

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٤ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طنناح القطاع الثالث بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٣١٠ .
تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد (١) سيارة بالمنطقة من بدء العمل حتى ٢٠٢٢ / ٩ / ٣٠ ومتواجده بإدارة المركبات من ٢٠٢٢ / ١٠ / ١ .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٧ / ٢٨

المركزية



سليوى سامى صالح

١٣ محمد شمس

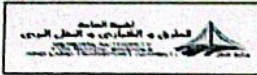
أصدرت
١٣
[Signature]

مقايضة معدلة لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
١	١	م ^٢	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠	٦	٦,١٠
٢	٣٠٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى في الأماكن التى يحدها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن (40 كم)	٤٠	١٠٢	٣٠٧٢٠٠
٣	١	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشوخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوبرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوا العمل.	-	٣٦٠	٣٦٠
٤	١	م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبنية وسمك ٦سم بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ زلط + ٠,٤ م ^٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب على المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ بمعدل (1005) للتر الطولى في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (١٦06) للتر الطولى في الإتجاه العمودى مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة اعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والبند يشمل أعمال العزل طبقاً لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهوا العمل بالمتر الطولى - مواسير قطر ١٠٠ سم	-	١٦١١	١٦١١
٤	١	م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبنية وسمك ٦سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ زلط + ٠,٤ م ^٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب على المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة اعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب ولا يشمل التفليف والبند يشمل أعمال العزل طبقاً لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهوا العمل بالمتر الطولى	-	٩٥٥	٩٥٥
			مواسير قطر ٥٠ سم	-	١٢٠٨	١٢٠٨
			مواسير قطر ٧٠ سم	-	١٣٣٦	١٣٣٦
			مواسير قطر ٨٠ سم	-	٢٣٨	٢٣٨
٥	١	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٢م ^٣ , ٨ سن دولوميت متدرج + ٢م ^٣ , ٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستعدادل مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطه للوصول إلى المناسب التصميميه على أن تحقق الخرسانه إجهاد لايقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالقوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر والتنفيذ طبقا لاصول الصنائه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٢٥	٢٣٨	٢٣٨,٢٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

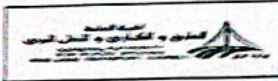


مقايضة معدلة لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	المثل		الجملة
				قروش	جنيه	
٦	١٤٧	٣م	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البوابخ طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	-	١٥٥٦	٢٢٨٧٣٢
٧	١	٣م	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوالط الساندة والفرشة لكل من غرف التفطيش والبيارات وماخذ الري بنسبة خلط ٠,٨ م ^٣ زلط نظيف متدرج + ٣,٠٤ م ^٣ رمال حرش + ٣٠٠ كجم اسمنت ويتم تصميم الخلطة بحيث تعطى جهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب على الطبيعة والفئة تشمل اعمال الحفر للوصول الى المنسوب الطبيعي وكذلك سند جوانب الحفر واعمال نزع المياه بأي طريقة تستدعيها الطبيعة سواء ذلك باستخدام طلمبات او أي وسيلة مناسبة وكذلك عمل القرم الخشبية لجوانب الخرسانة العادية علي ان يكون سطح الملس (fair face) والخرسانة المنتجة ميكانيكياً للخلط مع اجراء اعمال الدمك وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعلى ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة طبقاً لتقرير استشاري الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنقطة الحسابية والفئة المقدمة للهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٧٠	٢٢٠٤	٢٢٠٤,٧٠
٨	٤١٠٠	٣م	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة 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 في حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١,٠٥ جنيه للكيلومتر للزيادة - مسافة النقل لا تقل عن (40 كم) ويتم التأكد ان ناتج الحفر لا يصلح للردم	-	٦٥	٢٦٦٥٠٠
٩	٦٦٣	٣م	بالمتر المكعب اعمال إزالة المخلفات بجميع انواعها البناء والرتش والمواد العضوية و...، وتسليم موقع خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وذلك لمسافة ٥٠٠ م. وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوه ١,٠٥ جنيه عن كل ١ كم زياده - مسافة النقل لا تقل عن (40 كم)	٤٠	٥٨	٣٨٧١٩,٢٠
١٠	٤	طن	اعمال توريد وتوضيب ورض صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن	-	٤٦٠٠٠	١٨٤٠٠٠
١١	١	٢م	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس سمك ٢٥ سم وذلك باءاعاده تدوير الاسفلت وطبقات الاساس القائم معاً FDR والفئة شاملة نضافه سطح الاسفلت الحالي والخلط والاضافات الاخرى وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصه والفئة شاملة بالمتر المسطح	-	٦٤	٦٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



مواصفة معدلة لعملية رفع كفاءة طريق المتصورة - قطاع (القطاع الثالث) بطول ٢,٥ كم مركز المتصورة محافظة الدقهلية

رقم الترخيص	الكمية	الوحدة	بيان العمل	الوقت	الاجرة
رقم الترخيص	الكمية	الوحدة	بيان العمل	الوقت	الاجرة
١٨	١	م.م	والمرآة المكعب أعمال ترميم والمخلوط الاسفلتي على الساخن تتركز (٥٣) في أماكن الكشط والاستبدال المتناسب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام من الأختار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الانتصاف والاستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المصنوع للشروط والمواصفات واستخدام ماكينات الفرش الميكانيكية (الفرش) فرش طبقة الترميم على أن يتم التنفيذ على طبقات ولا توجد سمك الطبقة (الواحد) عن ٦ سم وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمواصفات هندسياً بالمرآة المكعب بعد ذلك والفئة شاملة وضع طبقة لصق من الاسفلت المسال سريع التصاق (P.C.3000) أو المستحلبات الاسفلتية بمعدل لا يقل عن ٤.٠ كم/م اسفل طبقات الترميم والفئة شاملة كل ما يلزم لفتح العمل طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢٥٥٠	٢٥٥٠
١٩	١	م.م	والمرآة المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة (برايخ) والبرايخ ومختلبي وغرف التفتيش طبقاً لرسومات التنفيذ ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي مع ذلك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ مع إجراء الاختبارات اللازمة والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح وحمل عزل الحوائط والسقف بالبيتومين المؤكسد ثلاث أوجه ويتم التنفيذ طبقاً لرسومات الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٢٠٤	٢٢٠٤
٢٠	٣٠	م.م	بالمرآة الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ١.٠ سم طبقاً لرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ واجهات لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ يتم التنفيذ على قرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز واجهات لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشتاب (١٦/٥) م.م ويتم التنفيذ طبقاً لرسومات الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٥٥٧	١٦٧٢٨
٢١	١	م.م	بالمرآة الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً لرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ واجهات لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل عمل قرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ١.٠ سم أسفل الحاجز والواجهات لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشتاب ١٠ أسياخ قطر ١٦ مم في المرآة الطولي ويتم التنفيذ طبقاً لرسومات الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٧٦٠	٧٦٠
٢٢	١	م.م	بالمرآة الطولي أعمال توريد وصب برزخية من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠٠×٢٠/٢٥ مصنوعة بطريقة الإلهتزاز الميكانيكي تتكون من ٢ م.م من دلويميت لا يزيد أكبر بعد للحيويات عن ١ سم ١ سم ٤ سم ٢ م ٤ سم ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم صب البرزخية على قرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمواصفات التصميمية وبحيث لا توجد القواصل عن ١ سم والقياس لملء بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البرزخات ولا يشمل القرشة ويتم التنفيذ طبقاً لرسومات الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٨	١٢٨
٢٣	١	م.م	بالمرآة الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البرزخات بأبعاد ١٠×٢٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٦	٤٦
٢٤	١	م.م	بالمرآة الطولي دهان برزخية بأبعاد ١٠×٢٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٨	١٨

