الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٦٤

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد . . .

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٤ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافاتنا برقم وتاريخ السداد والصورة الرابعة بعد الصرف لحفظها بملف العملية.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع.ح
عدد { ٤ } شهادة
عدد { ٢٢ } قائمة كميات عدد (٨) ورقة × عدد (٣) نسخ
عدد { ٥ } معمل المنطقة
عدد { ٦ } مقايسة ختامية + مذكرة

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح

الهيئة العامة
الصادر ٢٩٠٠
تاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٧

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود
ملف رقم : ٢١/٢/١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد . . .

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٤ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العمومية .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد (١) سيارة بإدارة المركبات و تم توريد عدد (١) جهاز كمبيوتر بمشتملاته لمركز المعلومات " مرفق " .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ..

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سابق صالح

المواد المحجرية المستخدمة فى تنفيذ عملية

رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

م	البند	الوحدة	الكمية الختامية	الرمال	السن	أتربة	ملاحظات	
١	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم	م٣	٢١٢٥,٧٥ م٣	٠	٠	٢١٢٥,٧٥	- - - - - - - - - - - - - - - -	
٢	أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس	م٣	١١٧٩٦,٢٦ م٣	٠	١١٧٩٦,٢٦	٠	- - - - - - - - - - - - - - - -	
٣	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	م٢	٣٦٤٤٧ م٢	٨٠٩,١٢	١٣٧٧,٦٩	٠	الرمل – ٣٦٤٤٧ × ٠,٣٧ × ٠,٠٦ – ٨٠٩,١٢,٢٩	السن – ٣٦٤٤٧ × ٠,٦٣ × ٠,٠٦ – ١٣٧٧,٦٩
٤	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	م٢	٣٤٠٠١,٧٥ م٢	٨٦٧,٠٤	٨٣٣,٠٤	٠	الرمل – ٣٤٠٠١,٧٥ × ٠,٥١ × ٠,٠٥ – ٨٦٧,٠٤	السن – ٣٤٠٠١,٧٥ × ٠,٤٩ × ٠,٠٥ – ٨٣٣,٠٤
٥	أعمال توريد وصب خرسانة عادية مواسير	م٣	٣٧١,١١ م٣	١٤٨,٤٤	٢٢٢,٦٦	٠	الرمل – ٣٧١,١١ × ٠,٤ – ١٤٨,٤٤	السن – ٣٧١,١١ × ٠,٦ – ٢٢٢,٦٦
٦	أعمال توريد وصب خرسانة عادية	م٣	١٦٢,٣٦ م٣	٦٤,٩٤	٦٧,٤١	٠	الرمل – ١٦٢,٣٦ × ٠,٤ – ٦٤,٩٤	السن – ١٦٢,٣٦ × ٠,٦ – ٦٧,٤١
	الإجمالى			١٨٨٩,٥٤	١٤٢٩٧,١٦	٢١٢٥,٧٥		

رمال	٤٠١٥,٢٩ م٣	فقط أربعة آلاف وخمسة عشر و ٢٩ / ١٠٠ متر مكعب
أتربة	٢١٢٥,٧٥	فقط ألفان ومائة خمسة وعشرون و ٧٥ / ١٠٠ متر مكعب
سن	١٤٢٩٧,١٦ م٣	فقط أربعة عشر ألف ومائتان سبعة وتسعون و ١٦ / ١٠٠ متر مكعب

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

يعتمد ،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

استمارة رقم ٥٠ ع

(أ)

جمهورية مصر العربية

استمارة إعتماد الصرف

مصلحة : الهيئة العامة للأمن والسلامة بالطيران

قسم : العقود

المبلغ المستحق إلى : مكتب الهيئة للمحاماة ورصف الطرق

بموجب { الطلبات طيه ، أو : [illegible]

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على : ——

{ شيك على البنك المركزي في : ——

شيك على الخارج يسحب باسم { صاحب الحق أو : [illegible]

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٢٠٥٦٢	٤٢
	الجملة	٢٠٥٦٢	٤٢

رقم : ——

الختم ذو التاريخ

كبير المراجعين

رئيس الشهر

٢٠١

(ب) الكاتب المنوط —— تقيد في السجل برقم : ——

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	قرش	جنيه	قسم	فرع	عمل	بند		
قيمة الأعمال [illegible]		٢٠٥٦٢						
إجمالي الأصل								
بيانات الاستقطاعات	قرش	جنيه						
صافي القيمة المطلوب صرفها								

عادي		إضافي		دمغة توقيع
قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش
—	—	—	—	—

رسم الدمغة

علامة

روجع ——

رئيس المصلحة ——

في —— سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : —— الإمضاء : ——

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : —— الإمضاء : ——

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري —— / الإيرادات —— بتاريخ —— الإمضاء : ——

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ ، ع ح ، برقم : —— توقيع الكاتب المنوط بالسجل : ——

روجع في —— سنة ٢٠١ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات —— مدير أو رئيس الحسابات ——

في —— سنة ٢٠١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٢٠٠٢ س ٢٠٠٨ - ٢٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ، خ ، ح ،) —— إمضاء الكاتب المنوط : ——

(د) (٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : —— إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم : —— إمضاء الكاتب المنوط : ——

(٤) قيد في سجل الشحنات / الحوالات تحت رقم : —— إمضاء الكاتب المنوط : ——

(٥) أدرج في كشف الشحنات / الحوالات رقم : —— إمضاء الكاتب المنوط : ——

(٦) استلمت شيك / إذن صرف —— إمضاء طالب أو كاتب التصدير في —— سنة ٢٠١

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

...ة للطرق والكبارى
...ة لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق

كشف رقم (٤) ختامى — عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

إدارة العقـــود — العقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ — بتاريخ ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٢ — مع مكتب الوليد للمقاولات العامة — شاملة المدة من : بدء العمل إلى ١٠ / ٦ / ٢٠٢٣

رقم البند	البند	الفئة		مقدار العمل السابق إجراءه	الوحدة	مقدار الأعمال التى تمت فى هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جارى أم نهائى	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن		أستقطاع أو حجز		الباقى بعد الأستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٣	أعمال تكسير وإزالة المسطحات النهارة	–	٩١	٣٠٢٠	م٣	١,٣٩	٣٠٢١,٣٩	نهائى	٤٩	٢٧٤٩٤٦	–	—	٤٩	٢٧٤٩٤٦	١- قائم التنفيذ من قبل الشركة متواجد
٤ ب	توريد وتركيب مواسير خرسانية قطر ٨٠ سم	–	١١٠٠	٢٠٢	م.ط	—	٢٠٢	نهائى	–	٢٢٢٢٠٠	–	—	–	٢٢٢٢٠٠	٢- محمل الموقع متواجد .
٦	توريد وصب خرسانة عادية لحماية المواسير	–	١٤٥٠	٣٧١	م٣	٠,١١	٣٧١,١١	نهائى	٥٠	٥٣٨١٠٩	٥٠	—	–	٥٣٨١٠٩	٣- مهندس محمل الموقع متواجد .
٧	وصب خرسانة عادية محتوى أسمنتى ٣٠٠ كجم	–	٢١٥٠	١٤٦	م٣	١٦,٣٦	١٦٢,٣٦	نهائى	–	٣٤٩٠٧٤	–	—	–	٣٤٩٠٧٤	٤- مكتب جهاز الأشراف متواجد .
٨	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	٥٠	٥٩	٤٠٠٠	م٣	١٣٢,٩٣	٤١٣٢,٩٣	نهائى	٤٨	٢٤٥٨٩١	٤٨	—	–	٢٤٥٨٩١	٥- تم ترتيب اللافتات الإعلانية للمشروع
١٢	أعمال توريد وتشحين تربة صالحة للزرع	–	٢١٠	٢١٢٥	م٣	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٥٠	٤٤٦٤٠٧	٥٠	—	–	٤٤٦٤٠٧	٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل بمعرفة الشركة باستخدام العلامات الإرشادية والتحذيرية .
١٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	–	٤٣٦	١١٧٩٦	م٣	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	٩٦	٥١٤٣٢١٢	٩٦	—	–	٥١٤٣٢١٢	
١٤	أعمال إنشاء طبقة تشريب مزدوج	٥٠	٢٧	٣٦٤٤٧	م٢	—	٣٦٤٤٧	نهائى	٥٠	١٠٠٢٢٩٢	٥٠	—	–	١٠٠٢٢٩٢	
١٥	أعمال إنشاء طبقة لحق	٢٠	٩	٣٢٩٣٨	م٢	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	١٠	٣١٢٨١٦	١٠	—	–	٣١٢٨١٦	
١٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	–	١٤٦	٣٦٤٤٧	م٢	—	٣٦٤٤٧	نهائى	–	٥٣٢١٢٦٢	–	—	–	٥٣٢١٢٦٢	
١٧	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	–	١٤٠	٣٢٩٣٨	م٢	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	–	٤٧٦٠٢٤٥	–	—	–	٤٧٦٠٢٤٥	
٢٦	أعمال فك أعمدة الإنارة القديمة	–	١٦٠٠	١٠	عدد	—	١٠	نهائى	–	١٦٠٠٠	–	—	–	١٦٠٠٠	
٢٧	أعمال توريد وتركيب مواسير PVC	–	٣٥٠	٢٨٨	م.ط	٠,١	٢٨٨,١	نهائى	–	١٠٠٨٣٥	–	—	–	١٠٠٨٣٥	
٢٨	أعمال توريد وتركيب علامات حظر	–	٤٥٠٠	٢٤	عدد	—	٢٤	نهائى	–	١٠٨٠٠٠	–	—	–	١٠٨٠٠٠	
٢٩	أعمال رفع وخفض مطابق	–	٤٧٥	٣٨	عدد	—	٣٨	نهائى	–	١٨٠٥٠	–	—	–	١٨٠٥٠	
٣٠	أعمال تكسير وإزالة مبانى خرسانية	–	٨١	٢٤٥	م٣	—	٢٤٥	نهائى	–	١٩٨٤٥	–	—	–	١٩٨٤٥	
٣١	أعمال توريد وتركيب أعمدة طول ١٠ م	–	٢٧٥٠٠	٢٠	عدد	—	٢٠	نهائى	–	٥٥٠٠٠٠	–	—	–	٥٥٠٠٠٠	
٣٢	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر	–	٣٦٠٠	١٠	عدد	—	١٠	نهائى	–	٣٦٠٠٠	–	—	–	٣٦٠٠٠	
							الإجمالى		٥٣	١٩٤٦٥١٨٧	–	—	٥٣	١٩٤٦٥١٨٧	
	الكارتات														
١	أعمال توريد وتشحين تربة صالحة للزرع	–	١٣	٢١٢٥	م٣	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٧٥	٢٧٦٣٤	–	—	٧٥	٢٧٦٣٤	
٢	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	–	٢٥	١١٧٩٦	م٣	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	–	٢٩٤٩٠٩	–	—	–	٢٩٤٩٠٩	
٣	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	–	٣	٣٦٤٤٧	م٢	—	٣٦٤٤٧	نهائى	–	١٠٩٣٤١	–	—	–	١٠٩٣٤١	
٤	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	–	٣	٣٢٩٣٨	م٢	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	٢٥	١٠٢٠٠٥	٢٥	—	–	١٠٢٠٠٥	
							إجمالى الكارتات		–	٥٣٣٨٩٠	–	—	–	٥٣٣٨٩٠	
							الإجمالى العام		٥٣	١٩٤٩٩٠٧٧	–	—	٥٣	١٩٤٩٩٠٧٧	

١٠- مصنات العملية متواجدة لتنفيذ البنود المدرجة بالمشاهد .
١١- التقارير متواجدة .
١٢- بوليصة التأمين متواجدة .
١٣- تم أرسال البرنامج الزمنى للأعمال .
١٤- السجلات متواجدة بمعرفة إدارة الوثائق بالهيئة .
١٥- يراعى خصم ما توصى به لجنة أستلام وتقييم العملية .

مهندس العملية
الأسم — التوقيع

مهندس الإشراف الأسم — التوقيع

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهره وقدرة : ١٩٧٩٣٤٥٥,١٠ جنيه سبق صرفها للمقاول

تحريراً فى سنة — المحاسب

تحريراً فى سنة — روجع فوجد على صحة — مدير الأعمال الأسم — التوقيع

تحريراً فى سنة — أقر بصحة ذلك — مهندس الشركة الأسم — التوقيع

يدفع إلى المقاول مبلغ : ٢٠٥٩٢٢,٤٣ جنيه على الحساب

نهائياً

ملحوظة : غير الوارد بعقد الشروط أعتمدت من

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
سلوى شافعى صالح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

اسم العملية : رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

أسم المقاول : مكتب الوليد للمقاولات العامة

رقم ومقدار التصديق : .....

بند الميزانية : .....

رقم المستند ..... (عدد الملحقات .....) رقم التصديق : ..... القيمة .....

نوع الميزانية ..... فرع ..... بند ..... حذف .....

بيان المنصرف من المقاول

قرش	جنيه	بيان بالأعمال التى تمت حتى الآن	قرش	جنيه	الإستقطاعات
٥٣	١٩٩٩٩٠٧٧		٩٩	٥٠٨٤	تمغات
		محجوز	٢٢	٢٠٥٦	١ ٪ أرباح تجارية .
		مصرح بصرفه			
١٠	١٩٧٩٣٤٥٥	سابق صرفه			
٤٣	٢٠٥٦٢٢	مستحق صرفة			

الأستقطاعات	جنيه	قرش
رسوم دمغة اصل		
رسوم دمغة إضافى		
أمانات		
إيرادات		
جملة الإستقطاعات		
صافى المبلغ المستحق		

تحريرا فى : سنة رئيس المصلحة علامة

أقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات ..... إمضاء .....

أقرار بأن ربط البند المختص يسمح بالصرف ..... إمضاء .....

بأن المبلغ معلى بالأمانات بتاريخ ..... إمضاء .....

تقيد فى سجل رقم ٥٥ ع.ح برقم ..... الكاتب المنوط ختم ذو التاريخ

تحريرا فى ..... سنة روجع : .....

علامات الكتاب المنوطين

يعتمد شيك / إذن صرف

سحب

بمبلغ ..... رئيس الحسابات

تحريراً فى ..... سنة .....

(١) شطب

(٢) سحب .. شيك / إذن صرف رقم ..... الكاتب المنوط ختم ذو التاريخ

الكاتب المنوط

(٣) تقيد فى السجل شيك / إذن صرف تحت رقم ..... الكاتب المنوط

(٤) وأدرج فى كشف الحوالات رقم

(رقم القيد وعلامة كتاب الشطب)

تسلمت التحويلة رقم وأقر بأننى موافق على هذا الحساب المتقدم بيانه (*) وأنى تسلمت

جملة قيمة الأعمال التى تمت (راجع باطنة)

رقم الإستمارة	بتحويل: رقم	بتحويل: تاريخ	تاريخ الميزانية	قيمة التحويل: قرش	قيمة التحويل: جنيه	إستقطاعات: قرش	إستقطاعات: جنيه	الجملة	

جملة المبالغ السابق صرفها .....

الباقى للمقاول .....

المدفوع الأن بالتحويل رقم بتاريخ سنة

الأستقطاعات

قرش	جنيه	قرش	جنيه
الجملة			

رسم دمغة أصلى .....

رسم دمغة إضافى .....

أمانات .....

إيرادات .....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية لمنطقةشرق الدلتا بالزقازيق

كشف رقم { ٤ } ختامى

عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

مع مكتب الوليد للمقاولات العامة شاملة المدة من : بدء العمل إلى ١٠ / ٦ / ٢٠٢٣

بتاريخ ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٢

إدارة العقـــود العقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

رقم البند	البند	الفئة		المقررات	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التى تمت فى هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جارى أم نهائى	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن		أستقطاع أو حجز		الباقى بعد الأستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٢	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة	–	٩١	م٣	٣٠٢٠	١,٣٩	٣٠٢١,٣٩	نهائى	٤٩	٢٧٤٩٤٦	–	—	٤٩	٢٧٤٩٤٦	١- طاقم التنفيذ من قبل الشركة متواجد
٤ ب	توريد وتركيب مواسير خرسانية قطر ٨٠ سم	–	١١٠٠	م.ط	٢٠٢	—	٢٠٢	نهائى	–	٢٢٢٢٠٠	–	—	–	٢٢٢٢٠٠	٢- معمل الموقع متواجد .
٦	توريد وصب خرسانة عادية لحماية المواسير	–	١٤٥٠	م٣	٣٧١	٠,١١	٣٧١,١١	نهائى	٥٠	٥٣٨١٠٩	–	—	٥٠	٥٣٨١٠٩	٣- مهندس معمل الموقع متواجد .
٧	وصب خرسانة عادية محتوى أسمنتى ٣٠٠ كجم	–	٢١٥٠	م٣	١٤٦	١٦,٣٦	١٦٢,٣٦	نهائى	–	٣٤٩٠٧٤	–	—	–	٣٤٩٠٧٤	٤- مكتب جهاز الأشراف متواجد .
٨	أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية	٥٠	٥٩	م٣	٤٠٠٠	١٣٢,٦٣	٤١٣٢,٦٣	نهائى	٤٨	٢٤٥٨٩١	–	—	٤٨	٢٤٥٨٩١	٥- تم تركيب اللافتات الإعلانية للمشروع
١٢	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم	–	٢١٠	م٣	٢١٢٥	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٥٠	٤٤٦٤٠٧	–	—	٥٠	٤٤٦٤٠٧	٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل بمعرفة الشركة بإستخدام العلامات الإرشادية والتحذيرية .
١٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	–	٤٣٦	م٣	١١٧٩٦	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	٩٦	٥١٤٣٢١٢	–	—	٩٦	٥١٤٣٢١٢	٧- معدات العملية متواجدة لتنفيذ البنود المدرجة بالمستخلص .
١٤	أعمال إنشاء طبقة تشريب برايم	٥٠	٢٧	م٢	٣٦٤٤٧	—	٣٦٤٤٧	نهائى	٥٠	١٠٠٢٢٩٢	–	—	٥٠	١٠٠٢٢٩٢	٨- التقارير متواجدة .
١٥	أعمال إنشاء طبقة لصق	٢٠	٩	م٢	٣٢٩٣٨	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	١٠	٣١٢٨١٦	–	—	١٠	٣١٢٨١٦	٩- بوليصة التأمين متواجدة .
١٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	–	١٤٦	م٢	٣٦٤٤٧	—	٣٦٤٤٧	نهائى	–	٥٣٢١٢٦٢	–	—	–	٥٣٢١٢٦٢	١٠- تم أرسال البرنامج الزمنى للأعمال .
١٧	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	–	١٤٠	م٢	٣٢٩٣٨	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	–	٤٧٦٠٢٤٥	–	—	–	٤٧٦٠٢٤٥	١١- السيارة متواجدة بمعرفة إدارة الركبات بالهيئة .
٢٦	أعمال فك أعمدة الإنارة القديمة	–	١٦٠٠	عدد	١٠	—	١٠	نهائى	–	١٦٠٠٠	–	—	–	١٦٠٠٠	١٢- يراعى خصم ما توصى به لجنة أستلام وتقييم العملية .
٢٧	أعمال توريد وتركيب مواسير PVC	–	٣٥٠	م.ط	٢٨٨	٠,١	٢٨٨,١	نهائى	–	١٠٠٨٣٥	–	—	–	١٠٠٨٣٥	
٢٨	أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر	–	٤٥٠٠	عدد	٢٤	—	٢٤	نهائى	–	١٠٨٠٠٠	–	—	–	١٠٨٠٠٠	
٢٩	أعمال رفع وخفض مطابق	–	٤٧٥	عدد	٣٨	—	٣٨	نهائى	–	١٨٠٥٠	–	—	–	١٨٠٥٠	
٣٠	أعمال تكسير وإزالة مبانى خرسانية	–	٨١	م٣	٢٤٥	—	٢٤٥	نهائى	–	١٩٨٤٥	–	—	–	١٩٨٤٥	
٣١	أعمال توريد وتركيب أعمدة طول ١٠ م	–	٢٧٥٠٠	عدد	٢٠	—	٢٠	نهائى	–	٥٥٠٠٠٠	–	—	–	٥٥٠٠٠٠	
٣٢	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنير	–	٣٦٠٠	عدد	١٠	—	١٠	نهائى	–	٣٦٠٠٠	–	—	–	٣٦٠٠٠	
							الإجمالى		٥٣	١٩٤٦٥١٨٧	–	—	٥٣	١٩٤٦٥١٨٧	
	الكارتات														
١	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم	–	١٣	م٣	٢١٢٥	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٧٥	٢٧٦٣٤	–	—	٧٥	٢٧٦٣٤	
٢	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	–	٢٥	م٣	١١٧٩٦	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	–	٢٩٤٩٠٩	–	—	–	٢٩٤٩٠٩	
٣	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	–	٣	م٢	٣٦٤٤٧	—	٣٦٤٤٧	نهائى	–	١٠٩٣٤١	–	—	–	١٠٩٣٤١	
٤	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	–	٣	م٢	٣٢٩٣٨	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	٢٥	١٠٢٠٠٥	–	—	٢٥	١٠٢٠٠٥	
							إجمالى الكارتات		–	٥٣٣٨٩٠	–	—	–	٥٣٣٨٩٠	
							الإجمالى العام		٥٣	١٩٩٩٩٠٧٧	–	—	٥٣	١٩٩٩٩٠٧٧	

مهندس العملية

الأسم التوقيع

مهندس الإشراف الأسم التوقيع

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهرة وقدرة : ١٩٧٩٣٤٥٥,١٠ جنيه سبق صرفها للمقاول

تحريراً فى سنة

تحريراً فى سنة المحاسب

رئيس الإدارة المركزية
مهندس : شلوى سامى صالح

روجع فوجد على صحة

مدير الأعمال الأسم التوقيع

تحريراً فى سنة

يدفع إلى المقاول مبلغ : ٢٠٥٦٢٢,٤٣ جنيه على الحساب

أقر بصحة ذلك

مهندس الشركة الأسم التوقيع

نهائياً

ملحوظة : غير الوارد بصك الشروط أعتمدت من

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٢٤

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٩٩.٩٩ % بالنسبة للتعاقد .

