



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٨٧ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية أسكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق / أبو حماد

مركز أبو حماد بطول ١,٥ كم عقد رقم ٧١١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق .

نحيط بسيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع توريد عدد (١)

حاسب إلى بمشتملاته بالطباعة لمركز المعلومات ولا يوجد أى محملات أخرى بالمشروع .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٨ / ١ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



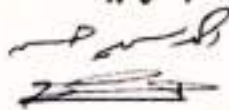
مدير مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

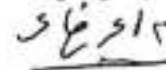
مقاييس معدلة لإستكمال عملية / رفع كفاءة طريق الرافدين / ابو حماد بطول ١,٥ كم مركز أبو حماد محافظة الشرقية

رقم الطلب	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	القيمة		الإجمالي
				جنيه	قرش	
١	١٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة هذا التربة الصخرية ونسبة السطح بالأت الترسية والرش بالماء الأمولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى القياس ككثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومعدل علي الهند تحليل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٦٠	٢٣	٢٣٦٠
٢	٣٥٥	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المتهالكة والزاخطة والمتنوعة والشروخ بالرفص الحمال باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الآتوماتيكية طبقاً لشروط ومواصفات واللغة شاملة العمل بالبيوتات والحسابات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والتلاطلة وكل ما يلزم لنهال العمل	-	٣٦٠	١٢٧٨٠٠
٣	١٧١٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجسر والأكلاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) وشها بالماء الأمولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى القياس ككثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى (١٢٦) كم . - السعر لا يشمل المادة المحمورية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر .	٦٠	٢٠٩	٢٥٨٤١٦
٤	١٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجرة نتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والنترج المواد بالإشراقات العامة والخاصة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة انحلال بجهاز لوس أنجلوس عن ١٠ % ولا يزيد الانحلال عن ١٠ % ولردها على طبقين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سلك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ووشها بالماء الأمولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى القياس ككثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية واللغة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى (١٧٠) كم - السعر يشمل المادة المحمورية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر .	٥٠	٣٨٧	٣٨٧٥
٥	١٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البنتونين السائل متوسط الانتشار (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٤٠	٢٢	٢٢٤٠
٦	٢٤٤٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البنتونين السائل مربع الانتشار (R.C.T.٣٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ فرش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠	١١	٢٧٥٧٢٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





مقاييس معدلة لإستكمال عملية / رفع كفاءة طريق الزقازيق / أبو حماد بطول ١,٥ كم مركز أبو حماد محافظة الشرقية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	القيمة		الجملة
				قرش	جنيه	
٧	٥٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ذات كسبر الكسارات والببتومين الصلب ٧٠/٦٠ وازد شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفتة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٨٠	١٧٤	٨٧٤٠٠
٨	٢٤٤٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ذات كسبر الكسارات والببتومين الصلب ٧٠/٦٠ وازد شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفتة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٦٠	١٦٩	٤١٣٨٢٤٠
٩	٦٢٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن (٥3) في أماكن الكشط والاستبدال المناسب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار الصلبة ذات كسبر الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينات الفرش الميكانيكية (التفشر) لفرش طبقة الترميم على ان يتم التنفيذ على طبقات ولا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٦ سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمتحاسبة هندسيا بالمتر المكعب بعد الدمك والفتة شاملة وضع طبقة تسقي من الاسفلت سنال سريع التطاير (RC3000) او المستحلبات الاسفلتية بمعدل لا يقل عن ٠,١ كجم/م ^٢ اسفل طبقات الترميم والفتة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	-	٢٥٠٠	١٥٥٠٠٠٠
١٠	٩٥٠	م ^٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفور جلاس (نيوجيرس) وجهدين بارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي اسفل لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ واجهات لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ والفتة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز والاتجاه لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسوار ١٠ أسياخ قطر ١٦ مم في المتر الطولي ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	-	٧٦٠	٧٢٢٠٠٠
١١	٤	م ^٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برتورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٥/٢٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٢ م ^٣ سن ٠,٤ + ٢ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم صب البرتورة على فرشاة من الخرسانة العادية بسبك ١٠ سم وعرض ٢٠ سم طبقا للمخطوط والمتاسب التصميمية وبحيث لا تزيد القواصل عن ١ سم والتي تملأ بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البرتورات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	-	١٢٨	٥١٢
١٢	٣	م ^٣	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البرتورات بأبعاد ١٠×٢٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	-	٤٦	١٢٨
١٣	٢	م ^٣	بالمتر الكعب أعمال توريد وصب حوائط سائدة من الخرسانة العادية مع تنفيذ وصلات تقاوم القس من حديد التسليح (SHEAR CONNECTOR) على ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي على الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبقة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٢٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي والفتة تشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم والشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة (FAIR FACE) ومعالجة الخرسانة بعد الصب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل وتشغيل وتركيب حديد التسليح	-	٢٦٥٠	٥٣٠٠