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

رقم البند	الكمية	الوحدة	مقايضة معدلة لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية	القيمة	الجملة
رقم البند	الكمية	الوحدة	بهاج الاعمال	القيمة	الجملة
٢٥	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب عمود حديد مواسير جهد منخفض ٤/٦/٨ طول ١٠ م مجلفن والفئة تشمل تركيب حوامل جهد منخفض رقبه الوزه ٤ ٣/٤ " وتركيب عوارض صب جهد منخفض مقاس ١٤ مم مع رفع وإعادة تركيب موصلات جهد منخفض وتركيب ماسورة حديد ٢ " وتمديد الأسلاك واستكمال سلك لحاس منخفض مجدول ٣٥ مم نتيجة تغيير المسار مع أعمال الحفر وصب قاعدة خرسائه عادية للعمود ونقل ناتج الحفر خارج الموقع والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	٢٧٥٠٠	٢٧٥٠٠
٢٦	١	عدد	بالعدد فك اعمدة الانارة القديمة بارتفاع متوسط من (٦/٨) متر وإعادة تركيبها والبند شامل دهان العمود بمادة ايبوكسية وجهين متتالين لمعالجة الصدا طبقا لتعليمات المهندس المشرف	١٨٠٠	١٨٠٠
٢٧	٢٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير p.v.c قطر ٦ بوصة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم للعمل بالعدد	٥٠٠	١٠٠٠٠
٢٨	٥	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء GRB محمل عليها مواسير قطر ٦ بوصة p.v.c ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد	٤٥٠٠	٢٢٥٠٠
٢٩	٣	عدد	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفريش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	٤٧٥	١٤٢٥
٣٠	١	م.ط	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو ارضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب وذلك لمسافة نقل ٣٠ كم . - مسافة النقل لا تقل عن (40 كم)	٨٩	٨٩
٣١	٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة مع رفع أو خفض الغرف طبقا للمنسوب التصميمي والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد وقطر ٨٠ سم تتحمل حتي ٤٠ طن	٣٦٠٠	٧٢٠٠
٣٢	١	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة أسمنتية (عجالي) بأبعاد ٥٠×٣٠×٢٥/٣٠ مصنوعة تتكون من ٠,٨ ٣م سن دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم ٠,٤٠ ٣م رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البرودة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البرودة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ولا يشمل الفرشة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٤٢	١٤٢
			اجمالي المقايضة	١٩٤٦٦٣٩٤,٩٥	

مهندس الشركة

9/15

۲۰۰۰



قيمة الكارتات لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (اللطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

البلد	الكمية	الوحدة	توصيف الهند	قيمة الكارتات		اجمالي قيمة الكارتات
				فرش	جانبه	جانبه
١٢	١٨٠٠	٣م	كارتات توريد وتشغيل أتربة حصوية مطابقة للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %)	—	١٣	٢٣٤٠٠
١٣	١٢٥٠٠	٣م	كارتات توريد وفرش طبقة أساس نسبة تحمل كاليفورنيا عن (٨٠ %)	—	٢٥	٣١٢٥٠٠
١٦	٣٣٠٠٠	٢م	كارتات توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم	—	٣	٩٩٠٠٠
١٧	٣٢٩٠٠	٢م	كارتات توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم	—	٣	٩٨٧٠٠
اجمالي قيمة الكارتات				—	—	٥٣٣٦٠٠
اجمالي قيمة المقايسة + الكارتات				—	—	١٩٩٩٩٩٩٤,٩٥

مهندس الشركة

١٢/٤/٢٠٢٠

مهندس الهيئة

١٢/٤/٢٠٢٠

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / سلك
سلوي / سامي صالح



١٢/٤/٢٠٢٠

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين

المشاورين والمهندسين المعماريين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المواصفات (ج)	المواصفات (ج)	المواصفات (ج)	المواصفات (ج)	المواصفات (ج)
100	100	100	100	100
100	80	96	86	96
80	60	71.9	61.9	67
65	48	52.7	48	46
50	35	40.9	35	36
30	19	24	19	23
23	13	16.2	13	14
15	7	10.2	7.2	8.4
8	3	7.1	4.1	1.9
		5.75	5.25	5.50
				1320
				1335
				3.0
				3.2
				440
				417

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

الاجمالي	المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين	المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين
960	430	
600	150	
150		
1710		
256.5		
275.35		
2241.85		

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

المشاورين والمهندسين المعماريين / المصممين / المصممين

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

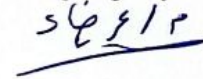
حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (٤)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٢	3000	3000	3047
6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ ... الخ	م ^٢	147	145	148
8	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٢	4100	4100	4172
9	أعمال إزالة المخلفات بجميع أنواعها ... الخ	م ^٢	663	650	664
10	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح ... الخ	طن	4	4	4
12	أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٢	1800	1800	1800
13	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	م ^٢	12500	12500	12535
14	أعمال طبقة التشريب ... الخ	م ^٢	33000	31300	33070
15	أعمال توريد ورش طبقة لاصقة (R.C ٣٠٠) ... الخ	م ^٢	32900	30900	32901
16	أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	33000	31300	33070
17	أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم ... الخ	م ^٢	32900	30900	32901
20	أعمال انشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسى) وجه واحد ... الخ	م.ط	30	30	30
27	أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C ... الخ	م.ط	20	20	20
28	أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر ... الخ	عدد	5	5	5
29	أعمال رفع منسوب المطابق ... الخ	عدد	3	3	3
31	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر ... الخ	م ^٢	2	2	2

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

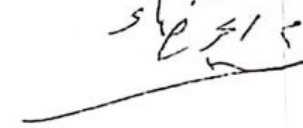
إجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

البند رقم (٢)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف التالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	From ST 0+000 TO 3+500	م ^٣	3047.28
الإجمالي			3047.28

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
0+000	12.5	14	0.120	21.000
0+025	25	9.5	0.110	26.125
0+050	25	9	0.110	24.750
0+075	25	8	0.120	24.000
0+100	25	7.5	0.120	22.500
0+125	25	7.4	0.120	22.200
0+150	25	7.45	0.100	18.625
0+175	25	7.55	0.100	18.875
0+200	25	7.6	0.120	22.800
0+225	25	7.65	0.120	22.950
0+250	25	7.5	0.110	20.625
0+275	25	7.45	0.120	22.350
0+300	25	7.45	0.100	18.625
0+325	25	7.45	0.120	22.350
0+350	25	7.6	0.120	22.800
0+375	25	7.55	0.100	18.875
0+400	25	7.5	0.120	22.500
0+425	25	7.55	0.120	22.650
0+450	25	7.55	0.120	22.650
0+475	25	7.6	0.120	22.800
0+500	25	7.45	0.120	22.350
0+525	25	7.5	0.120	22.500
0+550	25	7.65	0.120	22.950
0+575	25	7.6	0.120	22.800
0+600	25	7.55	0.110	20.763
0+625	25	7.5	0.100	18.750
0+650	25	7.5	0.115	21.563

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
0+675	25	7.65	0.125	23.906
0+700	25	7.6	0.110	20.900
0+725	25	7.4	0.100	18.500
0+750	25	7.55	0.110	20.763
0+775	25	7.55	0.120	22.650
0+800	25	7.5	0.115	21.563
0+825	25	7.5	0.120	22.500
0+850	25	7.6	0.120	22.800
0+875	25	7.5	0.100	18.750
0+900	25	7.55	0.100	18.875
0+925	25	7.45	0.120	22.350
0+950	25	7.55	0.100	18.875
0+975	25	7.6	0.120	22.800
1+000	25	7.65	0.120	22.950
1+025	25	7.5	0.120	22.500
1+050	25	7.45	0.120	22.350
1+075	25	7.45	0.100	18.625
1+100	25	7.5	0.120	22.500
1+125	25	7.4	0.115	21.275
1+150	25	7.6	0.100	19.000
1+175	25	7.5	0.120	22.500
1+200	25	7.55	0.120	22.650
1+225	25	7.55	0.115	21.706
1+250	25	7.6	0.120	22.800
1+275	25	7.45	0.120	22.350
1+300	25	7.5	0.100	18.750
1+325	25	7.65	0.120	22.950

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1+350	25	7.6	0.110	20.900
1+375	25	7.5	0.120	22.500
1+400	25	7.5	0.120	22.500
1+425	25	7.55	0.110	20.763
1+450	25	7.65	0.120	22.950
1+475	25	7.6	0.120	22.800
1+500	25	7.4	0.120	22.200
1+525	25	7.45	0.120	22.350
1+550	25	7.55	0.120	22.650
1+575	25	7.5	0.100	18.750
1+600	25	7.5	0.120	22.500
1+625	25	7.6	0.120	22.800
1+650	25	7.6	0.100	19.000
1+675	25	7.65	0.110	21.038
1+700	25	7.6	0.120	22.800
1+725	25	7.4	0.120	22.200
1+750	25	7.45	0.100	18.625
1+775	25	7.55	0.120	22.650
1+800	25	7.5	0.120	22.500
1+825	25	7.5	0.115	21.563
1+850	25	7.6	0.120	22.800
1+875	25	7.5	0.120	22.500
1+900	25	7.45	0.120	22.350
1+925	25	7.5	0.100	18.750
1+950	25	7.55	0.105	19.819
1+975	25	7.6	0.100	19.000
2+000	25	7.65	0.120	22.950

مهندس الهيئة
٩١٣

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية ..

