

محافظة شمال سيناء
الوحدة المحلية لمركز ومدينة نخل
الإدارة الهندسية

مقايسة تقديرية لعملية تجميل ميادين بمركز بمدينة نخل

محافظة شمال سيناء
الوحدة المحلية لمركز ومدينه نخل
الإدارة الهندسية

مقايسة تقديرية لعملية تجميل ميادين بمركز بمدينة نخل

ملاحظات	الاجمالي		الفئه		الكميه	الوحده	بيان الاعمال	م
	ج	ق	ج	ق				
					٢٠٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح عمل تسويه بالموقع وذلك بحفر ونقل الاجزاء المرتفعه وردمها فى الاجزاء المنخفضه بإرتفاع ٥٠سم والفئه تشمل تنفيذ التسويه بالمناسيب المطلوبه مع نقل أى مخلفات بالموقع الى المقابل العموميه وكل مايلزم لنهاو البند حسب المواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر المسطح	١
					٣٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وبناء بردورة متوسطه من الخرسانه العاديه حسب مواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري ويحمل على البند فرشه من الخرسانه العاديه اسفل البردورة بنسبه حسب المواصفات مع ضبط البردورة على المناسيب المطلوبه مع الدهان ببويه الزيت من نوعيه جيده باللون المطلوب مع عمل النواصي دوران وكل مايلزم لنهاو البند كاملا حسب أصول الصناعه وحسب المواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر الطولي	٢
					٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وبناء بردوره عجالي من الخرسانه العاديه حسب مواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري والبند يشمل التركيب الجيد وضبط البردوره على المناسيب المطلوبه مع الدهان ببويه الزيت من نوعيه جيده باللون المطلوب مع عمل النواصي دوران وكل مايلزم لنهاو البند حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر الطولي	٣
					٢٥٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط رصف متداخل سمك ٨سم (انترلوك) من نوعيه معتمده تركيب على فرشه من الرمل النظيف سمك متوسط ٥سم والبند يشمل دكه خرسانه عاديه سمك ١٠سم بمحتوي ٢٥٠كجم أسمنت / ٣م خرسانه مع معالجتها بالرس بالمياه مع عمل السقيه بالرمل النظيف وكل مايلزم لنهاو البند كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر المسطح	٤

ملاحظات	الاجمالي		الفئه		الكميه	الوحده	بيان الاعمال	م
	ج	ق	ج	ق				
					٥٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أرصفه ٣٠×٣٠×٣٠ بحصوه موزايكو (مترو - براميلي - شمس) ويتم اعتماد العينه والبند يشمل فرش الرمل والنظيف أسفل البلاط بسك متوسط ٥سم ويلصق البلاط بمونة من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي / ٣م رمل مع تخليق ميل خفيف والسقيه وكذلك صب دكه خرسانه عادية سمك ١٥سم بمونه ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندي عادي / ٣م من الخلطه ومعالجه الدكه بالرش بالمياه وكل مايلزم لنهوه البند حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر المسطح	٥
					٥٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه سن ١سم بسك ٥سم بني غامق (بني محروق) وارد قريه رأس النقب توضع فى الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف أثناء العمل مع كل مايلزم لنهوه البند كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر المسطح	٦
					٥٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وفرس طبقه سن أبيض خالي من البودرة بسك ٥سم فى الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف أثناء العمل وكل مايلزم لنهوه البند حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر المسطح	٧
					١٢٠٠	٢م	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتثبيت سور من قطاعات الحديد حسب الرسومات والقطاعات والابعاد الموضحه بالرسومات ويعمل من مواسير حديد رأسية قطر ٤" سمك ٣مم تثبت فى قاعدة خراسانيه عادية ٤٠×٤٠×٤٠ سم مع المحافظه على رأسيه المواسير مع تركيب مواسير أفقيه قطر ٢ بوصة سمك ٣ مم بدون لحام بعمل فتحه فى المواسير الرأسية ٤" لمرور المواسير الأفقيه كذلك عمل شكل جمالي فى البانوه (نجمه من مصبات حديد ١٢مم) على ان يعمل فى أعلى ماسوره أفقيه خوصه مدببه بسن ٣×١سم مع الدهان وجهين برايمر ووجهين ببويه الزيت ونهوه البند حسب اصول الصنائه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الإشراف مماجميعه بالمتر الطولي	٨