مهندس الهيئة

د. محمد
[Signature]

مهندس الشركة

م. أحمد
[Signature]

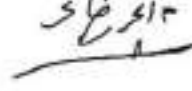
مقايمة معدلة لإستكمال عملية / رفع كفاءة طريق الزقازيق / ابو حماد بطول ١,٥ كم مركز ابو حماد محافظة الشرقية

رقم البيد	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	القيمة		الجملة
				قروش	جنيه	
١٤	٣	عقد	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و طرف التفتيش الخاصة بالمراقف (مواد - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	-	٤٧٥	١٤٢٥
١٥	٤	عقد	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشاير وأبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد	-	٣٦٠٠	١٤٤٠٠
١٦	٣٥٠	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والعمود الجانبية تتكون من ٢٠٠ م ^٢ من دولوميت متلوح ٢٠٠ م ^٢ من حصى ٢٥٠ م ^٢ سمك أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبيد بشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب للتصميم على أن تحلق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ ويحيط لا تزيد الفواصل عن ١ سم واثلى تملء بالتلوم المعصوص سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهايكوتير والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	-	٢٣٥	٨٢٢٥٠
١٧	١	طن	أعمال توريد وتوضيب ورض صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الأساسية والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل بهذا طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالعلن	-	٤٦٠٠٠	٤٦٠٠٠
١٨	٥٥٩	م ^٣	بالعثر المكعب أعمال تكسير وإزالة مياتل أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمعالج العمومية ومتوسط مسافة النقل حتى ٣٠ كم طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جسمية بالعثر المكعب . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ٣٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١,٠٥ جنيه للكيلومتر كزيادة أو نقص.	-	٨٢	٤٥٨٢٨
١٩	٢٩٠	م ^٣	بالعثر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير المرافق والجلب طبقاً للرسومات التفصيلية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ سمك بورتلاندى مع البسك الميكانيكى على أن تحلق الخرسانة رابية لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	-	١٥٥٦	٤٥١٢٤٠
٢٠	٧١٠	م ^٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحداث من الاتارلوك الخرساني طبقاً للبيد المعتمدة واجهاد ٢٥٠ كجم /سم ^٢ وبألون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسك ٤٠ سم في الأماكن الموضحة على التوضعات التصميمية ومحمل على البيد جميع ما يلزم لتركيب والتنفيذ ونهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة مقاس ٦٠٠٠ × ٦٠٠ × ٦٠٠ مم	-	١٧٩	١٢٧٠٩٠
اجمالي المقايمة				-	-	٨٠٤٣٣٤٤

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



قيمة الكوارث لإستكمال عملية / رفع كفاءة طويق الزقاقين / ابو حماد بطول ١,٥ كم مركز أبو حماد محافظة الشرقية

