

مقايضة تقديرية

لعملية رفع كفاءة طرق داخل مدينة نخل بطول ٣ كم بحى
السلام خطة العام المالي ٢٠٢٠ / ٢٠٢٢

الاسم: _____

العنوان: _____

تاريخ فتح المظاريف: _____

التأمين الابتدائي: ٦٥ ألف جنيه

مدة العملية: ١٢ شهر

ثمن الكراسة شامل: ٥٠٠ جنيه

يعتمد

رئيس مركز ومدينة نخل

()

مدير عام/ سليمان فرج محمد

مدير عام الإدارة الهندسية

()

عودة محمد عودة

مقايضة تقديرية

عملية رفع كفاءة طرق داخل مدينة نخل بطول ٣ كم بحى السلام خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢٢

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١	بالمتر المسطح أعمال ترميم و مسح وإزالة المخلفات للمقابل العمومية و تجهيز طبقة الأساس القديمة و أعدادها قبل وضع الطبقة السطحية مع ترميم طبقة الأساس للوصول إلى سمك ٢٥ سم بحيث لا يقل طبقة الأساس المضافة عن ١٠ سم (تربة زلطية تدرج ب) بعد الدمك و طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة وفى الأماكن التي يحددها طاقم الاشراف مماجمية بالمتر المسطح	م٢	١٢٠٠٠	-	٢٥	-	٣٠٠٠٠٠	
٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة تشريب من الإسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم /م٢ شمله مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الأساس جيداً من الأتربة والمواد المفككة وترميم أي حفر تتكون بالسطح من نفس طبقة الأساس وتهرس جيداً قبل اضافة طبقة (M.C.O) وحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح	م٣	١٢٠٠٠	-	٢٠	-	٢٤٠٠٠٠	
٣	بالمتر المسطح توريد وعمل وفرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل R.C.5 سريع التطاير بمعدل ٠,٥٠ كجم /م٢ مع مراعاة نظافة السطح جيداً والالتزام بالمواصفات الفنية بالمتر المسطح	م٢	٦٠٠٠	-	١٥	-	٩٠٠٠٠	
٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من خلطة إسفلتية تتكون من خليط متجانس من كسر الأحجار الطبيعية الصلبة تدرج ٤ ج والمواد النعامة البودرة بالنسب المقررة طبقاً على الساخن بسمك لا يقل عن ٥ سم بعد الدمك باستخدام وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة مماجمية بالمتر المسطح	م٢	١٨٠٠٠	-	١٤٠	-	٢٥٢٠٠٠٠	
٥	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية (دكة خرسانية) بسمك لا يقل عن ١٢ سم تتكون من ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاند عادى لكل م٣ م٠,٨٠+ زلط نظيف م٠,٤٠+ م٣ رمل نظيف حرش وذلك لزوم الارصفة ومحمل عليها الردم اسفل الدكة مع الدمك و الغمر بالمياة و الخلط بأوكسيد لون من النوع الجيد حسب اللون المطلوب مع عمل فواصل (فيل-بتومين-خشب حبيبي) كل ٣ م طولى و المسح الجيد على السطح للوصول الى سطح مستوى وناعم مع نهو البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية مماجمية بالمتر المسطح.	م٢	٢٠٠٠	-	٢٠٠	-	٤٠٠٠٠٠	
٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب وعمل بلاط انترلوك كبس الى سمك لا يقل عن ٦ سم بالشكل واللون المطلوب و حسب تعليمات طاقم الاشراف محمل على البند طبقة الردم برمال نظيفة اسفل البلاط ومحمل عليه ايضا دكة من الخرسانة العادية لا يقل سمكها عن ١٠ سم طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة مماجمية بالمتر المسطح	م٢	١٠٠٠	-	٢٢٠	-	٢٢٠٠٠٠	

مدير المشروعات

مهندس الطرق

مدير عام الإدارة الهندسية

يعتمد;

/م

/م

/م

رئيس مجلس ومدينة نخل

عودة محمد عودة

()

مدير عام / سليمان فرج محمد على

مقايضة تقديرية

عملية رفع كفاءة طرق داخل مدينة نخل بطول ٣ كم بحى السلام خطة العام المالى ٢٠٢٠ / ٢٠٢٢

م	البيان	الوحدة	الكمية		الفئة		الاجمالى		ملاحظات
			م	ج	م	ج	م	ج	
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب بلدورة خرسانية عجالى مقاس ٢٥/٣٠×٣٠×٥٠ سم اسفلها فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم تهرم على جانبي البلدورة على البند اى اعمل حفر وردم وتسوية للوصول للمناسيب التى يحددها طاقم الاشراف مع الدهان بالبوية المخصصة باللون المطلوب ثلاثة اوجه مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصنائه وتعليمات طاقم الاشراف كاملا مماجميعه بالمتر الطولى	م.ط	١٠٠٠	-	٢٢٠	-	٢٢٠٠٠٠		
٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب بلدورة خرسانية متوسطة مقاس ١٢/١٥×٣٠×٥٠ سم اسفلها فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم تهرم على جانبي البردورة ومحمل على البند اى اعمل حفر وردم وتسوية للوصول للمناسيب التى يحددها طاقم الاشراف مع الدهان بالبوية المخصصة باللون المطلوب ثلاثة اوجه مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصنائه وتعليمات طاقم الاشراف كاملا مماجميعه بالمتر الطولى	م.ط	٦٠٠	-	١٦٠	-	٩٦٠٠٠		
٩	بالمقطوعية توريد وصب نهايات الأرصفة بخرسانة عادية بنفس مواصفات البند رقم (٥) وعمل البلدورة بنظام الفرغ الخشبية بنفس مواصفات البلدورة العجالى ومحمل على البند الردم والدهانات ببوية الاكية حسب اللون المطلوب وعلى شكل نصف دائرى لحماية الارصفة من حركة السيارات وعمل ٣ ماسورة بلاستيك قطر ٣" بطول ١ م فوق سطح الدكة و ٥٠ سم مدفون وتضع عليها علامات فسفورية للاضاءة الليلية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصنائه وتعليمات طاقم الاشراف كاملا مماجميعه العدد	بالعدد	٣٠	-	١٠٠٠	-	٣٠٠٠٠		
١٠	بالمتر الطولى توريد وعمل ودهانات البلدورة (عجالى - متوسطة) ببوية اللاكية ثلاث اوجة حسب اللون المطلوب والمواصفات الفنية واصول وتعليمات طاقم الاشراف كاملا مماجميعه بالمتر الطولى	م.ط	٥٠٠٠	-	٢٠	-	١٠٠٠٠٠		
١١	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ علامات أرشادية وتحذيرية طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصنائه وتعليمات طاقم الاشراف مع نهو البند كاملا وشاملاً مماجميعه بالمتر المسطح	م.ط	٥٠	-	٢٠٠٠	-	١٠٠٠٠٠		

مدير المشروعات

مهندس الطرق

مدير عام الإدارة الهندسية

يعتمد:

/م

/م

/م

رئيس مجلس ومدينة نخل

عودة محمد عودة

()

مدير عام / سليمان فرج محمد على