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+025	25	7.5	0.110	20.625
2+050	25	7.45	0.120	22.350
2+075	25	7.45	0.120	22.350
2+100	25	7.35	0.100	18.375
2+125	25	7.4	0.110	20.350
2+150	25	7.45	0.120	22.350
2+175	25	7.5	0.120	22.500
2+200	25	7.55	0.110	20.763
2+225	25	7.55	0.120	22.650
2+250	25	7.6	0.120	22.800
2+275	25	7.45	0.120	22.350
2+300	25	7.5	0.120	22.500
2+325	25	7.65	0.120	22.950
2+350	25	7.6	0.120	22.800
2+375	25	7.55	0.120	22.650
2+400	25	7.55	0.120	22.650
2+425	25	7.6	0.120	22.800
2+450	25	7.55	0.120	22.650
2+475	25	7.5	0.120	22.500
2+500	25	7.65	0.120	22.950
2+525	25	7.6	0.120	22.800
2+550	25	7.5	0.110	20.625
2+575	25	7.5	0.100	18.750
2+600	25	7.45	0.115	21.419
2+625	25	7.65	0.110	21.038
2+650	25	7.6	0.110	20.900
2+675	25	7.4	0.105	19.425

مهندس الهيئة
ص ٣

مهندس الشركة
١٤٤١

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+700	25	7.45	0.110	20.488
2+725	25	7.55	0.120	22.650
2+750	25	7.5	0.115	21.563
2+775	25	7.5	0.120	22.500
2+800	25	7.6	0.120	22.800
2+825	25	7.5	0.120	22.500
2+850	25	7.65	0.110	21.038
2+875	25	7.6	0.120	22.800
2+900	25	7.55	0.110	20.763
2+925	25	7.45	0.120	22.350
2+950	25	7.45	0.120	22.350
2+975	25	7.55	0.120	22.650
3+000	25	7.5	0.120	22.500
3+025	25	7.6	0.110	20.900
3+050	25	7.5	0.120	22.500
3+075	25	7.4	0.115	21.275
3+100	25	7.45	0.100	18.625
3+125	25	7.55	0.120	22.650
3+150	25	7.6	0.120	22.800
3+175	25	7.65	0.115	21.994
3+200	25	7.5	0.120	22.500
3+225	25	7.45	0.100	18.625
3+250	25	7.45	0.120	22.350
3+275	25	7.5	0.120	22.500
3+300	25	7.55	0.110	20.763
3+325	25	7.45	0.120	22.350
3+350	25	7.5	0.120	22.500

مهندس الهيئة
صاوي

مهندس الشركة
صاوي

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

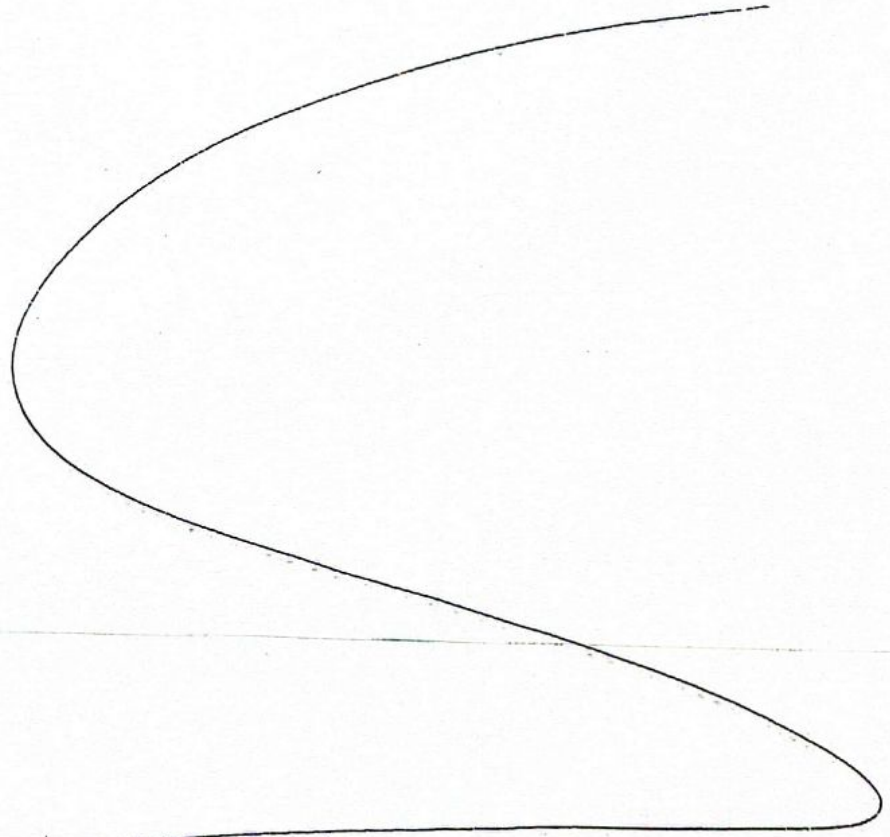
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
3+375	25	7.55	0.110	20.763
3+400	25	7.55	0.120	22.650
3+425	25	7.6	0.120	22.800
3+450	25	7.55	0.100	18.875
3+475	25	7.5	0.120	22.500
3+500	12.5	7.65	0.120	11.475
الاجمالي				3047.28



مهندس الهيئة
٣١

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

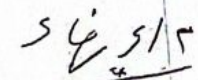
إجمالي أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣

البند رقم (٦)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ألا يقل اجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة أو لزوم القدمات وحماية المرافق القريبة من سطح الطريق ... الخ	From ST 0+000 TO 3+500	٣م	148.47
الإجمالي			148.47

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
1	0+100	5.5	3	0.3	4.95
2	0+324	5.5	3	0.3	4.95
3	0+430	7	3	0.3	6.3
4	0+440	5.5	3	0.3	4.95
5	0+550	7.5	3	0.3	6.75
6	0+850	7.5	3	0.3	6.75
		4.1	1.4	0.2	1.148
7	1+025	8	3	0.3	7.2
		4.2	1.2	0.2	1.008
8	1+300	8.2	3	0.3	7.38
		4.5	1	0.2	0.9
9	1+850	7.1	3	0.3	6.39
		4.5	1	0.2	0.9
10	1+950	7.5	3	0.3	6.75
11	2+175	7	3	0.3	6.3
		4.7	1	0.2	0.94
12	2+350	7	3	0.3	6.3
		4.6	1	0.2	0.92
13	2+600	7.5	3	0.3	6.75
14	2+675	4.5	1	0.2	0.9
		5.5	3	0.3	4.95

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
15	2+825	6.5	3	0.30	5.85
16	2+875	5.5	3	0.30	4.95
17	2+945	6	3	0.30	5.4
18	2+960	6	3	0.30	5.4
19	3+010	6	3	0.30	5.4
20	3+100	6	3	0.30	5.4
21	3+170	6	3	0.30	5.4
22	3+300	6.5	3	0.30	5.85
23	3+310	7	3	0.30	6.3
24	3+375	6	3	0.30	5.4
الاجمالي					148.74

مهندس الهيئة
١٣

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الرابع) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

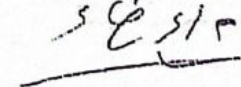
إجمالي أعمال الحفر

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (٨)
667.97	٣م	حفر عدايات From ST 0+100 TO 3+375	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة ... الخ
3084.19		حفر منطقة تحت الكوبري From ST 2+600 TO 3+000	
420		كابل الاتصالات	
4172.16	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

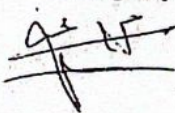


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

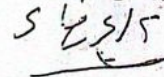
بند رقم (٨)
أعمال حفر للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
1	0+100	6	6	0.3	10.80
2	0+324	6	5.5	0.42	13.86
3	0+430	7	5.5	0.35	13.48
4	0+440	6	6	0.32	11.52
5	0+550	8	5	0.75	30.00
6	0+850	8.5	5.5	0.85	39.74
7	1+025	8.5	5.5	0.55	25.71
8	1+300	9.7	6	1.16	67.51
9	1+850	9.5	5.1	0.86	41.67
10	1+950	10	6	0.66	39.60
11	2+175	9	5	0.87	39.15
12	2+350	9.5	4.6	0.8	34.96
13	2+600	9.5	5.5	0.75	39.19
14	2+675	7.5	5.2	0.65	25.35
15	2+825	7.6	6	0.90	41.04
16	2+875	6	4.5	0.60	16.20
17	2+945	7	4.4	0.80	24.64
18	2+960	6.5	5	0.65	21.13
19	3+010	6.5	5.3	0.55	18.95
20	3+100	7.8	5.3	0.67	27.70
21	3+170	7.5	5.5	0.58	23.93
22	3+300	7.4	4.6	0.55	18.72
23	3+310	8	4.5	0.65	23.40
24	3+375	7	4.7	0.60	19.74
الاجمالي					667.97