مهندس الإشراف

تحريراً في: ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
بهلوى تامى صالح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٢٤

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب المعملية على الأعمال المنفذه بعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق ووجدت فى حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

مهندس الإشراف

تحريراً في: ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / تقوى سالم صالح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٢٤

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق المنفذة لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣قد قامت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقاً لعقد العملية وذلك للأعمال المنفذه .

مهندس الإشراف

تحريراً في: ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامي صالح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٢٤

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامى عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

مهندس الإشراف

تحريراً في: ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
سلوى سامي عبد الله

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لمنطقة طرق الدلتا
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٢٤

مذكرة إيضاحية لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثاني
بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
مقاولة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

نظراً لانتهاء الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ مقاولة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق وإعداد الختامي الخاص بها .

فقد صار تجديد المقايسة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامي الأعمال و التي بلغت قيمتها الإجمالية ١٩٩٩٥٢٤٣,٣٦ جنيه { فقط تسعة عشر مليون وتسعمائة خمسة وتسعون ألف ومائتان ثلاثة وأربعون جنيهاً و ٣٦ / ١٠٠ لا غير } وذلك طبقاً للمنفذ الفعلي على الطريق والحصر الختامي المعد .

مهندس الإشراف

تحريراً في: ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
حلوى سامي صالح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
الإدارة المركزية لمحافظة طرق الدلتا
بطريق صافيه الطريق الطولي العام

أولا: المناقصة الخدمية لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - دمياط (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الوحدة	بيان الأعمال	المقادير	الفئة جنيه	الإجمالي جنيه
١	م٢	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	–	٥,٢٥	–
٢	م٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسلحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جنية للكيلومتر للزيادة او النقص. علما بأن مسافة النقل (٩٥ كم)	٣٠٢١,٣٩	٩١	٢٧٤٩٤٦,٤٩
٣	م٣	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسلحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل.	–	٣٣٠	–
١١	م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة وسمك ٦ سم بنسبة خلطة (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ بمعدل (٥Ø١٠) للمتر الطولي في اتجاه محور المنسورة وبمعدل (٦Ø١٦) للمتر الطولي في الإتجاه العمودي مع تدعيم نهايات المنسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفتة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفتة غير شاملة الردم بالرمال حول وأعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل بالمتر الطولي. - مواسير قطر ٦٠٠ سم	–	١٥٠٠	–
١٠	م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة وسمك ٦ سم بنسبة خلطة (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ مع تدعيم نهايات المنسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفتة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفتة غير شاملة الردم بالرمال حول وأعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب ولا يشمل التغليف والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهو العمل بالمتر الطولي			
		مواسير قطر ٥٠ سم	–	٧٥٠	–
		مواسير قطر ٧٠ سم	–	٩٠٠	–
		مواسير قطر ٨٠ سم	٢٠٢	١١٠٠	٢٢٢٢٠٠
٨	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج+٠,٤ م٣ رمل حوش +٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد العضوية والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ وتحبق لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالفوم المضغوط سمك ١سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	–	٢٢٨	–

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

الإدارة المركزية لصيانة طرق الدلتا

مديرية صيانة الوجه البحري للطرق العامة

أولا: المقايسة التخمينية لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

م	الوحدة	الكميات	الفئة جنيه	الإجمالي جنيه
		بيان الأعمال		
١	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التفصيلية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على الا يقل اجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٧١,١١	١٤٥٠	٥٣٨١٠٩,٥
٢	م٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للحوائط الساندة لكل من غرف التفتيش والبيارات وحائط الري بنسبه خلط ٠,٨ م٣ زلط تظيف مندرج + ٠,٤م٣ رمال حرش + ٣٠٠ كجم اسمنت ويتم تصميم الخلطه بحيث تعطى جهد ككسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بعمر ٢٨ يوم من الصب على الطبيعه والفئه تشمل اعمال حفر للوصول الى المنسوب الطبيعي وكذلك سند جوانب الحفر واعمال نزح المياه باى طريقه تستدعيها الطبيعه سواء ذلك باستخدام طلمبات او اى وسيله مناسبه وكذلك عمل الفرم الخشبيه لجوانب الخرسانه العاديه على ان يكون سطح الوجه (fair face) والخرسانه المنتجه ميكانيكا للخلط مع اجراء اعمال الدمك وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعلى ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقه طبقا لتقرير استشارى الشركه المتضمن اللوحات التصميميه والنوته الحسابيه والفئه المقدمه للهيئه للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئه شامله اعمال تامين سلامه المرور وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	١٦٢,٣٦	٢١٥٠	٣٤٩٠٧٤
٣	م٣	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية المسطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والبند بجميع مشتملاته طبقا لصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب. - مسافة النقل ٤٠ كم . - ويتم التأكد من أن ناتج الحفر لايصلح للردم .	٤١٣٢,٦٣	٥٩,٥	٢٤٥٨٩١,٤٨٥
٤	طن	اعمال توريد وتوضيب ورص سلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائيه الكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمه لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	–	٢٧٠٠٠	–
٥	م٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس سمك ٢٥سم وذلك باعاده تدوير الاسفلت وطبقات الاساس الناتجه معا FDR والفئه شامله نظافه سطح الاسفلت الحالى والخلط والاضافات الاخرى وكل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامه الخاصه وشروط ضبط الجوده وتعليمات المهندس المشرف والمنطقه المختصه والفئه شامله بالمتر المسطح	–	٥٨	–
٦	طن	بالطن أعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف للنسبة المقررة للخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات.	–	١٦٥٠	–
٧	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة(٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية او داخل المدن السكنية المزدحمة او المرور على مدقات للوصول للموقع وذلك طبقا لإفادة مدالم الإشراف والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل. مسافة النقل تقدر بحوالي ١٢٣ كم . السعر يشمل قيمة المادة المحجرية .	٢١٢٥,٧٥	٢١٠	٤٤٦٤٠٧,٥

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

الإدارة المركزية لمحافظة شرق الدلتا

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة

أولا: المقايسة الخدمية العملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الوحدة	بيان الأعمال	المقادير	الفئة جنيه	الإجمالي جنيه
١٠	م٣	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 كالفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفالد بجهاز لوس انجلس عن ٤٠% والا يزيد الامتصاص عن ١% الايفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهواسات للوصول الي أقصي كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥%) من الصناعة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل تقدر بحوالي ٢٤٠ كم . - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية وعلي الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	١١٧٩٦,٣٦	٤٣٦	٥١٤٣٢١٢,٩٦
١١	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٦٤٤٧	٢٧,٥	١٠٠٢٢٩٢,٥
١٢	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعات ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٤٠٠١,٧٥	٩,٢	٣١٢٨١٦,١
١٦	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٦٤٤٧	١٤٦	٥٣٢١٢٦٢
١٧	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٤٠٠١,٧٥	١٤٠	٤٧٦٠٢٤٥
١٨	م٣	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي علي الساخن تدرج (3 د) في أماكن الكشط و لاستعدال المناسيب و في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الأحجار الصلبه ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط و المواصفات و استخدام ماكينه الفرش الميكانيكيه (الفنشر) لفرش طبقه الترميم علي المشرف و المحاسبه بالمتر المكعب بعد الدمك و الفئه شامله وضع طبقه لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) أو المستحلبات الاسفلتيه بمعدل لا يقل عن (٠,٤ كجم / م٢) أسفل طبقات الترميم و الفئه شامله كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المكعب	–	٢٥٠٠	–
١٦	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانه مسلحه (برابخ) والبيارات ومآخذ الري وغرف التفتيش طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوي اسمنتي لايقل عن ٣٥٠ كجم / م٣ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ان تحقق الخرسانه رتبه لاتقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة و السعر لا يشمل توريد و تشغيل حديد التسليح و محمل عزل الحوائط و السقف بالبيتومين المؤكسد ثلاث أوجه و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	–	٢٠٠٠	–

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للشرق و الطوارئ و النقل البري

الإدارة العامة لمنطقة شرق الدلتا

مديرية مشتركة الوحدة للمقاولات العامة

أولا : المناقصة الخاصة لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الوحدة	بيان الأعمال	المقادير	الفئة جنيه	الإجمالي جنيه
٢٠	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠سم طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ والسعر يشمل توريد المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	–	٥٠٠	–
٢١	عدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج علي الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسدس الصناعه من حيث المسافات البينية وارتفاع العاكس من سطح الحاجز طبقا للرسومات طلقات بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاه اصول وتعليمات المهندي المشرف .	–	٢٤	–
٢٢	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٠/٢٥*٣٠سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م٣ سن دلوميت لا يزيد أكبر من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالفوم المضغوط سمك ١سم والسعر يشمل تسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	–	١٢٠	–
٢٣	م.ط	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بأبعاد (١٠*٣٠) سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	–	٤٤	–
٢٤	م.ط	بالمتر الطولي دهان بردورة بأبعاد (١٠*٢٠) سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	–	١٧,٢٥	–
٢٥	عدد	بالعدد توريد وتركيب عمود مواسير كهرباء مجلفن ذهانات (٤/٦/٨) بطول ٨ م لايقل سمك عن ٤ مم بعدد ٤ حامل وعدد ٤ عازل وعمل كل مايلزم لتهو العمل .	–	١٥٠٠٠	–
٢٦	عدد	بالعدد فك أعمدة الانارة القديمة بارتفاع من (٦/٨) متر واعادة تركيبها والبند شامل دهان العمود بمادة ايبوكسية وجهين متتالين لمعالجة الصدا طبقا لتعليمات المهندس المشرف	١٠	١٦٠٠	١٦٠٠٠
٢٧	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصه والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شامله كل ما يلزم بالعدد .	٢٨٨,١	٣٥٠	١٠٠٨٣٥
٢٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف مطر مزودة بغطاء GRB ومحمل عليها مواسير قطر ٦ بوصة P.V.C والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد .	٢٤	٤٥٠٠	١٠٨٠٠٠
٢٩	بالعدد	أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد .	٣٨	٤٧٥	١٨٠٥٠

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للشرق و الطوارئ و النقل البري

الإدارة المركزية لصيانة طرق الدلتا

شركة صالح الولد للمقاولات العامة

أولا: المقايسة الختامية لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنتاح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الوحدة	بيان الأعمال	المقادير	الفئة جنيه	الإجمالي جنيه
٠٠	م٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل ٣٠كم والفئة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب . - يتم حساب ١ جنية للكيلومتر للزيادة او النقص.	٢٤٥	٨١	١٩٨٤٥
٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب عمود حديد مواسير جهد منخفض ٤/٦/٨ طول ١٠ م مجلفن والفئة تشمل تركيب حوامل جهد منخفض رقبة الوزه ٤ ٣/٤ " وتركيب عوازل صب جهد منخفض مقاس ١٤ مم مع رفع وإعاده تركيب موصلات جهد منخفض وتركيب ماسورة حديد ٢ " وتمديد وصب قاعدة خرسانه عادية للعامود ونقل ناتج الحفر خارج الموقع والفئة تشمل كل مايلزم لنهو العمل بالعدد .	٢٠	٢٧٥٠٠	٥٥٠٠٠٠
٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنير لغرف الصرف المكشوفة مع رفع او خفض الغرف طبقا للمنسوب التصميمي والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد .	١٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠٠
		اجمالي المقايسة			١٩٤٦٥١٨٧,٥٤

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

مكتب الوليد للمقاولات للمقاولات العامة

ثانيا: بيان بقيمة الكارتات المحملة على الأعمال الموردة لعملية

لأعمال رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

البند	توصيف البند	الكمية	الوحدة	قيمة الكارتة	إجمالي قيمة الكارتة
١٢	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل رمال نظيفة متدرجة خالية من الشوائب لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الأكتاف (نسبه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥ %) ... الخ	٢١٢٥,٧٥	م٣	١٣	٢٧٦٣٤,٧٥
١٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ	١١٧٩٦,٣٦	م٣	٢٥	٢٩٤٩٠٩
١٦	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٣د بسمك ٦ سم ... الخ	٣٦٤٤٧	م٢	٣	١٠٩٣٤١
١٧	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه تدرج ٤ج على الساخن بسمك ٥ سم... الخ	٣٤٠٠١,٧٥	م٢	٣	١٠٢٠٠٥,٢٥
	إجمالي قيمة الكارتات على الأعمال				٥٣٣٨٩٠,٠٠

إجمالي قيمة الأعمال بالمقايسة المختمة + قيمة الكارتات المستحقة ١٩٩٩٩٠٧٧,٥٤

مهندس الشركة / ٣ / رضا

مهندس الهيئة / ١٣ عيد

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامي صالح /

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الادارة المركزيه لمنطقه شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	صيانة ورفع كفاءة طريق المنصوره / طناح (القطاع الثاني)
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملي رقم (٣٤٨) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : ا/ مسعد عطا بتاريخ : ٢٠٢٣/٦/١٣

بيان العينات :- عدد (٢) عينات مخلوط اسفلتي لطبقة السطحيه (٤ج) من مواقع مختلفه .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبه الاسفلت

تحديد الثبات والانسياب للخلطه الاسفلتيه بطريقه مارشال

النتائج :-

المميزات	ك ١٤,١٠٠	ك ١٤,٧٠٠	التدرج التصميمي		المواصفات (٤ج)	
١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠		١٠٠	
٣/٤"	٩٦	٩٨	٨٦	٩٦	٨٠	١٠٠
٣/٨"	٧١	٧٤	٦١,٩	٧١,٩	٦٠	٨٠
٤#	٥٠	٥١	٤٨	٥٢,٧	٤٨	٦٥
٨#	٣٨	٣٩	٣٥	٤٠,٩	٣٥	٥٠
٣٠#	٢٢	٢٠	١٩	٢٤	١٩	٣٠
٥٠#	١٥	١٥	١٣	١٦,٢	١٣	٢٣
١٠٠#	٨	٨	٧,٢	١٠,٢	٧	١٥
٢٠٠#	٤,٦	٤,٤٧	٤,١	٧,١	٣	٨
نسبه الاسفلت %	٥,٣٧	٥,٣٤	٥,٢٥	٥,٧٥		
الثبات بالكجم	١٣٠٠				لا يقل عن ١٢٠٠ كجم	
الانسياب بالمم	٣				٢-٤	
الجساءه كجم/مم	٤٣٣				٣٠٠-٥٠٠	

العينة تتفق مع حدود السماحيه للتدرج التصميمي بالمميزات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبه التصميميه .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزيه بتقرير رقم (٣/٢١) بتاريخ ٢٠٢٠/١/٩ عملية ابو عريضه / الخضاروه / قايد خطاب بناءا على طلب الشركه وموافقة جهاز الاشراف .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٢	٤٨٠	٩٦٠
مارشال	٢	١٥٠	٣٠٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			١٤١٠
م . ا ١٥ %			٢١١,٥
ض.ق.م ١٤ %			٢٢٧,٠٥
الاجمالي			١٨٤٨,٥٥

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٦/١٨

مهندس المعمل

مدير المعمل
مهندس / حازم عبد المنعم

رئيس الادارة المركزيه
مهندس / سلوى سامي صالح

العضو /

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	صيانة ورفع كفاءة طريق المنصوره / طلخا (القطاع الثاني)
تنفيذ شركة :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم (٢٤٠) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٦/٧

بيانات ادارية :- قام باختبار العينات : م/ احمد عزت

بيان العينات :- عدد (٣) عينات مخلوط اسفلتي لطبقة السطحيه (٤ج) من مواقع مختلفه .

الاختبارات التى اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبه الاسفلت

تحديد الثبات والانسياب للخلطه الاسفلتيه بطريقه مارشال

النتائج :-

المهزات	ك ١٢,٠٠	ك ١٢,٧٠٠	ك ١٣,٤٠٠	التدرج التصميمي		المواصفات (٤ج)	
١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		١٠٠	
٣/٤"	٩٨	٩٨	٩٩	٨٦	٩٦	٨٠	١٠٠
٣/٨"	٧١	٦٩	٧٠	٦١,٩	٧١,٩	٦٠	٨٠
٤#	٥١	٥١	٥١	٤٨	٥٢,٧	٤٨	٦٥
٨#	٣٦	٣٩	٣٨	٣٥	٤٠,٩	٣٥	٥٠
٣٠#	٢٣	٢٣	٢٢	١٩	٢٤	١٩	٣٠
٥٠#	١٥	١١	١٥	١٣	١٦,٢	١٣	٢٣
١٠٠#	٨	٩	١٠	٧,٢	١٠,٢	٧	١٥
٢٠٠#	٤,٧٨	٤,٦٢	٤,٦٧	٤,١	٧,١	٣	٨
نسبه الاسفلت %	٥,٤٢	٥,٥٩	٥,٥٢	٥,٢٥	٥,٧٥		
الثبات بالكجم	١٣١٠					لا يقل عن ١٢٠٠ كجم	
الانسياب بالمم	٣					٢-٤	
الجساوه كجم/مم	٤٣٧					٣٠٠-٥٠٠	

العينة تتفق مع حدود المسماحيه للتدرج التصميمي بالمهزات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبه التصميميه .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزيه بتقرير رقم (٣/٢١) بتاريخ ٢٠٢٠/١/٩ عملية ابو عريضه / الخضارود / قايد خطاب بناءا على طلب الشركه وموافقة جهاز الاشراف .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٣	٤٨٠	١٤٤٠
مارشال	٢	١٥٠	٣٠٠
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			١٨٩٠
م.ا ١٥%			٢٨٣,٥
ق.ق.م ١٤%			٣٠٤,٣
الاجمالي			٢٤٧٧,٨

تحريرا في : ٢٠٢٣/٠٦/١٣

مهندس المعمل

مدير المعمل

مهندس / حاتم عبد المنعم

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / سلوى سامي صالح

٢٤

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)
وزارة النقل

اسم المشروع : صيانة ورفع كفاءة طريق المنصوره / طناح من ك ١١,٦٥٠ : ك ١٥,٠٠ (القطاع الثاني)

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم (٢٥٢) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٣/١٦

بيانات ادارية :- قام بالصب واحضار العينات : م/ احمد عزت

بيان العينات :- عدد (٩) مكعب خرسانه لزوم حائط ساند اعلي المواسير والتفاصيل بالجدول المبين :-

الاختبارات التى اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافة (كجم/سم٣)	جهد الكسر (كجم/سم٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانه لزوم حائط ساند اعلي المواسير من ك ١١,٨٦ : ك ١٢,٠٠	٢٠٢٣/٠٢/٢٧	١	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢٥٩	٢٦٦	٢٠٢٣/٠٣/٢٧	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
		٢	٨٢٢٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٦	٢٦٤			
		٣	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٧٤			
	٢٠٢٣/٠٢/٢٨	١	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢٦١	٢٦٢	٢٠٢٣/٠٣/٢٨	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
		٢	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٦٥			
		٣	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢٦٠			
	٢٠٢٣/٠٣/٠١	١	٨٢٥٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٤	٢٦٤	٢٦٦	٢٠٢٣/٠٣/٢٩	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
		٢	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٦٣			
		٣	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢٧١			

يتم الرجوع الي ملف العمليه لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا/ سعيد طه .

