

مقايسة تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفجافة بمدينة الحسنة

خطة العام المالى ٢٠٢٠ / ٢٠٢٢

الاسم: _____

العنوان: _____

تاريخ فتح المظاريف: _____

التأمين الابتدائى: ٢٠٠٠٠٠٠ جنيها

مدة العملية: ١٢ شهرا

ثمن الكراسة شامل: ١٠٠٠ جنيها

مدير عام الادارة الهندسية

/م

محمد رجب براوى

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

المواع/

أسامة احمد محمود عفش

مقاييس تقديرية

لعملية إنشاء و رصف طرق داخل قرية الجفجافة بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢٢

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٤٠٠٠	٣م	بالمتر المكعب اعمال الحفر والردم للوصول الى المنسوب التصميمي او جسر الطريق و البند يشمل ضبط مناسيب التربة الموجودة مع اعمال الردم للاماكن المنخفضة و القطع للاماكن العالية مع الدمك للتربة جيدا والرش بالمياه و التسوية مع نقل المخلفات الزائدة الى المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المكعب	١
					٢٣٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية طبقا للتدرج (ب) بسمك نهائي لا يقل عن ٢٥سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه والهرس و تسوية السطح النهائي 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 مماجميعة بالمتر المسطح	٢
					٢٣٠٠٠	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 وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٣
					٣٣٠٠٠	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 وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٤
					١٠٠٠٠	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
					١٠٠٠٠	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 والالتزام بالمواصفات الفنية بالمتر المسطح	٦
					٣	كم	بالكيلو متر توريد و عمل تخطيط بالبوية المرورية على الساخن حسب اللون المطلوب لزوم جانبي و محور الطريق طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالكيلومتر	٧

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الطرق

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب سراوى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفجافة بمدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠٢٠/٢٠٢٢

ملاحظات	الاجمالى		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٢٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العادية قطاع ٣٠×١٥/١٢ سم عبارة عن كمره من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى لكل م ٣ من الخرسانة والزلط الفينو نمرة ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان بيوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٨
					٤٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العادية قطاع ٣٠×٢٥ سم عبارة عن كمره من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى لكل م ٣ من الخرسانة والزلط الفينو نمرة ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان بيوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٩
					١٤٠٠	م	بالمتر المسطح توريد و صب خرسانة عادية (دكة خرسانية) بسمك لا يقل عن ١٠ سم تتكون من ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل م ٣ + ٣٠٠,٨٠٠ زلط نظيف + ٠,٤٠٠ م ٣ رمل نظيف حرش وذلك لزوم الارصفة ومحمل عليها الردم اسفل الدكة مع الدمك و الغمر بالمياه و الخلط بأوكسيد لون من النوع الجيد حسب اللون المطلوب مع عمل فواصل (فيل-بتومين-خشب حبيبي) و المسح الجيد على السطح للوصول الى سطح مستوى و ناعم و عمل فورمة حفر على السطح بالشكل المطلوب مع نهو البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية مماجميعة بالمتر المسطح.	١٠
					٥٠٠٠	م	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط ارصفة باللون المطلوب مقاس ٢٥×٢٥×٢ سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	١١
					١	مقطوعة	بالمقطوعة توريد و تركيب مجسم (الجمال - نخيل او مايمائلة) بابعاد ١,٥ - ٢ م مصنوع من مادة الفيبر سمك لا يقل عن ١٠-٥ سم محمل وذلك بالشكل و اللون المطلوب فى المكان الذى يحددها طاقم الاشراف بحيث يثبت على قاعدة من مبانى ٢٥ سم بارتفاع ١,٥ - ٢ م و ابعاد الضلع ٤-٥ متر على شكل (رباعى_خماسيا_سداسى او مايمائلة) تديجيا لا على بالشكل المطلوب محمل على سمل ٢٥×٤٠ سم فى جميع الاتجاهات و البند يشمل توريد و تركيب اسبوتات و كشافات و جالوب بالعدد و اللون الذى يحدده طاقم الاشراف و تركيبها فى الاماكن المطلوبه و توصيلها باقرب مصدر للكهرباء بكابل بقطر مناسب شامل جميع التوصيلات للانارة و يشمل التكبسية بالحجر الهاشمة ناعم او جبلى للمجسم وضع حليات و اشكال التى يحددها طاقم الاشراف و يتم وضع رخام مستورد للارضيات بالنوع و اللون و الشكل المطلوب و البند يشمل عمل حديد كريتال مشغول واجهات سور على الدابر بالشكل و القطاعات و اللون المطلوب حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف .	١٢

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الطرق

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب سراوى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفافة بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢٢

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٢٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتثبيت كراسى حديد حسب الرسومات مكونة من علب حديد ٤x٦ سم سمك ٣ مم شاسية رئيسي يثبت بالخرسانة اسفل الكراسى مع استخدام اللحام والمسامير الخاصة (الخرسانة اسفل الكراسى دكة خرسانية عادية ٢٠ سم حسب المواصفات) وتعمل قاعدة و ظهر الكرسى من علب حديد قطاع ٤x٢ سم سمك ٣ مم و ارتفاع قاعدة الكرسى صافى ٥٠ سم من منسوب الرصيف مع عمل لها تندة مثبتة فى الكرسى بنفس القطاعات و يتم تغطية التندة بصاج ٣ مم والبند شامل الدهان وجهين برايمر و ثلاثة اوجة بيوية الزيت باللون المطلوب و عمل لافئات عليها مع كل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصنائه و حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة بالمتر الطولى	١٣
					٦	عدد	بالعدد توريد وتركيب فاذا سيراميك المجسم من الخرسانة سمك ٤-٥ سم بارتفاع ٨٠-١٠٠ سم و ذلك بالشكل واللون المطلوب فى الامكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصنائه و حسب المواصفات الفنية	١٤
الاجمالي								

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

مدير عام الادارة الهندسية

/م

مدير المشروعات

/م

محمد رجب براوى

مهندس الطرق

/م

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

معاملات عناصر التكلفة المتغيره

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفجافة بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢٢

م	البند	العنصر الثابت	عنصر السولار	عنصر البتومين	الإجمالي
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 بالمياة 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

مدير عام الادارة الهندسية

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

المواع/

أسامة احمد محمود عفش