرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات للمتر المكعب مكونة من ٠,٨م زلط + ٠,٤م رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات للمتر المكعب ولأتفل المقاومة المميزة عن ١٨٠ كجم /سم/٢ والفئة تشمل جميع المواد والمصنعيات اللازمة لإنهاء الاعمال على الوجه الاكمل للتنفيذ مع مراعات الرش الجيد بالمياه لمدة لا تقل عن ثلاثة ايام من اليوم التالي للصب طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كامل مما جميعه بالمتر المكعب</p>	٣م	٨٥				

مقاييسه /انشاء سور ملعب مركز شباب ميت الدريج - كفر شكر

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
5	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (خلط ميكانيكي) من خرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات للمتر المكعب مكونة من ٠,٨ م ٣م زلط + ٠,٤ م ٣م رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات للمتر المكعب ولأثقل المقاومة المميزة عن ٢٥٠ كجم /سم ٢ على ان يتم اجراء خلطات تصميمية وتأكيديه قبل بدء العمل والفئة تشمل جميع المواد وتوريد وتركيب حديد التسليح طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة المقدمة من المقاول والمصنعيات اللازمة لإنهاء الاعمال على الوجه الاكمل للتنفيذ مع مراعات الرش الجيد بالمياه لمدة لا تقل عن سبعة ايام من اليوم التالي للصب طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كامل مما جميعه بالمتر المكعب .	٣م	١١٠				
	<u>الأعمال الاعتيادية:</u> <u>اعمال المنشأ العلوى</u> <u>اعمال الخرسانة العادية</u> ملحوظة : المواصفات الفنية للأعمال طبقا للكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية .						
	<u>اعمال الخرسانة المسلحة</u> ملحوظة : ١ . المواصفات الفنية للأعمال طبقا للكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية . ٢ . فئات اعمال الخرسانة المسلحة تشمل توريد وتشكيل ورس حديد التسليح الموضح بالرسومات وكذا الفورم والشدات وتوريد وتركيب المواد ومانع المياه والحشوات والمانع المائلة ومحكمات الفواصل (فواصل الصب - فواصل الانكماش - فواصل الحركة ، التمدد او الهبوط) طبقا للرسومات التفصيلية وتعليمات جهاز الاشراف						
6	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات و الطبانة (خلط ميكانيكي) من خرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب مكونة من ٠,٨ م ٣م زلط + ٠,٤ م ٣م رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب ولأثقل المقاومة المميزة عن ٢٥٠ كجم /سم ٢ على ان يتم اجراء خلطات تصميمية وتأكيديه قبل بدء العمل والزלט المستخدم لا يزيد عن ٣ سم والفئة تشمل جميع المواد وتوريد وتركيب حديد التسليح طبقا للرسومات المعتمدة والمصنعيات اللازمة لإنهاء الاعمال على الوجه الاكمل للتنفيذ مع مراعات الرش الجيد بالمياه لمدة لا تقل عن سبعة ايام من اليوم التالي للصب طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كامل مما جميعه بالمتر المكعب .	٣م	54				

مقاييسه /إنشاء سور ملعب مركز شباب ميت الدريج - كفر شكر

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
	اعمال الطبقة العازلة اعمال الطبقات العازلة طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية للشركات المنتجة واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف						
7	بالمتر المربع توريد ودهان طبقة عازله للروطية ثلاثة أوجه من البيتومين المؤكسد علي البارد (سيروتيك ام ٢ مؤكسد) لزوم أسطح وجوانب خرسانة الأساسات المسلحة الملاصقة للردم ومباني قصية الردم من الخارج طبقا لتقارير ابحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه بالمتر المربع	م ^٢	٤٧٠				
	اعمال المباني ملحوظة :- ١ . اسعار المباني تشمل السقالات اللازمة وكذلك صب وتركيب اعتاب الفتحات على ان يتم صب الاعتاب للفتحات التي تزيد عرضها عن ١,٥ م على المباني مباشرة والا يقل سمك العتب عن ١/١٠ من عرض الفتحة مع وضع التسليح المناسب مع عمل اعتاب للشبابيك اعلى واسفل فتحة الشباك طبقا لتعليمات جهاز الاشراف . ٢ . كذلك تشمل المونة اللازمة للتركيب وتتكون من ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكب رمل سليس مالم ينص البند على خلف ذلك وكذلك تسوية وخدمة وتفريغ الحمامات وحل المباني وخلافة . ٣ . اما بالنسبة للمحكيات الملاصقة للأعمدة والتي يقل طولها عن طوية كاملة يتم صبها خرسانة مع الاعمدة حتى الاعتاب مع عمل توصيلات الكهرباء داخل الحوائط بدون تكسير . كذلك يجب اعتماد عينات الطوب من جهاز الاشراف قبل التوريد . ٤ . يتم عمل اشاير قطر ٨ مم ويطول ظاهر ٢٥ سم كل ٤٠ سم بالأعمدة الملاصقة للمباني بعرض ٢٥ سم . ٥ . لا يتم استخدام البلوك الإسمنتي المفرغ او الطوب الطفلي المصمت . ٦ . يتم عمل مباني الحمامات والافويس ودرابو السطح بالكامل بالطوب الإسمنتي المصمت . ٧ . الاعتاب محملة على بند المباني . ٨ - لا يقل مقاس الطوب المستخدم عن ٢٥ × ١٢ × ٦ سم .						
8	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب إسمنتي مصمت مقاس ٢٥ × ١٢ × ٦ سم لزوم حوائط قصية الردم والادوار بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / م ^٣ رمل والفئة تشمل جميع المواد والمصنعيات اللازمة لإنهاء الاعمال على الوجهة الاكمل للتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه بالمتر المكعب	م ^٣	110				