الكمية	الوحدة	توصيف البند	قيمة الكارطة		اجمالي قيمة الكارطة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
٣	٣م	كارطات توريد وتشغيل اترية حصوية مطابقة للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %)	—	١٣	—	٢٢٢٣٠
٤	٣م	كارطات توريد و فرش طبقة اساس نسبة تحمل كاليفورنيا عن (٨٠%)	—	٢٥	—	٢٥٠
٧	٤م	كارطات توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسماك ٦ سم	—	٣	—	١٥٠٠
٨	٤م	كارطات توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسماك ٥ سم	—	٣	—	٧٣٢٠٠
اجمالي قيمة الكارطات			—			٧٤٩٥٠
اجمالي قيمة المقايسة + الكارطات			—			٨١١٨٢٩٤

مهندس الهيئة

مهندسين الشركة

۲۱۰۰



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / مستلزمات رفع كفاءة طريق الرزازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

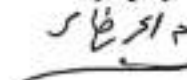
حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (٢)

رقم	التركيب	الوحدة	كمية المقايضة المعتمدة	ما سبق صرفه	الكمية الإجمالية المنفذة
2	أعمال كشط وإزالة المسطحات المتآكلة ... الخ	م ^٢	355	157	162
3	أعمال توريد وتشغيل الرية صالحة للري ... الخ	م ^٢	1710	1650	1710
6	أعمال توريد طبقة لأسفلت (R C ٢٠٠) ... الخ	م ^٢	24400	0	17751
8	أعمال طبقة سطحه من الخرسانة الإسفلتية بسمك ٥ سم ... الخ	م ^٢	24400	0	17751
9	أعمال ترميم بالمخروط الاسفلت على الساخن ... الخ	م ^٢	620	0	398
10	أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة ... الخ	متر	950	890	920
14	أعمال رفع وحفظ غرف ... الخ	عدد	3	2	2
16	أعمال توريد وصب خرسانة ميول ... الخ	م ^٢	350	325	336
17	أعمال توريد وتوضيب ورس صلب التسليح ... الخ	طن	1	0	0.29
18	أعمال تكسير وإزالة مباني خرسانية ... الخ	م ^٢	559	535	552
19	أعمال توريد وصب خرسانة عاتبة ... الخ	م ^٢	290	271	281
20	أعمال توريد وتركيب وحفلات من البترولوك ... الخ	م ^٢	710	680	703

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

حصر أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٢)
162.77	اماكن متفرقة	م ^٢	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة والشروخ بالرصيف الحالي ... الخ
162.77	الاجمالي		

مهندس الهيئة
الأكبر

مهندس الشركة
أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

حصر أعمال كشط ونزلة المسطحات المنهارة

ST.	الذلول	العرض	متوسط العرض	متوسط السمك	الإجمالي
منطقة قبل الكوبري	80.7	8.9	8.15	0.04	26.31
		7.4			
	18	5.15	5.75	0.04	3.71
	57.5	11.65	10.12	0.05	29.09
		10			
		8.7			
	128	0.6	0.59	0.03	2.28
		0.58			
		0.6			
منطقة بعد الكوبري	73.6	2.2	2.2	0.04	6.48
		2.2			
		2.2			
	77	2.2	2.2	0.04	6.78
	317.8	3.2	3.2	0.03	30.51
	110	2.2	2.2	0.04	9.68
	105	3.5	3.47	0.04	14.56
		3.4			
		3.5			
	146	2.2	2.2	0.04	12.85

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
م/ع/ب

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

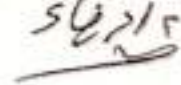
بند رقم (٣)
حصر أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم

بند رقم (٣)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم ... الخ	م ^٣	أماكن متفرقة	1710.54
الاجمالي			1710.54

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



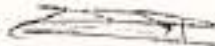
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزنتازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣)

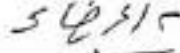
حصر أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم

ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
القطاع الأول	60	4.45	0.55	146.85
القطاع الثاني	103	5.5	1.50	849.75
القطاع الثالث	179.8	3.5	0.80	503.44
ردم اسفل الانترلوك	39.3	0.96	0.34	12.83
	31	2.29	0.10	7.10
	48.6	1.6	0.10	7.78
	48.6	1.85	0.30	26.97
	3.05	4.54	0.30	4.15
	18.7	2.3	0.10	4.30
	18.7	3.275	0.30	18.37
	81	2.00	0.20	40.05
	28.7	1.71	0.10	4.91
	39.3	1	0.34	13.36
	17.5	1.526	0.30	8.01
	22.6	1.5	0.30	10.17
	140	1.25	0.30	52.50
	الاجمالي			1710.54

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

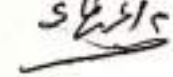
حصر أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

بند رقم (٦)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ... الخ	م ^٢	أماكن متفرقة	17751.77
الاجمالي			17751.77

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الرقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	15	14.15	212.25
0+030	20	17.5	350.00
0+040	10	22.85	228.50
0+050	10	26.8	268.00
0+060	5	29.8	149.00
0+066.5	6.5	32.9	213.85
يسار الجزيرة			
0+000	7.5	10.45	78.38
0+015	15	9.35	140.25
0+030	15	9.65	144.75
0+044	6.5	11.4	74.10
يمين الجزيرة			
0+000	5	19.1	95.50
0+010	10	20.1	201.00
0+020	10	19.35	193.50
0+030.6	5.6	18.7	104.72
نزلة المدخل	7	7.3	51.10
للطريق			

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	21	262.50
0+025	25	16.95	423.75
0+050	25	15.8	395.00
0+075	25	16.3	407.50
0+100	25	15.3	382.50
0+125	25	14.8	370.00
0+150	25	15.9	397.50
0+175	25	16.75	418.75
0+200	25	17.05	426.25
0+225	25	17.05	426.25
0+250	25	16	400.00
0+275	25	14.95	373.75
0+300	25	13.9	347.50
0+325	25	12.5	312.50
0+350	25	11.65	291.25
0+375	25	11.8	295.00
0+400	25	12	300.00
0+425	25	12.35	308.75
0+450	25	12.95	323.75

مهندس الهندسة

مهندس الشركة
م. م. م.

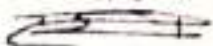
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

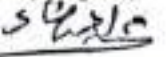
حصر أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+475	25	13.05	326.25
0+500	25	12.45	311.25
0+525	25	12.8	320.00
0+550	25	14.6	365.00
0+575	25	14.05	351.25
0+600	25	12.65	316.25
0+625	25	13.35	333.75
0+650	25	13.4	335.00
0+675	25	15.15	378.75
0+700	25	13.65	341.25
0+725	25	13.5	337.50
0+750	25	13.6	340.00
0+775	25	13.25	331.25
0+800	25	13	325.00
0+825	25	12.65	316.25
0+850	25	12.8	320.00
0+875	25	12.85	321.25
0+900	25	13.15	328.75
0+925	25	13.65	341.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+950	25	13.8	345.00
0+975	25	14	350.00
1+000	25	13.9	347.50
1+025	25	14.15	353.75
1+050	25	14	350.00
1+085	22.5	13.25	298.13
الاجمالي			17751.77

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .

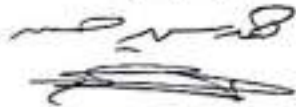
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

حصر أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٨)
17751.77	أماكن متفرقة	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ ... الخ
17751.77	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	15	14.15	212.25
0+030	20	17.5	350.00
0+040	10	22.85	228.50
0+050	10	26.8	268.00
0+060	5	29.8	149.00
0+066.5	6.5	32.9	213.85
يسار الجزيرة			
0+000	7.5	10.45	78.38
0+015	15	9.35	140.25
0+030	15	9.65	144.75
0+044	6.5	11.4	74.10
يمين الجزيرة			
0+000	5	19.1	95.50
0+010	10	20.1	201.00
0+020	10	19.35	193.50
0+030.6	5.6	18.7	104.72
نزلة المدخل	7	7.3	51.10
للطريق			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر أعمال إنشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	21	262.50
0+025	25	16.95	423.75
0+050	25	15.8	395.00
0+075	25	16.3	407.50
0+100	25	15.3	382.50
0+125	25	14.8	370.00
0+150	25	15.9	397.50
0+175	25	16.75	418.75
0+200	25	17.05	426.25
0+225	25	17.05	426.25
0+250	25	16	400.00
0+275	25	14.95	373.75
0+300	25	13.9	347.50
0+325	25	12.5	312.50
0+350	25	11.65	291.25
0+375	25	11.8	295.00
0+400	25	12	300.00
0+425	25	12.35	308.75
0+450	25	12.95	323.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتيه بسماك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+475	25	13.05	326.25
0+500	25	12.45	311.25
0+525	25	12.8	320.00
0+550	25	14.6	365.00
0+575	25	14.05	351.25
0+600	25	12.65	316.25
0+625	25	13.35	333.75
0+650	25	13.4	335.00
0+675	25	15.15	378.75
0+700	25	13.65	341.25
0+725	25	13.5	337.50
0+750	25	13.6	340.00
0+775	25	13.25	331.25
0+800	25	13	325.00
0+825	25	12.65	316.25
0+850	25	12.8	320.00
0+875	25	12.85	321.25
0+900	25	13.15	328.75
0+925	25	13.65	341.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
اعراب

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+950	25	13.8	345.00
0+975	25	14	350.00
1+000	25	13.9	347.50
1+025	25	14.15	353.75
1+050	25	14	350.00
1+085	22.5	13.25	298.13
الاجمالي			17751.77

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
علاء محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٩)
حصر أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٩)
398.14	اماكن متفرقة	٣م	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (د3) في اماكن الكشط ولاستبدال المناسيب وفي الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ... الخ
398.14	الاجمالي		

مهندس الهيئة

د. محمد عبد الله


مهندس الشركة

أ. ع. ع. ع.


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

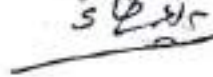
بند رقم (٩)
حصر أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج

م	الاجمالي بالطن	الاجمالي بالمتر المكعب	ملاحظات
1	46.25	19.94	
2	46.40	20.00	
3	45.80	19.74	
4	47.20	20.34	
5	44.90	19.35	
6	46.50	20.04	
7	46.15	19.89	
8	45.75	19.72	
9	46.30	19.96	
10	46.44	20.02	
11	46.35	19.98	
12	46.25	19.94	
13	45.95	19.81	
14	46.25	19.94	
15	46.00	19.83	
16	46.50	20.04	
17	45.70	19.70	
18	46.00	19.83	
19	46.55	20.06	
20	46.44	20.02	
الاجمالي العام بالمتر المكعب		398.14	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٠)

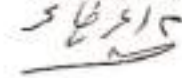
حصر أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة

بند رقم (١٠)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجهين ... الخ	م.ط	0+000 TO 1+200	920
الاجمالي			920

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



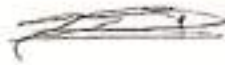
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٠)

حصر أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (وجهين)

ST	الوحده	الطول	الاجمالي
الجزيره الوسطي	م. ط	486	486.00
		102	102.00
		332	332.00
الاجمالي			920.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

٣١/٥/٢٠٢٠
م. ط

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (1,5) كم محافظة الشرقية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

حصص أعمال رفع أو خفض غرف المطابق

البند	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التنشيط الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) ... الخ	عدد	بجوار خرسانة الميول	2.00
الاجمالي			2.00

مهندس البيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)
حصر أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكتاف والميول الجانبية

بند رقم (١٦)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية ... الخ	م ^٢	دوران المدرسة	336.78
الاجمالي			336.78

مهندس الهيئة
دكتور محمد
[Signature]

مهندس الشركة
م. اعرجار
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

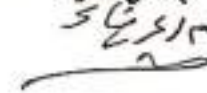
حصر أعمال توريد وصب خرسانه عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
دوران المدرسة	14.75	4.75	70.06
	61	3.9	237.90
	10.6	2.2	23.32
	2.75	2	5.50
الاجمالي			336.78

