

دفتر الشروط والمواصفات لسنة 2023

عملية : رفع كفاءة طريق أبو المطامير / جناكليس بتقنية FDR بطول 6 كم
مركز ابو المطامير " محافظة البحيرة " مبادرة حياة كريمة
اشراف : المنطقة الثالثة عشر " البحيرة "

تاريخ المفاوضة: الساعة يوم / / 2023

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر ()

دفتر المواصفات القياسية للهيئة
العامة للطرق والكبارى لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الإدارة المركزية لبحوث الطرق
مهندس /

" حسام بدر الدين ابراهيم "

مدير عام صيانة الطرق
مهندس /

" منال عمر "

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر

لواء أ.ح مهندس /

" احمد باسم حسنى الكردانى "

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس /

" محسن محمد زهران "

رئيس الإدارة المركزية
للمشتون المالية و الإدارية
محاسب /

" ابو بكر حسن عساف "

ملحوظات هامة :-

- علي الما قول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .



عملية : رفع كفاءة طريق ابو المطامير / جناكليس بتقنية FDR بطول ٦ كم
اشراف: (المنطقة الثالثة عشر البحيرة - كفر الشيخ)



رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		اللفة		الجملة	
				فرش	جنيه	فرش	جنيه
١	٣م ٩٠٠	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتناسكة عدا التربة الصخرية وتسوية المسطح باللات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى 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 مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.		-	٢٣		
		(فقط تسعائة متر مكعب لا غير)					
٢	٢م ٦٨٣٩,٦٧	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيداً لأعمال الرفع المساحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (فقط ستة الاف وثمانمائة وستة وثلاثون وسبع وستون من مائة متر مسطح لا غير)		-	٦		
٣	٣م ٣٧٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.		-	٤٠		
		يتم احتساب علاوة اكم بالزيادة او النقصان وفقا لمحضر					



رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة
			قرش	جنيه
		المفاوضة بناءا على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة. السعر لايشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم مايثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر مسافة النقل ٢٥١ كم. (فقط ثلاثة الاف وسبعمائة متر مكعب لا غير)		
٤	٣م ٧٤٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية دون دخل للهيئة فى ذلك وذلك طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة. مسافة النقل ٣٥ كم . (فقط سبعة الاف واربعمائة متر مكعب لا غير)	٩٤ - اربعمائة واربعة جنيه	
٥	٣م ٤٨٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء حائط راسى من الدبش من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطولية لايقل اضلاعه عن ٤٠سم بحيث لايقل الوزن النوعى عن ٢,٦ والاييزيد الامتصاص عن ٦% والاييزيد التآكل عن ٤٥% ويتم استعمال الوجه الخارجى اجناب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونه المستخدمه من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠كجم/م٣ من الرمل الحرش التنظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغاطسة والبند شامل الردم خلف الحائط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية مسافة النقل ٢٥٥ كم . - يتم اضافة قيمة المادة المحجيرة مع تقديم ما يثبت من الجهة الرسمية (فقط اربعمائة وثمانون متر مكعب لا غير)	٧٣٥ - سبعمائة وخمسة ونستون وثمانين جنيه	
٦	٣م ١٠٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن	٤٠٨ - اربعمائة وثمانين جنيه	

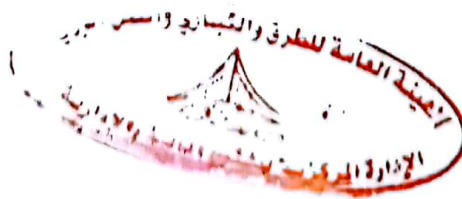


رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة
			قرش	جنيه
		٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠ % ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات 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 والبدد بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . يتم احتساب علاوة ١ كم بالزيادة أو النقصان وفقاً لمحضّر المفاوضة بناءً على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة. السعر لا يشمل قيمة المادة المحجّرة مع قيام الشركة المنفّذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر - مسافة النقل ٢٠٢ كم (فقط عشرة الاف متر مكعب لا غير)		
٧	٢م ٥٣٢٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل من ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً من أى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبدد بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم هو العمل . (فقط ثلاثة وخمسون الف ومائتان متر مسطح لا غير)	-	٢٩
٨	٢م ٥٣٢٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من خرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج	-	١٥٦





رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
		تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة 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 مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.					
		(فقط ثلاثة وخمسون الف ومائتان متر مسطح لا غير)					
٩	٢م ٥٣٢٠٠	بالمتر المسطح أعمال ترديد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ٠,٤ كجم/م ² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام نمكها وتنظيفها جيداً من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل .		١٠	عشرة		
		(فقط ثلاثة وخمسون الف ومائتان متر مسطح لا غير)					
١٠	٢م ٥٣٢٠٠	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة 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 مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .		١٥٠	مائة وخمسون		
		(فقط ثلاثة وخمسون الف ومائتان متر مسطح لا غير)					



رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة
			قرش	جنيه
			قرش	جنيه
١١	٢م ١٨٠٠٠	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت بسمك ٢٥ سم (FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح وعلى أن يتم تحديد سمك الطبقة طبقا لتصميم الهلطة وسماكات الرصف للطريق القائم وما يتطلبه قطاع الطريق وفقا للقطاع الإنشائي المطلوب . (فقط ثمانية عشر الف متر مسطح لا غير)	-	٦٣ ثلاثة وستون جنيهاً
١٢	٤٣٠ طن	اعمال توريد وازدادة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسبة المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (فقط اربع مائة وثلاثون طن لا غير)	-	٣٠٠ ثلاثة آلاف جنيهاً

٢٧,٢٧٢,٠٠٠ جنيهاً

- مبلغ قدره (فقط سبعة وثلاثون مليون ومائتان اثنان وسبعون الف جنيهاً لا غير) .

- انظر السجل من اعداد استرثادى حيد اجراء مقادير على بنود العمل .

د. الحارث

