

حصر جارى ١٠

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوى الغربى من البطحة الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لأنشاء الجسر واستكمال الاكتاف والميول الجانبية

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
١	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لأنشاء الجسر واستكمال الاكتاف والميول الجانبية	اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوى الغربى من البطحة الى ابوشوشة (القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا	١٥+٣٠٠	١٦+٠٠٠	٧٠٠		١٨	١,٣١٨			١٦٦١١,٤٠	منطقة الردم لاستبدال الطريق
			١+٧٦٠	٢٠+٤١٥	١٨٦٥٥		٣	٠,٣٤١			١٩٠٧٥,٥١	الطبانات
			الاجمالى									

مهندس المشروع:

م/

مهندس الاستشاري:

م/

مهندس الشركة:

م/

حصر جارى ١٠

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوى الغربى من البطحه الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد بسمك ٥ سم

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض المتوسط	العرض	عدد طبقات الكشط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					الاجمالى	اضافه	خصم	
١١	بالمتر المسطح اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد بسمك ٥ سم	طريق كمين الكرنك اتجاة سوهاج	٢+٦٥٠	٢+٩٠٠	٢٥٠	١١,٥٠		١	٣٦٨		٢٥٠٧	اتجاة سوهاج
			٢+٩٠٠	٣+٠٥٠	١٥٠	١١,٥٠	٢	١١٠٤				
			٣+٠٥٠	٣+٦٥٠	٦٠٠	١١,٥٠	١					
			٣+٦٥٠	٤+٩٨٥	١٣٣٥	١١,٥٠	١					
	طريق البطحه ابوشوشة اتجاه قنا		١٤+٤٠٠	١٥+٣٠٠	٩٠٠	٧,٠٠		٠,٨٠			٥٠٤٠	اتجاة قنا
			١٥+٣٠٠	١٦+٠٠٠	٧٠٠	١٠,٥٠	٢,٤٦					
			١٦+٠٠٠	٢٠+٤٠٠	٤٤٠٠	٧,٠٠	٠,٨٠					
الاجمالى									٧٤٨٦٦,٥٠			

مهندس المشروع:

/م

مهندس الاستشاري:

/م

مهندس الشركه:

/م

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإحالة الي مشروع اعمال رفع كفاءه طريق نجع حمادي/أبو شوشة الصحراوي الغربي من البطحة/أبو شوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولى محافظة قنا مركز فرشوط – أبو تشت .

تنفيذ شركه الفهد المتحدده للمقاولات العمومية المتكاملة .

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقياسه معدلة بالمشروع بعاليه .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،



التوقيع /
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)

تحريرا / / ٢٠٢٤/

المرفقات :

عدد () مرفق

مقاييس معدلة

مشروع :- اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوي الغربي من البطحة الى ابوشوشة (القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط /

ابوتشت بمحافظة قنا

تنفيذ / شركة العهد المتحد للمقاولات العمومية المتكاملة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - يتم زيادة مبلغ ٥ جنيه في حالة استخدام البلدوز في التحجير للأرض المتماسكة وذلك طبقاً لتحليل التربة . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر اضافه علاوة ١,٤ جنيه لكل كم لمسافة النقل ١٠٠ كم للبند رقم (١)	م³	٣٤	٧٠٠٠	٢٣٨٠٠٠٠,٠٠
٢	بالمتر مكعب بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه لكلومتر زيادة	م³	٢٣	١٦٠٠٠	٣٦٨٠٠٠٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفرداً على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر. اضافه علاوة ١,٢ جنيه لكل كم لمسافة النقل ١٠٠ كم للبند رقم (٣)	م³	٣٠٦	١٨٠٠٠	٥٥٠٨٠٠٠,٠٠
٤	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسلك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخطط وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م²	٦٣	١٨٠٠٠	١١٣٤٠٠٠٠,٠٠
٥	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	طن	٢٢٥٠	٥٢٢٠	١١٧٤٥٠٠٠,٠٠
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١٠٠,٧٥ كجم/م² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م²	٢٧,٨	١٨٠٠٠	٥٠٠٤٠٠٠,٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م²	٣٣,٤	١	٣٣,٤٠
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م²	١١,٣	٣٧٦٢,٥٤	٤٢٥١٦,٧٠
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسلك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م²	١٦٩,٦	١٨٠٠٠	٣٠٥٢٨٠٠٠,٠٠
١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسلك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م²	١٧٤,٨	١	١٧٤,٨٠
بنود مستحددة					
١١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية علي البارد بسلك ٥ سم والعمل بالويرات والحساسات مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها في استكمال الطبقات والاكتاف والمواد الجانبيه والفئة شاملة نظافة وولى الشروخ ان وجدت بالاسفلت ٦٠/٧٠ او المستحلبات الاسفلتية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	م²	١٨	١٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠٠,٠٠
١٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للارصفة والبردورات والبرايخ وقدمه الحماية طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٣٠٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٥٠ كجم/سم² مع إجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م³	١٩٥٥	٣٠٠	٥٨٦٥٠٠,٠٠
١٣	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والموال الجانبية تتكون من ٣٠,٨ سن دولوميت متدرج والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطه للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م²	٣٧٥	٣٠٠٠	١١٢٥٠٠٠,٠٠
الاجمالي					٨٠٠٣١٢٢٤,٩٠

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين



تحريراً في / ٢٠٢٤