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	٩	١٦٧	١٥٠٣
اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١٦٥٣
م ١٥%			٢٤٧,٩٥
ض.م ١٠%			٢٩٦,١٥
الاجمالي			٢١٦٧,١٠

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٣/٢٩

مهندس المعمل / [signature]

مدير المعمل

مهندس / حازم عبد المنعم

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / سلوي سامي صلح

١٩٤٢
٢٠٢٣/٣/٢٩

٢٩

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	رفع كفاءة طريق طناح / المنصوره اتجاه طناح القطاع الثاني من ك ١١,٦٥٠ : ك ١٥,٠٠ " حياه كريمه "
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم(٢٤٩) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٣/٢٣

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : ا/ سعيد طه

بيان العينات :-

عدد (١) عينات دمك لطبقة الاساس نهائي توسعه من مواقع مختلفة .

عدد (١) عينه اساس سن٦ نهائي اساس من ك ١٤,٥٠٠ لعمل صلاحيه .

الاختبارات التى اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت الريرج و الصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل والسن الطبيعي

الكشف عن الكثافه الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقه اساس نهائي توسعه ك ١٤,٥٠٠	٢,١٩	٤,٨	٩٨	الدمك لا يقل عن ٩٨%

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم للاساس ٢,٢٢ طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,١ %

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تابع تقرير رقم (٢١٩) لسنة ...

		المواصفات
ثانيا : الخلاصة من ٦	١١,٥٠٠ ك	١٠٠
التجارب	١٠٠	١٠٠-٧٠
مجزء سعة ٣٢	٩٥	٨٥-٥٥
مجزء سعة ٢١	٧٣	٨٠-٥٠
مجزء سعة ٣١	٥٥	٧٠-٤٠
مجزء سعة ١/٢"	٤٢	٦٠-٣٠
مجزء سعة ٣/٤"	٣١	٥٠-٢٠
مجزء رقم ١	٢٨	٣٠-١٠
مجزء رقم ١٠	١٤	١٥-٥
مجزء رقم ٤٠	٨	لا يزيد عن ٨%
مجزء رقم ٢٠٠	عديمة	لا يزيد عن ١٥ %
مجال الذوبان %	٣٣	—
الحموضة %	٢,٢٣	—
الدمك المعدل: الحصى المتبقية جافة طن/م٣	٧,١	لا يقل عن ٨٠%
الدمك المعدل: نسبة المياه الملائمة %	٨٣	—
نسبة تحمل كاليفورنيا %	—	—
الانتفاخ %	٢,٤٢٥	—
الوزن النوعي الكلي	٢,٥١٩	—
الوزن النوعي مشبع جاف السطح	٢,٦٠٥	لا يزيد عن ١٠%
الوزن النوعي الظاهري	٢,٣	لا يزيد عن ٥%
الامتصاص %	٠,٣	—
التحلل %	٨	
نسبة السن الطبيعي %		

العينة تتفق مع حدود المواصفات العامة من حيث التدرج والنوعية .

ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية اساس	١	٢٠٢٥	٢٠٢٥
عينات دمك	١	٥٠٥	٥٠٥
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٢٢٨٠
م.ا ١٥ %			٤٠٢
ض.ق.م ١٤ %			٤٣١,٥
الاجمالي			٣٥١٣,٥

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٣/٢٧

مهندس المعمل / [illegible]

رئيس الادارة المركزية

مهندس / [illegible]

مثنى سامي صالح

مدير المعمل

مهندس / [illegible]

حازم عبد المنعم محمد

١٨٠٦

٢٠٢٣/٣/٢٨

العقود

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARBLT)
وزارة النقل

المعامل المركزية بمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع: استكمال ازدواج طريق المنصوره / طناح اتجاه طناح (القطاع الثاني) من ك ١١,٦٥٠ : ك ١٥,٠٠

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم (٢١١) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :- قام بالصب واحضر العينات : ا/ محمود صالح بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٣

بيان العينات :- عدد (٦) مكعب خرسانه عاديه لزوم صب عدايات ك ١٥,٠٦٠ حائط والتفاصيل بالجدول المبين :-

الاختبارات التى اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ & ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن(كجم)	الابعاد (سم)	الكثافة (كجم/سم٣)	جهد الكسر (كجم/سم٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانه عاديه لزوم عدايات ك ١٥,٠٦٠	٢٠٢٢/٠٢/٠٥	١	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢١٢	٢٢٦	٢٠٢٣/٠٢/١٣	جهد الكسر بعد ٧ ايام من تاريخ الصب
		٢	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤٥			
		٣	٨٢٥٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٤	٢٢٣			
		١	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤٠	٢٣٦	٢٠٢٣/٠٣/٠٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
		٢	٨٢٦٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٧	٢٣٢			
		٣	٨٢٥٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٤	٢٣٥			

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .
يتم الرجوع الى ملف العمليه لمقارنة النتائج .
قام بالكسر : ا/ سعيد طه .

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	٦	١٦٧	١٠٠٢
ج. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١١٥٢
م.ا ١٥%			١٧٢,٨٠
ض.م ١٠%			١٨٥,٥
الاجمالي			١٥١٠,٣

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٣/٠٨

مهندس المعمل / ذ

مدير المعمل
مهندس / حازم عبد المنعم

رئيس الاداره المركزيه
مهندس / سلوي سامي صالح

العقود

الهيئة العامة للطرق والكباري
ادارة المعامل
١٥٢٩
٢٠٢٣/٣/١٤

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الادارة المركزيه لمنطقه شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : صيانة ورفع كفاءة طريق المنصوره / طناح من ك ١١,٦٥٠ : ك ١٥,٠٠ (القطاع الثاني)

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم (٢٢١) لسنة ٢٠٢٣

بيانات اداريه :- قام بالصب العينات : م/ احمد عزت احضرالمكعبات : ا/ محمود صالح بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/٢٠

بيان العينات :- عدد (٣) مكعب خرسانه عاديه قدمات وتغليف مواسير من ك ١١,٨٧٠ : ك ١٢,٠٠ والتفاصيل بالجدول المبين :-

الاختبارات التى اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن(كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم٣)	جهد الكسر (كجم/سم٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانه عاديه	٢٠٢٣/٠٢/١٤	١	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢٤٣	٢٤١	٢٠٢٣/٠٣/١٤	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
		٢	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٣٨			
		٣	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤٣			

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

يتم الرجوع الي ملف العمليه لمقارنة النتائج .

قام بالكسر : ا/ سعيد طه .

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	٣	١٦٧	٥٠١
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٦٥١
م.ا ١٥%			٩٧,٦٥
ض.م ١٠%			١٠٤,٨٥
الاجمالي			٨٥٣,٥٠

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٣/١٤

مهندس المعمل / ذماخ

مدير المعمل

مهندس / حازم عبد المنعم

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / حلمي

سلوي سامي صالح

المعقود

١٥٨٥

٢٠٢٣/٣/١٥

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل (GARBLT)

وزارة النقل

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	رفع كفاءه طريق المنصوره /طناح "القطاع الثاني" من ك١١,٦٥٠:ك١٥,٠٠٠
تنفيذ شركة :	الوليد للمقاولات العامه

تقرير معملى رقم (٢٢٩) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ/سعيد طه — بتاريخ : ٢٠٢٣/٣/١٢

بيان العينات :- عدد (٢) عينه دمك فرمه توسعه رمال نهائي مواقع مختلفه
عدد (١) عينة رمال نهائي توسعه صلاحيه ك١٤,٣٠٠

الاختبارات التى اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت الربرج و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ و التصنيف
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المهزات		صلاحية رمال ك١٤,٣٠٠	المواصفات
مهزه رقم ٤		91	
10		80	
40		21	
200		6	
مجال الدونة		عديمة	
التصنيف		A1-B	
الدمك المعدل	أقصي كثافة جافة طن / م٣	2.15	
	نسبة المياه الملائمة %	7.8	
نسبة تحمل كاليفورنيا %		29	
الانتفاخ %		-	

يتم الرجوع لدفتر الشروط الخصوصية للمشروع

ثانيا :- عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
دمك نهائي رمال				
ك١١,٩٠٠	2.12	5	98	لايقل عن ٩٥%
ك١٤,٣٠٠	2.10	5.2	97	

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للرمال هو ٢,١٥ طن/م٣ و نسبة المياة الملائمة ٧,٨%

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	2	505	1010
رمال	1	1290	1290
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			2450
م. ١٥ %			367.5
ض. ق. م ١٤%			394.45
الإجمالي			3211.95

تحريرا في : ٢٠٢٣/٠٣/١٩

مهندس المعمل / مدير المعمل

مهندس / حازم عبدالمنعم

مهندس / رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : رفع كفاءه طريق المنصوره /طناح القطاع الثاني من ك١١,٦٥٠ ,ك١٥,٠٠٠

تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات العامه

تقرير معملى رقم (٢٠٠) لسنه ٢٠٢٣

بتاريخ: ٢٠٢٣/٢/٢٧

بيانات اداريه :- قام باحضار العينات : ا/سعيد طه

بيان العينات :- عدد (٢)عينه اسفلت رابطه ٣د مواقع مختلفه

اختبارات التى اجريت عليها :- عدد (٢) عينه اتربه ناتج حفر القطاع الثاني

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبه الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقه مارشال

النتائج :-

المهزات	ك١٤,٥٠٠	ك١٥,٥٠٠	ك١٣,٦٠٠	التدرج التصميمى		المواصفات (٣د)
1"	100	100	100	95	100	100
3/4"	97	97	95	85.4	95.4	100_75
3/8"	64	64	69	59.3	69.3	70 _ 35
4#	44	42	42	40.7	48.7	50 - 30
8#	34	32	31	30.8	35	35 - 20
30#	18	19	17	14	20	20 _ 5
50#	9	9	9	5.5	11.5	12 _ 3
100#	3.5	3.6	3.8	2.7	5.7	8 _ 2
200#	1	0.9	1	0.2	3.2	4 _ 0
نسبه الاسفلت %	4.78	4.89	4.72	4.55	5.05	
الثبات بالكجم	1198					لايقل عن ١٠٠٠
الانسياب بالمم	2.7					2 _ 4
الجساوه كجم /مم	443					300 _ 500

العينه تتفق مع حدود السماحيه للتدرج التصميمي وتتفق فى نسبه الاسفلت مع النسبه التصميمه

تم مقارنه بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزيه بتقرير رقم ٣/٢١ بتاريخ ٢٠٢٠/١/٩ عمليه ابو خويضه /الخضاروه/فايد خطاب

طبقا لكتاب الشركه المنفذه للسيده المهندسه رئيس الاداره المركزيه وموافقه جهاز الاشراف

ثانيا : صلاحيه ارض طبيعيه

المهزات	ك١٤,٠٠٠	ك١١,٩٠٠	المواصفات
مهزة رقم ٤	100	100	
10	97.8	97.4	
40	97.6	56.2	
200	76	76	
حد السيوله	41.2	38.14	
مجال الدونة	21.5	19.5	
التصنيف	A7-6	A6	
أقصى كثافة جافة.طن / م٣	1.42	1.53	
نسبة المياه الملائمة %	26	24.0	
نسبة تحمل كاليفورنيا %	4	5	
الانتفاخ %	2.2	1.8	

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تابع تقرير معملي رقم (٢٠٠) لسنه ٢٠٢٣

ملحوظه / العينات مسئولية من احضرها

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	3	480	1440
صلاحيه ارض طبيعيه	2	1470	2940
قالب مارشال	2	150	300
م. اعداد تقرير		150	150
قيمة التجارب			4830
م أ ١٥%			724.50
ض.م ١٤%			777.65
الاجمالي			6332.15

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٣/٠٥

مهندس المعمل / صلاح

مدير المعمل

مهندس/

حازم عبدالمنعم

رئيس اداره مركزيه

مهندس/

سلوي سامي صالح

المقود

الهيئة العامة للمواد الكيماوية والتحاليل

١٢٨٦

٢٠٢٣/٣/٦

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	رفع كفاءه طريق طناح /المنصوره اتجاه طناح (القطاع الثاني) من ك١٠,٠٠٠:ك١٤,٠٠٠
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم(١٢١) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ/سعيد طه بتاريخ : ٢٠٢٣/٠٢/١٤

بيان العينات :-

الاختبارات التى اجريت عليها :- عدد (٨)عينات دمك اساس مواقع مختلفه

النتائج :- الكشف عن الكثافة الجافة طن/م٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

عينات الدمك

الموقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
اولا : دمك اولي اساس سن٦				
ك١٣,٧٥٠	2.20	4.6	98	لايقل عن ٩٨%
ك١٤,٠٠٠	2.22	4.7	99	
ك١٤,٢٥٠	2.19	4.7	98	
ك١٤,٥٠٠	2.22	4.5	99	
ك١٤,٧٥٠	2.20	4.7	98	
ك١٥,٠٠٠	2.19	4.8	98	
ثانيا :دمك نهائي اساس				
ك١٣,١٥٠	2.20	4.7	98	
ك١٣,٤٠٠	2.22	4.8	99	

الدمك مقبول بالمواقع

ملحوظة : البروكتور المستخدم للاساس هو٢,٢٣ طن/م٣ و نسبة المياة الملائمة ٦,٩%
العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	8	505	4040
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			4190
م. ا ١٥ %			628.50
ض. ق. م ١٤%			674.60
الإجمالي			5493.10

تحريراً في : ٢٠٢٣/٠٢/١٥

مهندس المعمل / منا ا ـــــيه

مدير المعمل
مهندس/
حازم عبدالمنعم

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح

العقود
٩٩٥
٢٠٢٣/٢/١٦

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

اسم المشروع :	رفع كفاءة طريق طناح / المنصوره اتجاه طناح القطاع التالي من ك ١٠,٠٠ : ك ١٤,٠٠
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم (١٢١) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :-

قام باحضار العينات : ا/ محمود صالح

بتاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٣

بيان العينات :-

عدد (١٠) عينات دمك طبقة اسفل تكسير واولي اساس من مواقع مختلفة .

عدد (٢) عينه اساس سن٦ ك ١٢,٠٠ مفروش ومن ك ١٢,٥٠٠ اسفل تكسير لعمل صلاحيه .

الاختبارات التى اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت الربرج و الصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل والسن الطبيعي
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقه اساس اسفل تكسير				
ك ١١,٧٠٠	٢,١٨	٥	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨%
ك ١٢,٠٥٠	٢,١٦	٨,٨	٩٨	
ك ١٢,٣٥٠	٢,١٩	٤,٨	٩٩	
ك ١٢,٧٠٠	٢,١٦		٩٨	
ك ١٣,٠٠	٢,١٧	٤,٨	٩٩	
طبقه اساس اولى				
ك ١١,٦٧٥	٢,٢٢	٤,٩	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨%
ك ١٢,٠٠	٢,٢٠	٤,٨	٩٨	
ك ١٢,٣٠٠	٢,٢٣	٤,٨	٩٩	
ك ١٢,٦٠٠	٢,٢٠	٤,٧	٩٨	
ك ١٢,٩٠٠	٢,٢١	٤,٨	٩٩	

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم لاساس اسفل تكسير ٢,٢٠ طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٨ %

البروكتور المستخدم لاساس ٢,٢٤ طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٦,٩ %

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تابع تقرير رقم (١٢١) لسنة ٢٠٢٣

ثانيا :- صلاحيه مس؟

التجارب	ك ١٢,٠٠ مفروش	ك ١٢,٥٠٠ اسفل تكسير	المواصفات
مهزه سعه ٢"	١٠٠	١٠٠	١٠٠
مهزه سعه ١,٥"	٩٥	٩٧	١٠٠-٧٠
مهزه سعه ١"	٧٣	٨٥	٨٥-٥٥
مهزه سعه ٣/٤"	٥٥	٧٣	٨٠-٥٠
مهزه سعه ٣/٨"	٤٢	٥١	٧٠-٤٠
مهزه رقم ٤	٣٤	٤١	٦٠-٣٠
مهزه رقم ١٠	٢٧	٣٤	٥٠-٢٠
مهزه رقم ٤٠	١٦	١٩	٣٠-١٠
مهزه رقم ٢٠٠	٨	١١	١٥-٥
مجال الذوبه %	عديمه	عديمه	لا يزيد عن ٨%
الصلابه %	٣٠	٣٥	لا يزيد عن ٤٥ %
الدمك المعدل — اقصي كثافه جافه طن/م٣	٢,٢٤	٢,٢٠	—
الدمك المعدل — نسبة المياه الملائمه %	٦,٩	٧,٨	—
نسبة تحمل كاليفورنيا %	٨٤	٨٠	لا يقل عن ٨٠%
الانتفاخ %	—	—	—
الوزن النوعي الكلي	٢,٤٤١	٢,٣٨٨	—
الوزن النوعي مشبع جاف السطح	٢,٥١٤	٢,٤٩٥	—
الوزن النوعي الظاهري	٢,٦٠٩	٢,٥٨٥	—
الامتصاص %	٣,٤	٣,٥	لا يزيد عن ١٠%
التحلل %	٠,٥	٠,٧	لا يزيد عن ٥%
نسبه السن الطبيعي %	٩	٨	—

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامه من حيث التدرج والنوعيه .