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه		الاجمالى		ملاحظات
				ق	ج	ق	ج	
٩	بالمقطوعيه توريد وصب وعمل خزان مياه أرضي من الخرسانه المسلحه سعه ١٢م ٣ بأبعاد ٣×٢×٢م صافي من الداخل وذلك حسب الرسومات مع إضافه ماده إيبوكس لمنع نفاذيه المياه من المواد المستخدمه المعتمده لهذا الغرض وبياض الخزان من الداخل والخارج بالنسبه حسب المواصفات وكل مايلزم لنهوا البند حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمقطوعيه	مقطوعيه	١					
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتنفيذ شبكه ري من مواسير بروبلين قطر ١ بوصة من عينه جيبه ومعتمده والتمن يشمل جميع التوصيلات من جلب وكيعان وتيهات ومحابس وحنفيات وتكون المواسير تحت الارض بارتفاع ٢٥ سم مع عمل ماسورة حديد مجلفن قطر ١ بوصة بارتفاع ١ متر للحنفيات وكل مايلزم لنهوا البند حسب أصول الصناعه وحسب المواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الإشراف مماجميعه بالمتر الطولي	م.ط	١٥٠٠					
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتثبيت كراسي حديد حسب الرسومات مكونه من علب حديد ٤×٦سم سمك ٣مم (شاسيه رئيسي) يثبت بالخرسانه اسفل الكراسي مع استخدام اللحام أو المسامير الخاصه (الخرسانه أسفل الكراسي دكه خرسانه عاديه ٢٠سم حسب المواصفات) وتعمل قاعدة مظهر الكرسي من علب حديد قطاع ٤×٢سم سمك ٣ مم وإرتفاع قاعدة الكرسي صافي ٥٠سم من منسوب الرصيف والبند شامل الدهان وجهين برايمر + عدد ثلاثة اوجه ببويه الزيت باللون المطلوب مع كل مايلزم لنهوا البند حسب أصول الصناعه وحسب المواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالمتر الطولي	م.ط	١٥٠					

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه		الاجمالى		ملاحظات
				ق	ج	ق	ج	
١٢	بالمقطوعية توريد وبناء وتنفيذ وعمل مجسم بشكل الأهرامات الثلاثة الأصغر ٤×٤م بارتفاع ٤م والمتوسط ٥×٥×٥م ولأكبر ٦×٦×٦م بيني من الدبش سمك من ٤٠-٥٠سم من عينة جيدة من الدبش بالمون المطلوبه حسب المواصفات وأصول الصناعة مع عمل كحلة بارزة تدهن ببوية الزيت باللون المطلوب علي أن بيني الدبش علي قاعدة شريطية خرسانة عاديه وكذلك قاعدة شريطية خرسانة مسلحه حسب الرسومات والأبعاد الموضحة مع وضع في نهاية كل هرم ماسورة حديد قطر ٢ بوصة بارتفاع ظاهر ٢م لوضع الأعلام عليها والبند يشمل كل ما هو مطلوب لنهه حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الأشرف مامجميعة بالمقطوعية		٢					
١٣	بالمقطوعية توريد وتركيب وعمل برجولة من المواسيرحديد قطر ٦ بوصة سمك ٣مم وماسير حديد ٤" سمك ٣مم وزواياحديد ٦٠×٦٠سم سمك ٦مم حسب الرسومات والأشكال والأبعاد الموضحةعليهاعلي ان تثبت باللحام والمسامير الخاصة مع عمل السطح قرميد إيطالي أو اسباني بالشكل اللون المطلوب وعمل زخرفة علي الداير ٣٠سم مع تجليد البطنية من اسفل بختب السرس سمك ١" والدهان ببوية بالورنيش ويتم عمل سقوط علي الداير بارتفاع ٥٠سم يجلد بختب السرس سمك ١" والدهان الورنيش علي أن يراعي توصيلات أعمال الكهرباء من أقرب مصدر ووضع الاسبوتات بالعدد الكافي بعد اعتماد الشكل والنوعية والبند يشمل دهان المواسير والملحقات وجهين برايمر وجهين ببوية الزيت باللون المطلوب مع كل مايلزم لنهه البند حسب وأصول الصناعة حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الأشرف مامجميعة بالمقطوعية		١٥					