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٢,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (منطقة تحت الكوبري)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
2+625	12.5	8.00	0.1	10
2+650	25	8.00	0.35	70
2+675	25	8.00	0.6	120
2+700	25	8.00	0.913	182.6
2+725	25	8.00	1.039	207.8
2+750	25	8.00	1.138	227.6
2+775	25	8.00	1.198	239.6
2+800	25	8.00	1.216	243.2
2+825	25	8.00	1.25	250
2+850	25	8.00	1.225	245
2+875	25	8.00	1.189	237.8
2+900	25	8.00	1.055	211
2+925	25	8.00	0.897	179.4
2+950	25	8.00	0.759	151.8
2+975	25	8.00	0.72	144
3+000	12.5	8.00	0.304	30.4
خلف الماسورة				
2+750	12.5	2.30	0.75	21.5625
2+775	25	2.50	0.75	46.875
2+800	25	3.30	0.75	61.875

مهندس الهيئة

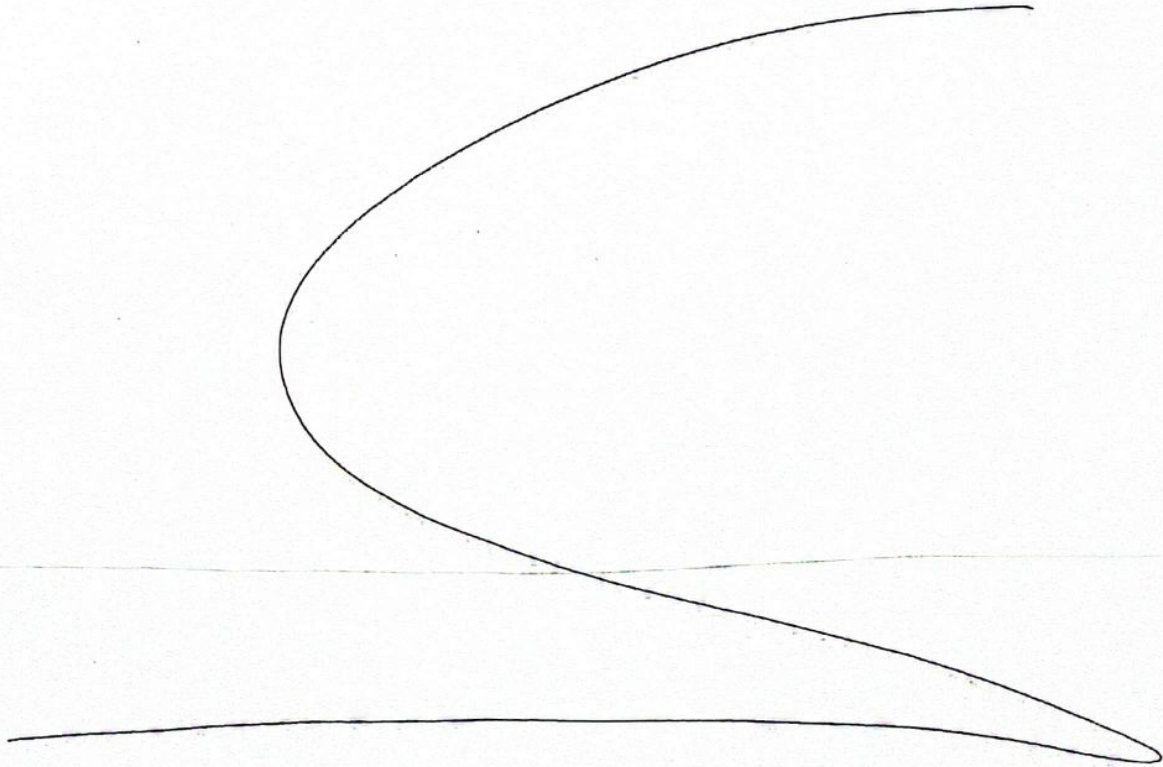
مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (منطقة تحت الكوبري)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
2+825	25	3.00	0.75	56.25
2+850	25	3.10	0.75	58.125
2+875	25	3.30	0.75	61.875
2+900	25	3.30	0.75	61.875
الإجمالي				3118.64
خصم الماسورة				
	162.5	0.212	34.45	
الإجمالي العام بعد خصم الماسورة				3054.19



مهندس الهيئة

Handwritten signature of the Engineer of the Authority.

مهندس الشركة

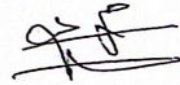
Handwritten signature of the Engineer of the Company.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

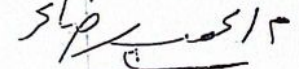
بند رقم (٨)
أعمال حفر

م	ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1	حفر طرنش للاتصالات لتمديد كابلات	400	1.5	0.7	420
الاجمالي					420

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال ازالة المخلفات بجميع أنواعها

البند رقم (٩)	ST.	الوحده	الكمية
أعمال ازالة المخلفات بجميع أنواعها البناء والرتش والمواد العضوية ... الخ	منطقة تحت الكوبري From ST 2+625 TO 2+825	٣م	664
الإجمالي			664

مهندس الهيئة

٩٤١٣

مهندس الشركة

٢٠١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

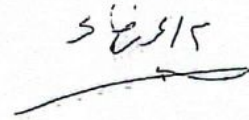
بند رقم (٩)
أعمال إزالة المخلفات

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الإجمالي
2+625	12.5	3.00	1	37.5
2+650	25	2.95	1.1	81.125
2+675	25	2.95	1.15	84.8125
2+700	25	2.85	0.9	64.125
2+725	25	3.10	0.75	58.125
2+750	25	3.05	1	76.25
2+775	25	2.90	1.1	79.75
2+800	25	2.95	1.15	84.8125
2+825	25	3.00	1.3	97.5
الإجمالي				664.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



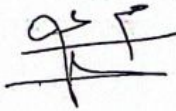
١٢ / ٥ / ٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

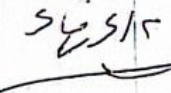
إجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (١٠)
4	طن	From ST 0+000 TO 3+500	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية ... الخ
4		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٠)

أعمال توريد ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية (للعبادات

م	ST.	عدد الاسياخ ل م.ط	الطول	العرض	الوزن بالكجم	الاجمالي
1	0+100	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
2	0+324	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
3	0+430	5	6.9	2.9	0.888	88.8444
		5	2.9	6.9	0.888	88.8444
4	0+440	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
5	0+550	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
6	0+850	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
7	1+025	5	7.9	2.9	0.888	101.7204
		5	2.9	7.9	0.888	101.7204
8	1+300	5	8.1	2.9	0.888	104.2956
		5	2.9	8.1	0.888	104.2956
9	1+850	5	7	2.9	0.888	90.132
		5	2.9	7	0.888	90.132
10	1+950	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
11	2+175	5	6.9	2.9	0.888	88.8444
		5	2.9	6.9	0.888	88.8444
12	2+350	5	6.9	2.9	0.888	88.8444
		5	2.9	6.9	0.888	88.8444
13	2+600	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
14	2+675	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
15	2+825	5	6.4	2.9	0.888	82.4064
		5	2.9	6.4	0.888	82.4064

مهندس الشركة
م. م. م.

