

مقايمة ختامية لاصال رفع كفاءة طريق مرسى علم لادفو فى المسافة من الكم 30 الى الكم 36 بطول 6 كم باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف (FDR) " بالامر المباشر "

م	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	القياس	القياس	القياس	القياس
م	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	القياس	القياس	القياس	القياس
1	5160.00	م3	بالمتر المكعب أعمال حفر و ردم و نقل اتربة مع الدمك و الفرش و على طبقات لإستكمال الجسر و الأكتاف و الميول الجانبية يوردها المقاول بمعرفته و على حسابه من أى جهة يراها و تحت مسؤوليته على ألا تقل نسبة تحمل كالبورنجا لها عن 10% مع الدمك على طبقات و لا يصرح باستخدام الأتربة من النوع (أ-3) و الفنة شاملة إزالة الحشائش إن وجدت و أعمال التطهير و النظافة التامة قبل البدء فى التنفيذ و محمل على البند تحميل و نقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط خمسة آلاف مائة و ستون متر مكعب لا غير	20	103200		
2	0	م3	بالمتر المكعب أعمال نصف الصخور التى يزيد جهد الكسر لها عن 100 كجم / سم2 فى المناطق التى يوجد بها صخور تعترض مسار الطريق على أن يتم إبعاد ناتج التكسير بعيدا عن جسر الطريق بمسافة لا تقل عن 500 متر و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات و حسب تعليمات المهندس المشرف .	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط صفر لا غير	64.0	0		
3	65762.75	م2	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك 25 سم (FDR) وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت و طبقة الأساس القائمة معا و الفنة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالى و الخلط و كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات العامة و الخاصة و شروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط خمسة وستون ألف و سبعمائة إثنان و ستون و 75/100 متر مسطح لا غير	58	3814239.5		
4	2198.38	طن	بالطن أعمال توريد و اضافة أسمنت مطابق للشروط و المواصفات و يضاف بالنسب المقررة بالخطبة التصميمية و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف .	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط الفان و مائة ثمانية و تسعون و 38/100 طن لا غير	1790	3935100.2		
5	66332.75	م2	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام البيتومين السائل متوسط التطاير (M.C.O -30) بمعدل 0.75 كجم / م2 ترش فوق طبقة الأساس المثبت بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا من أى مواد حصوية أو ناعمة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط ستة وستون ألف و ثلاثمائة إثنان و ثلاثون و 75/100 متر مسطح لا غير	20	1326655		
6	65038.25	م2	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج 4 جـ) بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت و استخدام الاسفلت الصلب 60/70 و ااردة شركة النصر بالسويس أو ما يمثيها الفنة شاملة إجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط خمسة وستون ألف و ثمانية و ثلاثون و 25/100 متر مسطح لا غير	140	9105355		
7	7501.92	م2	أعمال إنشاء حمايات من الخرسانة العادية سمك 15 سم طبقا للوحات المعتمدة للأكتاف و الميول الجانبية و القدمات تتكون من نسبة 0.80 م3 من من دولوميت متدرج + 0.40 م3 رمل حرش + 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى على الا يقل جهد كسر بعد 28 يوم لا يقل عن 200 كجم/سم2 و ذلك فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف و الفنة شاملة أعمال الحفر و إستكمال أرصفة الميول اللازمة و شد الجوانب و نزح المياه إن وجد و جميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات و البند يشمل عمل فواصل طولية و عرضية كل 2م مع ملئ الفواصل بمادة قابلة للإتضاغط و الفنة شاملة تشطيب السطح و حسب القطاع النموذجى و الرسومات و الدراسة الهيدرولوجية المقدمة من الشركة المنفذة و المعتمدة من المنطقة و موافقة و اعتماد معهد بحوث الموارد المائية بوزارة الرى و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل و تعليمات المهندس المشرف و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط سبعة آلاف و خمسمائة و واحد و 92/100 متر مكعب لا غير	228	1710437.76		
8	0	م. ط	بالمتر المكعب أعمال توريد و صب خرسانة عادية لجمعية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت 250 كجم / م3 أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن 200 كجم / سم2 مع إجراء الاختبارات اللازمة و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف	قياس	قياس	قياس	قياس
			فقط صفر لا غير	1100	0		
			الإجمالى		19994987.46		
			فقط تسعة عشر مليون و تسعمائة و أربعة و تسعون ألف تسعمائة سبعة و ثمانون جنيها و 46 قرشا لا غير				

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

"خالد سعد على"



Handwritten signature in black ink.