					٢م	٨٠٠	<p>بالمتر المسطح توريد وفرش ودك طبقة من كسر الدقشوم سن ٦ متدرج والدمك طبقاً للكود المصري بعمق ٢٥ سم بعد الدمك مع مراعاة التسوية الدقيقة ثم فرش طبقة رمل حلواني سمك لا يقل عن ٢ سم بعد الدمك والتسوية مع الرش بالمياه والهرس بالمهراس الميكانيكي مع ضبط المناسيب وتسوية السطح مع مراعاة ميول الملعب والبند يشمل أي مخلفات بارضية الملعب كل مايلزم لنهو البند حسب وأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مماجيعة بالمتر المسطح</p>	١٤
					بالمقطوعة	١	<p>بالمقطوعة توريد وتركيب طاقم أهداف عبارة عن هدفين للمرمي مصنع من قطاعات الحديد طبقاً للمواصفات المعتمدة من اتحاد اللعبة شامل الشبك قطن أو حرير لزوم الملعب الخماسي مع كل مايلزم لنهو البند حسب وأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مماجيعة بالمقطوعة</p>	١٥
					٢م	٨٠٠	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب وعمل ملعب من النجيل الصناعية ماركة معتمدة من اتحاد الدولي للعبة (فيفا) المغزولة بفايرربولي إيتلين بونو فيلمنت بارتفاع الشعيرة لا يقل عن ٥٣ مم وعدد الغرز في المتر المسطح لا يقل عن ٨٥٠٠ غرز ومثبتة علي Double Backing والسعر يشمل ربط بلاطات النجيله بعضاً ببعض بماده لاصقه على ان تكون الفواصل بعرض الملعب مع تخطيط الملعب من النجيله البيضاء بعرض ١٢ سم من نفس مواصفات النجيله وتكون عرض الرولات ٤م مع فرش طبقه رمل ناعمه ثم رش طبقه عليها من الحبيبات المطاطيه (SBR) سمك (٥- ٢,٥ ميكرون) ويتم الرش كالتالي وش طبقه رمل ثم رش طبقه حبيبات مطاطيه نهائيه بنسب حسب المواصات وكل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصناعه والمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الإشراف واتحاد اللعبة مماجيعة بالمتر المسطح</p>	١٦

بالمتر الطولي توريد وتركيب بانوهات من
المواسير الحديد بقطر " ٢ سمك ٣ مم مثبت بها
سلك شبك ملحوم سمك ٤ مم لزوم السور حول
الملعب بارتفاع ٢ م ويتم تثبيت البانوهات
باللحام مباشر في اعمدة من قطاعات الحديد
قطر " ٤ سمك ٣ مم مثبتة بفلانشات مقاس
٢٠×٢٠ سم سمك ٨ مم ودعامات جانبية
وجواويط داخل السمل سمك ٤ مم وتثبيت
داخل الخرسانة بطول لا يقل عن ٤٠ سم
وتربيطها في الحديد والسعر يشمل الدهان
وجهين برايمر وثلاث أوجه ببوية الزيت
باللون المطلوب والسعر يشمل * سمل خرسانة
مسوحة عرض ٣٠ سم وارتفاع ٥٠ سم ويكون
ظاهر ٢٠ سم فوق سطح الأرض بمونة من ٨
م ، ٤ و ٣ زلط و ٣ رمـل و ٣٥٠ كجم
اسمنت بورتلاندي عادي ويكون تسليح ٤ O
١٢ مم علوي ومثلة سفلي وكانات ٦ O ٨ مم /
٢ م مع الدمك الجيد للخرسانة أثناء الصب
وتسوية السطح العلوي والمعالجة بالمياه
*فرشه خرسانه عاديه عرض ٥٠ سم بارتفاع
٣٠ سم بمونه من ٣م٨ زلط + ٣م٤ رمـل
+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي مع دمك
الخرسانه والتسوية والمعالجه بالمياه
*عمل طبقه عازله للرطوبه ثلاث أوجه
بيتومين ساخن للجزء المدهون من السمل مع
عمل فواصل كل ١٢ متر
*الحفر في اي ترابه ماعدا الصخريه والردم
برمال نظيفه ونقل المخلفات الى المقالب
العموميه وجميع مايلزم لنهـو الاعمال بصوره
جيهـة حسب أصول الصنـاعه وحسب
المواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف
مماجميعه بالمتر الطولي