ملحوظه / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
صلاحيه اساس	٢	٢٠٢٥	٤٠٥٠
عينات دمك	١٠	٥٠٥	٥٠٥٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٩٢٥٠
م.ا ١٥ %			١٣٨٧,٥
ض.ق.م ١٤ %			١٤٨٩,٣
الاجمالي			١٢١٢٦,٨

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٢/٠١

مهندس المعمل / كمال

مدير المعمل

مهندس / حازم عبد المنعم

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / سلوي سامي صالح

المعمل

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	رفع كفاءه طريق طناح /المنصوره اتجاه طناح (القطاع الثاني)من ك١٠,٠٠٠ :ك١٤,٠٠٠
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

بيانات ادارية :-

تقرير معملي رقم (١٤٠) لسنه ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/٥

بيان العينات :-
قام باحضار العينات : أ/محمود صالح
عدد (١) عينة من ٦ لعمل صلاحية ك١٤,٣٥٠ اسفل تكسير
عدد(١) عينه من ٦ تشويلات جديده لعمل صلاحيه
عدد(٨) عينه دمك اساس مواقع مختلفه بكامل عرض الطريق

الاختبارات التي اجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت التربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ
الكشف عن الكثافة الجافة طن /م٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-
أولا : صلاحية من ٦

التجارب		ك١٤,٣٥٠ اسفل تكسير	العينه	المواصفات (تدرج ب)
مهزة سعة ٢"		100	100	100
1.5"		96	96	70-100
1"		79	71	55-85
3/4"		68	55	50-80
3/8"		48	44	40-70
مهزة رقم ٤		41	36.7	30-60
10		33	29	20-50
40		17	13	10--30
200		9.2	7.6	5--15
مجال اللدونة %		عديمة	عديمه	لا يزيد عن ٨%
نسبة السن الطبيعي		7	9	—
الصلابة %		35	31	لا يزيد عن ٤٥%
الوزن النوعي الكلي		2.331	2.411	—
الوزن النوعي مشبع جاف السطح		2.407	2.480	—
الوزن النوعي الظاهري		2.523	2.580	—
الامتصاص %		3.4	3.3	لايزيد عن ١٠%
التحلل %		0.8	0.3	لا يزيد عن ٥%
الدمك المعدل	اقصى كثافة جافة طن/م٣	2.21	2.23	
	نسبة المياة الاصولية %	7.4	6.9	
CBR %		82	86	لايقل عن ٨٠%
الانتفاخ %		—		—

العينة تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ورقة (٥)

تابع تقرير معملي رقم (١٤٠) لسنة ٢٠٢٣

عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
دمك طبقة اساس				
١١,٨٠٠كـ نهائي يمين فوق الطرنش	2.21	4.9	99	لا يقل عن ٩٨%
١٢,١٠٠كـ نهائي محور	2.19	4.7	98	
١٢,٤٠٠كـ نهائي شمال	2.22	4.7	99	
١٢,٧٠٠كـ نهائي يمين فوق الطرنش	2.20	4.8	98	
١٢,٨٥٠كـ نهائي محور	2.21	4.9	99	
١٣,٠٠٠كـ اولي فوق الطرنش	2.22	4.8	98	
١٣,٢٥٠كـ اولي محور	2.19	4.8	98	
١٣,٤٢٥كـ اولي شمال	2.20	4.7	98	

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م٣ و نسبة المياة الملائمة ٦,٩%

ملحوظة: العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	8	505	4040
س ٩ صلاحية اسفل تكسير	1	2025	2025
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			6215
م.أ ١٥ %			932.25
ض. ق. م ١٤%			1000.65
الإجمالي			8147.90

تحريراً في: ٢٠٢٣/٠٢/٠٨

مهندس المعمل / منال السيد

مدير المعمل

مهندس/ حازم عبد المنعم

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / سلوى سامي صالح

الصورة

٨٧٨

٢٠٢٣/٢/١٢

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

محضر تقييـــــــــم

عملية : رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح بطول ٤كم (القطاع الثاني) محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة

تنفيذ:- شركة الوليد للمقاولات ورصف الطرق

اشراف المنطقـــة الثالثة (شرق الدلتا)

انه في يوم الأحد الموافق ٢٢/١٠/٢٠٢٣م وبناءا" على القرار الإداري رقم (٩٠٩) الصادر عن السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٥/٠٧/٢٠٢٣م والخاص بالإستلام الإبتدائي للاعمال عاليه فقـــد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة الاتي أسماؤهم: -

السيد المهندسه / مشيرة السيد عبدالله	مدير عام الصيانه بالمنطقة الاولي المركزيه / رئيسا
السيد المهندس / محمد سعيد	مدير إدارة هندسة الطرق / عضـــــوا
السيد المهندس / محمد عنتر	إدارة ضبط الجودة /عضـــــــــوا
السيد المهندس / هاني عبد الفتاح	إدارة المعامل المركزية / عضـــــوا
السيد المهندس / أحمد عزت	المنطقة المشرفة / عضـــــــــوا
السيد المهندس / وليد حمدي	الشركة المـــنفذة / عضـــــــــوا

وبعد الأطلاع على ملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتي : -

أولا": الخصم على التجارب المعملية

- الخصم علي طبقة الأساس الحصوي سن٦ : صفر جنيهـــــا"
- الخصم على الطبقة السطحية تدرج ٤ج : ٢٥٠٩٣ جنيها"
- الخصم على النقص في سمك الطبقة السطحية : صفر جنيها "
- الخصم علي الطبقة الرابطة تدرج ٣د : ١٠٩٤٧ جنيها "
- الخصم علي النقص في سمك الطبقة الرابطة : صفر جنيها"

ثانيا": الخصومات على محاضر الاستلام الابتدائي

طبقا" لتوصيات محضر الاستلام الابتدائي جاءت كالاتي

-الخصم على سطح الطريق الأسفلتي: (٣٤٠٠١,٧٥*١٤٠*٠,٠٨*٠,٠٥) = ١٩٠٤٠,٩٨ جنيها"

- الخصم على سوء مصنعية البردورات = (١٥,٩١*٢١٥٠*٠,١٠*٠,٠٥)= ١٧١,٠٣ جنيها.

وعليه يكون أجمالي خصم محضر التقييم = ٥٥٢٥٢,٠١ جنيهـــــــا"

** القيمة الاجمالية للخصم (فقط وقدره خمسة وخمسون ألفا ومئتين واثنين وخمسون جنيها و ٠١/١٠٠ لا غيـر)

التوقيعات:

السيد المهندس / وليد حمدي

السيد المهندس / أحمد عزت

السيد المهندس /هاني عبد الفتاح

السيد المهندس / محمد عنتر

السيد المهندس / محمد سعيد

السيد المهندسه / مشيرة السيد عبدالله

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة
للطرق والشوارع

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

تنفيذ عملية : رفع كفاءة طريق [illegible] / [illegible] (كم [illegible]) محافظة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

م	الحفرة	الكيلومتر	الطول المتأثر (م)	العرض (م)	المساحة (م2)	التكلفة الإجمالية (ج)	نسبة التكلفة الإجمالية (%)	قيمة المخصوم (ج)
		[illegible]				[illegible]		
1		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نهاية القطاع					[illegible]			

[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]

[illegible]

الهيئة العامة
للطـرق والكبـاري

سعر الطبقة السطحية (جنيه)	140
سمك الطبقة السطحية (مم)	50
سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣سم جديدة	84.00

تقييم عملية : رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح بطول ٤كم (القطاع الثانى) محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة

إشراف :- المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

تنفيذ :- شركة الوليد للمقاولات ورصف الطرق

تقييم بند أعمال الطبقة السطحية (3 ب)

م	الحارة	الكيلو متر	الطول الممثل (م)	العرض (م)	السمك (مم)	النقص فى السمك (مم)	نسبة النقص فى السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
		٠,٠٠٠	بداية العملية					
1		٠,٩٠٠	1150	9	60	0	0.0	0.00
2		١,٤٠٠	750	9	62	0	0.0	0.00
3		٢,٤٠٠	1250	9	55	0	0.0	0.00
18		٣,٩٠٠	850	9	55	0	0.0	0.00
	نهاية القطاع					4.000		
			4000			اجمالى الخصم على النقص فى سمك الطبقة		0.00

اجمالى قيمة الخصم على النقص فى السماكات للطبقة السطحية (بالجنيه)	0.00

وليد حمدى

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقرير تغطية الحفريات فرع ذ ج : استعمال الإسلام الإيطالي لمحلية (رفع نقدا طريق المناصرة لقطاع بطول ذهم (القطاع الثاني)

الشرق : (الخطة الثانية (شرق الثانية)

المنفذ : شركة الوليد للمقاولات وحفر الشرق

تقييم طبقة الاساس من" : الاستلام الابتدائي لعملية / رفع كفاءة طريق الجنصورة / طناح بطول ٦ كم (القطاع الثاني)

الموقع : المنطقة الثانية (شرق الدلتا)

المقاول : شركة الوليد للمقاولات ورصف الطرق

الاتجاه	المنطقة لم	الكمية المستلمة م٢	2"	1.5"	1"	3/4"	3/8"	رقم ١	رقم ١٠	رقم ٢٠٠	الطبيعي	2"	1.5"	1"	3/4"	3/8"	رقم ١	رقم ١٠	رقم ٢٠٠	الطبيعي	2"	1.5"	1"	3/4"	3/8"	رقم ١	رقم ١٠	رقم ٢٠٠	من	نقص	ناعم	نقص	رقم ٢٠٠	نقص	الطبيعي	نقص	اجمالي نقص	ملاحظات
			لدرج الاساس																																		
		2349.09	100.00	100.00	96.00	71.00	55.00	44.00	36.70	25.00	13.00	7.90		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2349.09	100.00	100.00	103.00	79.00	52.00	41.00	35.00	27.00	17.00	7.90	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2349.09	100.00	100.00	99.00	73.00	52.00	44.00	38.00	29.00	11.00	7.70	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2349.09	100.00	100.00	95.00	73.00	55.00	47.30	34.00	28.00	14.00	8.00	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	اجمالي الطول		كمية الاساس م٢																										اجمالي النقص								
																				11796.36									0	0	0	0	0	0	0	0	
																													من	قيمة	ناعم	قيمة	رقم ٢٠٠	قيمة	طبيعي	قيمة	اجمالي

اجمالي الطول الممثل للعملية	665
اجمالي كمية الاساس الكلي للعملية	11796.36
اجمالي قيمة النقص في السن	0
اجمالي قيمة النقص في الناعم	0
اجمالي قيمة رقم ٢٠٠	0
اجمالي النقص في الطبيعي	0

معومات مطلوبة للعملية من البنود		
سعر طبقة الاساس للعملية		6
سعر طبقة الاسفلت "سم واحدة"		
معامل فرق الجودة والخروج شكلا %		
	القيمة	0
	القيمة	0
	القيمة	0
	القيمة	0
المجموع		0

رقم المنخل	الحد الادنى	الحد الاقصى
2"	100	
1.5"	70	100
1"	55	85
3/4"	50	80
1/2"		
3/8"	40	70
رقم ٤	30	60
رقم ١٠	20	50
رقم ٤٠	10	30
رقم ٢٠٠	5	15

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

مواصفات المشروع			
رقم المجموعة	الحد الأدنى	الحد الأعلى	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]

السيد المهندس / رئيس لجنه استلام عملية رفع كفاءة طريق المنصورة طناح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تحية طيبه وبعد ،،،،

بالاشارة الي عملية رفع كفاءة طريق المنصورة طناح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية ، تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط علم سيادتكم بانه تم تنفيذ وصرف أعمال البردورات داخل البند رقم (٧) من مقايسة الأعمال.

حيث بانه تم صب خرسانة عادية بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم/ م٣ علي الا تقل المقاومة للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ .

وكانت الكمية المنفذه والمنصرفه لتلك الأعمال هي ١٥,٩١ م٣ وسعر البند طبقا لمقايسة الأعمال ٢١٥٠ جنيها .

وتفضلو بقبول وافر الاحترام والتقدير ،،،،،

مهندس الاشراف

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

محضر الاستلام الابتدائي

لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة

تنفيذ :- مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

اشراف :- المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

انه في يوم الاحد الموافق ٣٠/ ٧ /٢٠٢٣ وبناء علي قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٩٠٩) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٥ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة :-

١- المهندسة / مشيرة السيد عبد الله	مدير عام الصيانة بالمنطقة الاولي المركزية – رئيسا
٢- المهندس / محمد سعيد	مدير ادارة هندسة الطـــــــــــرق – عضوا
٣- المهندس / محمد عنتر	إدارة ضبط الجـــــــــــودة – عضوا
٤- المهندس / هاني عبد الفتاح	إدارة المعامل المركزيـــــــــــة – عضوا
٥- المهندس / احمد عزت	المنطقة المشـــــــــــرفة – عضوا
٦- المهندس / وليد حمدي	الشركة المنفـــــــــــذة – عضوا

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية ودفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمـــــال المنفذة ومعاينتها ظاهريا وكذلك اخذ اكوار اسفلتية (مرفق كشف) واخذ عينات (بلاطات- اساس) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد تلاحظ ان الاعمال عبارة عن كما افاد مندوب المنطقة المشرفة :-

١- سطحية من كم ٥٦٠ + ١١ الي كم ٨٦٧ + ١٤ .

٢- رابطة من كم ٥٦٠ + ١١ الي كم ٠٥٠ + ١٥ .

وقد تلاحظ الاتي :-

أولا :- اعمال الطبقة السطحية :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء المناسيب وعدم التجانس وخشونة بالسطح وسوء تنفيذ بعض اللحامات الطولية والعرضية في مسافات المتفرقة وقدرتها اللجنة بنسبة ٨٪ من الكميات المنفذة .

ثانيا :- اعمال البردورات :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم استقامة وسوء مصنعية وقدرتها اللجنة بنسبة ١٠٪ من الكميات المنفذة .

ثالثا :- اعمال الكهرباء افاد مندوب المنطقة بأنه تم استلام الاعمال من قبل شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء واستلام ابتدائي ومحضر نهو اعمال ومرفق محضر استلام ابتدائي وحصر اعمال .

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

توصيات اللجنة :-

١- يتم خصم نسبة ٥٪ من المعيبة بالبند اولا الخاص بالطبقة السطحية .

٢- يتم خصم نسبة ٥٪ من الكميات المنفذة بالبند ثانيا الخاص بالبرودروات .

٣- علي الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن العينات فورا تحت اشراف المنطقة المشرفة .

٤- علي المنطقة المشرفة موافاة اللجنة بنتائج العينات والمستخلص الختامي التي تم اخذها اثناء تنفيذ الاعمال لامكان انهاء اجراءات التقييم .

٥- الحصر مسئولية المنطقة .

٦- علي المنطقة المشرفة مراقبة سلوك الاعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة باي عيوب تظهر لاصلاحها .

وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال المذكورة أعلاه ويعتبر تاريـــخ بداية فترة الضمـــــان هو ٢٥/ ٦ /٢٠٢٣ طبقا لخطاب المنطقة المشرفة .

وعلي هذا جري التوقيع ...

٦- وليد حمدي

٥-

٤-

٣-

٢-

١-

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

كشف سماكات

لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة

تنفيذ :- مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

اشراف :- المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

الموقع	رابطة بسمك ٦ سم	سطحية بسمك ٥ سم
٠+٩٠٠	٩	٦
١+٤٠٠	٦	٦.٢
٢+٤٠٠	٧	٥.٥
٣+٩٠٠	٦.٥	٥.٥

١-

٢-

٣-

٤-

٥-

٦- وليد حمدي

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Ministry of Electricity & Energy
Egyptian Electricity Holding Company
North Delta Electricity Distribution Co

شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
الإدارة العامة للجودة الشاملة

محضر إطلاق تيار واستلام الابتدائى

الموافق ٢٠٢٢/١١/٢٠

إنه فى يوم : .....

اجتمعت اللجنة المكونة من :

١ – المهندس : .....

٢ – السيد : .....

٣ – المهندس : ..... عن التشغيل الإدارة العامة

٤ – المهندس : ..... عن التنفيذ بالفرع

١ – السيد : ..... عن المعمل الهندسى

عن التنفيذ بالإدارة العامة

لإطلاق التيار الكهربائى فى عملية : ..... الجهة الطالبة

مادة لها الأمر التنفيذى رقم : ١٤٣٩٠ / ٢٠٢٢/١١/ بتاريخ / / ٢٠

وأتضح أنه جميع الأعمال التى تم تنفيذها مطابقة للمواصفات الفنية وطبقا للحصر المرفق وقد تحرر هذا المحضر منا بذلك علما بأن العملية لا يوجد لها تشطيبات أو ملاحظات بعد اختبارها وتجربتها بإطلاق التيار وجده بحالة جيدة وأعد الفصل وتم تسليمها للتشغيل لاتخاذ اللازم للتعاقد مع المشترك وإعادة التوصيل .

رقم المحول : .....

قدرة المحول : ..... ك . ف . أ ..... نوعه : .....

جهة التشغيل : ..... ك . ف . أ ..... محولات التيار المركبة على الجهد المنخفض

ثابت العداد : ..... رقم العداد : .....

قراءة العداد : .....

طول التفريعة المركبة ..... متر ..... بلج + عمود + ... مكتبة

الكابلات المركبة ..... متر ..... مقطعها

عن التشغيل بالإدارة العامة : مهندس / .....

عن التنفيذ بالفرع : السيد / .....

عن المعمل الهندسى : مهندس / .....

عن التنفيذ بالإدارة العامة : مهندس / .....

عن الجهة الطالبة : السيد / .....

رئيس قطاع كهرباء المحافظة

مهندس / .....

أصل المشروعات (مجموعة عمل الفنى)

صورة ١ : لقطاع كهرباء المحافظة

صورة ٢ : للمشترك المتعاقد

صورة ٣ : للشئون التجارية بالمديرية

صورة ٤ : يحفظ بملف العملية بقطاع المشروعات

MS – 700 – F 26/13

العنوان : شارع البحر _ أمام مبنى محافظة الدقهلية
فاكس : ٠٥٠٢٢٠١١٧٨

الشركة القابضة لكهرباء مصر
شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء

توريد وتركيب عمبر

رفع كفاءة طريق المنصورة طناح

الأمر التنفيذي / ١٢٩٠ مدينة

٢٠٢٣/٠٣/١٦ قرى المنصورة

م	البيان	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	قيمة التوريد	جزء التعريف	اجمالي المهمات
	عامود حديد منخفض ١/٦/٨ ١٠ م	عدد	٤٠	١٤٧٨١,٠٠٠	٥٩١٢٤,٠٠٠	,٠٠٠	٥٩١٢٤,٠٠٠
	حامل حديد قبه نوزة ٢/١	عدد	١١٠	١٦٧,٠٠٠	١٨٣٧٠,٠٠٠	,٠٠٠	١٨٣٧٠,٠٠٠
	عازل صيني ١٤	عدد	٢٠٠	٧٢,٠٠٠	١٤٤٠٠,٠٠٠	,٠٠٠	١٤٤٠٠,٠٠٠
	مانبورة حديد مجلفن ٢	م.ط	٢٦	٢٩١,٠٠٠	٧٥٦٦,٠٠٠	,٠٠٠	٧٥٦٦,٠٠٠
	سلك نحاس ٣٥	ك	٩٣	٧٩٦٩,٠٠٠	٧٣٩٧,٠٠٠	,٠٠٠	٧٣٩٧,٠٠٠
	كوس نحاس ٣٥ مم٢	عدد	٢٦	٢٣٨,٠٠٠	٦١٨٨,٠٠٠	,٠٠٠	٦١٨٨,٠٠٠
						,٠٠٠	
						,٠٠٠	
						,٠٠٠

وزارة الكهرباء والطاقة
الشركة القابضة لكهرباء مصر
شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
قطاع كهرباء جنوب الدقهلية

Ministry of Electricity & Energy
Egyptian Electricity Holding Company
North Delta Electricity Distribution Co.
Dakahlia Electricity Sector

تكلفة/ الموافقة على توريد وتركيب أعمدة الجهد المنخفض المتفاهم عليه مع مشروع مدينة الوليد للمقاولات العامة - الموضح بالمذكرة/ وليد علي محمد

مطلوبة/ الإشراف على توريد وتركيب أعمدة الجهد المنخفض المتفاهم عليه مع مشروع مدينة الوليد

عزبة الشناوي التابعة لعزبة طنطاح

تكرم بسداد مبلغ وقدره ٢٦٥٦ جنيه فقط ألفين وستمائة وستة وخمسون جنيهاً لا غير

تحول الدفع باسم شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء بالمنصورة يسلم باليد بالقطاع المختص طبقا للمقايسة المرفقة:

إجمالي قيمة المقايسة مبلغ ٢٦٥٦,٩١ جنيه فقط ألفين وستمائة وستة وخمسون جنيهاً و٩١ مليم

إجمالي التأمينات المبلغ المطلوب سداده

لا تشمل إعادة الشيء لأصله وإستخراج تصاريح تعديات الطرق والسكة الحديد وخلافة التي تسدد بمعرفة الجهة الطالبة للجهة المختصة.

المشترك بتدبير حجرة المحول طبقاً للمواصفات الفنية إذا كانت مطلوبة ولن يبدأ التنفيذ إلا بعد الانتهاء من وتدبير الحجرة حسب المواصفات خلال شهر من تاريخ الأمر التنفيذي.

الجهة الطالبة بسداد قيمة المقايسة للتغيرات التي تطرأ على أسعار المهمات.

سداد قيمة المقايسة بأمر دفع اليكتروني ولا يعتد بالسداد الابعد إحضار أصل أمر الدفع الاليكتروني وتسليمها للشركة وفي حالة قيمة بشيك سوف يتم خصم نسبة ٥% بحد أقصى ٧٠٠٠ جنيها من قيمة الشيك مصاريف إدارية ولا تعتبر المستحقات مسددة أداة أو يتم الايداع النقدي برقم حساب (١٠١٩٢٥٣٧١٠٠٢٠٢٠٣) البنك العربي الأفريقي الدولي

اع المختص التنبيه بمتابعة الجهات التي تقوم بالسداد(دفع اليكتروني)وموافاتنا بصورة منه فور السداد لاستكمال الاجراءات بيان الاستقطاعات.

بيانات تقديرية والحساب سيكون على ضوء الختامي ولن يتم التعاقد مع المشترك في حالة وجود مستحقات للشركة حسب الابعد تسديدها.

تنفيذ توصيلات القوي المحركة خارج الحائط حتي العداد.

خصم ضريبة أرباح تجارية وصناعية من قيمة المطالبة(الشركة تتبع نظام الدفعات المقدمة).

