

مقايسة تقديرية لاقامة ملعب كرة قدم قانوني لمجبل صناعي بنادي الشبان المسلمين بسفاجا

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي	ملحوظات
١	بالمتر المسطح توريد وتركيب مجبل صناعي (١٠٠x٥٤م) من نوعية معقدة من الاحقاد النولي لكرة القدم طول ٥٣ م بفرارة (١٦٠٠٠ شعرة في المتر المسطح) مصنوعة من البوبر بولي ايثلين، رولات برض لا يقل عن ٢ م ، وترهط رولات النجول بمادة لاصقة (بانث) بندر) عل أن تكون التواصل برض الملعب، فيها عدا جهاني الملعب تكون بالطول ، والبند محل عليه : "توريد ذلك وتسوية طبقة دقشوم سن ٦ بسلك ٢٠ سم (بعد ذلك والعمر) وذلك بعد هجعة التربة ، وتسويتها حسب المنسوب المطلوب ، ونقل الخلفات للمقلب المصومية" توريد وفرش رمل حلواني مضغوط سمك ٥ سم للتصريف اسفل البادة ** سد المسام بالسليكا و المطاط sbr (حشوات) "توريد وتخطيط الملعب بدهان ايبوكسي ثابت الالوان باللون الأبيض غير البارز أو المنور من نوعية معقدة "توريد وتركيب وتثبيت عدد (٧) مرمرى كل يشمل التفتين والمارضة من الالومنيوم المتوى المحمل ، والشبك للمرمرين من بروبلمين بلاستيك "توريد وتركيب عدد (٤) اعمدة رايات ركبية من البلاستيك المتوى ، والبند شامل بما جيمه ، مع هو البند نوا تاما طبق للمواصفات الفنية واصول الصناعة (فقط خمسة الاف واربعائة)	٢م	٥٤٠٠			
٢	بالعدد توريد وتركيب مواسير قطر ٣ " حديد مجلفن مجوفة بسلك لا يقل عن ٢ م ، بالوحدة بارتراف ٦ م ، بمودبول لا يزيد عن ٤ م. ط بين كل ماسورة وظهيرها ، والبند محل عليه : دهان وجهين لآكيه باللون المطلوب - بعد الوجه الاولي - ، وتثبيت المواسير داخل طبقة خرسانة عادية بأبعاد ٣٠x٧٥x٧٥ سم ، وعلى عمق مناسب ، وتوريد وتركيب عدد واحد باب حديد كريتال مشغول بأبعاد ١,٥ x ٢,٥ م بوزن لا يقل عن ١٠٠ كجم شامل الدهانات والاقفال والكوالين وعدد ترهاس بطول لا يقل عن ٣٠ سم ، والبند شامل بما جيمه ، مع هو البند نوا تاما طبق للمواصفات الفنية واصول الصناعة (فقط خمسة وسبعون لاغير)	عدد	٧٥			
٣	بالمتر الطولي توريد شبك حديد مبروم قطر ٣ م ، مفلط بالبلاستيك المتوى الاخضر ببيون بأبعاد (٥x٥ م) بارتراف ٢م ، والبند محل عليه : توريد وتركيب وتثبيت بانوهات من علب حديد ٥x٥ سم تحمالة لا تقل عن ٢ م ، وابعاد البانوه ٢(التراف)x٤ م مدهون وجهين لآكيه ، والبند شامل توريد وتركيب تدعيم داخلي للشبك عبارة عن ٢ خوصة حديد مقاطمة بسلك مناسب ، وتثبيت البانوهات في المواسير قطر ٣" بلحام كهربائي وخص وكل ما يلزم ، والبند شامل بما جيمه ، مع هو البند نوا تاما طبق للمواصفات الفنية واصول الصناعة (فقط ثلاثمائة)	م.ط	٣٠٠			
٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك كان قطر ٣ م من نوعية معقدة لجوانب الملعب ، والبند محل عليه : توريد وتركيب wire حديد لتدعيم الشبك تمتد بالطول والعرض على مسافات مناسبة ، والبند شامل بما جيمه ، مع هو البند نوا تاما طبق للمواصفات الفنية واصول الصناعة (فقط الف وخمسةائة)	٢م	١٥٠٠			
٥	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت حسب الاصول الفنية المتبعة لاعمدة حديد مجلفن مقاومة للرطوبة والعوامل الجوية شاملة للانارة بارتراف ٩ متر سمك لا يقل السمك عن ٣ م ، والبند محل عليه : توريد وتركيب (اربعة) كشافات ليد ٣٠٠ وات (من نوعية معقدة) لكل عمود، وتوريد وتركيب وتثبيت واختبار كابل الومنيوم قطاع ١٠+١٦x٤ م ٢م لتغذية اعمدة الانارة من اللوحة النرجية ، والبند شامل الحفر بعق لا يقل عن ٧٥ سم لكافة الكابلات ، والرمد برمال نظيفة ، والتدريك داخل مواسير بلاستيك بقطر مناسب ، والحفر بعق مناسب والدفن تحت	عدد	٦			