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

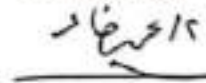
بند رقم (١٧)
حصر أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١٧)
0.29	محددات	طن	عمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات... الخ
0.29	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

١٢ عرضي


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

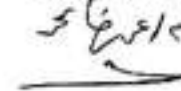
حصر أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح

ST.	العدد	الوزن بالطن	الاجمالي
محددات	28	0.0105	0.29
		الاجمالي	0.29

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



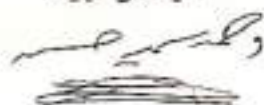
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥ كم) محافظة الشرقية
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٨)

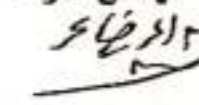
حصر أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية

بند رقم (١٨)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسنحة أو أرصفة أو ديش ... الخ	م ^٣	0+000 TO 1+200	552
الاجمالي			552

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٨)

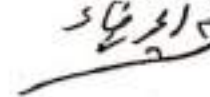
حصر اعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارضية

ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
0+000 TO 1+200	1200	1.15	0.40	552.00
الاجمالي				552.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

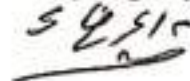
بند رقم (١٩)
حصر أعمال توريد وصب خرسانة عادية

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١٩)
114.79	أماكن متفرقة	٣م	ابالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ والجلب طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ... الخ
166.21	بردورة		
281.00	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٩)

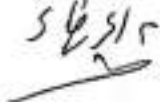
حصر أعمال توريد وصب خرسانه عاديه

ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
طونش	395	0.65	0.07	17.97
	129.5	0.775	0.15	15.05
العصفورة	3.3	2.4	0.40	3.17
قدمات	8.5	2	0.40	6.80
	2.4	0.85	0.40	0.82
	6.5	3.425	0.30	6.68
	11	2.5	0.25	6.88
	11.7	2	0.20	4.68
	20	1	0.10	2.00
	10.4	0.8	0.09	0.75
	40	0.95	0.80	30.40
حائط	40	0.5	0.90	18.00
قدمات	20	0.8	0.10	1.60
الاجمالي				114.79

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٩)

حصر أعمال توريد وصب خرسانه عاديه

م	الطول	العرض	الارتفاع	حجم الشنفر ١٠ سم ١٠ سم	الاجمال
برشورة					
1	9.75	0.4	0.40	0.05	1.51
2	24.3	0.4	0.41	0.12	3.86
3	18.5	0.4	0.40	0.09	2.87
4	22.55	0.4	0.40	0.11	3.50
5	4.8	0.4	0.40	0.02	0.74
6	4.15	0.4	0.40	0.02	0.64
7	4.1	0.4	0.40	0.02	0.64
8	54.25	0.6	0.40	0.54	12.48
9	14.3	0.36	0.40	0.14	1.92
10	14	0.36	0.40	0.07	1.95
11	10.3	0.37	0.40	0.10	1.42
12	17.8	0.35	0.40	0.09	2.40
13	35.2	0.4	0.40	0.35	5.28
14	4.2	0.4	0.40	0.02	0.65
15	20	0.37	0.40	0.10	2.86
16	6.5	1	0.40	0.07	2.54
17	40	0.6	0.40	0.40	9.20
18	9.2	1.13	0.40	0.09	4.07
19	50.6	0.35	0.40	0.25	6.83
20	41	0.48	0.56	0.05	10.97
21	78	0.4	0.30	0.00	2.36

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
أ. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / استكمال رفع كفاءة طريق الزقازيق - أبو حماد بطول (١,٥) كم محافظة الشرقية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢٠)

حصر أعمال توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٢٠)
703.58	اماكن متفرقة (الجزيرة الوسطى & بجانب الترع)	م ^٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني طبقا للعيينة المعتمدة ... الخ
703.58	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

