

مقايسة تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية وادى العمرو بمدينة الحسنة

خطة العام المالى ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

الاسم:

العنوان:

تاريخ فتح المطاريف:

التأمين الابتدائى: ٦٥٠٠٠ جنيها

مدة العملية: ٨ اشهر

ثمن الكراسة شامل: ٥٠٠ جنيها

مدير عام الادارة الهندسية

/م

يعتمد:

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

الواء/

أسامة احمد محمود عفش

مقاييس تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية وادى العمر و بمدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠٢٠/٢٠٢١

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٣٠٠٠	٣م	بالمتر المكعب اعمال الحفر والردم للوصول الى المنسوب التصميمى او جسر الطريق و البند يشمل ضبط مناسيب التربة الموجودة مع اعمال الردم للاماكن المنخفضة و القطع للاماكن العالية مع الدمك للتربة جيدا و الرش بالمياة و التسوية مع نقل المخلفات الزائدة الى المقالب العمومية و كل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المكعب	١
					١٣٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية طبقا للتدرج (ب) بسمك نهائى لا يقل عن ٢٥سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياة و الهرس و تسوية السطح النهائى و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا لمناسيب التصميمية مع مراعاة الميول المطلوبة و نهو البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٢
					١١٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م٢ شاملة مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الاساس جيدا من الاتربة و المواد المفككة و ترميم اى حفر تتكون بالسطح من نفس طبقة الاساس و تهرس جيدا قبل اضافة طبقة (M.C.O) و حسب المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٣
					١١٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخلطة الاسفلتية تتكون من خليط متجانس من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة تدرج (٤ ج) و المواد الناعمة و البودرة بالنسب المقررة على الساخن بسمك لا يقل عن ٥سم بعد الدمك و حسب المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٤
					٩٠٠	٢م	بالمتر المسطح اعمال ترميم و مسح و ازالة المخلفات للمقالب العمومية و تجهيز طبقة الاساس القديمة و اعدادها قبل وضع الطبقة السطحية مع ترميم طبقة الاساس للوصول الى سمك ٢٥سم بحيث لا يقل طبقة الاساس المضافة عن ١٠سم (تربة زلطية تدرج ب) بعد الدمك و طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٥
					٩٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل و فرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل R.C.5 سريع التطاير بمعدل ٠,٥٠ كجم /م٢ مع مراعاة نظافة السطح جيدا و الالتزام بالمواصفات الفنية بالمتر المسطح	٦
							الاجمالي	

مهندس الطرق / م / محمد رجب براوى
مدير المشروعات / م /
مدير عام الادارة الهندسية / م /
يعتمد; رئيس مجلس و مدينة الحسنة

النواع/

أسامة احمد محمود عفش

معاملات عناصر التكلفة المتغيره

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية وادى العمرو بمدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠٢٠/٢٠٢١

م	البند	العنصر الثابت	عنصر السولار	عنصر البتومين	الإجمالى
١-	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية طبقا للتدرج (ب) بسمك نهائى لا يقل عن ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه والهرس و تسوية السطح النهائى و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا لمناسيب التصميمية مع مراعاة الميول المطلوبة ونهو البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف	%	%	% ٠	% ١٠٠
٢-	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ شاملة مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الاساس جيدا من الاتربة و المواد المفككة و ترميم اى حفر تتكون بالسطح من نفس طبقة الاساس و تهرس جيدا قبل اضافة طبقة (M.C.O) وحسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف.	%	%	%	% ١٠٠
٣-	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخلطة الاسفلتية تتكون من خليط متجانس من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة تدرج (٤ ج) و المواد الناعمة و البودرة بالنسب المقررة على الساخن بسمك لا يقل عن ٥ سم بعد الدمك وحسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف	%	%	%	% ١٠٠
٤-	بالمتر المسطح توريد و عمل و فرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل R.C.5 سريع التطاير بمعدل ٠,٥٠ كجم /م ^٢ مع مراعاة نظافة السطح جيدا والالتزام بالمواصفات الفنية	%	%	%	% ١٠٠

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

مدير عام الادارة الهندسية

/م

النواع/

أسامة احمد محمود عفش