مقاييسه /انشاء سور ملعب مركز شباب ميت الدريج - كفر شكر

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
	<p>اعمال البياض</p> <p>ملاحظات قبل أعمال البياض الداخلي والخارجي وبياض الأسوار :- يتم وضع شبك سلك معدني من النوع المجلفن الغير قابل للصدأ طبقا للاتي :-</p> <p>١ . بين الخرسانة المسلحة (أعمدة - كمرات - سلالم) و بين المباني في جميع الأدوار و بين تقابل المباني مع بعضها في الزوايا عند التقاء نوعين من البناء بعرض لا يقل عن ٢٠ سم</p> <p>٢ . فوق التمديدات الصحية أو الكهربائية إذا كانت قريبة من نهاية الجدار (ليست عميقة) أو كانت تستغل حيز بعرض يزيد عن ١٠ سم ولا بد أن يبرز الشبك ٥ سم عن عرض الفجوة من كل جهة و يتم تركيبها بواسطة المسامير الصلب ووردة مجلفنة طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف خلال التنفيذ و ذلك قبل الطرشة الابتدائية .</p>						
9	<p>بالمتر المربع توريد وعمل بياض للواجهات الخارجية يعمل من طبقتين الاولى بسمك متوسط ٢ سم تعمل من طرشة ابتدائية بمونة مكونة من متر مكعب رمل + ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى و بطانة بمونة مكونة من متر مكعب رمل + ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى و الفئة تشمل التخشين مع خدمة السطح جيدا و عمل البوج و الأوتار للوزن الأفقي والراسي والطبقة الثانية ضهارة من مادة الدراى مكس ب(اكريك بعد الدهان بمادة السيلر)من انتاج شركة دراى ميكس أو نيرو سلك لا يقل عن ٠,٥ سم بالون المطلوب مع خدمة السطح النهائي للبياض جيدا والسعر يشمل عمل العراميس الغاطسة والبروزات والمساطر وخلافة طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و القياس هندسي وجميع المواد والمصنوعات اللازمة لانتهاء الاعمال على الوجهة الاكمل للتنفيذ طبقا للرسومات واصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه بالمتر المربع .</p>	٢م	1100			0	
10	<p>بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط استيل كريت لزوم الرصيف بالشكل واللون المطلوب مقاس ٣٠ X 30 X 3 سم من شركات محلية مثل الصوفي او النيل او مايمثلهما والبند يشمل عمل خرسانة عادية من الاسمنت البورتلاندى العادى اسفل البلاط بسمك ١٠ سم من خرسانة ذات محتوى اسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب ولأثقل المقاومة المميزة عن ١٨٠ كجم / سم ٢ والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الاعمال على الوجهة الاكمل للتنفيذ والبند يشمل الردم برمال نظيفة اسفل البلاط واسفل الخرسانة للحصول على المناسيب المطلوبة والتركيب طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية لأعمال الارضيات والتكسيات واعمال الرخام والعينة المعتمدة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه بالمتر المربع</p>	٢م	110				

محافظة القليوبية
مديرية الإسكان والمرافق

مقاييسه /انشاء سور ملعب مركز شباب ميت الدريج - كفر شكر

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
11	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورة رصيف متوسطة مقاس ١٥ / ١٢ × ٥٠ سم تركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل م ٣ رمل والبند يشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية عرض ٣٥ سم بسمك ١٠ سم اسفل البردورات طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والعينة المعتمدة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه بالمتر الطولي	م ط	110				