					منسوب الارض الطبيعية ، والبند شامل بما يجيئه مع نهو البند نهوا تاما طبق للمواصفات الفنية واصول الصناعة (فقط ستة لاغير)
			١	عدد	٦ بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء فرعية من الصاج سمك لا يقل عن ١.٥ م مدهون الكروتونيك بابعاد مناسبة ، شاملة التالي: عدد ١ قاطع تيار mcb سعة ٦٣ امير عدد ٦ قاطع اتوماتيك ثلاثي mccb سعة ٣٢ امير عدد ٦ مجموعة تشغيل on - off عدد ٣ لمبة يان - عدد ١ مجموعة فولت امير مقاس ٦x٦ سم مجموعة بارات نحاس بالتقاطع المناسب - درجة الحماية ٦٥ ip ، والبند يحمل عليه :توريد وتركيب واختيار خط تغذية بكابل الومنيوم مسلح pvc قطاع ٧٠x٣ ٣٥+ ٢م لزوم التغذية من اللوحة العمومية/ المصدر الرئيسي للكهرباء وحتى اللوحة التشغيل والتحكم مزود بكافة التهيأت للتجميع ، والبند شامل بما يجيئه مع نهو البند نهوا تاما طبق للمواصفات الفنية واصول الصناعة (فقط واحد لاغير)
			٢٠٠	م.ط	٧ بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورة ١٥x٣٠x٥٠ سم حول اطراف الملعب المكشوفة ، والبند يحمل عليه : دهان وجيمن بلاستيك ، وتوريد وصب خ.عادية اسفل البردورة بسلك لا يقل عن ١٠ سم ، والبند شامل بما يجيئه ، مع نهو البند نهوا تاما حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة (ماتين فقط)
					الاجمالي

ملحوظات :

- ١- البنود بعاليه للاسترشاد ، والعبرة بالمنفذ على الطبيعة ، والتوصيف المدون بعاليه للاستدلال والمرجعية للمواصفات الفنية والمواصفات القياسية المصرية والكود المصري لكل بند ، ومواصفات الاتحاد الدولي لكرة القدم
- ٢- الفئات المدونة بمعرفة المقاول تشمل كافة الضرائب والرسوم والتأمينات وتكاليف استصدار كافة التراخيص والموافقات من الجهات ذات الصلة ، واستصدار تقرير الصلاحية الانشائية الصادر عن مكتب هندسي استشاري متخصص في مثل تلك الاعمال ، و ذلك فور نهو الاعمال وقبل صرف الكشوف الختامية .
- ٣- يتقدم مهندس المقاول بشهادة اشراف على العملية معتمدة من نقابة المهندسين المصريين ، وذلك قبل صرف ختامي الاعمال .

ادارة الانشاءات

م/محمد جمال الدين

مدير مديرية الشباب والرياضة

أ/ فراج عبد المصطفى