مهندس الهيئة
م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

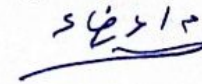
إجمالي أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (١٢)
519.23	٣م	ردم عدايات	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل بإستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
		From ST 0+100 TO 3+375	
913.99		ردم منطقة تحت الكوبري	
		From ST 2+600 TO 3+000	
367.00		كابل الاتصالات	
1800.22		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

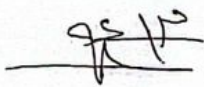


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

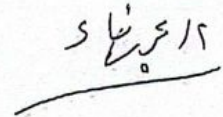
بند رقم (١٢)
أعمال ردم للعبادات

م	ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
1	0+100	6	6	0.3	10.80
2	0+324	6	5.5	0.42	13.86
3	0+430	7	5.5	0.35	13.48
4	0+440	6	6	0.32	11.52
5	0+550	8	5	0.75	30.00
6	0+850	8.5	5.5	0.85	39.74
7	1+025	8.5	5.5	0.55	25.71
8	1+300	9.7	6	1.16	67.51
9	1+850	9.5	5.1	0.86	41.67
10	1+950	10	6	0.66	39.60
11	2+175	9	5	0.87	39.15
12	2+350	9.5	4.6	0.8	34.96
13	2+600	9.5	5.5	0.75	39.19
14	2+675	7.5	5.2	0.65	25.35
15	2+825	7.6	6	0.90	41.04
16	2+875	6	4.5	0.60	16.20
17	2+945	7	4.4	0.80	24.64
18	2+960	6.5	5	0.65	21.13
19	3+010	6.5	5.3	0.55	18.95
20	3+100	7.8	5.3	0.67	27.70
21	3+170	7.5	5.5	0.58	23.93
22	3+300	7.4	4.6	0.55	18.72
23	3+310	8	4.5	0.65	23.40
24	3+375	7	4.7	0.60	19.74
الاجمالي					667.97
خصم الخرسانة					
					148.74
الاجمالي بعد خصم الخرسانات					519.23

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٢)
أعمال ردم للعدايات

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
أعمال رمال للإحلال				
2+625	12.5	8.00	0.1	10
2+650	25	8.00	0.1	20
2+675	25	8.00	0.2	40
2+700	25	8.00	0.2	40
2+725	25	8.00	0.2	40
2+750	25	8.00	0.2	40
2+775	25	8.00	0.2	40
2+800	25	8.00	0.4	80
2+825	25	8.00	0.2	40
2+850	25	8.00	0.2	40
2+875	25	8.00	0.2	40
2+900	25	8.00	0.2	40
2+925	25	8.00	0.2	40
2+950	25	8.00	0.2	40
2+975	25	8.00	0.1	20
3+000	12.5	8.00	0.1	10
خلف الماسورة				
2+750	12.5	2.30	0.75	21.5625
2+775	25	2.50	0.75	46.875

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية. / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٢)
أعمال ردم للعدايات

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتشاع	الاجمالي
2+800	25	3.30	0.75	61.875
2+825	25	3.00	0.75	56.25
2+850	25	3.10	0.75	58.125
2+875	25	3.30	0.75	61.875
2+900	25	3.30	0.75	61.875
الإجمالي				948.44
خصم الماسورة				
	162.5	0.212	34.45	
الإجمالي العام بعد خصم الماسورة				913.99

مهندس الهيئة
9/12

مهندس الشركة
9/12

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

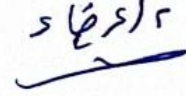
بند رقم (١٢)
أعمال ردم طرنش للاتصالات لتمديد كابلات

م	ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1	ردم طرنش للاتصالات لتمديد كابلات	403	1.4	0.65	367
الاجمالي					367

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

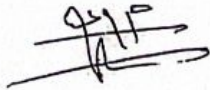
٢ / عرض


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

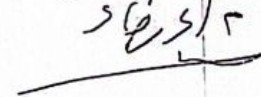
إجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

البند رقم (١٣)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	للطريق From ST 0+000 TO 3+500	٣م	12535.87
الإجمالي			12535.87

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ١٢ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)

١٣

أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
0+000	16	12.5	0.37	73.20
0+025	22	25	0.37	205.70
0+050	18	25	0.32	144.00
0+075	10.1	25	0.34	86.61
0+100	10.2	25	0.38	96.14
0+125	9.2	25	0.38	87.63
0+150	9	25	0.42	95.18
0+175	9.1	25	0.40	91.23
0+200	9	25	0.41	92.93
0+225	9.05	25	0.45	100.68
0+250	9	25	0.40	90.68
0+275	9.6	25	0.35	84.24
0+300	9.1	25	0.33	75.30
0+325	9	25	0.31	68.85
0+350	9.05	25	0.39	87.56
0+375	9.1	25	0.36	81.67
0+400	9.2	25	0.40	92.00
0+425	9.2	25	0.45	104.19
0+450	9.2	25	0.36	83.49
0+475	9.1	25	0.23	53.01
0+500	9.1	25	0.24	55.51

مهندس الزهراء

١٣

مهندس الشركة

١٣

هيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
0+525	9.1	25	0.39	87.59
0+550	9.9	25	0.40	98.75
0+575	10.1	25	0.39	97.72
0+600	10	25	0.35	87.75
0+625	9.8	25	0.36	88.45
0+650	9.9	25	0.31	77.47
0+675	10.2	25	0.34	86.96
0+700	10.6	25	0.47	123.23
0+725	10.4	25	0.54	140.14
0+750	10.5	25	0.54	140.96
0+775	11.4	25	0.39	111.44
0+800	11.2	25	0.37	102.20
0+825	10.5	25	0.36	93.71
0+850	10.6	25	0.40	105.21
0+875	9.3	25	0.38	87.65
0+900	9.4	25	0.43	101.29
0+925	10	25	0.51	126.75
0+950	10	25	0.46	115.75
0+975	9.9	25	0.44	109.64
1+000	9.9	25	0.39	95.78
1+025	10.1	25	0.31	79.28

مهندس الهيئة

٩٥١٣

مهندس الشركة

٢٠١٣

هيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ١٢ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
1+050	10	25	0.40	101.00
1+075	10.2	25	0.48	122.15
1+100	10	25	0.39	97.75
1+125	10.2	25	0.36	91.55
1+150	10	25	0.44	109.75
1+175	9.7	25	0.48	115.67
1+200	9.8	25	0.37	90.65
1+225	9.7	25	0.42	101.85
1+250	9.9	25	0.40	98.01
1+275	11	25	0.40	109.73
1+300	11	25	0.42	116.05
1+325	11	25	0.30	81.40
1+350	11.1	25	0.29	79.37
1+375	10.1	25	0.27	67.17
1+400	10.6	25	0.26	68.11
1+425	11.2	25	0.33	91.56
1+450	10.8	25	0.36	97.47
1+475	10	25	0.38	94.25
1+500	10.2	25	0.33	84.66
1+525	10.7	25	0.22	59.39
1+550	9.5	25	0.24	56.05

مهندس انشائي

9/13

مهندس الشركة

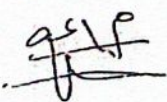
13/8/2013

بيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ١٢ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

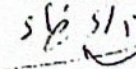
بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
1+575	9.7	25	0.26	63.05
1+600	9.5	25	0.43	102.36
1+625	9.7	25	0.48	116.64
1+650	10.1	25	0.36	89.64
1+675	9.5	25	0.38	90.01
1+700	9.45	25	0.38	90.20
1+725	10.1	25	0.35	87.36
1+750	10.7	25	0.35	93.63
1+775	11	25	0.38	104.50
1+800	10.6	25	0.45	118.19
1+825	10.4	25	0.36	92.30
1+850	10.4	25	0.27	70.46
1+875	10.4	25	0.30	78.26
1+900	9.9	25	0.30	74.00
1+925	9.7	25	0.34	82.21
1+950	9.7	25	0.38	92.88
1+975	9.6	25	0.45	108.72
2+000	9.5	25	0.45	105.69
2+025	9.5	25	0.35	82.89
2+050	9.5	25	0.39	92.39
2+075	9.7	25	0.42	101.61

مهندس البيئة



مهندس الشركة



هيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ١٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
2+100	9.2	25	0.41	94.99
2+125	9.3	25	0.39	89.98
2+150	9.8	25	0.41	100.70
2+175	9.8	25	0.46	112.95
2+200	9.4	25	0.39	90.95
2+225	9.7	25	0.35	85.12
2+250	10.3	25	0.33	84.20
2+275	10.3	25	0.36	92.70
2+300	10	25	0.34	83.75
2+325	9.8	25	0.30	74.24
2+350	9.3	25	0.36	84.63
2+375	9.5	25	0.37	87.16
2+400	9.4	25	0.39	91.89
2+425	9.3	25	0.41	94.63
2+450	9.1	25	0.41	93.28
2+475	9	25	0.32	72.90
2+500	9.1	25	0.28	62.79
2+525	8	25	0.31	61.20
2+550	8	25	0.31	62.20
2+575	8	25	0.35	70.80
2+600	8	25	0.25	50.40

مهندس الزينة

٩٤١٣

مهندس الشركة

٣١٤٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - دلتاح (القطاع الثالث) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
اعمال توريد وفرش طبقة اساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
2+625	8	25	0.27	54.40
2+650	8	25	0.29	57.00
2+675	8	25	0.34	67.40
2+700	8	25	0.44	88.00
2+725	8	25	0.44	88.00
2+750	8	25	0.46	92.64
2+775	8	25	0.46	91.68
2+800	8	25	0.46	91.68
2+825	8	25	0.46	91.68
2+850	8	25	0.46	91.52
2+875	8	25	0.46	92.16
2+900	8	25	0.44	88.00
2+925	8	25	0.44	88.00
2+950	8	25	0.44	88.00
2+975	8	25	0.40	80.00
3+000	8	25	0.25	50.00
3+025	8	25	0.10	20.00
3+050	8	25	0.39	77.40
3+075	8	25	0.42	83.20
3+100	8	25	0.43	85.20
3+125	10.1	25	0.32	80.29

مهندس الهيئة

٩١٢

مهندس الشركة

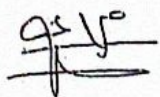
٥١٣/١٣

هيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٢٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

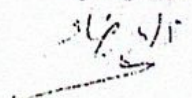
بند رقم (١٣)
اعمال توريد وفرش طبقة اساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
3+150	11.6	25	0.25	71.92
3+175	11.2	25	0.27	75.04
3+200	11.4	25	0.33	93.48
3+225	10.25	25	0.35	90.71
3+250	10.3	25	0.36	92.19
3+275	9.3	25	0.34	78.59
3+300	9	25	0.42	94.50
3+325	9.1	25	0.32	72.35
3+350	9.2	25	0.30	69.46
3+375	9	25	0.44	98.55
3+400	9.2	25	0.33	75.44
3+425	8.95	25	0.29	65.34
3+450	8.95	25	0.30	66.23
3+475	8.9	25	0.41	91.23
3+500	8.9	12.5	0.32	35.16
الإجمالي				12535.87

مهندس الهيئة



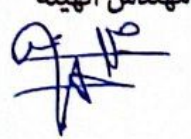
مهندس الشركة

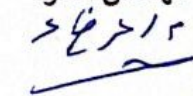


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)
إجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٤)
33070	٢م	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ... الخ
33070	الإجمالي		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة
٢ / خرّيج


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

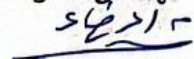
أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
188.13	15.05	12.5	0+000
518.75	20.75	25	0+025
267.50	10.70	25	0+050
237.50	9.50	25	0+075
218.75	8.75	25	0+100
217.50	8.70	25	0+125
212.50	8.50	25	0+150
212.50	8.50	25	0+175
217.50	8.70	25	0+200
220.00	8.80	25	0+225
217.50	8.70	25	0+250
211.25	8.45	25	0+275
212.50	8.50	25	0+300
213.75	8.55	25	0+325
218.75	8.75	25	0+350
216.25	8.65	25	0+375
222.50	8.90	25	0+400
217.50	8.70	25	0+425
218.75	8.75	25	0+450
223.75	8.95	25	0+475
225.00	9.00	25	0+500
223.75	8.95	25	0+525
232.50	9.30	25	0+550
246.25	9.85	25	0+575
236.25	9.45	25	0+600
246.25	9.85	25	0+625
237.50	9.50	25	0+650
246.25	9.85	25	0+675
252.50	10.10	25	0+700
237.50	9.50	25	0+725
243.75	9.75	25	0+750

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



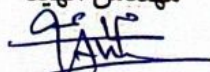
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

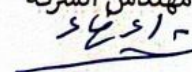
أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
263.75	10.55	25	0+775
248.75	9.95	25	0+800
250.00	10.00	25	0+825
236.25	9.45	25	0+850
240.00	9.60	25	0+875
233.75	9.35	25	0+900
242.50	9.70	25	0+925
248.75	9.95	25	0+950
242.50	9.70	25	0+975
246.25	9.85	25	1+000
245.00	9.80	25	1+025
238.75	9.55	25	1+050
242.50	9.70	25	1+075
247.50	9.90	25	1+100
245.00	9.80	25	1+125
241.25	9.65	25	1+150
240.00	9.60	25	1+175
240.00	9.60	25	1+200
236.25	9.45	25	1+225
240.00	9.60	25	1+250
240.00	9.60	25	1+275
247.50	9.90	25	1+300
240.00	9.60	25	1+325
238.75	9.55	25	1+350
240.00	9.60	25	1+375
248.75	9.95	25	1+400
280.00	11.20	25	1+425
240.00	9.60	25	1+450
245.00	9.80	25	1+475
243.75	9.75	25	1+500
237.50	9.50	25	1+525

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
1+550	25	9.30	232.50
1+575	25	9.45	236.25
1+600	25	9.40	235.00
1+625	25	9.50	237.50
1+650	25	9.65	241.25
1+675	25	9.30	232.50
1+700	25	9.25	231.25
1+725	25	9.75	243.75
1+750	25	9.40	235.00
1+775	25	9.35	233.75
1+800	25	9.90	247.50
1+825	25	9.75	243.75
1+850	25	9.30	232.50
1+875	25	9.40	235.00
1+900	25	9.45	236.25
1+925	25	9.50	237.50
1+950	25	9.30	232.50
1+975	25	9.30	232.50
2+000	25	9.25	231.25
2+025	25	9.15	228.75
2+050	25	9.30	232.50
2+075	25	9.30	232.50
2+100	25	8.85	221.25
2+125	25	9.20	230.00
2+150	25	9.80	245.00
2+175	25	9.70	242.50
2+200	25	9.30	232.50
2+225	25	9.35	233.75
2+250	25	9.65	241.25
2+275	25	10.00	250.00
2+300	25	11.30	282.50

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	11.60	290.00
2+350	25	9.00	225.00
2+375	25	9.30	232.50
2+400	25	9.25	231.25
2+425	25	9.10	227.50
2+450	25	8.70	217.50
2+475	25	8.60	215.00
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	8.70	217.50
2+550	25	8.70	217.50
2+575	25	8.15	203.75
2+600	25	9.40	235.00
2+625	25	9.25	231.25
2+650	25	8.65	216.25
2+675	25	8.60	215.00
2+700	25	9.95	248.75
2+725	25	9.70	242.50
2+750	25	14.10	352.50
2+775	25	8.15	203.75
2+800	25	7.40	185.00
2+825	25	7.70	192.50
2+850	25	7.45	186.25
2+875	25	7.65	191.25
2+900	25	7.80	195.00
2+925	25	8.00	200.00
2+950	25	8.00	200.00
2+975	25	8.30	207.50
3+000	25	8.35	208.75
3+025	25	8.70	217.50
3+050	25	9.15	228.75
3+075	25	9.70	242.50

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	9.75	243.75
3+125	25	10.05	251.25
3+150	25	10.70	267.50
3+175	25	10.85	271.25
3+200	25	11.00	275.00
3+225	25	10.80	270.00
3+250	25	10.20	255.00
3+275	25	9.40	235.00
3+300	25	8.90	222.50
3+325	25	8.90	222.50
3+350	25	8.80	220.00
3+375	25	8.70	217.50
3+400	25	8.85	221.25
3+425	25	8.90	222.50
3+450	25	8.60	215.00
3+475	25	8.75	218.75
3+500	12.5	8.65	108.13
الاجمالي			33070



مهندس الهيئة
م. عبد الله

مهندس الشركة
م. عبد الله

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)
إجمالي أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الكمية	الوحده	ST.	البند (١٥)
32901	م٢	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م٢ ... الخ
32901		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

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

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	15.05	188.13
0+025	25	14.00	350.00
0+050	25	10.70	267.50
0+075	25	9.50	237.50
0+100	25	8.75	218.75
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.50	212.50
0+200	25	8.70	217.50
0+225	25	8.80	220.00
0+250	25	8.70	217.50
0+275	25	8.45	211.25
0+300	25	8.50	212.50
0+325	25	8.55	213.75
0+350	25	8.75	218.75
0+375	25	8.65	216.25
0+400	25	8.90	222.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.75	218.75
0+475	25	8.95	223.75
0+500	25	9.00	225.00
0+525	25	8.95	223.75
0+550	25	9.30	232.50
0+575	25	9.85	246.25
0+600	25	9.45	236.25
0+625	25	9.85	246.25
0+650	25	9.50	237.50
0+675	25	9.85	246.25
0+700	25	10.10	252.50
0+725	25	9.50	237.50
0+750	25	9.75	243.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

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

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+775	25	10.55	263.75
0+800	25	9.95	248.75
0+825	25	10.00	250.00
0+850	25	9.45	236.25
0+875	25	9.60	240.00
0+900	25	9.35	233.75
0+925	25	9.70	242.50
0+950	25	9.95	248.75
0+975	25	9.70	242.50
1+000	25	9.85	246.25
1+025	25	9.80	245.00
1+050	25	9.55	238.75
1+075	25	9.70	242.50
1+100	25	9.90	247.50
1+125	25	9.80	245.00
1+150	25	9.65	241.25
1+175	25	9.60	240.00
1+200	25	9.60	240.00
1+225	25	9.45	236.25
1+250	25	9.60	240.00
1+275	25	9.60	240.00
1+300	25	9.90	247.50
1+325	25	9.60	240.00
1+350	25	9.55	238.75
1+375	25	9.60	240.00
1+400	25	9.95	248.75
1+425	25	11.20	280.00
1+450	25	9.60	240.00
1+475	25	9.80	245.00
1+500	25	9.75	243.75
1+525	25	9.50	237.50

مهندس الهيئة
٩/٦

مهندس الشركة
٩/٦

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

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

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
232.50	9.30	25	1+550
236.25	9.45	25	1+575
235.00	9.40	25	1+600
237.50	9.50	25	1+625
241.25	9.65	25	1+650
232.50	9.30	25	1+675
231.25	9.25	25	1+700
243.75	9.75	25	1+725
235.00	9.40	25	1+750
233.75	9.35	25	1+775
247.50	9.90	25	1+800
243.75	9.75	25	1+825
232.50	9.30	25	1+850
235.00	9.40	25	1+875
236.25	9.45	25	1+900
237.50	9.50	25	1+925
232.50	9.30	25	1+950
232.50	9.30	25	1+975
231.25	9.25	25	2+000
228.75	9.15	25	2+025
232.50	9.30	25	2+050
232.50	9.30	25	2+075
221.25	8.85	25	2+100
230.00	9.20	25	2+125
245.00	9.80	25	2+150
242.50	9.70	25	2+175
232.50	9.30	25	2+200
233.75	9.35	25	2+225
241.25	9.65	25	2+250
250.00	10.00	25	2+275
282.50	11.30	25	2+300

مهندس الهيئة
٩٤

مهندس الشركة
٥١

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

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

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
290.00	11.60	25	2+325
225.00	9.00	25	2+350
232.50	9.30	25	2+375
231.25	9.25	25	2+400
227.50	9.10	25	2+425
217.50	8.70	25	2+450
215.00	8.60	25	2+475
215.00	8.60	25	2+500
217.50	8.70	25	2+525
217.50	8.70	25	2+550
203.75	8.15	25	2+575
235.00	9.40	25	2+600
231.25	9.25	25	2+625
216.25	8.65	25	2+650
215.00	8.60	25	2+675
248.75	9.95	25	2+700
242.50	9.70	25	2+725
352.50	14.10	25	2+750
203.75	8.15	25	2+775
185.00	7.40	25	2+800
192.50	7.70	25	2+825
186.25	7.45	25	2+850
191.25	7.65	25	2+875
195.00	7.80	25	2+900
200.00	8.00	25	2+925
200.00	8.00	25	2+950
207.50	8.30	25	2+975
208.75	8.35	25	3+000
217.50	8.70	25	3+025
228.75	9.15	25	3+050
242.50	9.70	25	3+075

مهندس الهيئة
١٣

مهندس الشركة
١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

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

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	9.75	243.75
3+125	25	10.05	251.25
3+150	25	10.70	267.50
3+175	25	10.85	271.25
3+200	25	11.00	275.00
3+225	25	10.80	270.00
3+250	25	10.20	255.00
3+275	25	9.40	235.00
3+300	25	8.90	222.50
3+325	25	8.90	222.50
3+350	25	8.80	220.00
3+375	25	8.70	217.50
3+400	25	8.85	221.25
3+425	25	8.90	222.50
3+450	25	8.60	215.00
3+475	25	8.75	218.75
3+500	12.5	8.65	108.13
الاجمالي			32901

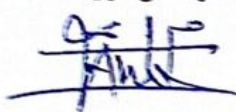
مهندس الهيئة

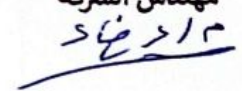
مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)
إجمالي أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٦)
33070	م٢	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك ... الخ
33070		الإجمالي	

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	15.05	188.13
0+025	25	20.75	518.75
0+050	25	10.70	267.50
0+075	25	9.50	237.50
0+100	25	8.75	218.75
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.50	212.50
0+200	25	8.70	217.50
0+225	25	8.80	220.00
0+250	25	8.70	217.50
0+275	25	8.45	211.25
0+300	25	8.50	212.50
0+325	25	8.55	213.75
0+350	25	8.75	218.75
0+375	25	8.65	216.25
0+400	25	8.90	222.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.75	218.75
0+475	25	8.95	223.75
0+500	25	9.00	225.00
0+525	25	8.95	223.75
0+550	25	9.30	232.50
0+575	25	9.85	246.25
0+600	25	9.45	236.25
0+625	25	9.85	246.25
0+650	25	9.50	237.50
0+675	25	9.85	246.25
0+700	25	10.10	252.50
0+725	25	9.50	237.50
0+750	25	9.75	243.75

مهندس الهيئة
أ. م. م. م.

مهندس الشركة
أ. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+775	25	10.55	263.75
0+800	25	9.95	248.75
0+825	25	10.00	250.00
0+850	25	9.45	236.25
0+875	25	9.60	240.00
0+900	25	9.35	233.75
0+925	25	9.70	242.50
0+950	25	9.95	248.75
0+975	25	9.70	242.50
1+000	25	9.85	246.25
1+025	25	9.80	245.00
1+050	25	9.55	238.75
1+075	25	9.70	242.50
1+100	25	9.90	247.50
1+125	25	9.80	245.00
1+150	25	9.65	241.25
1+175	25	9.60	240.00
1+200	25	9.60	240.00
1+225	25	9.45	236.25
1+250	25	9.60	240.00
1+275	25	9.60	240.00
1+300	25	9.90	247.50
1+325	25	9.60	240.00
1+350	25	9.55	238.75
1+375	25	9.60	240.00
1+400	25	9.95	248.75
1+425	25	11.20	280.00
1+450	25	9.60	240.00
1+475	25	9.80	245.00
1+500	25	9.75	243.75
1+525	25	9.50	237.50

مهندس الهيئة
٩٤٤

مهندس الشركة
٩٤٤

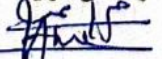
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

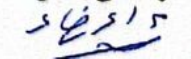
أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
1+550	25	9.30	232.50
1+575	25	9.45	236.25
1+600	25	9.40	235.00
1+625	25	9.50	237.50
1+650	25	9.65	241.25
1+675	25	9.30	232.50
1+700	25	9.25	231.25
1+725	25	9.75	243.75
1+750	25	9.40	235.00
1+775	25	9.35	233.75
1+800	25	9.90	247.50
1+825	25	9.75	243.75
1+850	25	9.30	232.50
1+875	25	9.40	235.00
1+900	25	9.45	236.25
1+925	25	9.50	237.50
1+950	25	9.30	232.50
1+975	25	9.30	232.50
2+000	25	9.25	231.25
2+025	25	9.15	228.75
2+050	25	9.30	232.50
2+075	25	9.30	232.50
2+100	25	8.85	221.25
2+125	25	9.20	230.00
2+150	25	9.80	245.00
2+175	25	9.70	242.50
2+200	25	9.30	232.50
2+225	25	9.35	233.75
2+250	25	9.65	241.25
2+275	25	10.00	250.00
2+300	25	11.30	282.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	11.60	290.00
2+350	25	9.00	225.00
2+375	25	9.30	232.50
2+400	25	9.25	231.25
2+425	25	9.10	227.50
2+450	25	8.70	217.50
2+475	25	8.60	215.00
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	8.70	217.50
2+550	25	8.70	217.50
2+575	25	8.15	203.75
2+600	25	9.40	235.00
2+625	25	9.25	231.25
2+650	25	8.65	216.25
2+675	25	8.60	215.00
2+700	25	9.95	248.75
2+725	25	9.70	242.50
2+750	25	14.10	352.50
2+775	25	8.15	203.75
2+800	25	7.40	185.00
2+825	25	7.70	192.50
2+850	25	7.45	186.25
2+875	25	7.65	191.25
2+900	25	7.80	195.00
2+925	25	8.00	200.00
2+950	25	8.00	200.00
2+975	25	8.30	207.50
3+000	25	8.35	208.75
3+025	25	8.70	217.50
3+050	25	9.15	228.75
3+075	25	9.70	242.50

مهندس الهيئة
عبدالله

مهندس الشركة
عبدالله

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	9.75	243.75
3+125	25	10.05	251.25
3+150	25	10.70	267.50
3+175	25	10.85	271.25
3+200	25	11.00	275.00
3+225	25	10.80	270.00
3+250	25	10.20	255.00
3+275	25	9.40	235.00
3+300	25	8.90	222.50
3+325	25	8.90	222.50
3+350	25	8.80	220.00
3+375	25	8.70	217.50
3+400	25	8.85	221.25
3+425	25	8.90	222.50
3+450	25	8.60	215.00
3+475	25	8.75	218.75
3+500	12.5	8.65	108.13
الاجمالي			33070

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

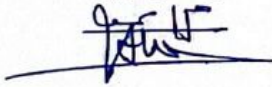
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

