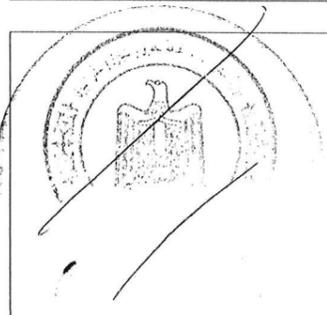


رقم البند	البيد	القيمة	الوحد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	القيمة الاجمالية	جار - نهائي	قيمة الاعمال	قيمة الاستقطاعات	الاجمالي بعد الاستقطاعات	ملاحظات
1-1	اعمال رفع وازالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات السيد المهندس المشرف والفئة شاملة مما جمعة بالمتر المكعب لمسافة نقي ناتج التكسير حتى 2 كم ويتم احتساب علاوه 0.8 جنية للكم في حالة الزيادة والنقصان	15,00	3م	12,240,00	0,00	12,240,00	جار	18,360,00	0,00	18,360,00	تأمين وسلامة المرور متواجده
4-1	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية و حمل على البند الاتي: 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- توريد التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورتيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	54,00	3م	79368,00	0,00	79368,00	جار	3740872,00	0,00	3740872,00	وثائق التأمين سارية
	ذات إجهاد (200-100) كجم/سم2	60,00	3م	74730,00	0,00	74730,00	جار	4890142,00	0,00	4890142,00	السيارة متواجدة بمعرفة الادارة
	ذات إجهاد (300-200) كجم/سم2	76,00	3م	58910,00	0,00	58910,00	جار	447716,00	0,00	447716,00	المستلزمات والمهمات متواجدة
	ذات إجهاد (400-300) كجم/سم2	72,00	3م	42227,00	0,00	42227,00	جار	2718074,00	0,00	2718074,00	
2-3	اعمال ردم (Embankment) وتشغيل بنواتج الحفر وذلك بعد تحقيق المواصفات العامة من حيث الصلحية والتدرج مع استخدام الكسرات للتأكد من التدرج والمقاسات المطلوبة لاختبار المناخل وتصنيف التربة والمعدة من قبل استشاري المشروع (مما يتطلب استخدام عدة مراحل للتكسير) مع الالتزام باستخدام كسارة كاملة وذلك بعد الرجوع للمنطقة المشرفة لتحديد استخدامها من عدمه وعلى ان يتم الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة طبقا لمواصفات المشروع مع الالتزام بأخذ الموافقات اللازمة قبل البدء من المنطقة المشرفة بعد تحديد صلاحية ناتج الحفر من عدمه لاستخدام المواد كبدلية حتى مسافة نقل 5.5 كم	86,00	3م	0,00	0,00	0,00	جار	0,00	0,00	0,00	
	حتى مسافة نقل 6.5 كم	90,00	3م	119846,00	0,00	119846,00	جار	1084670,00	0,00	1084670,00	
	حتى مسافة نقل 6.5 كم	91,00	3م	511717,00	0,00	511717,00	جار	4682210,00	0,00	4682210,00	
4-3	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورتيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات	48,00	3م	72997,00	0,00	72997,00	جار	3503806,00	0,00	3503806,00	
5-4	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات واقصى حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورتيا عن 25 % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40 % والا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95 % من الكثافة المعملية واللفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن 20 كم ويتم احتساب علاوه 1.2 جنية لكل 1 كم بالزيادة او النقصان -السعر يشمل قيمة المواد الجمرية -السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع -السعر يشمل الكارثة طبقا للقائمة الموحدة للطرق.	299,00	3م	0,00	0,00	0,00	جار	4642271,00	0,00	4642271,00	
2-5	مسافة نقل 156 كم المتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع رأسي لحماية الأكتاف والمويل الجانبية تتكون من 3م 0.8 سن دولوميت متدرج +3م0.4 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سیکا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 وتنظيف السطح و ملء الفواصل بالبيتومين الرمل والتنفيذ طبقا لاجمالي الكميات تحت ال 10 متر رأسي	350,00	2م	0,00	0,00	0,00	جار	6036770,00	0,00	6036770,00	
	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر رأسي	360,00	2م	3370,00	0,00	3370,00	جار	121320,00	0,00	121320,00	
	اجمالي الكميات فوق ال 15 متر رأسي	370,00	2م	1200,00	0,00	1200,00	جار	438000,00	0,00	438000,00	
	اجمالي الكميات فوق ال 20 متر رأسي	370,00	2م	0,00	0,00	0,00	جار	0,00	0,00	0,00	
	اجمالي الكميات فوق ال 25 متر رأسي	370,00	2م	0,00	0,00	0,00	جار	0,00	0,00	0,00	
3-5	المتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والمويل الجانبية تتكون من 3م 0.8 سن دولوميت متدرج +3م0.4 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سیکا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 وتنظيف السطح و ملء الفواصل بالبيتومين الرمل والتنفيذ طبقا لاجمالي الكميات تحت ال 10 متر رأسي	220,00	3م	70,00	0,00	70,00	جار	160000,00	0,00	160000,00	
	اجمالي الكميات تحت ال 10 متر رأسي	9120810,920									



<p>يُعتمد،،، رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى التوقيع / م/ نصر محمد بن طيخ</p>	<p>مدير عام مشروعات الطرق التوقيع / م/ مشيرة السيد عبدالله</p>	<p>مدير عام الشؤون المالية التوقيع / م/ مصطفى عبدالجواد</p>	<p>محاسب التوقيع / م/ أسماء علي احمد</p>	<p>مدير المشروع التوقيع / م/ أسماء علي احمد</p>	<p>الاستشاري العام (Systra) التوقيع / م/ أسماء علي احمد</p>	<p>استشاري الهيئة (SPECTRUM) التوقيع / م/ احسن محسن</p>	<p>استشاري الاعمال الصناعية (مكتب الرائد) التوقيع / م/ عاتق حمدي</p>	<p>استشاري الهيئة (XYZ) التوقيع / م/ عاتق حمدي</p>	<p>الشركة المنفذة التوقيع / م/ محمود عادل</p>
--	--	---	--	---	---	---	--	--	---