خصم ضريبة القيمة المضافة من المطالبة توافي الشركة بأصل التحويل الالكتروني للسداد وبراءة للجهات الحكومية والتي تخصم ضريبه القيمة المضافة

ضريبة قيمة مضافة تخص شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء / ت. ض(١٠٠٤٧٩٧٣١)

المركز الضريبي لكبار الممولين رقم مؤسسي(١٠٦٠١٨٩٤)

مدير إدارة المشروعات — مدير عام الشئون الفنية — رئيس قطاع كهرباء جنوب الدقهلية

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المقايسة التفصيلية

اسم العملية : الإشراف على توريد وتركيب أعمدة الجهد المنخفض المتعارضه مع مشروع رفع كفاءة طريق المنصوره دلن

العنوان:

الأمر التنفيذى : ٢٠٢٣/٢/١/١٤٣٩٠

تاريخ الأمر التنفيذى : ٢٠٢٣/٣/١١

م	الكود	اسم الصنف	الفئة	الكمية	الجهة المنصرف منها	ملاحظات
	٧٢١	عامود حديد مواسير جهد منخفض طول ٨ متر ٤/٦/٨" مجلفن	عدد	٣٤	[illegible]	
	٧٢٤	عامود حديد مواسير جهد منخفض طول ١٠ متر ٤/٦/٨" مجلفن	عدد	٦	[illegible]	
	٢١٢	خاتل جهد منخفض زنجة لوزة ½ بتقيز ٤" مجلفن	عدد	١٦٠	[illegible]	
	٢٤٩	خازل صينى جهد منخفض مقاس ١٤ مم	عدد	٢٠٠	[illegible]	
	٢٧٨	موصلات ألومنيوم معزولة جهد منخفض XLPE وكربنه قطاع ٥٠ مم٢	م.ط	٥٠٠	[illegible]	
	٥٥٤٠	موصلات ألومنيوم معزولة جهد منخفض XLPE وكربنه قطاع ٣٥ مم٢	م.ط	٣٠٠	[illegible]	
	٣٦٣	كابل أو جهد منخفض ٣×٢٥+٢×٧٠ مم مسلح	متر	٥٠	[illegible]	
	٣٦٥	كوس ألومنيوم نهاية قطاع ١٥٠ مم٢	عدد	٩٠	[illegible]	
	٢٢٢	مضبوط حديد أسود قطر ٥٠	عدد	٢	[illegible]	
	٥٥٨٠	[illegible]	م.ط	١٢	[illegible]	
	٥٥٣٩	[illegible]		٥٩٠٠	[illegible]	
	٥٥٤٠	[illegible]		٤٠٠	[illegible]	
	٦٢٤	[illegible]		١١٢٠	[illegible]	
	٢٤٠	[illegible]	م.ط	٢٦	[illegible]	
	٦٨	[illegible]	كجم	١٣	[illegible]	
	٤١٢	كوس نهاية بالمسامير قطاع ٣٥ مم٢ نحاس	عدد	٢٩	[illegible]	
	٤١٤	زمل	م٣	١١,٧٨	[illegible]	
	٤١٦	زلط	م٣	١١,٢٢	[illegible]	
	٤١٩	أسمنت	شيكارة	٧٠,٥	[illegible]	
	٤١٣	طوب	ألف	٠,٤	[illegible]	
	٤٢٩	ع فقيز ودهان لزوم مواسير الطلمبات	مقطوعيه	٢	[illegible]	

مدير عام المشروعات

مهندس / [illegible]

مهندس / [illegible]

مدير قطاع المشروعات

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
قطاع المشروعات

٧٥٣
٢٠٢٣/٣/١٣

أمر تنفيذ رقم ٢٠٢٣/٢/١/١١٣٩٠

صادر بتاريخ ٢٠٢٣/٣/١١

اسم العملية / الإشراف على توريد وتركيب أعمدة الجهد المنخفض المتعارضه مع مشروع رفع كفاءة طريق المنصوره طلخا

السيد المهندس / رئيس قطاع كهرباء جنوب الدقهلية

تحية طيبة وبعد ...

إيماءة الى العملية المذكورة بعاليه والتي تم تسديد قيمتها بإيصال بنكي

رقم : بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٨ بمبلغ وقيمته مليم جنيه ٢٢٦٥٦

فقط وقدره اثنين وعشرون ألفا ومائة ستة وخمسون جنيها لا غير .

- علماً بان قيمة المقايسة بمبلغ ٢١٥١٥,٩١ جنيها + قيمة مقابل دراسة الطلب بمبلغ ١١١٠ جنيها تم سداد المبلغ عاليه .

على القطاع المختص الداخل من ورود جميع التصاريح اللازمة للتنفيذ

رجاء التكرم بالتنبيه نحو صرف المهمات وبدء التنفيذ مع الالتزام بالمقايسة والكروكي المرفق.

١- المرفق طيه مقايسة تفصيلية بالمهمات اللازمة والجهات التي تصرف منها.

٢- لا يتم إطلاق التيار للمشترك إلا بعد التأكد من قيمة التأمين والتعاقد بمعرفة الشئون التجارية.

٣- المقايسة تقديرية والحساب سيتم على ضوء الحقائق ولن يتم التعاقد مع المشترك في حال وجود مستحقات للشركة حسب الختامي إلا بعد تسديدها .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

رئيس قطاع المشروعات

مهندس / الشاذلي مصطفى سعد

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ة الكهرباء والطاقة
ة القابضة لكهرباء مصر
شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء

إذن استلام

رقم 3271

التاريخ :

إلى مخزن

الوارد منها

رقم أمر التوريد : تاريخه

فاتورة رقم بتاريخ تاريخ ورود المهمات

م	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	السعر		القيمة		الرصيد بعد الإضافة
				قرش	جنيه	قرش	جنيه	

مراقب حسابات المخازن

الحسابات

MS -700 - F44 NO- (0) RFV Date: 1/8/2003

ورقة ترسل الى مراقبة حسابات المخازن لتسعيرها وارسالها الى إدارة المراجعة بالحسابات لإجراء قيد الاستحقاق

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Ministry of Electricity & Energy
Egyptian Electricity Holding Company
North Delta Electricity Distribution Co
Dakahila Electricity Sector

وزارة الكهرباء والطاقة
شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
الشركة القابضة لكهرباء مصر
قطاع كهرباء الدقهلية
منصورة

محضر نهو أعمال

إنه في يوم الموافق / / ٢٠١ اجتمعت اللجنة المشكلة الموقعة أدناه
المطلوب حسب الأمر التنفيذي رقم (٤٢٦) بتاريخ ١١ / ٢ / ٢٠٢٢ والأعمال بحالة جيدة ومطابق للمواصفات

اللجنة : التوقيع

١ ـ السيد/ [illegible]
٢ ـ [illegible]
٣ ـ السيد/ [illegible]

٤ ـ العمل الهندسي بالقطاع

٥ ـ الجهة الطالبة

مدير الهندسة
مهندس /

مدير عام الهندسات
مهندس /

مدير عام الشئون الفنية
مهندس /

يعتمد ...
رئيس قطاع جنوب الدقهلية
مهندس /

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Electricity Holding Company
Delta Electricity Distribution Co
Electricity Sector

شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
الشركة القابضة لكهرباء مصر
قطاع كهرباء الدقهلية
هندسة كهرباء

محضر تركيب أو شهادة استهلاك مهمات

نشهد نحن الموقعين أدناه تم تركيب (استهلاك) الأصناف الآتي:

من عهدة السيد: السيد محمد السيد [illegible] بطاقة [illegible] بتاريخ [illegible]

م	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	مكان التركيب	ملاحظات
١	كابلات [illegible]	متر	٤٠		
٢	حامل [illegible]	عدد	١١٠		
٣	عازل [illegible]	عدد	٢٠٠		
٤	رفع وإعادة تركيب [illegible]	عدد	٢٠		
٥	رفع وإعادة تركيب [illegible]	متر	٥٦٠٠		
٦	رفع وإعادة [illegible]	عدد	٤٠		
٧	[illegible]	متر	٢٦		
٨	[illegible]	كيس	١٢		
٩	[illegible]	العدد	٢٦		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Electricity Holding Company
Delta Electricity Distribution Co
Electricity Sector

شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
الشركة القابضة لكهرباء مصر
قطاع كهرباء الدقهلية
هندسة : [illegible]

محضر حصر مهمات

إنه في يوم الموافق / / ٢٠١ اجتمعت اللجنة المشكلة الموقعة أدناه

١ – السيد/ [illegible]
٢ – [illegible]
٣ – السيد/ [illegible]

تم حصر المهمات المركبة بعملية / الإشراف على تركيب أعمدة الجهد المنخفض [illegible]

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١	[illegible]	عدد	٤٠	
٢	[illegible]	عدد	١١٠	
٣	[illegible]	عدد	[illegible]	
٤	[illegible]	عدد	٢٠	
٥	[illegible]	عدد	٥٦٠٠	
٦	[illegible]	عدد	٤٠	
٧	[illegible]	متر	٢٦	
٨	[illegible]	كجم	١٣	
٩	[illegible]	عدد	٢٦	

الشركة [illegible] للأعمال [illegible]

[illegible]

[illegible]

التوقيع / الأعمال [illegible]

[illegible]

[illegible]

هذه المهمات تم تركيبها في عملية [illegible]
حسب الأمر التنفيذي رقم ٦٢٩٠ بتاريخ ١٢ / ٢ / ٢٠٢٢ والإسناد رقم ( ) بتاريخ / /

اللجنة :
١ – السيد/ [illegible]
٢ – [illegible]
٣ – السيد/ [illegible]

التوقيع

مدير الهندسة
مهندس
مدير عام [illegible]

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المحطة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ١كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
بند / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (31 31+560 TO 31 31+0/0)

محضر حتاى لما تم تنفيذه من كميات لعملية / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ١كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

رقم	البند	الوحده	كمية اخر مقايسة معدلة	ماسبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذة
2	أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م٣	3025	3020	3021.39
ب-4	أعمال توريد وتركيب مواسير ٨٠ سم	م.ط	205	202	202
6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية ذات محتوي أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ ... الخ	م٣	391	371	371.11
7	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوائط ذات محتوي أسمنت ٣٠٠ كجم/م٣ ... الخ	م٣	165	146	162.36
8	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م٣	4142	4131	4132.63
12	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م٣	2130	2125	2125.75
13	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	م٣	11804	11796	11796.36
14	أعمال طبقة التشريب ... الخ	م٢	36450	36447	36447
15	أعمال طبقة اللصق ... الخ	م٢	32950	32938	34001.75
16	أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	36500	36447	36447
17	أعمال الطبقة السطحية بسمك ٥ سم ... الخ	م٢	32951	32938	34001.75
26	أعمال فك اعمده الانارة القديمة ... الخ	عدد	18	10	10
27	أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C ... الخ	م.ط	288	288	288.1
28	أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر ... الخ	عدد	24	24	24
29	أعمال رفع وخفض مطابق ... الخ	عدد	39	38	38
30	أعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية ... الخ	م٣	245	245	245
31	أعمال توريد وتركيب أعمده طول ١٠ م ... الخ	عدد	20	20	20
32	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنير ... الخ	عدد	15	10	10

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)

إجمالي أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

البند رقم (٢)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	From ST 11+560 TO 15+050	م٣	3021.39
الإجمالي			3021.39

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (1)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

St	سمك	متوسط العرض	متوسط السمك	الإجمالي
11+560	22.5	9.31	0.12	30.789
11+600	25	8.48	0.12	25.440
11+625	25	6.42	0.12	19.260
11+650	25	6.46	0.12	19.380
11+675	25	6.40	0.11	17.600
11+700	25	6.29	0.13	20.443
11+725	25	6.89	0.12	20.670
11+750	25	6.73	0.12	20.190
11+775	25	6.25	0.12	18.750
11+800	25	6.70	0.14	23.450
11+825	25	7.01	0.13	22.783
11+850	25	6.40	0.12	19.200
11+875	25	6.43	0.13	20.898
11+900	25	6.49	0.10	16.225
11+925	25	7.03	0.12	21.090
11+950	25	6.74	0.13	21.905
11+975	25	7.56	0.13	24.570
12+000	25	7.23	0.14	24.401
12+025	25	7.47	0.12	22.410
12+050	25	6.49	0.12	19.470
12+075	25	7.74	0.12	23.220
12+100	25	7.22	0.13	22.563
12+125	25	7.28	0.13	23.660
12+150	25	7.65	0.12	22.950
12+175	25	6.77	0.13	21.156

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالوصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
12+200	25	7.76	0.12	22.310
12+225	25	7.51	0.13	24.408
12+250	25	7.42	0.11	19.478
12+275	25	7.22	0.12	21.660
12+300	25	7.15	0.11	19.663
12+325	25	6.45	0.13	20.963
12+350	25	7.36	0.12	22.080
12+375	25	6.45	0.11	17.738
12+400	25	6.76	0.11	18.590
12+425	25	6.65	0.12	19.950
12+450	25	7.24	0.13	23.530
12+475	25	7.14	0.13	23.205
12+500	25	6.75	0.13	21.938
12+525	25	7.39	0.12	22.170
12+550	25	6.68	0.13	21.710
12+575	25	6.74	0.11	18.535
12+600	25	7.52	0.12	22.560
12+625	25	7.15	0.13	23.238
12+650	25	7.20	0.12	21.600
12+675	25	7.34	0.13	22.938
12+700	25	7.30	0.12	20.988
12+725	25	7.30	0.13	23.725
12+750	25	7.20	0.11	19.800
12+775	25	7.20	0.10	18.000
12+800	25	7.13	0.12	20.499

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم 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
12+825	25	7.26	0.13	22.688
12+850	25	7.85	0.11	21.588
12+875	25	6.60	0.11	18.150
12+900	25	6.80	0.11	18.700
12+925	25	7.31	0.12	21.930
12+950	25	7.48	0.13	24.310
12+975	25	7.27	0.11	19.993
13+000	25	6.80	0.13	22.100
13+025	25	6.61	0.13	21.483
13+050	25	6.64	0.13	20.750
13+075	25	7.34	0.12	22.020
13+100	25	7.45	0.12	21.419
13+125	25	7.62	0.12	22.860
13+150	25	6.84	0.13	22.230
13+175	25	7.71	0.11	20.239
13+200	25	6.90	0.12	20.700
13+225	25	7.70	0.10	19.250
13+250	25	7.70	0.11	21.175
13+275	25	7.60	0.12	22.800
13+300	25	7.80	0.13	25.350
13+325	25	6.90	0.12	20.700
13+350	25	6.70	0.12	20.100
13+375	25	7.30	0.12	21.900
13+400	25	7.20	0.11	19.800
13+425	25	7.20	0.11	19.800

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم 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
13+450	25	7.20	0.12	21.600
13+475	25	7.50	0.12	21.563
13+500	25	7.60	0.12	22.800
13+525	25	7.30	0.13	23.725
13+550	25	7.40	0.13	24.050
13+575	25	7.78	0.13	25.285
13+600	25	6.70	0.12	20.100
13+625	25	7.89	0.13	25.643
13+650	25	7.73	0.11	21.258
13+675	25	6.90	0.12	20.700
13+700	25	7.66	0.13	24.895
13+725	25	6.86	0.12	20.580
13+750	25	7.88	0.13	24.625
13+775	25	7.57	0.12	21.764
13+800	25	7.16	0.13	23.270
13+825	25	6.77	0.11	18.618
13+850	25	7.15	0.10	17.875
13+875	25	7.38	0.12	21.218
13+900	25	7.05	0.13	22.031
13+925	25	7.67	0.11	21.093
13+950	25	7.79	0.11	21.423
13+975	25	7.27	0.11	19.993
14+000	25	7.21	0.12	21.630
14+025	25	7.04	0.13	22.880
14+050	25	7.42	0.11	20.405

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم 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
14+075	25	7.24	0.13	23.530
14+100	25	7.15	0.13	23.238
14+125	25	6.24	0.13	19.500
14+150	25	6.90	0.12	20.700
14+175	25	6.68	0.12	19.205
14+200	25	6.34	0.12	19.020
14+225	25	7.12	0.13	23.140
14+250	25	7.37	0.11	19.346
14+275	25	7.46	0.12	22.380
14+300	25	7.02	0.10	17.550
14+325	25	7.20	0.11	19.800
14+350	25	7.10	0.12	21.300
14+375	25	7.78	0.13	25.285
14+400	25	6.31	0.12	18.930
14+425	25	6.66	0.13	21.645
14+450	25	7.03	0.13	22.848
14+475	25	6.75	0.13	21.938
14+500	25	6.80	0.12	20.400
14+525	25	6.90	0.13	22.425
14+550	25	6.82	0.11	18.755
14+575	25	7.57	0.11	20.818
14+600	25	7.16	0.12	21.480
14+625	25	6.77	0.13	22.003
14+650	25	7.15	0.12	21.450
14+675	25	7.38	0.13	23.985

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول 4كم 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
14+700	25	7.05	0.13	22.913
14+725	25	7.67	0.13	24.928
14+750	25	7.79	0.12	23.370
14+775	25	7.27	0.13	23.628
14+800	25	7.21	0.11	19.828
14+825	25	7.04	0.12	21.120
14+850	25	7.42	0.13	24.115
14+875	25	7.24	0.13	23.530
14+900	25	7.15	0.13	23.238
14+925	25	6.80	0.12	20.400
14+950	25	6.90	0.13	22.425
14+975	25	7.10	0.11	19.525
15+000	25	7.30	0.12	21.900
15+025	25	7.25	0.13	23.563
15+050	25	7.15	0.12	21.450
الاجمالي				3021.39

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير قطر ٨٠ سم

البند (4-ب)	الوحدة	ST.	الطول
أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة وسمك ٦سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ م٣زلط + ٠,٤م٣ رمل) ... الخ	م.ط	11+870 TO 12+005	135.50
		14+200 TO 14+235	33.00
		14+300 TO 14+335	33.50
الإجمالي			202.00

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)

إجمالي أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوي أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣

البند رقم (٦)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوي أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ألا يقل اجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠كجم/سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة أو لزوم القدمات وحماية المرافق القريبة من سطح الطريق ... الخ	From 11+560 TO ST 13+235	م٣	203.5
	خرسانة المواسير		167.61
الإجمالي			371.11

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (٦)

أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ للعدايات

م	ST.	الوحده	الجمالي
1	10+825		9
2	11+565		13.5
3	11+620		13.5
4	12+000		9
5	12+270		18
6	12+745		13.5
7	12+945		9
8	13+070		13.5
9	13+235		9
10	13+550	م٣	9
11	13+775		13.5
12	13+850		9
13	14+250		9
14	14+550		14.5
15	14+800		13.5
16	15+050		9
17	15+200		9
18	15+225		9
	الإجمالي		203.5

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم [٦]

أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السمك	الجمالي
1	خرسانة اسفل المواسير	135.6	1.4	0.3	56.952
	ST 11+870 TO ST 12+005				
	تغليف المواسير	135.6	0.465		63.054
2	خرسانة اسفل المواسير	11.5	1.4	0.3	14.07
	ST 14+300 TO ST 14+335				
		11.5	0.465		15.5775
3	خرسانة اسفل المواسير	11	1.4	0.3	13.86
	ST 14+200 TO ST 14+235				
	تغليف المواسير	11	0.465	0.8	4.092
		الإجمالي			167.61

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

عملية / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)

إجمالي خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم أعمال التوسعه ذات محتوي أسمنت ٣٠٠ كجم/م٣

البند رقم (٧)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم أعمال التوسعه أو معالجة أماكن الانهيارات مع عمل تصميم للخلطة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بمحتوي أسمنتي ٣٠٠ كجم / م٣ ... الخ	خرسانة للمواسير	م٣	162.36
الإجمالي			162.36

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (٧)
خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم أعمال التوسعه ذات محتوي أسمنت ٣٠٠ كجم/م٣

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
أعلي المواسير	135.6	1.2	0.8	130.18
	135.6	0.48	0.25	16.27
	132.6	0.4	0.3	15.91
الإجمالي				162.36

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

إجمالي أعمال الحفر للقطاع الثاني (ST 11+560 TO 15+050)