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه		الاجمالى		ملاحظات
				ق	ج	ق	ج	
١	<p><u>أعمال الكهرباء</u></p> <p>بالعدد توريد وتركيب لوحه إناره من الأنواع المعتمدة لدي شركه كهرباء القناه للتوزيع واللوحه بها الاتي :-</p> <p>*مفتاح رئيس قدره ٢٥٠ أمبير</p> <p>*عدد مفتاح ثلاثي فرعي قدره ٦٣ أمبير</p> <p>*خليه ضوئية</p> <p>على ان تكون جميع مكونات اللوحه معتمدة من عينات جيده مع كل مايلزم لنهوه البند حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مماجميعه بالعدد</p>	بالعدد	٤					
٢	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ألمونيوم قطاع (٣×٣٥+١٦) مم ٢ حسب مواصفات شركه كهرباء القناه للتوزيع مع اعتماد العينه وكل مايلزم لنهوه البند حسب أصول الصناعة وحسب المواصفات الفنية وحسب تعليمات جهاز الإشراف مماجميعه بالمتر الطولي</p>	م.ب	٤٠٠					
٣	<p>شرح البند السابق ولكن الكابل قطاع (٣×١٨٥+٩٥) مم مع كل مايلزم لنهوه البند حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مماجميعه بالمتر الطولي</p>	م.ب	٣٠٠					
٤	<p>بالعدد فك وإعاده تركيب أعمده كهرباء جهد منخفض والتمن يشمل عمل الصيانه اللازمه للاعمده من تركيب الناقص والدهان والعوازل والاسلاك اللازمه وحوامل وخلافة وكل مايلزم لنهوه البند حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعه بالعدد</p>	بالعدد	٥٠					
٥	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب سلك معزول المونيوم قطاعت ٣٥ مم من إنتاج السويدي أو مايتله حسب المواصفات المستخدمه فى شركه كهرباء القناه للتوزيع ونهوه البند كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنية مماجميعه بالمتر الطولي</p>	م.ب	٥٠٠٠					

					٤٠٠٠	م.ط	شرح البند السابق ولكن السلك قطاع ٢٥ مم المونيوم أرضي ولنهو البند كاملا مماجميعة بالمتر الطولي	٦
					١٢٠	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كشافات ليد إناره شوارع بقدره ١٠٠ وات وجسم الكشاف مصنوع من الألمونيوم المسبوك مع الدهان إلكتروستاتك والكشاف مكون من عدد ٢ عدسه ليد قدره ٥٠ وات لكل واحدة وذراع الكشاف متحرك وقطر الذراع ٦٠ سم وزاويا توزيع أضاءه العدسة ١٢٠ درجه × ٦٠ درجه مع اعتماد العينات قبل التوريد والتركيب والعمر الافتراضى للمبه ٥٠٠٠ H.R.F ومحول اللمبه يعمل بحماية undervoltag.overvoltag قدره عمل المحول V٠85/26 وكل مايلزم لنهو البند حسب أصول الصنائه وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة العدد	٧
					٢	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب ماتور مياه قدرة ٢ حصان صناعة غربية بالدائرة ومفتاح التشغيل بتشينو ٢٦ أمبير بحديد حماية مع التوصيل من أقرب مصدر للتيار الكهربائي ونهو البند حسب أصول الصنائه وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة العدد	٨
					٥	بالعدد	بالعدد فك وإعاده تركيب واستبدال أعمدة أناره الشوارع والبند يشمل تغطيه جميع فتحات الأعمده بكفريه واستخدام الروزيتات فى أعمدة الاناره مع الدهان وكل مايلزم لنهو العمل شامل التوصيلات ونهو العمل حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنية ومواصفات شركه كهرباء القناه للتوزيع مماجميعة بالعدد	٩

					٥٠	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب عمود إنارة مسلوب من الصلب المجلفن من نوع معتمد ومزود بفتحات خروج الكابلات وباب للكشف بإرتفاع ٤ متر والسعر يشمل الكشاف الليد ١٠٠ وات وأيضاً القاعدة الخرسانية ٥٠×٥٠×٤٠ . مسلحه والكابل المونيوم ٣٥ مم مسلح رئيسي زمنه سلك ترمو بلاستيك لإضاءة الكشاف ٣ مم واللوحه الخاصه بالأعمده تغذي من اللوحه الرئيسية ولوحه الاعمده بها قاطع رئيسي A٦٣ ثلاثي + عدد ٥ قاطع A٣٢ مفرد ونهو البند حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنيه وتعليمات جاهز الاشراف مماجميعه بالعدد	١٠
--	--	--	--	--	----	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

مدير عام الإدارة الهندسية

مهندس

يعتمد

م/ عودة محمد عودة

رئيس المركز والمدينة

(مدير عام)
أ/ عادلي اليماني