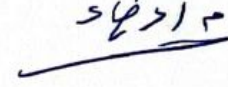
أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

الكمية	الوحده	ST.	البند (١٧)
32901	م٢	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ وارد شركة النصر بالسويس ... الخ
32901		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	15.05	188.13
0+025	25	14.00	350.00
0+050	25	10.70	267.50
0+075	25	9.50	237.50
0+100	25	8.75	218.75
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.50	212.50
0+200	25	8.70	217.50
0+225	25	8.80	220.00
0+250	25	8.70	217.50
0+275	25	8.45	211.25
0+300	25	8.50	212.50
0+325	25	8.55	213.75
0+350	25	8.75	218.75
0+375	25	8.65	216.25
0+400	25	8.90	222.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.75	218.75
0+475	25	8.95	223.75
0+500	25	9.00	225.00
0+525	25	8.95	223.75
0+550	25	9.30	232.50
0+575	25	9.85	246.25
0+600	25	9.45	236.25
0+625	25	9.85	246.25
0+650	25	9.50	237.50
0+675	25	9.85	246.25
0+700	25	10.10	252.50
0+725	25	9.50	237.50
0+750	25	9.75	243.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال إنشاء طبقة سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
263.75	10.55	25	0+775
248.75	9.95	25	0+800
250.00	10.00	25	0+825
236.25	9.45	25	0+850
240.00	9.60	25	0+875
233.75	9.35	25	0+900
242.50	9.70	25	0+925
248.75	9.95	25	0+950
242.50	9.70	25	0+975
246.25	9.85	25	1+000
245.00	9.80	25	1+025
238.75	9.55	25	1+050
242.50	9.70	25	1+075
247.50	9.90	25	1+100
245.00	9.80	25	1+125
241.25	9.65	25	1+150
240.00	9.60	25	1+175
240.00	9.60	25	1+200
236.25	9.45	25	1+225
240.00	9.60	25	1+250
240.00	9.60	25	1+275
247.50	9.90	25	1+300
240.00	9.60	25	1+325
238.75	9.55	25	1+350
240.00	9.60	25	1+375
248.75	9.95	25	1+400
280.00	11.20	25	1+425
240.00	9.60	25	1+450
245.00	9.80	25	1+475
243.75	9.75	25	1+500
237.50	9.50	25	1+525

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



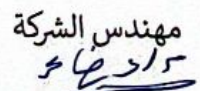
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
1+550	25	9.30	232.50
1+575	25	9.45	236.25
1+600	25	9.40	235.00
1+625	25	9.50	237.50
1+650	25	9.65	241.25
1+675	25	9.30	232.50
1+700	25	9.25	231.25
1+725	25	9.75	243.75
1+750	25	9.40	235.00
1+775	25	9.35	233.75
1+800	25	9.90	247.50
1+825	25	9.75	243.75
1+850	25	9.30	232.50
1+875	25	9.40	235.00
1+900	25	9.45	236.25
1+925	25	9.50	237.50
1+950	25	9.30	232.50
1+975	25	9.30	232.50
2+000	25	9.25	231.25
2+025	25	9.15	228.75
2+050	25	9.30	232.50
2+075	25	9.30	232.50
2+100	25	8.85	221.25
2+125	25	9.20	230.00
2+150	25	9.80	245.00
2+175	25	9.70	242.50
2+200	25	9.30	232.50
2+225	25	9.35	233.75
2+250	25	9.65	241.25
2+275	25	10.00	250.00
2+300	25	11.30	282.50

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	11.60	290.00
2+350	25	9.00	225.00
2+375	25	9.30	232.50
2+400	25	9.25	231.25
2+425	25	9.10	227.50
2+450	25	8.70	217.50
2+475	25	8.60	215.00
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	8.70	217.50
2+550	25	8.70	217.50
2+575	25	8.15	203.75
2+600	25	9.40	235.00
2+625	25	9.25	231.25
2+650	25	8.65	216.25
2+675	25	8.60	215.00
2+700	25	9.95	248.75
2+725	25	9.70	242.50
2+750	25	14.10	352.50
2+775	25	8.15	203.75
2+800	25	7.40	185.00
2+825	25	7.70	192.50
2+850	25	7.45	186.25
2+875	25	7.65	191.25
2+900	25	7.80	195.00
2+925	25	8.00	200.00
2+950	25	8.00	200.00
2+975	25	8.30	207.50
3+000	25	8.35	208.75
3+025	25	8.70	217.50
3+050	25	9.15	228.75
3+075	25	9.70	242.50

مهندس الهيئة
[Signature]

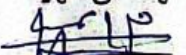
مهندس الشركة
[Signature]

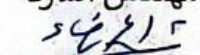
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة
 بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	9.75	243.75
3+125	25	10.05	251.25
3+150	25	10.70	267.50
3+175	25	10.85	271.25
3+200	25	11.00	275.00
3+225	25	10.80	270.00
3+250	25	10.20	255.00
3+275	25	9.40	235.00
3+300	25	8.90	222.50
3+325	25	8.90	222.50
3+350	25	8.80	220.00
3+375	25	8.70	217.50
3+400	25	8.85	221.25
3+425	25	8.90	222.50
3+450	25	8.60	215.00
3+475	25	8.75	218.75
3+500	12.5	8.65	108.13
الاجمالي			32901



مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

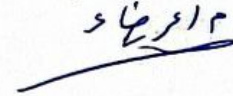
بند رقم (٢٠)
إجمالي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسى) وجه واحد

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٠)
30	FROM 2+800 TO 2+830	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسى) وجه واحد بإرتفاع ٨٠ سم ... الخ
30	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C

البند (٢٧)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصة ... الخ	م.ط	FROM 0+000 TO 3+500	20
الإجمالي			20

مهندس الهيئة

٩٣/١٣

مهندس الشركة

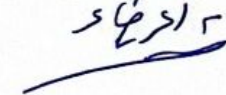
٩٣/١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢٨)
إجمالي أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٨)
5	FROM 0+000 TO 3+500	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف مطر مزودة بغطاء GRB ... الخ
5	الإجمالي		

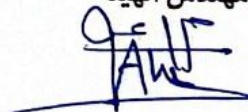
مهندس الهيئة

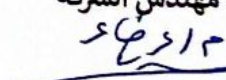

مهندس الشركة
أ. ع. ع.


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢٩)
إجمالي أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٩)
3	FROM 0+000 TO 3+500	عدد	أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق ... الخ
3	الإجمالي		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

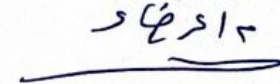
إجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء

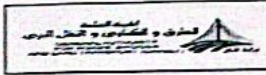
البند (٣١)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر ... الخ	عدد	1+700 & 3+185	2
الإجمالي			2

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





مقايضة معدلة لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٢,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الوقت		الاجمله
				قرش	جنيه	
١٢	١٨٠٠	٢م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقه للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليقورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافه (٩٥% من الكثافه الجافه القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه و القطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده في مناطق الدلتا ذات الطبيعه الزراعيه الكثيفه والكثافات المروريه العاليه أو داخل المدن السكنيه المزدهمه و البند يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافه النقل لا تقل عن ١٢٣ كم . - السعر لا يشمل الماده المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المسؤله عن المحاجر وتسليمها للمنطقه المشرفه .	٤٠	٢١٨	٢٩٣١٢٠
١٣	١٢٥٠٠	٢م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقه أساس من الأحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات والمطابقه للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامه والخاصه بالمشروع لا تقل نسبته تحمل كاليقورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠ % مع الفرش والدمك علي طبقات باستخدام الات التسويه الحديثه علي ان لا يزيد سمك الطبقة الواحد عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافه جافه قصوي ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافه النقل لا عن ٢٤٠ كم - السعر يشمل الماده المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المسؤله عن المحاجر وتسليمها للمنطقه المشرفه .	-	٤٦١	٥٧٦٢٥٠٠
١٤	٣٣٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقه الأسس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠	٣١	١٠٣٩٥٠٠
١٥	٣٢٩٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه لاصقه من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.T-٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / ٢م ترش فوق الطبقة الاسفلتيه بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٧٥	١٠	٣٥٣٦٧٥
١٦	٣٣٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه بسك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وارد شركه النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه علي المخلوط وعلي المواد المستخدمه ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢٥	١٦٦	٥٤٨٦٢٥٠
١٧	٣٢٩٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ وارد شركه النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه علي المخلوط وعلي المواد المستخدمه ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢٥	١٦٦	٥٣٠٥١٢٥

مهندس الهيئه

٩٤١٢
JAK

مهندس الشركه

٢٠١٢
٢٠١٢