البند رقم (٨)	ST.	الوحده	الكمية
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة ... الخ	حفر طرنش شمال From ST 11+560 TO 15+050	م٣	387.2
	حفر طرنش يمن From ST 11+560 TO 15+050		1487.38
	العدايات		1323.48
	حفر للمواسير		934.57
الإجمالي			4132.63

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا [القطاع الثاني] بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [3]

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية [للطرشي شمال الطريق]

كم	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الإجمالي
11+560	27.5	0.70	0.15	2.89
11+600	25	0.75	0.16	3.00
11+625	25	0.80	0.15	3.00
11+650	25	0.75	0.17	3.19
11+675	25	0.75	0.15	2.81
11+700	25	0.70	0.16	2.80
11+725	25	0.65	0.16	2.60
11+750	25	0.70	0.15	2.63
11+775	25	0.65	0.15	2.44
11+800	25	0.65	0.15	2.44
11+825	25	0.70	0.17	2.98
11+850	25	0.75	0.15	2.81
11+875	25	0.80	0.16	3.20
11+900	25	0.70	0.15	2.63
11+925	25	0.65	0.17	2.76
11+950	25	0.65	0.15	2.44
11+975	25	0.70	0.16	2.80
12+000	25	0.70	0.16	2.80
12+025	25	0.7	0.15	2.63
12+050	25	0.75	0.15	2.81
12+075	25	0.8	0.15	3.00
12+100	25	0.75	0.17	3.19
12+125	25	0.75	0.15	2.81
12+150	25	0.7	0.16	2.80
12+175	25	0.65	0.15	2.44

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الشرقية]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا [القطاع الثاني] بطول ١٠كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [٨]

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية [للطرائش شمال الطريق]

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
12+200	25	0.7	0.17	2.98
12+225	25	0.65	0.15	2.44
12+250	25	0.65	0.16	2.60
12+275	25	0.7	0.16	2.80
12+300	25	0.75	0.15	2.81
12+325	25	0.8	0.15	3.00
12+350	25	0.7	0.15	2.63
12+375	25	0.65	0.17	2.76
12+400	25	0.65	0.15	2.44
12+425	25	0.70	0.16	2.80
12+450	25	0.70	0.15	2.63
12+475	25	0.70	0.17	2.98
12+500	25	0.70	0.15	2.63
12+525	25	0.7	0.16	2.80
12+550	25	0.75	0.16	3.00
12+575	25	0.8	0.15	3.00
12+600	25	0.75	0.15	2.81
12+625	25	0.75	0.15	2.81
12+650	25	0.7	0.17	2.98
12+675	25	0.65	0.15	2.44
12+700	25	0.7	0.16	2.80
12+725	25	0.65	0.15	2.44
12+750	25	0.65	0.17	2.76
12+775	25	0.7	0.15	2.63
12+800	25	0.75	0.16	3.00

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (القطاع الثاني) بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (8)
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (الطرشي شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الإرتفاع	الإجمالي
12+825	25	0.8	0.16	3.20
12+850	25	0.7	0.15	2.63
12+875	25	0.65	0.15	2.44
12+900	25	0.65	0.15	2.44
12+925	25	0.70	0.17	2.98
12+950	25	0.70	0.15	2.63
12+975	25	0.7	0.16	2.80
13+000	25	0.75	0.15	2.81
13+025	25	0.8	0.17	3.40
13+050	25	0.75	0.15	2.81
13+075	25	0.75	0.16	3.00
13+100	25	0.7	0.16	2.80
13+125	25	0.65	0.15	2.44
13+150	25	0.7	0.15	2.63
13+175	25	0.65	0.15	2.44
13+200	25	0.65	0.16	2.60
13+225	25	0.7	0.15	2.63
13+250	25	0.75	0.17	3.19
13+275	25	0.8	0.15	3.00
13+300	25	0.7	0.16	2.80
13+325	25	0.65	0.16	2.60
13+350	25	0.65	0.15	2.44
13+375	25	0.70	0.15	2.63
13+400	25	0.70	0.15	2.63
13+425	25	0.70	0.17	2.98

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح [القطاع الثاني] بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [٨]
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطرشي شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
13+450	25	0.7	0.15	2.63
13+475	25	0.75	0.16	3.00
13+500	25	0.8	0.15	3.00
13+525	25	0.75	0.17	3.19
13+550	25	0.75	0.15	2.81
13+575	25	0.7	0.16	2.80
13+600	25	0.65	0.16	2.60
13+625	25	0.7	0.15	2.63
13+650	25	0.65	0.15	2.44
13+675	25	0.65	0.15	2.44
13+700	25	0.7	0.17	2.98
13+725	25	0.75	0.15	2.81
13+750	25	0.8	0.16	3.20
13+775	25	0.7	0.15	2.63
13+800	25	0.65	0.17	2.76
13+825	25	0.65	0.15	2.44
13+850	25	0.70	0.16	2.80
13+875	25	0.7	0.16	2.80
13+900	25	0.75	0.15	2.81
13+925	25	0.8	0.15	3.00
13+950	25	0.75	0.15	2.81
13+975	25	0.75	0.17	3.19
14+000	25	0.7	0.15	2.63
14+025	25	0.65	0.16	2.60
14+050	25	0.7	0.15	2.63

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - فتاح (القطاع الثاني) بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطرلش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
14+075	25	0.65	0.17	2.76
14+100	25	0.65	0.15	2.44
14+125	25	0.7	0.16	2.80
14+150	25	0.75	0.16	3.00
14+175	25	0.8	0.15	3.00
14+200	25	0.7	0.15	2.63
14+225	25	0.65	0.15	2.44
14+250	25	0.65	0.17	2.76
14+275	25	0.70	0.15	2.63
14+300	25	0.70	0.16	2.80
14+325	25	0.70	0.15	2.63
14+350	25	0.70	0.17	2.98
14+375	25	0.70	0.15	2.63
14+400	25	0.70	0.16	2.80
14+425	25	0.70	0.16	2.80
14+450	25	0.7	0.15	2.63
14+475	25	0.75	0.15	2.81
14+500	25	0.8	0.15	3.00
14+525	25	0.75	0.17	3.19
14+550	25	0.75	0.16	3.00
14+575	25	0.7	0.16	2.80
14+600	25	0.65	0.16	2.60
14+625	25	0.7	0.15	2.63
14+650	25	0.65	0.15	2.44
14+675	25	0.65	0.15	2.44

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (٨)

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطرش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
14+700	25	0.7	0.17	2.98
14+725	25	0.75	0.15	2.81
14+750	25	0.8	0.16	3.20
14+775	25	0.7	0.15	2.63
14+800	25	0.65	0.17	2.76
14+825	25	0.65	0.15	2.44
14+850	25	0.75	0.16	3.00
14+875	25	0.7	0.16	2.80
14+900	25	0.65	0.15	2.44
14+925	25	0.7	0.15	2.63
14+950	25	0.65	0.15	2.44
14+975	25	0.65	0.17	2.76
15+000	25	0.7	0.15	2.63
15+025	25	0.75	0.15	2.81
15+050	25	0.70	0.17	2.98
الإجمالي				387.20

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح [القطاع الثاني] بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [8]

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية [للطرشي يمين الطريق أعلي خط المياه]

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
11+560	27.5	2.00	0.21	11.55
11+600	25	1.95	0.22	10.73
11+625	25	1.95	0.2	9.75
11+650	25	1.95	0.21	10.24
11+675	25	2.00	0.22	11.00
11+700	25	2.05	0.21	10.76
11+725	25	2.05	0.2	10.25
11+750	25	2.00	0.22	11.00
11+775	25	1.95	0.21	10.24
11+800	25	1.95	0.22	10.73
11+825	25	2.00	0.2	10.00
11+850	25	2.10	0.21	11.03
11+875	25	2.00	0.21	10.50
11+900	25	2.05	0.22	11.28
11+925	25	2.10	0.2	10.50
11+950	25	2.10	0.21	11.03
11+975	25	1.95	0.22	10.73
12+000	25	2.00	0.21	10.50
12+025	25	2.00	0.2	10.00
12+050	25	2.00	0.22	11.00
12+075	25	1.95	0.21	10.24
12+100	25	1.95	0.22	10.73
12+125	25	2.05	0.2	10.25
12+150	25	2.05	0.21	10.76
12+175	25	2.05	0.21	10.76
12+200	25	2.05	0.22	11.28
12+225	25	1.95	0.2	9.75
12+250	25	1.95	0.21	10.24
12+275	25	2.00	0.22	11.00

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح [القطاع الثاني] بطول ١٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [٨]

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية [الطرشي يمين الطريق أعلى خط المياه]

م.ا.	الطول	متوسط العرض	متوسط العمق	الحجم
12+300	25	2.10	0.21	11.03
12+325	25	2.00	0.2	10.00
12+350	25	2.05	0.22	11.28
12+375	25	2.10	0.21	11.03
12+400	25	1.95	0.22	10.73
12+425	25	1.95	0.2	9.75
12+450	25	2.00	0.21	10.50
12+475	25	2.00	0.21	10.50
12+500	25	2.00	0.22	11.00
12+525	25	1.95	0.2	9.75
12+550	25	2.00	0.21	10.50
12+575	25	2.05	0.22	11.28
12+600	25	2.05	0.21	10.76
12+625	25	2.05	0.2	10.25
12+650	25	2.10	0.22	11.55
12+675	25	1.95	0.21	10.24
12+700	25	1.95	0.22	10.73
12+725	25	2.00	0.2	10.00
12+750	25	2.10	0.21	11.03
12+775	25	2.00	0.21	10.50
12+800	25	2.05	0.22	11.28
12+825	25	2.10	0.2	10.50
12+850	25	2.10	0.21	11.03
12+875	25	1.95	0.22	10.73
12+900	25	2.00	0.21	10.50
12+925	25	2.00	0.2	10.00
12+950	25	2.00	0.22	11.00
12+975	25	1.95	0.21	10.24
13+000	25	2.00	0.22	11.00

مهندس المراقبة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطرشي يمين الطريق أعلى خط المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+025	25	2.05	0.2	10.25
13+050	25	2.05	0.21	10.76
13+075	25	2.05	0.21	10.76
13+100	25	2.10	0.22	11.55
13+125	25	1.95	0.2	9.75
13+150	25	1.95	0.21	10.24
13+175	25	2.00	0.22	11.00
13+200	25	2.10	0.21	11.03
13+225	25	2.00	0.2	10.00
13+250	25	2.05	0.22	11.28
13+275	25	2.10	0.21	11.03
13+300	25	2.10	0.22	11.55
13+325	25	1.95	0.2	9.75
13+350	25	2.00	0.21	10.50
13+375	25	2.00	0.21	10.50
13+400	25	2.00	0.22	11.00
13+425	25	1.95	0.2	9.75
13+450	25	2.00	0.21	10.50
13+475	25	2.05	0.22	11.28
13+500	25	2.05	0.21	10.76
13+525	25	2.05	0.2	10.25
13+550	25	2.10	0.22	11.55
13+575	25	1.95	0.21	10.24
13+600	25	1.95	0.22	10.73
13+625	25	2.00	0.2	10.00
13+650	25	1.95	0.21	10.24
13+675	25	2.00	0.21	10.50
13+700	25	2.05	0.22	11.28
13+725	25	2.10	0.2	10.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - شتاح [القطاع الثاني] بطول 5 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [9]

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية [الطرشش بعض الطريق أعلى خط المياه]

م.ت	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+750	25	2.10	0.21	11.03
13+775	25	1.95	0.22	10.73
13+800	25	2.00	0.21	10.50
13+825	25	2.00	0.2	10.00
13+850	25	2.00	0.22	11.00
13+875	25	2.00	0.21	10.50
13+900	25	2.00	0.22	11.00
13+925	25	1.95	0.2	9.75
13+950	25	2.00	0.21	10.50
13+975	25	2.05	0.21	10.76
14+000	25	2.05	0.22	11.28
14+025	25	2.05	0.2	10.25
14+050	25	2.10	0.21	11.03
14+075	25	1.95	0.22	10.73
14+100	25	1.95	0.21	10.24
14+125	25	2.00	0.2	10.00
14+150	25	2.10	0.22	11.55
14+175	25	2.00	0.21	10.50
14+200	25	2.05	0.22	11.28
14+225	25	2.10	0.2	10.50
14+250	25	1.95	0.21	10.24
14+275	25	1.95	0.21	10.24
14+300	25	2.00	0.22	11.00
14+325	25	2.00	0.2	10.00
14+350	25	2.00	0.21	10.50
14+375	25	2.00	0.22	11.00
14+400	25	1.95	0.21	10.24
14+425	25	2.00	0.2	10.00
14+450	25	2.05	0.22	11.28

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة طنتاح (القطاع الثاني) بطول 8 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (8)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطوارئ يمين الطريق أعلي خط المياه)

St	الطول	متوسط العرض	متوسط العمق	الجمالي
14+475	25	2.05	0.21	10.76
14+500	25	2.05	0.22	11.28
14+525	25	2.10	0.2	10.50
14+550	25	1.95	0.21	10.24
14+575	25	1.95	0.21	10.24
14+600	25	2.00	0.22	11.00
14+625	25	2.10	0.2	10.50
14+650	25	2.00	0.21	10.50
14+675	25	2.05	0.22	11.28
14+700	25	2.10	0.21	11.03
14+725	25	2.10	0.2	10.50
14+750	25	1.95	0.22	10.73
14+775	25	2.05	0.21	10.76
14+800	25	2.10	0.22	11.55
14+825	25	1.95	0.2	9.75
14+850	25	1.95	0.21	10.24
14+875	25	2.00	0.21	10.50
14+900	25	2.10	0.22	11.55
14+925	25	2.00	0.2	10.00
14+950	25	2.05	0.21	10.76
14+975	25	1.95	0.21	10.24
15+000	25	1.95	0.22	10.73
15+025	25	1.95	0.2	9.75
15+050	25	2.00	0.21	10.50
الإجمالي				1487.38

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (٨)
بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الجمالي
1	10+825	8	1.5	3.2	38.4
2	11+565	8	4.2	3.8	127.68
3	11+620	8	3.5	3.7	103.6
4	12+000	8	4	3.8	121.6
5	12+270	7.5	7	4	210
6	12+745	8	3.5	3.5	98
7	12+945	8	3.5	3.5	98
8	13+070	8	4	3.7	118.4
9	13+235	7	2	2	28
10	13+550	7.5	2	2.5	37.5
11	13+775	7	2.7	2	37.8
12	13+850	7	3	2	42
13	14+250	7	3	2.5	52.5
14	14+550	7	3	2	42
15	14+800	7	3	2	42
16	15+050	7	3	2	42
17	15+200	7	3	2	42
18	15+225	7	3	2	42
	الإجمالي				1323.48

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (٨)

بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للمواسير)

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
1	11+870 TO 12+005	135.6	4	1.5	813.6
1	14+200 TO 14+235	33	1.5	1.3	64.35
1	14+300 TO 14+335	33.5	1.3	1.3	56.615
الإجمالي					934.57

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)

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

البند رقم (١٢)	ST.	الوحده	الكمية
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 11+560 TO ST 13+235	م٣	1191.18
	للمواسير		934.57
الإجمالي			2125.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٢)
أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الجمالي
1	10+825	8	1.5	2.9	34.8
2	11+565	8	4.2	3.5	117.6
3	11+620	8	3.5	3.4	95.2
4	12+000	8	4	3.5	112
5	12+270	7.5	7	3.7	194.25
6	12+745	8	3.5	3.2	89.6
7	12+945	8	3.5	3.2	89.6
8	13+070	8	4	3.4	108.8
9	13+235	7	2	1.7	23.8
10	13+550	7.5	2	2.2	33
11	13+775	7	2.7	1.7	32.13
12	13+850	7	3	1.7	35.7
13	14+250	7	3	2.2	46.2
14	14+550	7	3	1.7	35.7
15	14+800	7	3	1.7	35.7
16	15+050	7	3	1.7	35.7
17	15+200	7	3	1.7	35.7
18	15+225	7	3	1.7	35.7
	الاجمالي				1191.18

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٢)

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

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
1	11+870 TO 12+005	135.6	4	1.5	813.6
1	14+200 TO 14+235	33	1.5	1.3	64.35
1	14+300 TO 14+335	33.5	1.3	1.3	56.615
الإجمالي					934.57

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

القطاع لأول (ST 11+560 TO ST 15+050)

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	اساس طرنش شمال From ST 11+560 TO 15+050	م٣	387.2
	اساس طرنش يمن From ST 11+560 TO 15+050		1107.36
	اساس الطريق From ST 11+560 TO 15+050		10169.5
	العدايات		132.3
الإجمالي			11796.36

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner الممسوحة ضوئيا بـ

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح [القطاع الثاني] بطول ١كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس [التطرنش شمال الطريق]

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
11+560	27.5	0.7	0.15	2.89
11+600	25	0.75	0.16	3.00
11+625	25	0.8	0.15	3.00
11+650	25	0.75	0.17	3.19
11+675	25	0.75	0.15	2.81
11+700	25	0.7	0.16	2.80
11+725	25	0.65	0.16	2.60
11+750	25	0.7	0.15	2.63
11+775	25	0.65	0.15	2.44
11+800	25	0.65	0.15	2.44
11+825	25	0.7	0.17	2.98
11+850	25	0.75	0.15	2.81
11+875	25	0.8	0.16	3.20
11+900	25	0.7	0.15	2.63
11+925	25	0.65	0.17	2.76
11+950	25	0.65	0.15	2.44
11+975	25	0.7	0.16	2.80
12+000	25	0.7	0.16	2.80
12+025	25	0.7	0.15	2.63
12+050	25	0.75	0.15	2.81
12+075	25	0.8	0.15	3.00
12+100	25	0.75	0.17	3.19
12+125	25	0.75	0.15	2.81

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - ملتاج (القطاع الثاني) بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشي شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الحجم
12+150	25	0.7	0.16	2.80
12+175	25	0.65	0.15	2.44
12+200	25	0.7	0.17	2.98
12+225	25	0.65	0.15	2.44
12+250	25	0.65	0.16	2.60
12+275	25	0.7	0.16	2.80
12+300	25	0.75	0.15	2.81
12+325	25	0.8	0.15	3.00
12+350	25	0.7	0.15	2.63
12+375	25	0.65	0.17	2.76
12+400	25	0.65	0.15	2.44
12+425	25	0.7	0.16	2.80
12+450	25	0.7	0.15	2.63
12+475	25	0.7	0.17	2.98
12+500	25	0.7	0.15	2.63
12+525	25	0.7	0.16	2.80
12+550	25	0.75	0.16	3.00
12+575	25	0.8	0.15	3.00
12+600	25	0.75	0.15	2.81
12+625	25	0.75	0.15	2.81
12+650	25	0.7	0.17	2.98
12+675	25	0.65	0.15	2.44
12+700	25	0.7	0.16	2.80

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

[illegible]

[illegible]

[illegible]

جدول رقم (١٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (المفروش شمال الطريق)

الحجم	متوسط السمك	متوسط العرض	الطول	ST
2.44	0.15	0.65	25	12+725
2.76	0.17	0.65	25	12+750
2.63	0.15	0.7	25	12+775
3.00	0.16	0.75	25	12+800
3.20	0.16	0.8	25	12+825
2.63	0.15	0.7	25	12+850
2.44	0.15	0.65	25	12+875
2.44	0.15	0.65	25	12+900
2.98	0.17	0.7	25	12+925
2.63	0.15	0.7	25	12+950
2.80	0.16	0.7	25	12+975
2.81	0.15	0.75	25	13+000
3.40	0.17	0.8	25	13+025
2.81	0.15	0.75	25	13+050
3.00	0.16	0.75	25	13+075
2.80	0.16	0.7	25	13+100
2.44	0.15	0.65	25	13+125
2.63	0.15	0.7	25	13+150
2.44	0.15	0.65	25	13+175
2.60	0.16	0.65	25	13+200
2.63	0.15	0.7	25	13+225
3.19	0.17	0.75	25	13+250
3.00	0.15	0.8	25	13+275

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب توريد المقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+300	25	0.7	0.16	2.80
13+325	25	0.65	0.16	2.60
13+350	25	0.65	0.15	2.44
13+375	25	0.7	0.15	2.63
13+400	25	0.7	0.15	2.63
13+425	25	0.7	0.17	2.98
13+450	25	0.7	0.15	2.63
13+475	25	0.75	0.16	3.00
13+500	25	0.8	0.15	3.00
13+525	25	0.75	0.17	3.19
13+550	25	0.75	0.15	2.81
13+575	25	0.7	0.16	2.80
13+600	25	0.65	0.16	2.60
13+625	25	0.7	0.15	2.63
13+650	25	0.65	0.15	2.44
13+675	25	0.65	0.15	2.44
13+700	25	0.7	0.17	2.98
13+725	25	0.75	0.15	2.81
13+750	25	0.8	0.16	3.20
13+775	25	0.7	0.15	2.63
13+800	25	0.65	0.17	2.76
13+825	25	0.65	0.15	2.44
13+850	25	0.7	0.16	2.80

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - مشاح (القطاع الثاني) بطول 5 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرلش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+875	25	0.7	0.16	2.80
13+900	25	0.75	0.15	2.81
13+925	25	0.8	0.15	3.00
13+950	25	0.75	0.15	2.81
13+975	25	0.75	0.17	3.19
14+000	25	0.7	0.15	2.63
14+025	25	0.65	0.16	2.60
14+050	25	0.7	0.15	2.63
14+075	25	0.65	0.17	2.76
14+100	25	0.65	0.15	2.44
14+125	25	0.7	0.16	2.80
14+150	25	0.75	0.16	3.00
14+175	25	0.80	0.15	3.00
14+200	25	0.70	0.15	2.63
14+225	25	0.65	0.15	2.44
14+250	25	0.65	0.17	2.76
14+275	25	0.70	0.15	2.63
14+300	25	0.70	0.16	2.80
14+325	25	0.70	0.15	2.63
14+350	25	0.70	0.17	2.98
14+375	25	0.70	0.15	2.63
14+400	25	0.70	0.16	2.80
14+425	25	0.70	0.16	2.80

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح [القطاع الثاني] بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشي شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
14+450	25	0.70	0.15	2.63
14+475	25	0.75	0.15	2.81
14+500	25	0.80	0.15	3.00
14+525	25	0.75	0.17	3.19
14+550	25	0.75	0.16	3.00
14+575	25	0.70	0.16	2.80
14+600	25	0.65	0.16	2.60
14+625	25	0.70	0.15	2.63
14+650	25	0.65	0.15	2.44
14+675	25	0.65	0.15	2.44
14+700	25	0.70	0.17	2.98
14+725	25	0.75	0.15	2.81
14+750	25	0.80	0.16	3.20
14+775	25	0.70	0.15	2.63
14+800	25	0.65	0.17	2.76
14+825	25	0.65	0.15	2.44
14+850	25	0.75	0.16	3.00
14+875	25	0.70	0.16	2.80
14+900	25	0.65	0.15	2.44
14+925	25	0.70	0.15	2.63
14+950	25	0.65	0.15	2.44
14+975	25	0.65	0.17	2.76
15+000	25	0.70	0.15	2.61

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثانية)
عمارة / خدمة رفع كفاءة طريق المنصورة - صنج (القطاع الثاني) بطول ١٨كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشتي شمال الطريق)

كم	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
15+025	25	0.75	0.15	2.81
15+050	25	0.70	0.17	2.98
الإجمالي				387.20

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم [١٣]

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشتش بمين الطريق أعلى خط المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
11+550	25	1.95	0.15	7.31
11+600	25	1.95	0.17	8.29
11+625	25	1.95	0.15	7.31
11+650	25	2.00	0.16	8.00
11+675	25	2.05	0.16	8.20
11+700	25	2.05	0.15	7.69
11+725	25	2.00	0.15	7.50
11+750	25	1.95	0.15	7.31
11+775	25	1.95	0.17	8.29
11+800	25	2.00	0.15	7.50
11+825	25	2.10	0.16	8.40
11+850	25	2.00	0.15	7.50
11+875	25	2.05	0.17	8.71
11+900	25	2.10	0.15	7.88
11+925	25	2.10	0.16	8.40
11+950	25	1.95	0.16	7.80
11+975	25	2.00	0.15	7.50
12+000	25	2.00	0.15	7.50
12+025	25	2.00	0.15	7.50
12+050	25	1.95	0.17	8.29
12+075	25	1.95	0.15	7.31
12+100	25	2.05	0.16	8.20

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشش يمين الطريق أعلى خط المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
12+125	25	2.05	0.15	7.69
12+150	25	2.05	0.17	8.71
12+175	25	2.05	0.15	7.69
12+200	25	1.95	0.16	7.80
12+225	25	1.95	0.16	7.80
12+250	25	2.00	0.15	7.50
12+275	25	2.10	0.15	7.88
12+300	25	2.00	0.15	7.50
12+325	25	2.05	0.17	8.71
12+350	25	2.10	0.15	7.88
12+375	25	1.95	0.16	7.80
12+400	25	1.95	0.15	7.31
12+425	25	2.00	0.17	8.50
12+450	25	2.00	0.15	7.50
12+475	25	2.00	0.16	8.00
12+500	25	1.95	0.16	7.80
12+525	25	2.00	0.15	7.50
12+550	25	2.05	0.15	7.69
12+575	25	2.05	0.15	7.69
12+600	25	2.05	0.17	8.71
12+625	25	2.10	0.15	7.88
12+650	25	1.95	0.16	7.80

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - ميت (القطاع الثاني) بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشن يمين الطريق أعلى خط المياه)

م.ت	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
12+675	25	1.95	0.15	7.31
12+700	25	2.00	0.17	8.50
12+725	25	2.10	0.15	7.88
12+750	25	2.00	0.16	8.00
12+775	25	2.05	0.16	8.20
12+800	25	2.10	0.15	7.88
12+825	25	2.10	0.15	7.88
12+850	25	1.95	0.15	7.31
12+875	25	2.00	0.17	8.50
12+900	25	2.00	0.15	7.50
12+925	25	2.00	0.16	8.00
12+950	25	1.95	0.15	7.31
12+975	25	2.00	0.17	8.50
13+000	25	2.05	0.15	7.69
13+025	25	2.05	0.16	8.20
13+050	25	2.05	0.16	8.20
13+075	25	2.10	0.15	7.88
13+100	25	1.95	0.17	8.29
13+125	25	1.95	0.15	7.31
13+150	25	2.00	0.16	8.00
13+175	25	2.10	0.15	7.88
13+200	25	2.00	0.17	8.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م/ ادهاي

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والجسور (المنطقة الشمالية)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثاني) الطول (قرى مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال أوزان وفرش طبقة أساس (تطبيق بعض الطريق أعلى خط المياه)

St	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الحجم
13+225	25	2.05	0.15	7.69
13+250	25	2.10	0.16	8.40
13+275	25	2.10	0.16	8.40
13+300	25	1.95	0.15	7.31
13+325	25	2.00	0.15	7.50
13+350	25	2.00	0.15	7.50
13+375	25	2.00	0.17	8.50
13+400	25	1.95	0.15	7.31
13+425	25	2.00	0.16	8.00
13+450	25	2.05	0.15	7.69
13+475	25	2.05	0.15	7.69
13+500	25	2.05	0.17	8.71
13+525	25	2.10	0.15	7.88
13+550	25	1.95	0.16	7.80
13+575	25	1.95	0.15	7.31
13+600	25	2.00	0.17	8.50
13+625	25	1.95	0.15	7.31
13+650	25	2.00	0.16	8.00
13+675	25	2.05	0.16	8.20
13+700	25	2.10	0.15	7.88
13+725	25	2.10	0.15	7.88
13+750	25	1.95	0.15	7.31

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرنش يمين الطريق أعلى خط المياه)

الحمالي	متوسط السمك	متوسط العرض	الطول	ST
8.50	0.17	2.00	25	13+775
7.50	0.15	2.00	25	13+800
8.00	0.16	2.00	25	13+825
7.50	0.15	2.00	25	13+850
7.50	0.15	2.00	25	13+875
8.29	0.17	1.95	25	13+900
7.50	0.15	2.00	25	13+925
8.20	0.16	2.05	25	13+950
7.69	0.15	2.05	25	13+975
8.71	0.17	2.05	25	14+000
7.88	0.15	2.10	25	14+025
7.80	0.16	1.95	25	14+050
7.80	0.16	1.95	25	14+075
7.50	0.15	2.00	25	14+100
7.88	0.15	2.10	25	14+125
7.50	0.15	2.00	25	14+150
8.71	0.17	2.05	25	14+175
7.88	0.15	2.10	25	14+200
7.80	0.16	1.95	25	14+225
7.31	0.15	1.95	25	14+250
8.00	0.16	2.00	25	14+275
7.50	0.15	2.00	25	14+300

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة لتطوير وتكنولوجيا (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ١٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطرشي يمين الطريق أعلى خط المياه)

م.ت	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الحجم
14+325	25	2.00	0.15	7.50
14+350	25	2.00	0.17	8.50
14+375	25	1.95	0.15	7.31
14+400	25	2.00	0.16	8.00
14+425	25	2.05	0.15	7.69
14+450	25	2.05	0.17	8.71
14+475	25	2.05	0.15	7.69
14+500	25	2.10	0.16	8.40
14+525	25	1.95	0.16	7.80
14+550	25	1.95	0.15	7.31
14+575	25	2.00	0.15	7.50
14+600	25	2.10	0.15	7.88
14+625	25	2.00	0.17	8.50
14+650	25	2.05	0.15	7.69
14+675	25	2.10	0.16	8.40
14+700	25	2.10	0.15	7.88
14+725	25	1.95	0.15	7.31
14+750	25	2.05	0.17	8.71
14+775	25	2.10	0.15	7.88
14+800	25	1.95	0.15	7.31
14+825	25	1.95	0.15	7.31
14+850	25	2.00	0.17	8.50

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1.10	0.16	7.88
[illegible]	[illegible]	1.10	0.16	8.00
[illegible]	[illegible]	2.00	0.16	7.68
[illegible]	[illegible]	1.95	0.16	7.32
[illegible]	[illegible]	1.95	0.17	8.29
[illegible]	[illegible]	1.95	0.16	7.32
[illegible]	[illegible]	2.00	0.17	8.50
[illegible]	[illegible]	2.00	0.25	12.50
	الإجمالي			2107.36

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (الطريق الدائري) بطول ١٠كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية.
مقدم / مكتب الوائد للاستشارات الهندسية

بند رقم (١٢)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الإجمالي
11+580	27.5	10.3	0.14	40.38
11+600	25	10.7	0.23	58.72
11+625	25	9.9	0.27	67.27
11+650	25	9.35	0.28	65.35
11+675	25	9.1	0.28	63.60
11+700	25	9.1	0.26	59.81
11+725	25	8.8	0.26	56.89
11+750	25	8.8	0.27	59.30
11+775	25	8.95	0.28	61.81
11+800	25	9.2	0.28	65.07
11+825	25	9.4	0.28	66.25
11+850	25	8.9	0.29	65.17
11+875	25	14.7	0.29	105.19
11+900	25	13.7	0.29	99.40
11+925	25	13.3	0.28	94.06
11+950	25	14	0.27	94.35
11+975	25	13.1	0.29	96.58
12+000	25	13.3	0.29	96.28
12+025	25	14.1	0.29	102.54
12+050	25	9.5	0.30	71.25
12+075	25	9.85	0.30	73.77
12+100	25	9.7	0.30	71.84
12+125	25	9.4	0.27	64.13
12+150	25	9	0.29	65.25
12+175	25	9.35	0.27	63.79
12+200	25	9.7	0.26	62.94
12+225	25	9.55	0.27	65.00
12+250	25	9.4	0.29	68.87
12+275	25	9.1	0.27	61.48
12+300	25	8.9	0.27	59.61
12+325	25	9.5	0.28	66.08
12+350	25	9.7	0.27	66.15
12+375	25	9.7	0.29	70.54
12+400	25	10	0.28	71.21
12+425	25	9.6	0.29	68.46
12+450	25	9.7	0.28	68.72
12+475	25	10	0.27	67.14
12+500	25	9.7	0.23	56.45
12+525	25	9.8	0.26	64.59

مهندس الهيئة

مدير الإدارة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

St	الطول	العرض	متوسط السمك	الإجمالي
12+550	25	10.25	0.27	68.63
12+575	25	10.55	0.27	71.83
12+600	25	10.2	0.27	70.12
12+625	25	10.2	0.30	75.36
12+650	25	10.1	0.30	75.11
12+675	25	10.1	0.29	73.51
12+700	25	9.8	0.28	67.38
12+725	25	9.75	0.28	68.02
12+750	25	10.15	0.28	72.21
12+775	25	10.3	0.30	76.94
12+800	25	10.2	0.31	78.52
12+825	25	10.45	0.29	76.70
12+850	25	11.2	0.29	80.70
12+875	25	11	0.30	83.52
12+900	25	11	0.30	81.73
12+925	25	10.5	0.27	69.81
12+950	25	10.05	0.28	71.45
12+975	25	9.35	0.28	65.98
13+000	25	9.25	0.27	61.49
13+025	25	9.5	0.28	67.28
13+050	25	9.9	0.28	69.28
13+075	25	9.75	0.28	69.05
13+100	25	10	0.30	74.98
13+125	25	12.15	0.30	90.09
13+150	25	13.4	0.29	97.13
13+175	25	13.65	0.28	98.08
13+200	25	9	0.28	63.74
13+225	25	9.8	0.29	71.85
13+250	25	9.5	0.30	71.23
13+275	25	9.75	0.29	71.48
13+300	25	10	0.29	72.48
13+325	25	10.45	0.28	73.13
13+350	25	10.5	0.29	77.27
13+375	25	10.5	0.28	73.86
13+400	25	10.4	0.28	72.40
13+425	25	10.2	0.28	72.44
13+450	25	10.2	0.27	68.79
13+475	25	10.1	0.27	68.71
13+500	25	10	0.27	67.43

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة [illegible]]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - جناح [القطع و القاني] بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [19]
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	متوسط السمك	العرض	الطول	ST.
65.62	0.27	9.9	25	13+525
66.67	0.27	9.7	25	13+550
69.50	0.29	9.6	25	13+575
64.63	0.27	9.5	25	13+600
64.27	0.26	9.8	25	13+625
65.09	0.27	9.8	25	13+650
65.47	0.28	9.5	25	13+675
67.05	0.28	9.5	25	13+700
66.26	0.28	9.5	25	13+725
63.89	0.27	9.5	25	13+750
66.16	0.28	9.45	25	13+775
62.57	0.28	9	25	13+800
67.42	0.29	9.3	25	13+825
64.24	0.28	9.3	25	13+850
64.83	0.28	9.4	25	13+875
69.13	0.29	9.4	25	13+900
70.92	0.28	10	25	13+925
66.10	0.28	9.6	25	13+950
65.24	0.27	9.65	25	13+975
66.38	0.27	10	25	14+000
64.01	0.26	9.7	25	14+025
70.72	0.29	9.9	25	14+050
66.49	0.27	9.7	25	14+075
69.81	0.29	9.5	25	14+100
67.95	0.29	9.4	25	14+125
66.76	0.27	10	25	14+150
72.54	0.28	10.35	25	14+175
70.30	0.27	10.4	25	14+200
69.43	0.27	10.4	25	14+225
69.40	0.26	10.8	25	14+250
80.94	0.29	11.15	25	14+275
77.57	0.28	11.2	25	14+300
80.85	0.28	11.4	25	14+325
83.07	0.29	11.65	25	14+350
85.17	0.28	12.2	25	14+375
98.33	0.29	13.55	25	14+400
74.71	0.30	10.1	25	14+425
98.40	0.29	13.5	25	14+450
97.84	0.29	13.65	25	14+475

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة لطرق والكباري [illegible]
مشروع [illegible] طريق [illegible] [illegible] الطول [illegible] المركز [illegible] محافظة [illegible]
[illegible]

جدول رقم [١٢]
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الإجمالي	متوسط السمك	العرض	الطول	ك.ت
94.81	0.29	13.7	25	14+500
89.58	0.28	12.8	25	14+525
83.55	0.28	12.15	25	14+550
73.51	0.27	10.75	25	14+575
65.88	0.27	9.6	25	14+600
70.20	0.30	9.45	25	14+625
67.80	0.27	10.1	25	14+650
68.77	0.27	10.1	25	14+675
71.85	0.28	10.3	25	14+700
72.36	0.28	10.25	25	14+725
67.59	0.27	10.05	25	14+750
66.59	0.27	9.9	25	14+775
67.41	0.27	9.9	25	14+800
74.76	0.30	10	25	14+825
70.30	0.28	10.2	25	14+850
88.59	0.28	12.7	25	14+875
93.18	0.28	13.2	25	14+900
97.66	0.28	14	25	14+925
97.37	0.27	14.3	25	14+950
99.74	0.28	14.3	25	14+975
71.65	0.27	10.5	25	15+000
71.70	0.27	10.6	25	15+025
34.26	0.25	10.75	12.5	15+050
10169.50	الإجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري [المنطقة الثالثة]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح [القطاع الثاني] بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم [١٣]
أعمال توريد وفرش طبقة أساس للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الجمالي
1	10+825	8	1.5	0.3	3.60
2	11+565	8	4.2	0.3	10.08
3	11+620	8	3.5	0.3	8.40
4	12+000	8	4	0.3	9.60
5	12+270	7.5	7	0.3	15.75
6	12+745	8	3.5	0.3	8.40
7	12+945	8	3.5	0.3	8.40
8	13+070	8	4	0.3	9.60
9	13+235	7	2	0.3	4.20
10	13+550	7.5	2	0.3	4.50
11	13+775	7	2.7	0.3	5.67
12	13+850	7	3	0.3	6.30
13	14+250	7	3	0.3	6.30
14	14+550	7	3	0.3	6.30
15	14+800	7	3	0.3	6.30
16	15+050	7	3	0.3	6.30
17	15+200	7	3	0.3	6.30
18	15+225	7	3	0.3	6.30
	الإجمالي				132.30

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

إجمالي أعمال طبقة التشريب M.C.O

البند (١٤)	ST.	الوحده	الكمية
أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢كجم/م٢ ... الخ	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	م٢	36447
الإجمالي			36447

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner الممسوحة ضوئيا بـ

الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (القطاع الثانى) بطول 4كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
نفذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالى
11+560	27.5	10.30	281.25
11+600	25	10.20	255.00
11+625	25	9.90	247.50
11+650	25	9.35	233.75
11+675	25	9.10	227.50
11+700	25	9.10	227.50
11+725	25	8.80	220.00
11+750	25	8.80	220.00
11+775	25	8.95	223.75
11+800	25	9.20	230.00
11+825	25	9.40	235.00
11+850	25	8.90	222.50
11+875	25	14.70	367.50
11+900	25	13.70	342.50
11+925	25	13.30	332.50
11+950	25	14.00	350.00
11+975	25	13.10	327.50
12+000	25	13.30	332.50
12+025	25	14.10	352.50
12+050	25	9.50	237.50
12+075	25	9.85	246.25
12+100	25	9.70	242.50
12+125	25	9.40	235.00
12+150	25	9.00	225.00
12+175	25	9.35	233.75
12+200	25	9.70	242.50
12+225	25	9.55	238.75
12+250	25	9.40	235.00
12+275	25	9.10	227.50
12+300	25	8.90	222.50
12+325	25	9.50	237.50
12+350	25	9.70	242.50
12+375	25	9.70	242.50
12+400	25	10.00	250.00
12+425	25	9.60	240.00
12+450	25	9.70	242.50
12+475	25	10.00	250.00
12+500	25	9.70	242.50
12+525	25	9.80	245.00
12+550	25	10.25	256.25
12+575	25	10.55	263.75
12+600	25	10.20	255.00
12+625	25	10.20	255.00
12+650	25	10.10	252.50

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول 1كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الإجمالي	متوسط العرض	الطول	St
252.50	10.10	25	12+675
245.00	9.80	25	12+700
243.75	9.75	25	12+725
253.75	10.15	25	12+750
252.50	10.10	25	12+775
255.00	10.20	25	12+800
261.25	10.45	25	12+825
280.00	11.20	25	12+850
275.00	11.00	25	12+875
275.00	11.00	25	12+900
262.50	10.50	25	12+925
251.25	10.05	25	12+950
233.75	9.35	25	12+975
231.25	9.25	25	13+000
237.50	9.50	25	13+025
247.50	9.90	25	13+050
243.75	9.75	25	13+075
250.00	10.00	25	13+100
303.75	12.15	25	13+125
335.00	13.40	25	13+150
346.25	13.85	25	13+175
225.00	9.00	25	13+200
245.00	9.80	25	13+225
237.50	9.50	25	13+250
243.75	9.75	25	13+275
250.00	10.00	25	13+300
261.25	10.45	25	13+325
262.50	10.50	25	13+350
262.50	10.50	25	13+375
260.00	10.40	25	13+400
255.00	10.20	25	13+425
255.00	10.20	25	13+450
252.50	10.10	25	13+475
250.00	10.00	25	13+500
247.50	9.90	25	13+525
247.50	9.90	25	13+550
240.00	9.60	25	13+575
237.50	9.50	25	13+600
245.00	9.80	25	13+625
245.00	9.80	25	13+650
237.50	9.50	25	13+675
237.50	9.50	25	13+700
237.50	9.50	25	13+725
237.50	9.50	25	13+750

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم 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
13+775	25	9.45	236.25
13+800	25	9.00	225.00
13+825	25	9.30	232.50
13+850	25	9.30	232.50
13+875	25	9.40	235.00
13+900	25	9.40	235.00
13+925	25	10.00	250.00
13+950	25	9.60	240.00
13+975	25	9.65	241.25
14+000	25	10.00	250.00
14+025	25	9.70	242.50
14+050	25	9.90	247.50
14+075	25	9.70	242.50
14+100	25	9.50	237.50
14+125	25	9.40	235.00
14+150	25	10.00	250.00
14+175	25	9.65	241.25
14+200	25	9.70	242.50
14+225	25	9.70	242.50
14+250	25	10.10	252.50
14+275	25	10.45	261.25
14+300	25	10.50	262.50
14+325	25	10.70	267.50
14+350	25	11.65	291.25
14+375	25	12.20	305.00
14+400	25	13.55	338.75
14+425	25	10.10	252.50
14+450	25	13.50	337.50
14+475	25	13.65	341.25
14+500	25	13.20	330.00
14+525	25	12.80	320.00
14+550	25	12.15	303.75
14+575	25	10.75	268.75
14+600	25	9.60	240.00
14+625	25	9.45	236.25
14+650	25	10.10	252.50
14+675	25	10.10	252.50
14+700	25	10.30	257.50
14+725	25	10.25	256.25
14+750	25	10.05	251.25
14+775	25	9.90	247.50
14+800	25	9.90	247.50
14+825	25	10.00	250.00
14+850	25	10.20	255.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة لتطوير والكبري (المنطقة الشمالية)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (القطاع الثاني) بطول ١٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة لمشروب M.E.D

ST	الطول	متوسط العرض	الإجمالي
13+975	25	12.75	317.50
14+000	25	13.20	330.00
14+025	25	14.00	350.00
14+050	25	14.30	357.50
14+075	25	14.30	357.50
14+100	25	10.50	262.50
14+125	25	10.60	265.00
14+150	25	10.75	268.75
الاجمالي			3644.7.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجمالي أعمال الطبقة اللاصقه R.C

البند (١٥)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م٢ ... الخ	FROM ST 11+560 TO ST 14+867.5	م٢	34001.75
الإجمالي			34001.75

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

CamScanner الممسوحة ضوئيا بـ

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

بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقة لصق R.C

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
11+500	27.5	10.30	283.25
11+600	25	10.20	255.00
11+625	25	9.90	247.50
11+650	25	9.35	233.75
11+675	25	9.10	227.50
11+700	25	9.10	227.50
11+725	25	8.80	220.00
11+750	25	8.80	220.00
11+775	25	8.95	223.75
11+800	25	9.20	230.00
11+825	25	9.40	235.00
11+850	25	8.90	222.50
11+875	25	14.70	367.50
11+900	25	13.70	342.50
11+925	25	13.30	332.50
11+950	25	14.00	350.00
11+975	25	13.10	327.50
12+000	25	13.30	332.50
12+025	25	14.10	352.50
12+050	25	9.50	237.50
12+075	25	9.85	246.25
12+100	25	9.70	242.50
12+125	25	9.40	235.00
12+150	25	9.00	225.00
12+175	25	9.35	233.75
12+200	25	9.70	242.50
12+225	25	9.55	238.75
12+250	25	9.40	235.00
12+275	25	9.10	227.50
12+300	25	8.90	222.50
12+325	25	9.50	237.50
12+350	25	9.70	242.50
12+375	25	9.70	242.50
12+400	25	10.00	250.00
12+425	25	9.60	240.00
12+450	25	9.70	242.50
12+475	25	10.00	250.00
12+500	25	9.70	242.50
12+525	25	9.80	245.00
12+550	25	10.25	256.25
12+575	25	10.55	263.75
12+600	25	10.20	255.00
12+625	25	10.20	255.00
12+650	25	10.10	252.50
12+675	25	10.10	252.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة لطرق والكباري (المنطقة الثانية)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (القطاع الثاني) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب توريد منصورات العامة

بند رقم (١٥)
أعمال توريد ورش طبقة لصق R.C

KT	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
12+700	25	9.80	245.00
12+725	25	9.75	243.75
12+750	25	10.15	253.75
12+775	25	10.30	257.50
12+800	25	10.20	255.00
12+825	25	10.45	261.25
12+850	25	11.20	280.00
12+875	25	11.00	275.00
12+900	25	11.00	275.00
12+925	25	10.50	262.50
12+950	25	10.05	251.25
12+975	25	9.35	233.75
13+000	25	9.25	231.25
13+025	25	9.50	237.50
13+050	25	9.90	247.50
13+075	25	9.75	243.75
13+100	25	10.00	250.00
13+125	25	12.15	303.75
13+150	25	13.40	335.00
13+175	25	13.85	346.25
13+200	25	9.00	225.00
13+225	25	9.80	245.00
13+250	25	9.50	237.50
13+275	25	9.75	243.75
13+300	25	10.00	250.00
13+325	25	10.45	261.25
13+350	25	10.50	262.50
13+375	25	10.50	262.50
13+400	25	10.40	260.00
13+425	25	10.20	255.00
13+450	25	10.20	255.00
13+475	25	10.10	252.50
13+500	25	10.00	250.00
13+525	25	9.90	247.50
13+550	25	9.70	242.50
13+575	25	9.60	240.00
13+600	25	9.50	237.50
13+625	25	9.80	245.00
13+650	25	9.80	245.00
13+675	25	9.50	237.50
13+700	25	9.50	237.50
13+725	25	9.50	237.50
13+750	25	9.50	237.50
13+775	25	9.45	236.25
13+800	25	9.00	225.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة لتعمير والتطوير [المنطقة الشمالية]
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا [القطاع الثاني] بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوحدة المحلية لمدينة ولاية الجديدة

بند رقم [١٠]

أعمال توريد وبرش طبقة لصق R.C

ST	العدول	متوسط العرض	الإجمالي
[illegible]	2%	9.50	232.50
[illegible]	2%	9.50	232.50
[illegible]	2%	9.80	235.00
[illegible]	2%	9.80	235.00
[illegible]	2%	10.00	250.00
[illegible]	2%	9.60	240.00
[illegible]	2%	9.65	241.25
[illegible]	2%	10.00	250.00
[illegible]	2%	9.70	242.50
[illegible]	2%	9.90	247.50
[illegible]	2%	9.70	242.50
[illegible]	2%	9.50	237.50
[illegible]	2%	9.80	235.00
[illegible]	2%	10.00	250.00
[illegible]	2%	9.65	241.25
[illegible]	2%	9.70	242.50
[illegible]	2%	9.80	242.50
[illegible]	2%	10.30	257.50
[illegible]	2%	10.45	261.25
[illegible]	2%	10.50	262.50
[illegible]	2%	10.50	262.50
[illegible]	2%	13.05	291.25
[illegible]	2%	12.20	305.00
[illegible]	2%	[illegible]	318.75
[illegible]	2%	10.30	257.50
[illegible]	2%	13.50	337.50
[illegible]	2%	13.05	301.25
[illegible]	2%	13.20	330.00
[illegible]	2%	12.80	320.00
[illegible]	2%	12.15	303.75
[illegible]	2%	10.75	268.75
[illegible]	2%	9.60	240.00
[illegible]	2%	9.45	236.25
[illegible]	2%	10.30	257.50
[illegible]	2%	10.30	257.50
[illegible]	2%	10.30	257.50
[illegible]	2%	10.25	256.25
[illegible]	2%	10.05	251.25
[illegible]	2%	9.90	247.50
[illegible]	2%	9.90	247.50
[illegible]	2%	10.00	250.00
[illegible]	2%	10.00	255.00
[illegible]	5	12.70	[illegible]
[illegible]	الإجمالي		[illegible]

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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

إجمالي أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم

البند (١٦)	ST.	الوحده	الكمية
أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك ... الخ	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	م٢	36447
الإجمالي			36447

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
11+560	27.5	10.30	283.25
11+600	25	10.20	255.00
11+625	25	9.90	247.50
11+650	25	9.35	233.75
11+675	25	9.10	227.50
11+700	25	9.10	227.50
11+725	25	8.80	220.00
11+750	25	8.80	220.00
11+775	25	8.95	223.75
11+800	25	9.20	230.00
11+825	25	9.40	235.00
11+850	25	8.90	222.50
11+875	25	14.70	367.50
11+900	25	13.70	342.50
11+925	25	13.30	332.50
11+950	25	14.00	350.00
11+975	25	13.10	327.50
12+000	25	13.30	332.50
12+025	25	14.10	352.50
12+050	25	9.50	237.50
12+075	25	9.85	246.25
12+100	25	9.70	242.50
12+125	25	9.40	235.00
12+150	25	9.00	225.00
12+175	25	9.35	233.75
12+200	25	9.70	242.50
12+225	25	9.55	238.75
12+250	25	9.40	235.00
12+275	25	9.10	227.50
12+300	25	8.90	222.50
12+325	25	9.50	237.50
12+350	25	9.70	242.50
12+375	25	9.70	242.50
12+400	25	10.00	250.00
12+425	25	9.60	240.00
12+450	25	9.70	242.50
12+475	25	10.00	250.00
12+500	25	9.70	242.50
12+525	25	9.60	240.00
12+550	25	10.25	256.25
12+575	25	10.55	263.75
12+600	25	10.20	255.00
12+625	25	10.20	255.00
12+650	25	10.10	252.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦سم

كا	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
12+625	25	10.10	252.50
12+700	25	9.80	245.00
12+725	25	9.75	243.75
12+750	25	10.15	253.75
12+775	25	10.30	257.50
12+800	25	10.20	255.00
12+825	25	10.45	261.25
12+850	25	11.20	280.00
12+875	25	11.00	275.00
12+900	25	11.00	275.00
12+925	25	10.50	262.50
12+950	25	10.05	251.25
12+975	25	9.35	233.75
13+000	25	9.25	231.25
13+025	25	9.50	237.50
13+050	25	9.90	247.50
13+075	25	9.75	243.75
13+100	25	10.00	250.00
13+125	25	17.15	403.75
13+150	25	13.40	335.00
13+175	25	13.85	346.25
13+200	25	9.00	225.00
13+225	25	9.80	245.00
13+250	25	9.50	237.50
13+275	25	9.75	243.75
13+300	25	10.00	250.00
13+325	25	10.45	261.25
13+350	25	10.50	262.50
13+375	25	10.50	262.50
13+400	25	10.40	260.00
13+425	25	10.20	255.00
13+450	25	10.20	255.00
13+475	25	10.10	252.50
13+500	25	10.00	250.00
13+525	25	9.90	247.50
13+550	25	9.70	242.50
13+575	25	9.60	240.00
13+600	25	9.50	237.50
13+625	25	9.80	245.00
13+650	25	9.80	245.00
13+675	25	9.50	237.50
13+700	25	9.50	237.50
13+725	25	9.50	237.50
13+750	25	9.50	237.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
13+775	25	9.45	236.25
13+800	25	9.00	225.00
13+825	25	9.30	232.50
13+850	25	9.30	232.50
13+875	25	9.40	235.00
13+900	25	9.40	235.00
13+925	25	10.00	250.00
13+950	25	9.60	240.00
13+975	25	9.65	241.25
14+000	25	10.00	250.00
14+025	25	9.70	242.50
14+050	25	9.90	247.50
14+075	25	9.70	242.50
14+100	25	9.50	237.50
14+125	25	9.40	235.00
14+150	25	10.00	250.00
14+175	25	9.65	241.25
14+200	25	9.70	242.50
14+225	25	9.70	242.50
14+250	25	10.10	252.50
14+275	25	10.45	261.25
14+300	25	10.50	262.50
14+325	25	10.70	267.50
14+350	25	11.65	291.25
14+375	25	12.20	305.00
14+400	25	13.55	338.75
14+425	25	10.10	252.50
14+450	25	13.50	337.50
14+475	25	13.65	341.25
14+500	25	13.20	330.00
14+525	25	12.80	320.00
14+550	25	12.15	303.75
14+575	25	10.75	268.75
14+600	25	9.60	240.00
14+625	25	9.45	236.25
14+650	25	10.10	252.50
14+675	25	10.10	252.50
14+700	25	10.10	252.50
14+725	25	10.25	256.25
14+750	25	10.05	251.25
14+775	25	9.90	247.50
14+800	25	9.90	247.50
14+825	25	10.00	250.00
14+850	25	10.20	255.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

٤٢	الطول	متوسط العرض	الاجمالى
15+000	25	12.70	317.50
15+025	25	11.20	280.00
15+050	25	14.00	350.00
15+075	25	14.30	357.50
15+100	25	14.30	357.50
15+125	25	10.50	262.50
15+150	25	10.60	265.00
15+175	25	10.75	268.75
الاجمالى			36447

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م/ المرتضى محمد

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجمالي أعمال الطبقة السطحية بسمك ٥ سم

البند (١٧)	ST.	الوحدة	الكمية
بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ ... الخ	FROM ST 11+560 TO ST 14+867.5	م٢	34001.75
الإجمالي			34001.75

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

CamScanner الممسوحة ضوئيا بـ

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

بند رقم (١٧)
أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٢ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
11+560	27.5	10.30	283.25
11+600	25	10.20	255.00
11+625	25	9.90	247.50
11+650	25	9.35	233.75
11+675	25	9.10	227.50
11+700	25	9.10	227.50
11+725	25	8.80	220.00
11+750	25	8.80	220.00
11+775	25	8.95	223.75
11+800	25	9.20	230.00
11+825	25	9.40	235.00
11+850	25	8.90	222.50
11+875	25	14.70	367.50
11+900	25	13.70	342.50
11+925	25	13.30	332.50
11+950	25	14.00	350.00
11+975	25	13.10	327.50
12+000	25	13.30	332.50
12+025	25	14.10	352.50
12+050	25	9.50	237.50
12+075	25	9.85	246.25
12+100	25	9.70	242.50
12+125	25	9.40	235.00
12+150	25	9.00	225.00
12+175	25	9.35	233.75
12+200	25	9.70	242.50
12+225	25	9.55	238.75
12+250	25	9.40	235.00
12+275	25	9.10	227.50
12+300	25	8.90	222.50
12+325	25	9.50	237.50
12+350	25	9.70	242.50
12+375	25	9.70	242.50
12+400	25	10.00	250.00
12+425	25	9.60	240.00
12+450	25	9.70	242.50
12+475	25	10.00	250.00
12+500	25	9.70	242.50
12+525	25	9.80	245.00
12+550	25	10.25	256.25
12+575	25	10.55	263.75
12+600	25	10.20	255.00
12+625	25	10.20	255.00
12+650	25	10.30	257.50
12+675	25	10.10	252.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ١كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
12+700	25	9.80	245.00
12+725	25	9.75	243.75
12+750	25	10.15	253.75
12+775	25	10.30	257.50
12+800	25	10.20	255.00
12+825	25	10.45	261.25
12+850	25	11.20	280.00
12+875	25	11.00	275.00
12+900	25	11.00	275.00
12+925	25	10.50	262.50
12+950	25	10.05	251.25
12+975	25	9.35	233.75
13+000	25	9.25	231.25
13+025	25	9.50	237.50
13+050	25	9.90	247.50
13+075	25	9.75	243.75
13+100	25	10.00	250.00
13+125	25	12.15	303.75
13+150	25	13.40	335.00
13+175	25	13.85	346.25
13+200	25	9.00	225.00
13+225	25	9.80	245.00
13+250	25	9.50	237.50
13+275	25	9.75	243.75
13+300	25	10.00	250.00
13+325	25	10.45	261.25
13+350	25	10.50	262.50
13+375	25	10.50	262.50
13+400	25	10.40	260.00
13+425	25	10.20	255.00
13+450	25	10.20	255.00
13+475	25	10.10	252.50
13+500	25	10.00	250.00
13+525	25	9.90	247.50
13+550	25	9.70	242.50
13+575	25	9.60	240.00
13+600	25	9.50	237.50
13+625	25	9.80	245.00
13+650	25	9.80	245.00
13+675	25	9.50	237.50
13+700	25	9.50	237.50
13+725	25	9.50	237.50
13+750	25	9.50	237.50
13+775	25	9.45	236.25
13+800	25	9.00	225.00

مهندس الهيئة

مهندس المشروع

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة لطرق و الكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طلخا (القطاع الثاني) بطول 14 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الواحد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)
أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك 5 سم

م	الطول	متوسط العرض	الإجمالي
13+825	25	9.30	232.50
13+850	25	9.30	232.50
13+875	25	9.40	235.00
13+900	25	9.40	235.00
13+925	25	10.00	250.00
13+950	25	9.60	240.00
13+975	25	9.65	241.25
14+000	25	10.00	250.00
14+025	25	9.70	242.50
14+050	25	9.90	247.50
14+075	25	9.70	242.50
14+100	25	9.50	237.50
14+125	25	9.40	235.00
14+150	25	10.00	250.00
14+175	25	9.65	241.25
14+200	25	9.70	242.50
14+225	25	9.70	242.50
14+250	25	10.10	252.50
14+275	25	10.45	261.25
14+300	25	10.50	262.50
14+325	25	10.70	267.50
14+350	25	11.65	291.25
14+375	25	12.20	305.00
14+400	25	13.55	338.75
14+425	25	10.10	252.50
14+450	25	13.50	337.50
14+475	25	13.65	341.25
14+500	25	13.20	330.00
14+525	25	12.80	320.00
14+550	25	12.15	303.75
14+575	25	10.75	268.75
14+600	25	9.60	240.00
14+625	25	9.45	236.25
14+650	25	10.10	252.50
14+675	25	10.10	252.50
14+700	25	10.30	257.50
14+725	25	10.25	256.25
14+750	25	10.05	251.25
14+775	25	9.90	247.50
14+800	25	9.90	247.50
14+825	25	10.00	250.00
14+850	25	10.20	255.00
14+875	5	12.80	63.50
الإجمالي			34001.75

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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

إجمالي أعمال فك أعمده الإناره القديمة

البند (٢٦)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالعدد فك أعمدة الانارة القديمة بارتفاع من (٦/٨) متر واعادة تركيبها ... الخ	عدد	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	10
الإجمالي			10

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C

البند (٢٧)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصه ... الخ	م.ط	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	288.10
الإجمالي			288.10

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجمالي أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر

البند (٢٨)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف مطر مزودة بغطاء GRB ... الخ	عدد	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	24
الإجمالي			24

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجمالي أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش

البند (٢٩)	الوحده	ST.	الاجمالي
أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق ... الخ	عدد	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	38
الإجمالي			38

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)

إجمالي أعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة

البند رقم (٣٠)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	From ST 11+560TO 14+550	م٣	245
الإجمالي			245

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة "

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣٠)

أعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة

ST.	الطول	متوسط عرض	متوسط سمك	الجمالي
From ST 11+560TO 14+550	3500	0.7	0.1	245
الإجمالي				245

مهندس الشركة

م / الخطاى

مهندس الهيئة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجمالي أعمال توريد وتركيب أعمده طول ١٠ م

البند (٣١)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب عمود حديد مواسير جهد منخفض ٨/٦/٤ طول ١٠ م مجلفن ... الخ	عدد	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	20
الإجمالي			20

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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

إجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء

البند (٣٢)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر ... الخ	عدد	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	10
الإجمالي			10

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner