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

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية – الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٤٨

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد . . .

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة "القطاع الثانى" بطول ٦,٥ كم مركز شربين محافظة الدقهلية" حياه كريمة" عقد رقم ١٤١٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد سيارة المنطقة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل بأتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ٧ / ١٠ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية – الدقهلية }
إدارة العقـــود
ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٤٨

محضر استلام موقع

عملية : رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة
{ القطاع الثانى } بطول ٦,٥ كم مركز شربين محافظة الدقهلية
ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة
تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق بالأمر المباشربخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- المهندسة / أسماء فؤاد — مهندسة المشروع
- المهندس / محمد رضا محمد — مكتب الوليد للمقاولات

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأثنين الموافق ٢٦ / ٨ / ٢٠٢٤ والمرور على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٢٦ / ٨ / ٢٠٢٤ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،

التوقيعات

المهندس / محمد رضا محمد

المهندسة / أسماء فؤاد

يعتمد ،،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / سلوى سامى صالح

Mit CamScanner gescannt

LOGIC FOR CONSULTANT ENGINEERING
PROF.DR. AHMED MOHAMADY ABDALLAH
DESIGN AND CONSTRUCTION SUPERVISION

لوجيك للإستشارات الهندسية
أ.د/ أحمد محمدى عبدالله
تصميم وإشراف على التنفيذ

منهجية التنفيذ

عملية رفع كفاءه طريق العيادية / الشناوى / البرامنة (القطاع الثانى) بطول ٦,٥كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المبادرة انرئاسية حياة كريمة. إشراف الهيئة العامة للطرق والكبارى

المقدمة

تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب / **مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق** بخصوص تحديد أسلوب العمل ومنهجية التنفيذ الخاصة عملية رفع كفاءه طريق العيادية / الشناوى / البرامنة (القطاع الثانى) بطول ٦,٥كم **مركز شربين - محافظة الدقهلية** ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة - إشراف الهيئة العامة للطرق والكبارى.

الموضوع:

بالمرور والمعاينة للطريق القائم بمعرفة مندوب الهيئة والشركة المنفذة وإستشاريها وجد أن الطريق القائم بعرض أسفلت حوالى (٥ - ٥,٥) متر ويوجود بعض القطاعات بها طبقات أسفلتية متهالكة ويوجد ببداية القطاع مصرف (نمره ١) على يسار الطريق بطول حوالى ٨٥٠متر ومن الجهه الأخرى أراضى زراعية ، كما يوجد ترعة الخط على يمين الطريق من المحطة (٨٥٠+ ٢٧٥٠) بطول حوالى ١,٩كم ومن الجهه الأخرى كتل سكنية وأراضى زراعية.

وتلاحظ وجد بعض الهبوطات العرضية بجسم الطريق وذلك نتيجة أعمال الحفر لعمل عديات عرضية للاراضى الزراعية لرى وصرف الأراضى الزراعية.

الخلاصة والرأى الفنى:

نتيجة للمعاينة على الطبعية فإنه يمكن التوصية باتباع مايلى عند تنفيذ الأعمال بجسم الطريق:

١- يتم إزالة طبقات الأسفلت المتبقية من الطريق مع إعادة تشغيل طبقة الأساس القديم (سن جيرى) بكامل القطاع مع إستكمال القطاع الإنشائى بوضع طبقات الأساس الجديدة بمتوسط سمك ٣٠م على طبقتين مع الدمك الجيد.

٢- يتم التكشيف على العديات العرضية الخاصة بالأراضى الزراعية لمعالجة الهبوط بجسم الطريق وإستبدال قطاعات المواسير المنهاردة و يتم الردم برمال نظيفة حتى الوصول لمنسوب طبقة الأساس القديم(-٢٠سم) ثم وضع طبقة أساس جديد بتلك المنطقة بمتوسط سمك ٤٠سم وذلك لتكافئ القطاع الإنشائى.

٣- يتم إستكمال القطاع الإنشائى المستهدف للطريق وفق مقايسة الأعمال.

لوجيك للإستشارات الهندسية
أ.د/ أحمد محمدى عبدالله
سجل المهندسين الاستشاريين
رقم القيد ١٢/١٥٢١- قيد إستشارى ١/٥٩٥٤

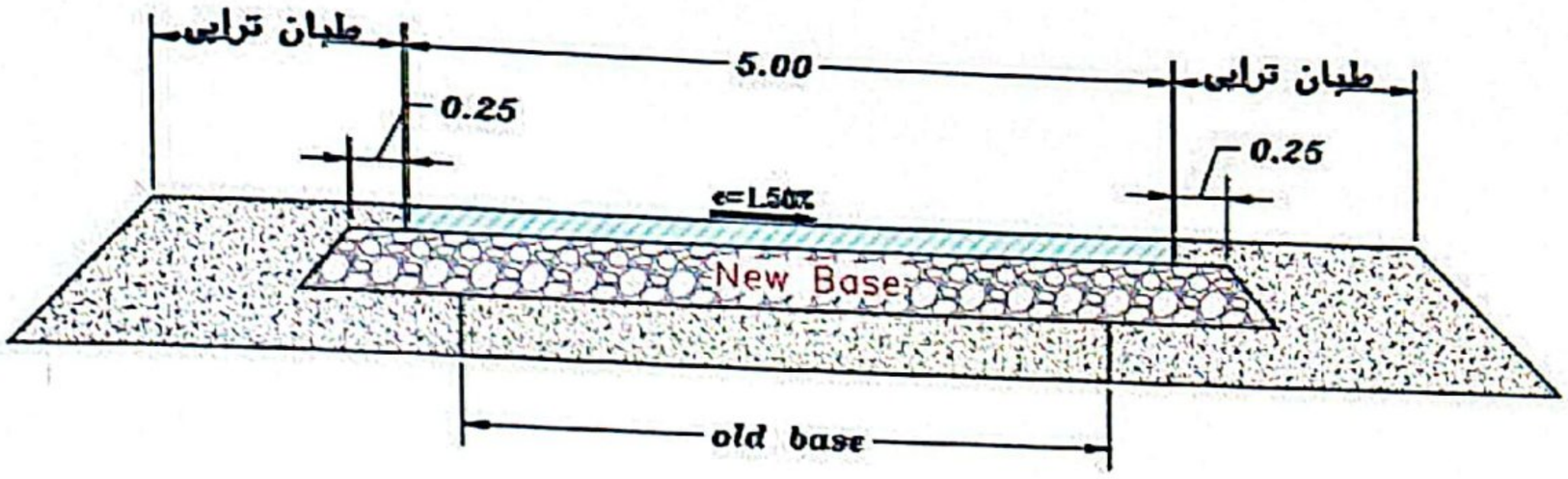
Personal: 01005262334
Office : 01000088796
برج طيبة – شارع الفشام – الزقازيق
055-2331030 055-2331040
Personal : dr_amohamady@yahoo.com
Office: amohamadyoffice@gmail.com

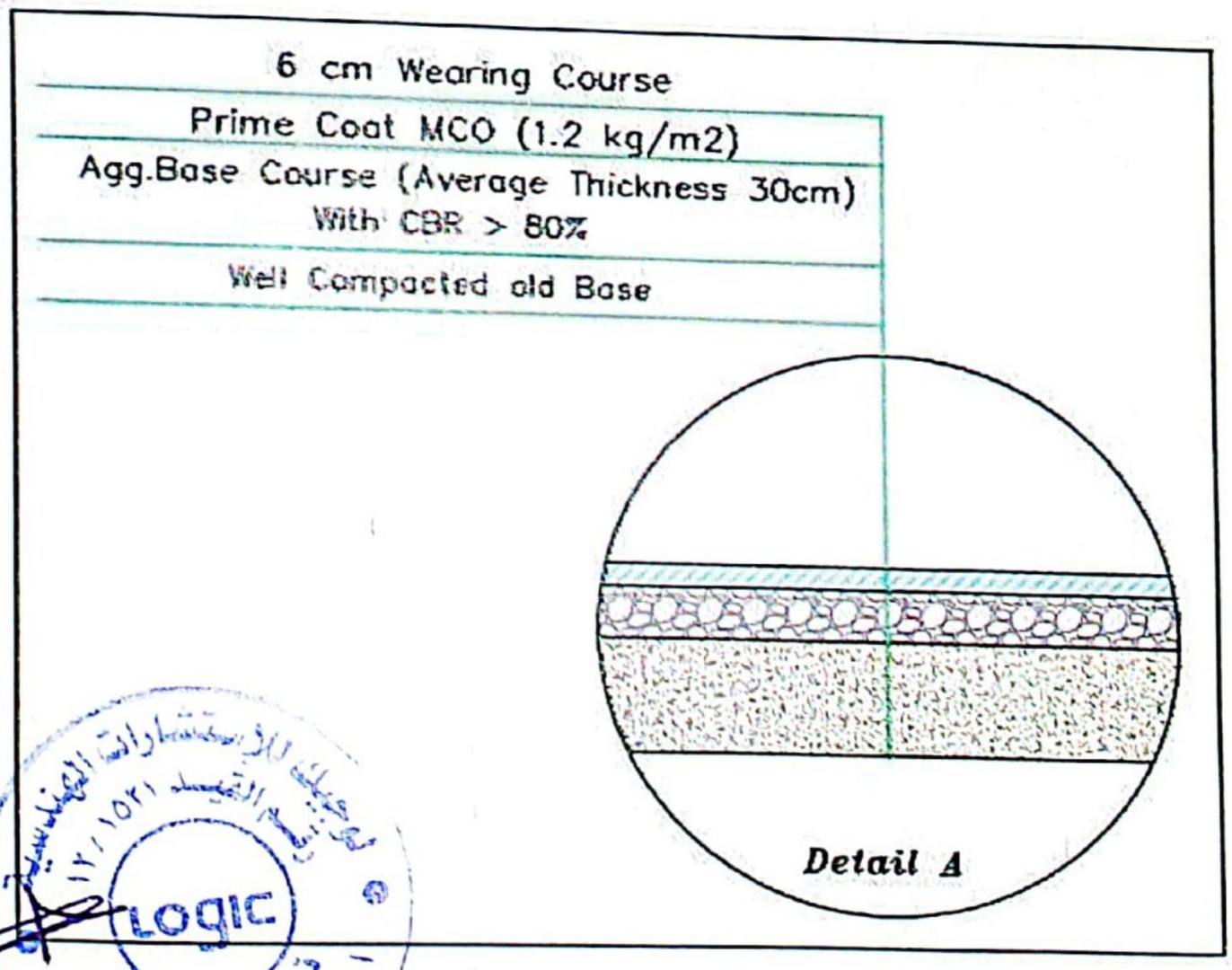
Mit CamScanner gescannt

LOGIC FOR CONSULTANT ENGINEERING
PROF.DR. AHMED MOHAMADY ABDALLAH
DESIGN AND CONSTRUCTION SUPERVISION

لوجيك للإستشارات الهندسية
أ.د/ أحمد محمدى عبدالله
تصميم وإشراف على التنفيذ

مرفق القطاع العرضى المقترح





Personal: 01005262334
Office : 01000088796
برج طيبة – شارع الغشام – الزقازيق
055-2331030 055-2331040
Personal : dr_amohamady@yahoo.com
Office: amohamadyoffice@gmail.com

Mit CamScanner gescannt

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
والنقل البري

محضر مسافات نقل المواد المحجرية (طبقة الأساس سن ٦)

لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة (القطاع الثانى) بطول ٦.٥ كم مركز " شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة

قطاع تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة

- بالمرور والمعاينة للطريق من المحاجر بمنطقة عتاقة بالسويس وصولا للمشروع المشار عاليه بمعرفة الشركة المنفذة ومهندس الهيئة وكان المسار من المحاجر الي طريق الدائري الإقليمي ومنه إلي طريق بنها – ميت غمر - المنصورة وصولا الى موقع المشروع بشربين – قرية كفر الشناوي وكانت المسافة ٢٦٢ كم .

م / الشركة

م / الهيئة

Mit CamScanner gescannt

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
والنقل البري

محضر مسافات نقل (مخلفات وناتج تكسير الاسفلت)

لأعمال أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة (القطاع الثانى) بطول ٦.٥ كم " مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة

قطاع تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة

- بالمرور والمعاينة للمشروع المشار اليه بمعرفة مندوب الشركة المنفذة ومهندس الهيئة وجدت ناتج الحفر والتطهير وناتج تكسير الاسفلت والمناطق الزاحفة والمنهارة بارض المشروع عبارة عن مخلفات غير صالحة لأعمال الردم أو الاستخدام في مجال التاسيس مرة أخري ووجب ازالتها ونقلها خارج المشروع وكانت المسافة لأقرب مقلب (٤٠ كم) .

م / الشركة

م / الهيئة

Mit CamScanner gescannt

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
والنقل البري

محضر مسافات نقل المواد (اتربة)

لأعمال أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦.٥ كم
" مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولي للمبادرة الرناسية " حياة كريمة

قطاع تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة

- بالمرور والمعاينة للطريق من محاجر الاتربة بالخطاطبة التابعة مدينة السادات وصولا للمشروع المشار عاليه بمعرفة الشركة المنفذة ومهندس الهيئة وكان المسار من المحاجر الي طريق الدائري الإقليمي ومنه إلي طريق بنها – ميت غمر - المنصورة وصولا الى موقع المشروع بشربين – قرية كفر الشناوي وكانت المسافة ١٥١ كم .

م / الشركة

م / الهيئة

مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئه العامه للطرق و الكباري و النقل البري
الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا
تليفون : مكتب الوليد للمقاولات العامة وشبكة الطرق

هيئة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايسة مجددة لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولي للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

م	البيـــــــــــــــــان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٤٠ كم .	م٣	٤٩٥٠	٨٣,٤٢٥	٤١٢٩٥٤
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل ٤٠ كم .	م٣	٢٧٧٩	١٣٥,٥٠	٣٧٦٥٥٥
٣	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 ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي كثافة جافة(95% 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 أو داخل المدن السكنية المزدحمة او المرور علي مدقات للوصول للموقع وذلك طبقا لإفادة طاقم الاشراف والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل. -مسافة النقل ١٥١ كم - السعر لا يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الحهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م٣	١٧٣٥	٣٠١,٠٥	٥٢٢٣٢٢
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم / م ٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١	٢٠٢٤	٢٠٢٤
٥	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% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠%لاوفردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة 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 ٢٦٢كم. - السعر يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الحهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م٣	١١٥٠٤	٥٩٥,٢٠	٦٨٤٧١٨١

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

| م | البـــــــ

مقايسة مجددة لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولي للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	البـــــــــــــــــــــــــند	الوحدة	الكمية	القمة	الاجمالي
١٢	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفه و البند بجميع مشتملاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن	عدد			
			١٢	٤٧٠٠	٥٦٤٠٠
	قطر ٧٠		٢	٥١٠٠	١٠٢٠٠
	قطر ٨٠				
	اجمالي قيمة المقايسة				١٩٥٩٩٣٧٨

قيمة الكارتات لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولي للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	البـــــــــــــــــــــــــند	الوحدة	الكمية	قيمة الكارتة	الاجمالي
٣	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل ... الخ	٣م	١٧٣٥	١٣	٢١٥٥٥
٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات ... الخ	٣م	١١٥٠٤	٢٥	٢٨٧٦٠٠
٧	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤) ج) بسمك ٦ سم ... الخ	٢م	٣٠١٥٠	٣	٩٠٤٥٠
	اجمالي قيمة الكارتات				٤٠٠٦٠٥
	اجمالي قيمة المقايسة + الكارتات				١٩٩٩٩٩٨٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

رئيس الادارة المركزيه
مهندس /
سلوي شامي صالح

Mit CamScanner gescannt

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

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

اسم المشروع :	رفع كفاءة طريق العياديه / الشناوي / البرامنه القطاع التاني بطول ٥,٥ كم
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم(٣٦٩) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : م / اسماء فؤاد بتاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢

بيان العينات :- عدد (٤) عينة 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 ٣,٠٠	ك ٣,٨٠٠	ك ٤,٦٠٠	ك ٥,٣٠٠	التدرج التصميمي		المواصفات (٤ج)	
١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		١٠٠	
٣/٤"	٩٩	٩٦	٩٦	٩٨	٩٦	٨٦	١٠٠	٨٠
٣/٨"	٧١	٧٣	٧٣	٧١	٧١,٩	٦١,٩	٨٠	٦٠
٤#	٥٠	٥١	٥٠	٤٩	٥٢,٦	٤٨	٦٥	٤٨
٨#	٤٠	٣٩	٣٨	٣٦	٤٠,٩	٣٥	٥٠	٣٥
٣٠#	٢٢	٢١	٢٢	٢٠	٢٤	١٩	٣٠	١٩
٥٠#	١٤	١٤	١٥	١٤	١٦,١	١٣	٢٣	١٣
١٠٠#	٨	٨	٨	٨	١٠,٢	٧,٢	١٥	٧
٢٠٠#	٤,٦٧	٤,٦١	٤,٤٩	٤,٥٤	٧,٢	٤,٢	٨	٣
نسبه الاسفلت %	٥,٥٢	٥,٤٩	٥,٥٥	٥,٤٤	٥,٧٥	٥,٢٥		
الثبات بالكجم	١٢٨٥	١٢٩٠	١٣٠٠	١٢٩٥			لا يقل عن ١٢٠٠ كجم	
الانسياب بالمم	٢,٩	٢,٩	٣	٣			٤ـ٢	
الجساءه كجم/مم	٤٤٣	٤٤٥	٤٣٣	٤٣٢			٥٠٠-٣٠٠	

العينات تتفق مع حدود السماحيه للتدرج التصميمي بالمهزات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبه التصميميه .

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسه جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ بناءا على خطاب الشركه المنفذه وموافقة جهاز الاشراف .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحده	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٤	٤٨٠	١٩٢٠
مارشال	٨	١٥٠	١٢٠٠
مقابل خدمه			١٥٠
قيمه التجارب			٣٢٧٠
ض.ق.م ١٤ %			٤٥٧,٨
الاجمالي			٣٧٢٧,٨

تحريرا فى ٢٠٢٤/١٠/٠٧

مهندس المعمل أسامة مسعود

مدير المعمل

مهندس / منار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / سلوي سامي صالح

Mit CamScanner gescannt

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

اسم المشروع :	رفع طريق العبادية /الشناوي /البرامنه "القطاع الثاني" بطول ٥ كم
المقاول / شركة :	الوليد للمقاولات

تقرير معملي رقم (٢٦١) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ/هشام منصور بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٢٠

بيان العينات :-

عدد(٨) عينات دمك نهائى اساس مواقع مختلفه

الاختبارات التى اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م٣ و نسبة الرطوبة المثلى

النتائج :- عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	نسبة الدمك %	الملاحظات
طبقه نهائي اساس				
ك٢,٦٥٠	2.19	4.5	98	
ك٣,٠٠٠	2.21	4.4	99	
ك٣,٤٠٠	2.22	4.5	[illegible]	
ك٣,٨٠٠	2.20	4.5	[illegible]	الدمك اقل عن [illegible] %
ك٤,٢٠٠	2.21	4.6	99	
ك٤,٦٠٠	2.20	4.5	98	
ك٥,٠٠٠	2.19	4.5	98	
ك٥,٤٠٠	2.22	4.6	99	

الدمك المطلوب بالمواصفة

البروكتور المستخدم للاساس عينة [illegible] من [illegible] بتاريخ [illegible] ٩٧%

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
دمك	8	505	4040
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			4190
م. أ ١٥ %			628.5
ض. ق. م ١٤%			674.60
الاجمالي			5493.10

تحريرا في : ٢٠٢٤/٠٩/٣٠

مهندس المعمل /

رئيس الادارة المركزية
مهندس /

مدير المعمل
مهندس/ منار السيد عبدالله
٥٠٦٨

العضو

Mit CamScanner gescannt

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

للطرق و الكباري و النقل البري
(CARBLT)

اسم المشروع :	رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة " القطاع الثاني " بطول ٥ ,٦ كم
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم(٣٥٢)لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات :أ/ محمود صالح بتاريخ ٢٠٢٤/٠٩/١٦

بيان العينات :-

عدد (٢) عينة سن٦ لعمل صلاحية

عدد (١٢) عينات دمك مواقع مختلفة

الاختبارات التى اجريت عليها :-

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

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل

النتائج :- صلاحية سن ٦

التجارب		ك ١,٥٠٠ نهائي اساس	ك ٤,٩٠٠ اولي اساس	المواصفات
مهزة سعة ٢"		100	100	100
1.5"		98	97	70-100
1"		83	84	55-85
3/4"		64	67	50-80
3/8"		50	52	40-70
مهزة رقم ٤		41	42	30-60
10		32	33	20-50
40		18	19	10-30
200		9.6	11	5-15
مجال اللدونة %		عديمة	عديمة	لا يزيد عن ٨%
نسبة السن الطبيعي %		8	8	—
الصلابة %		30	32	لا يزيد عن ٤٠%
الوزن النوعي الكلي		2.407	2.418	—
الوزن النوعي مشبع جاف السطح		2.480	2.475	—
الوزن النوعي الظاهري		2.596	2.563	—
الامتصاص %		3.0	2.3	لايزيد عن ١٠%
التحلل %		0.5	0.3	لا يزيد عن ٥%
الدمك المعدل	اقصي كثافة جافة طن/م٣	2.22	2.23	
	نسبة المياة الاصولية %	7.1	7.0	

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية

Mit CamScanner gescannt

تابع تقرير معملي رقم (٣٥٢) لسنة ٢٠٢٤

عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة نهائي أساس ك ٠ ; ك ٢,٥٠٠				
ك ٠,٣٥٠	2.21	4.8	99	
ك ٠,٨٠٠	2.20	4.6	99	
ك ١,٢٥٠	2.19	4.8	98	
ك ١,٨٠٠	2.20	4.9	99	
ك ٢,٢٥٠	2.21	4.8	99	
طبقة أولى اساس ك ٢,٥٠٠ ; ك ٥,٤٨٥				
ك ٢,٩٠٠	2.19	4.9	98	الدمك لايقل عن ٩٨%
ك ٣,٣٠٠	2.20	4.9	98	
ك ٣,٧٠٠	2.21	4.8	99	
ك ٤,١٠٠	2.19	4.8	98	
ك ٤,٥٠٠	2.20	4.6	99	
ك ٤,٩٠٠	2.20	4.7	99	
ك ٥,٣٠٠	2.20	4.7	99	

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م٣ و نسبة المياة المثلى ٧,٠ %

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الا نفسها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية سن ٦	2	1525	3050
دمك	12	505	6060
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			9260
م. أ ١٥ %			1389
ض. ق. م ١٤%			1490.90
الاجمالي			12139.90

تحريرا في : ٢٠٢٤/٠٩/٢٤

مهندس المعمل / مدير المعمل

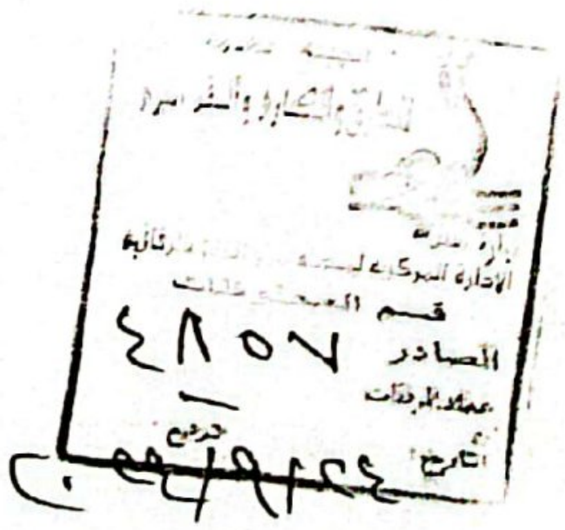
مهندس/ منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح

المقود



Mit CamScanner gescannt

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

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

اسم المشروع :	رفع كفاءة طريق العياديه / الشناوي / البرامنه القطاع التاني بطول ٦,٥ كم
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم (٣٢٠) لسنة ٢٠٢٤

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

بتاريخ : ٢٠٢٤/٩/١

بيان العينات :- عدد (١٠) عينة دمك لطبقة الاساس اسفل تكسير واولي اساس من مواقع مختلفه .
عدد(٣) عينه اساس سن ٦ طبقة أساس اسفل تكسير واولي اساس من مواقع مختلفه لعمل صلاحيه

الاختبارات التى اجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :- أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

التجارب	ك ٤,٤٠٠ اسفل تكسير جيري	ك ٣,٣٠٠ طراتش صرف	ك ١,٣٥٠ اولي اساس	المواصفات
مهزه سعه ٢"	٩٦	١٠٠	١٠٠	١٠٠
مهزه سعه ١,٥"	٩١	٩٨	٩٨	١٠٠-٧٠
مهزه سعه ١"	٨١	٨١	٨٢	٨٥-٥٥
مهزه سعه ٣/٤"	٧٢	٦٦	٦٤	٨٠-٥٠
مهزه سعه ٨/٣"	٥٨	٥٣	٥١	٧٠-٤٠
مهزه رقم ٤	٤٣	٤٢	٤١	٦٠-٣٠
مهزه رقم ١٠	٣٥	٣٤	٣٢	٥٠-٢٠
مهزه رقم ٤٠	٢٤	٢٠	١٨	٣٠-١٠
مهزه رقم ٢٠٠	١٧,٨	١١,٢	١١	١٥-٥
مجال اللدونه %	١٣	عديمه	عديمه	لا يزيد عن ٨%
الصلابه %	٤٩٪	٣٠	٣٠	لا يزيد عن ٤٥ %
الوزن النوعي الكلي	٢,١٢٨	٢,٤٠٤	٢,٤١١	ـــــ
الوزن النوعي مشبع جاف السطح	٢,٢٨٥	٢,٤٧١	٢,٤٧٢	ـــــ
الوزن النوعي الظاهري	٢,٤٠٥	٢,٥٧٥	٢,٥٦٧	ـــــ
الامتصاص %	٧,٧	٢,٨	٢,٥	لا يزيد عن ١٠%
التحلل %	٣	٠,٤	٣	لا يزيد عن ٥%
نسبه السن الطبيعي %	٩	٨	٨	
أقصي كثافه جافه طن /م٣	٢,١٨	٢,٢٣	٢,٢٤	ـــ
الدمك المعدل				
نسبه المياد الملائمه %	٨	٧	٦,٩	ـــ

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامه من حيث التدرج والنوعيه ماعدا المهزد المشار اليها عن حدود المواصفات وتخرج عن حدود المواصفات في اختبار الصلابه واللدونه في ك ٤,٤٠٠ عن حدود المواصفات .

Mit CamScanner gescannt

ثالثاً : عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اسفل تكسير				الدمك لا يقل عن ٩٨%
ك ٣,٧٠٠	٢,١٥	٤,٨	٩٩	
ك ٤,٤٠٠	٢,١٤	٤,٧	٩٨	
ك ٥,١٠٠	٢,١٥	٤,٧	٩٨	
طبقة اساس اولى				
ك ٠,١٥٠	٢,٢٢	٤,٦	٩٩	
ك ٠,٥٥٠	٢,٢٠	٤,٧	٩٨	
ك ٠,٩٥٠	٢,٢١	٤,٦	٩٩	
ك ١,٣٥٠	٢,٢٠	٤,٦	٩٨	
ك ١,٧٥٠	٢,٢٣	٤,٦	٩٩	
ك ٢,١٥٠	٢,٢٠	٤,٨	٩٨	
ك ٣,٣٠٠ طرانش صرف	٢,٢٠	٤,٥	٩٨	

الدمك مقبول بالموقع .

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

البروكتور المستخدم للأساس اسفل تكسير ٢,١٨ طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٨ %

ملحوظه / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحيه سن٦	٣	١٥٢٥	٤٥٧٥
دمك	١٠	٥٠٥	٥٠٥٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٩٧٧٥
م.ا ١٥ %			١٤٦٦,٢٥
ض.ق.م ١٤ %			١٥٧٣,٨٠
الاجمالي			١٢٨١٥,٠٥

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٩/٠٥

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس

منار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
ادارة النقل
الادارة المركزية لصيانة شبكه الطرق والكباري
قسم المعدات والمعامل
الصادر ٤٥١
٢٠٢٤/٩/٥

Mit CamScanner gescannt

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

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

اسم المشروع :	رفع كفاءة طريق العياديه / الشناوي / البرامنه القطاع الثاني بطول ٦,٥ كم
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم(٣٢٢) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ/ هشام منصور بتاريخ : ٢٠٢٤/٨/٢٥

بيان العينات :- عدد (٧) عينة دمك لطبقة الاساس اسفل تكسير من مواقع مختلفه .
عدد (١) عينة اتربه ناتج حفر وتكسير من ك ٢,٣٠٠ لعمل صلاحيه .
عدد(٣) عينه اساس سن ٦ طبقة اساس اسفل تكسير من مواقع مختلفه لعمل صلاحيه .

الاختبارات التى اجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :- أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

التجارب	ك ٣,١٠٠ جيزي	ك ١,٠٠	ك ٢,١٥٠	المواصفات
مهزه مقاس ٢"	٩٨	٩٧	١٠٠	١٠٠
مهزه مقاس ١,٥"	٩٣	٨٨	٩٢	١٠٠-٧٠
مهزه مقاس ١"	٨٣	٧٤	٧٩	٨٥-٥٥
مهزه مقاس ٣/٤"	٧٥	٦٢	٥٧	٨٠-٥٠
مهزه مقاس ٣/٨"	٦١	٥٠	٤٦	٧٠-٤٠
مهزه رقم ٤	٤٤	٣٥	٣٨	٦٠-٣٠
مهزه رقم ١٠	٣٦	٢٨	٣٠	٥٠-٢٠
مهزه رقم ٤٠	٢٥	١٩	١٧	٣٠-١٠
مهزه رقم ٢٠٠	١٨	١٣,٩	١٠	١٥-٥
مجل اللدونه %	٨	عديمه	عديمه	لا يزيد عن ٨%
الصلابه %	٤٨٪	٣٤	٣٢	لا يزيد عن ٤٥ %
الوزن النوعي الكلي	٢,١٣٦	٢,٣٦٣	٢,٣٤٨	___
الوزن النوعي مشبع جاف السطح	٢,٢٤٢	٢,٥٠٤	٢,٥٠٧	___
الوزن النوعي الظاهري	٢,٣٨٩	٢,٧٥٢	٢,٧٩٢	___
الامتصاص %	٥	٦	٦,٨٠	لا يزيد عن ١٠%
التحلل %	٢,٨	١,٢	١,٦	لا يزيد عن ٥%
نسبه السن الطبيعي %	٩	٨	٩	
اقصي كثافه جافه طن /م٣	٢,١٩	٢,٢١	٢,٢١	
الدمك المعدل				
نسبه العياه العلاقه %	٧,٩	٧,٦	٧,٥	

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامه من حيث التدرج والنوعيه ماعدا المهزه المشار اليها عن حدود المواصفات وتخرج عن حدود المواصفات في اختبار الصلابه في ك ٣,١٠٠ عن جدود المواصفات .

Mit CamScanner gescannt

ثانيا :- صلاحية التراب		ك ٢,٣٠٠	المواصفات
التجارب			
مهزه رقم ٨		٩٩,٥	
مهزه رقم ١٠		٩٨,٤	
مهزه رقم ٤٠		٩٠	
مهزه رقم ٢٠٠		٨٤	
حد السيوله %		٤١	
مجال اللدونه %		١٩	
التصنيف		A-٧-٦	
الدمك المعدل	أقصي كثافه جافه طن /م٣	١,٧٣	
	نسبه المياه الملائمه %	٢٣,٧	
نسبه تحمل كاليفورنيا %		٣,٧	
الانتفاخ %		١,٩	

يتم الرجوع الي ملف العمليه لمقارنة النتائج .

ثالثا : عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اسفل تكسير				
ك ٠,١٥٠	٢,١٧	٤,٣	٩٨	الدمك لا يقل عن ٩٨%
ك ٠,٦٥٠	٢,٢٠	٤,٤	٩٩	
ك ١,١٥٠	٢,١٩	٤,٥	٩٩	
ك ١,٦٥٠	٢,١٨	٤,٥	٩٩	
ك ٢,١٠٠	٢,١٧	٤,٦	٩٨	
ك ٢,٦٠٠	٢,٢٠	٤,٤	٩٩	
ك ٣,١٠٠	٢,٢٠	٤,٥	٩٩	

الدمك مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للأساس اسفل تكسير ٢,٢١ طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٥ %

ملحوظه / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحيه سن٦	٣	١٥٢٥	٤٥٧٥
دمك	٧	٥٠٥	٣٥٣٥
صلاحيه تراب	١	١٤٧٠	١٤٧٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٩٧٣٠
م.ا ١٥ %			١٤٥٩,٥٠
ض.ق.م ١٤ %			١٥٦٦,٥٥
الاجمالي			١٢٧٥٦,٠٥

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٩/٠١

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

الجيزة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الادارة المركزية لمعامل مواد البناء والرقابة
قسم المعامل والمختبرات
الصادر ٤٤٦٧
وارد ١٩١٢

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (١)

رقم	البند	الوحده	كمية المقايسة المعدلة	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م٣	4950	4949
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م٣	2779	2778
5	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م٣	11504	11503
6	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م٢	30152	28334
7	أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	30150	28334
10	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة ... الخ	عدد		
	قطر ٥٠ سم		18	18
	قطر ٧٠ سم		27	27
11	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف)... الخ	عدد	34	34
12	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد		
	قطر ٧٠ سم		12	12
	قطر ٨٠ سم		2	2

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (١)

رقم	البند	الوحده	كمية المقايسة المعدلة	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م٣	4950	4949
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م٣	2779	2778
5	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م٣	11504	11503
6	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م٢	30152	28334
7	أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	30150	28334
10	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة ... الخ			
	قطر ٥٠ سم	عدد	18	18
	قطر ٧٠ سم		27	27
11	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف)... الخ	عدد	34	34
12	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ			
	قطر ٧٠ سم	عدد	12	12
	قطر ٨٠ سم		2	2

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ	للطريق FROM ST. 0+000 TO ST 5+485	م٣	4588.69
	طرنش صرف FROM ST. 2+950 TO ST 3+500		163.11
	طرنش للعدايات FROM ST. 0+025 TO ST 5+340		198.02
الاجمالي العام			4949.82

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+000	12.5	5.5	0.10	6.88
0+025	25	5.7	0.14	19.95
0+050	25	5.6	0.13	18.20
0+075	25	5.75	0.12	17.25
0+100	25	5.7	0.13	18.53
0+125	25	5.85	0.14	20.48
0+150	25	5.7	0.13	18.53
0+175	25	5.6	0.15	21.00
0+200	25	5.65	0.14	19.78
0+225	25	5.8	0.12	17.40
0+250	25	5.7	0.10	14.25
0+275	25	5.8	0.13	18.85
0+300	25	5.8	0.12	17.40
0+325	25	5.75	0.14	20.13
0+350	25	5.7	0.12	17.10
0+375	25	5.7	0.14	19.95
0+400	25	5.8	0.15	21.75
0+425	25	5.7	0.14	19.95
0+450	25	5.65	0.15	21.19
0+475	25	5.7	0.15	21.38
0+500	25	5.7	0.16	22.80
0+525	25	5.7	0.12	17.10
0+550	25	5.7	0.13	18.53
0+575	25	5.7	0.14	19.95

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+600	25	5.6	0.14	19.60
0+625	25	5.7	0.15	21.38
0+650	25	5.9	0.12	17.70
0+675	25	5.7	0.15	21.38
0+700	25	6.7	0.13	21.78
0+725	25	6.3	0.12	18.90
0+750	25	6.2	0.14	21.70
0+775	25	6.6	0.16	26.40
0+800	25	6.7	0.14	23.32
0+825	25	7.4	0.16	29.60
0+850	25	7.6	0.00	0.32
0+875	25	7	0.15	26.25
0+900	25	6.5	0.12	19.50
0+925	25	6.5	0.14	22.75
0+950	25	6.9	0.13	22.43
0+975	25	6.5	0.12	19.50
1+000	25	6.4	0.12	19.20
1+025	25	6.75	0.14	23.63
1+050	25	6.2	0.13	20.15
1+075	25	7.5	0.13	24.38
1+100	25	7.5	0.13	24.38
1+125	25	6.3	0.14	22.05
1+150	25	7	0.16	28.00
1+175	25	6.6	0.12	19.80

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	6.7	0.14	23.45
1+225	25	6.3	0.14	22.05
1+250	25	6	0.15	22.50
1+275	25	5.9	0.14	20.65
1+300	25	6	0.13	19.50
1+325	25	5.9	0.12	17.70
1+350	25	5.8	0.15	21.75
1+375	25	6	0.16	24.00
1+400	25	6	0.12	18.00
1+425	25	6.1	0.12	18.30
1+450	25	6	0.13	19.50
1+475	25	6	0.12	18.00
1+500	25	6	0.14	21.00
1+525	25	5.9	0.12	17.70
1+550	25	5.9	0.12	17.70
1+575	25	5.9	0.16	23.60
1+600	25	5.8	0.13	18.85
1+625	25	6	0.15	22.50
1+650	25	6	0.14	21.00
1+675	25	6	0.12	18.00
1+700	25	6	0.14	21.00
1+725	25	5.6	0.15	21.00
1+750	25	6	0.13	19.50
1+775	25	6	0.15	22.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+800	25	5.8	0.12	17.40
1+825	25	5.8	0.13	18.85
1+850	25	5.9	0.13	19.18
1+875	25	5.9	0.14	20.65
1+900	25	5.9	0.14	20.65
1+925	25	6	0.12	18.00
1+950	25	5.8	0.14	20.30
1+975	25	6.4	0.13	20.80
2+000	25	6.5	0.14	22.75
2+025	25	7.6	0.16	30.40
2+050	25	7.8	0.15	29.25
2+075	25	7.2	0.16	28.80
2+100	25	5.6	0.14	19.60
2+125	25	5.7	0.13	18.53
2+150	25	5.5	0.15	20.63
2+175	25	5.5	0.16	22.00
2+200	25	5.5	0.16	22.00
2+225	25	5.5	0.16	22.00
2+250	25	5.5	0.15	20.63
2+275	25	5.5	0.12	16.50
2+300	25	5.5	0.14	19.25
2+325	25	5.7	0.12	17.10
2+350	25	5.7	0.15	21.38
2+375	25	5.7	0.15	21.38

مهندس الهيئة
م / اسماء ابو بكر

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+400	25	5.8	0.14	20.30
2+425	25	5.5	0.13	17.88
2+450	25	5.8	0.15	21.75
2+475	25	5.6	0.14	19.60
2+500	25	6	0.14	21.00
2+525	25	5.8	0.14	20.30
2+550	25	6	0.12	18.00
2+575	25	6	0.13	19.50
2+600	25	7.8	0.15	29.25
2+625	25	7	0.15	26.25
2+650	25	6	0.12	18.00
2+675	25	5.8	0.14	20.30
2+700	25	5.75	0.16	23.00
2+725	25	5.6	0.16	22.40
2+750	25	6.2	0.00	0.00
2+775	25	6.3	0.14	22.05
2+800	25	6.6	0.12	19.80
2+825	25	6.6	0.11	18.15
2+850	25	6.6	0.12	19.80
2+875	25	6.6	0.12	19.80
2+900	25	6.7	0.13	21.78
2+925	25	7	0.12	21.00
2+950	25	6.7	0.13	21.78
2+975	25	6.7	0.13	21.78

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+000	25	6.7	0.14	23.45
3+025	25	6.6	0.14	23.10
3+050	25	6.5	0.16	26.00
3+075	25	6.7	0.14	23.45
3+100	25	6.6	0.12	19.80
3+125	25	6.9	0.15	25.88
3+150	25	6.4	0.14	22.40
3+175	25	6.3	0.12	18.90
3+200	25	6.4	0.12	19.20
3+225	25	6.3	0.15	23.63
3+250	25	6.3	0.13	20.48
3+275	25	6.4	0.15	24.00
3+300	25	6.9	0.13	22.43
3+325	25	7.1	0.14	24.85
3+350	25	7.2	0.14	25.20
3+375	25	7	0.14	24.50
3+400	25	6.4	0.14	22.40
3+425	25	6	0.12	18.00
3+450	25	5.9	0.13	19.18
3+475	25	6.3	0.12	18.90
3+500	25	6.2	0.16	24.80
3+525	25	6.5	0.16	26.00
3+550	25	5.8	0.12	17.40
3+575	25	6	0.14	21.00

مهندس الهيئة
م / ١١ سماد بوكر

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+600	25	5.6	0.16	22.40
3+625	25	5.9	0.15	22.13
3+650	25	5.6	0.16	22.40
3+675	25	5.9	0.14	20.65
3+700	25	5.7	0.13	18.53
3+725	25	5.6	0.15	21.00
3+750	25	5.5	0.16	22.00
3+775	25	5.5	0.16	22.00
3+800	25	5.7	0.16	22.80
3+825	25	5.6	0.15	21.00
3+850	25	5.8	0.12	17.40
3+875	25	5.8	0.14	20.30
3+900	25	5.8	0.12	17.40
3+925	25	5.5	0.14	19.25
3+950	25	5.7	0.15	21.38
3+975	25	5.6	0.12	16.80
4+000	25	5.6	0.13	18.20
4+025	25	5.6	0.14	19.60
4+050	25	5.75	0.14	20.13
4+075	25	5.6	0.13	18.20
4+100	25	5.45	0.12	16.35
4+125	25	5.5	0.13	17.88
4+150	25	5.7	0.14	19.95
4+175	25	5.7	0.16	22.80

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+200	25	5.6	0.14	19.60
4+225	25	5.6	0.12	16.80
4+250	25	5.5	0.15	20.63
4+275	25	5.8	0.13	18.85
4+300	25	5.7	0.13	18.53
4+325	25	6.1	0.14	21.35
4+350	25	6.1	0.12	18.30
4+375	25	10	0.12	30.00
4+400	25	7.3	0.14	25.55
4+425	25	6.4	0.15	24.00
4+450	25	6.3	0.14	22.05
4+475	25	6.2	0.14	21.70
4+500	25	6	0.16	24.00
4+525	25	6.2	0.12	18.60
4+550	25	6.2	0.15	23.25
4+575	25	5.8	0.14	20.30
4+600	25	5.7	0.15	21.38
4+625	25	5.7	0.16	22.80
4+650	25	6	0.15	22.50
4+675	25	5.9	0.14	20.65
4+700	25	5.9	0.15	22.13
4+725	25	5.9	0.15	22.13
4+750	25	6.1	0.13	19.83
4+775	25	5.9	0.14	20.65

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+800	25	6	0.14	21.00
4+825	25	6	0.15	22.50
4+850	25	6	0.12	18.00
4+875	25	6	0.15	22.50
4+900	25	6	0.14	21.00
4+925	25	6	0.14	21.00
4+950	25	6.4	0.14	22.40
4+975	25	5.85	0.12	17.55
5+000	25	5.6	0.13	18.20
5+025	25	5.85	0.13	19.01
5+050	25	5.7	0.12	17.10
5+075	25	6	0.16	24.00
5+100	25	6	0.15	22.50
5+125	25	5.9	0.12	17.70
5+150	25	6.1	0.13	19.83
5+175	25	6.1	0.14	21.35
5+200	25	6.5	0.14	22.75
5+225	25	6.7	0.14	23.45
5+250	25	7.2	0.15	27.00
5+275	25	6.9	0.12	20.70
5+300	25	6.4	0.14	22.40
5+325	25	6.7	0.14	23.45
5+350	25	6.7	0.13	21.78
5+375	25	6.7	0.15	25.13

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
5+400	25	6.6	0.12	19.80
5+425	25	6.8	0.14	23.80
5+450	25	7.3	0.12	21.90
5+475	12.5	9.5	0.12	14.25
5+485	10	17	0.13	22.10
الاجمالي				4588.69

مهندس الهيئة
مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - صرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+950	12.5	1.00	0.30	3.75
2+975	25	0.95	0.32	7.60
3+000	25	0.95	0.32	7.60
3+025	25	1.00	0.30	7.50
3+050	25	0.90	0.28	6.30
3+075	25	0.90	0.29	6.53
3+100	25	0.95	0.30	7.13
3+125	25	1.00	0.30	7.50
3+150	25	1.10	0.30	8.25
3+175	25	1.05	0.28	7.35
3+200	25	1.10	0.33	9.08
3+225	25	0.95	0.29	6.89
3+250	25	1.00	0.28	7.00
3+275	25	1.05	0.30	7.88
3+300	25	1.00	0.32	8.00
3+325	25	1.05	0.31	8.14
3+350	25	0.95	0.28	6.65
3+375	25	1.00	0.32	8.00
3+400	25	0.90	0.30	6.75
3+425	25	0.85	0.31	6.59
3+450	25	1.00	0.32	8.00
3+475	25	1.00	0.29	7.25
3+500	12.5	0.85	0.32	3.40
الاجمالي				163.11

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+025	6.5	1.60	0.50	5.20
0+075	6.5	1.60	0.50	5.20
0+150	6.5	1.80	0.60	7.02
0+200	6.5	2.00	0.60	7.80
0+250	6.5	2.00	0.60	7.80
0+360	6.5	1.80	0.60	7.02
0+425	6.5	1.80	0.60	7.02
0+585	6.5	1.90	0.50	6.18
0+675	6.5	1.70	0.50	5.53
0+685	6.5	1.80	0.60	7.02
0+745	6.5	2.00	0.60	7.80
0+825	6.5	2.00	0.50	6.50
طرنش محبس المياه) 1+025(	10	2.00	0.50	10.00
1+040	6.5	1.60	0.50	5.20
1+100	6.5	1.90	0.50	6.18
1+400	6.5	1.80	0.60	7.02
1+625	6.5	1.80	0.60	7.02
2+200	6.5	1.90	0.50	6.18
3+165	6.5	0.90	0.28	1.64
3+170	6.5	0.80	0.30	1.56
3+270	6.5	0.85	0.28	1.55
3+350	6.5	0.90	0.31	1.81
3+400	6.5	0.80	0.32	1.66
3+440	6.5	0.85	0.32	1.77

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+460	6.5	0.90	0.32	1.87
3+510	6.5	0.90	0.30	1.76
3+670	6.5	0.85	0.29	1.60
3+750	6.5	0.90	0.29	1.70
3+760	6.5	0.90	0.30	1.76
3+800	6.5	0.85	0.28	1.55
3+805	6.5	0.90	0.30	1.76
3+950	6.5	0.90	0.31	1.81
3+960	6.5	0.85	0.30	1.66
4+000	6.5	0.80	0.32	1.66
4+050	6.5	0.85	0.30	1.66
4+060	6.5	0.85	0.32	1.77
4+075	6.5	0.90	0.31	1.81
4+085	6.5	0.85	0.29	1.70
4+110	6.5	0.85	0.30	1.66
4+125	6.5	0.90	0.30	1.76
4+200	6.5	0.85	0.28	1.55
4+235	6.5	0.90	0.29	1.70
4+265	6.5	0.85	0.30	1.66
4+290	6.5	0.95	0.30	1.85
4+370	30	0.90	0.30	8.10
4+420	6.5	0.90	0.31	1.81
4+400	6.5	0.80	0.31	1.61
4+445	6.5	0.80	0.30	1.56
4+515	6.5	0.85	0.30	1.66

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+460	6.5	0.90	0.32	1.87
3+510	6.5	0.90	0.30	1.76
3+670	6.5	0.85	0.29	1.60
3+750	6.5	0.90	0.29	1.70
3+760	6.5	0.90	0.30	1.76
3+800	6.5	0.85	0.28	1.55
3+805	6.5	0.90	0.30	1.76
3+950	6.5	0.90	0.31	1.81
3+960	6.5	0.85	0.30	1.66
4+000	6.5	0.80	0.32	1.66
4+050	6.5	0.85	0.30	1.66
4+060	6.5	0.85	0.32	1.77
4+075	6.5	0.90	0.31	1.81
4+085	6.5	0.90	0.29	1.70
4+110	6.5	0.85	0.30	1.66
4+125	6.5	0.90	0.30	1.76
4+200	6.5	0.85	0.28	1.55
4+235	6.5	0.90	0.29	1.70
4+265	6.5	0.85	0.30	1.66
4+290	6.5	0.95	0.30	1.85
4+370	30	0.90	0.30	8.10
4+420	6.5	0.90	0.31	1.81
4+400	6.5	0.80	0.31	1.61
4+445	6.5	0.80	0.30	1.56
4+515	6.5	0.85	0.30	1.66

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+610	6.5	0.90	0.30	1.76
4+650	6.5	0.90	0.32	1.87
4+660	6.5	0.90	0.30	1.76
4+665	6.5	0.95	0.30	1.85
4+760	6.5	0.90	0.32	1.87
4+950	6.5	0.90	0.30	1.76
5+000	6.5	0.90	0.30	1.76
5+075	6.5	0.85	0.30	1.66
5+150	6.5	0.80	0.30	1.56
5+340	6.5	0.80	0.30	1.56
الاجمالي				198.02

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	FROM ST. 0+000 TO ST 2+750 & FROM ST. 3+100 TO ST 5+485	م٣	2778.8
الاجمالي العام			2778.80

مهندس الهيئة
م/ أ سماح ابو

مهندس الشركة
م/ محمد رضا

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+000	12.5	5	0.11	6.88
0+025	25	5.1	0.11	14.03
0+050	25	5.1	0.12	15.30
0+075	25	5.2	0.10	13.00
0+100	25	5	0.10	12.50
0+125	25	5.1	0.11	14.03
0+150	25	5	0.12	15.00
0+175	25	5.1	0.12	15.30
0+200	25	5.1	0.12	15.30
0+225	25	5.2	0.12	15.60
0+250	25	4.9	0.10	12.25
0+275	25	5	0.10	12.50
0+300	25	5	0.10	12.50
0+325	25	5	0.11	13.75
0+350	25	5	0.10	12.50
0+375	25	5.1	0.12	15.30
0+400	25	5.1	0.12	15.30
0+425	25	4.9	0.11	13.48
0+450	25	4.9	0.12	14.70
0+475	25	4.9	0.11	13.48
0+500	25	5	0.10	12.50
0+525	25	5	0.11	13.75
0+550	25	5.1	0.11	14.03
0+575	25	5.1	0.12	15.30

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+600	25	5.1	0.12	15.30
0+625	25	5	0.12	15.00
0+650	25	5.1	0.12	15.30
0+675	25	5	0.11	13.75
0+700	25	5.1	0.12	15.30
0+725	25	5.2	0.12	15.60
0+750	25	5.2	0.12	15.60
0+775	25	4.9	0.10	12.25
0+800	25	4.9	0.10	12.25
0+825	25	5	0.10	12.50
0+850	25	6.5	0.11	17.88
0+875	25	5.5	0.10	13.75
0+900	25	5	0.12	15.00
0+925	25	5	0.12	15.00
0+950	25	5.3	0.13	17.23
0+975	25	5.3	0.11	14.58
1+000	25	5	0.10	12.50
1+025	25	5	0.10	12.50
1+050	25	4.9	0.11	13.48
1+075	25	4.9	0.11	13.48
1+100	25	5	0.12	15.00
1+125	25	5	0.12	15.00
1+150	25	5.1	0.12	15.30
1+175	25	5.1	0.12	15.30

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	5	0.12	15.00
1+225	25	5.1	0.11	14.03
1+250	25	4.7	0.11	12.93
1+275	25	4.7	0.12	14.10
1+300	25	4.8	0.10	12.00
1+325	25	4.7	0.10	11.75
1+350	25	4.5	0.10	11.25
1+375	25	4.5	0.11	12.38
1+400	25	4.5	0.10	11.25
1+425	25	4.6	0.12	13.80
1+450	25	4.6	0.12	13.80
1+475	25	4.4	0.13	14.30
1+500	25	4.4	0.13	14.30
1+525	25	4.4	0.10	11.00
1+550	25	4.5	0.10	11.25
1+575	25	4.5	0.11	12.38
1+600	25	4.6	0.11	12.65
1+625	25	4.6	0.12	13.80
1+650	25	4.7	0.12	14.10
1+675	25	4.6	0.10	11.50
1+700	25	4.7	0.11	12.93
1+725	25	4.5	0.12	13.50
1+750	25	4.6	0.11	12.65
1+775	25	4.7	0.10	11.75

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+800	25	4.7	0.12	14.10
1+825	25	4.5	0.10	11.25
1+850	25	4.5	0.11	12.38
1+875	25	4.6	0.10	11.50
1+900	25	4.6	0.11	12.65
1+925	25	4.6	0.10	11.50
1+950	25	4.6	0.12	13.80
1+975	25	4.6	0.12	13.80
2+000	25	4.4	0.11	12.10
2+025	25	4.4	0.12	13.20
2+050	25	4.4	0.10	11.00
2+075	25	4.5	0.10	11.25
2+100	25	4.5	0.11	12.38
2+125	25	4.6	0.11	12.65
2+150	25	4.5	0.12	13.50
2+175	25	4.5	0.11	12.38
2+200	25	4.5	0.12	13.50
2+225	25	4.4	0.12	13.20
2+250	25	4.5	0.12	13.50
2+275	25	4.5	0.12	13.50
2+300	25	4.5	0.11	12.38
2+325	25	4.7	0.12	14.10
2+350	25	4.4	0.10	11.00
2+375	25	4.4	0.10	11.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العباسية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+400	25	4.5	0.10	11.25
2+425	25	4.5	0.11	12.38
2+450	25	4.5	0.10	11.25
2+475	25	4.6	0.12	13.80
2+500	25	4.6	0.12	13.80
2+525	25	4.5	0.12	13.50
2+550	25	4.5	0.12	13.50
2+575	25	4.5	0.10	11.25
2+600	25	5	0.10	12.50
2+625	25	5	0.11	13.75
2+650	25	4.9	0.11	13.48
2+675	25	4.6	0.12	13.80
2+700	25	4.7	0.12	14.10
2+725	25	4.5	0.12	13.50
2+750	12.5	5	0.10	6.25
3+100	12.5	5	0.10	6.25
3+125	25	5	0.10	12.50
3+150	25	5	0.11	13.75
3+175	25	4.9	0.11	13.48
3+200	25	5	0.12	15.00
3+225	25	5	0.12	15.00
3+250	25	4.9	0.11	13.48
3+275	25	4.9	0.10	12.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+300	25	5	0.11	13.75
3+325	25	5	0.11	13.75
3+350	25	5	0.10	12.50
3+375	25	5	0.12	15.00
3+400	25	5	0.11	13.75
3+425	25	4.9	0.10	12.25
3+450	25	4.8	0.10	12.00
3+475	25	5	0.11	13.75
3+500	25	4.9	0.10	12.25
3+525	25	5	0.12	15.00
3+550	25	4.7	0.12	14.10
3+575	25	4.8	0.12	14.40
3+600	25	4.4	0.12	13.20
3+625	25	4.7	0.10	11.75
3+650	25	4.5	0.12	13.50
3+675	25	4.6	0.11	12.65
3+700	25	4.6	0.11	12.65
3+725	25	4.6	0.12	13.80
3+750	25	4.5	0.11	12.38
3+775	25	4.5	0.12	13.50
3+800	25	4.4	0.12	13.20
3+825	25	4.5	0.11	12.38
3+850	25	4.6	0.10	11.50
3+875	25	4.7	0.12	14.10

مهندس الهيئة
م/ أسماء ابو حر

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+900	25	4.7	0.12	14.10
3+925	25	4.4	0.10	11.00
3+950	25	4.4	0.10	11.00
3+975	25	4.5	0.10	11.25
4+000	25	4.5	0.11	12.38
4+025	25	4.5	0.10	11.25
4+050	25	4.6	0.12	13.80
4+075	25	4.6	0.12	13.80
4+100	25	4.4	0.12	13.20
4+125	25	4.4	0.12	13.20
4+150	25	4.4	0.12	13.20
4+175	25	4.5	0.11	12.38
4+200	25	4.5	0.11	12.38
4+225	25	4.6	0.11	12.65
4+250	25	4.5	0.12	13.50
4+275	25	4.7	0.11	12.93
4+300	25	4.5	0.12	13.50
4+325	25	4.7	0.12	14.10
4+350	25	4.8	0.12	14.40
4+375	25	7.2	0.12	21.60
4+400	25	6.2	0.10	15.50
4+425	25	5.2	0.12	15.60
4+450	25	5.2	0.10	13.00
4+475	25	5.1	0.10	12.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العبادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+500	25	4.9	0.10	12.25
4+525	25	5.2	0.11	14.30
4+550	25	5.2	0.10	13.00
4+575	25	4.8	0.12	14.40
4+600	25	4.8	0.12	14.40
4+625	25	4.8	0.12	14.40
4+650	25	4.9	0.12	14.70
4+675	25	4.9	0.11	13.48
4+700	25	4.9	0.10	12.25
4+725	25	4.9	0.11	13.48
4+750	25	5	0.11	13.75
4+775	25	4.9	0.12	14.70
4+800	25	4.9	0.12	14.70
4+825	25	5	0.12	15.00
4+850	25	5	0.12	15.00
4+875	25	4.9	0.12	14.70
4+900	25	4.9	0.11	13.48
4+925	25	5	0.12	15.00
4+950	25	5.2	0.12	15.60
4+975	25	4.9	0.10	12.25
5+000	25	4.6	0.10	11.50
5+025	25	4.8	0.10	12.00
5+050	25	4.7	0.11	12.93
5+075	25	4.9	0.10	12.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

بند رقم (٢)
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
5+100	25	4.8	0.12	14.40
5+125	25	4.8	0.12	14.40
5+150	25	5	0.12	15.00
5+175	25	4.9	0.12	14.70
5+200	25	4.9	0.11	13.48
5+225	25	5.1	0.10	12.75
5+250	25	5.1	0.12	15.30
5+275	25	5.2	0.12	15.60
5+300	25	5.2	0.11	14.30
5+325	25	5.2	0.12	15.60
5+350	25	5.25	0.10	13.13
5+375	25	5.3	0.11	14.58
5+400	25	5.25	0.10	13.13
5+425	25	5.3	0.11	14.58
5+450	25	5.4	0.10	13.50
5+475	12.5	7.15	0.11	9.83
5+485	10	7.2	0.12	8.64
الاجمالي				**2778.80**

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	للطريق FROM ST. 0+000 TO ST 5+485	٣م	11121.77
	طرنش صرف FROM ST. 2+950 TO ST 3+500		163.11
	طرنش للعدايات FROM ST. 0+025 TO ST 5+340		219.02
الاجمالي العام			11503.90

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+000	12.5	7.5	0.31	28.99
0+025	25	5.7	0.36	51.19
0+050	25	5.6	0.38	53.10
0+075	25	5.75	0.32	46.37
0+100	25	5.7	0.26	36.94
0+125	25	5.85	0.35	50.59
0+150	25	5.7	0.29	41.22
0+175	25	5.6	0.31	43.76
0+200	25	5.65	0.29	41.33
0+225	25	5.8	0.30	43.87
0+250	25	5.7	0.37	52.62
0+275	25	5.8	0.42	61.27
0+300	25	5.8	0.43	62.24
0+325	25	5.75	0.40	57.87
0+350	25	5.7	0.37	52.62
0+375	25	5.7	0.35	50.24
0+400	25	5.8	0.39	56.92
0+425	25	5.7	0.35	49.77
0+450	25	5.65	0.39	54.98
0+475	25	5.7	0.39	55.47
0+500	25	5.7	0.43	60.69
0+525	25	5.7	0.35	49.77
0+550	25	5.7	0.38	54.04
0+575	25	5.7	0.41	58.32

مهندس الهيئة
م / اسلام ابو بكر

مهندس الشركة
م / مدحت ماهر

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+600	25	5.6	0.40	56.36
0+625	25	5.7	0.39	55.94
0+650	25	5.9	0.36	52.50
0+675	25	5.7	0.32	45.02
0+700	25	6.7	0.38	62.97
0+725	25	6.3	0.31	48.71
0+750	25	6.2	0.27	42.25
0+775	25	6.6	0.18	29.91
0+800	25	6.7	0.14	23.32
0+825	25	7.4	0.13	23.48
0+850	25	7.6	0.00	0.32
0+875	25	7	0.36	62.49
0+900	25	6.5	0.33	53.75
0+925	25	6.5	0.40	64.73
0+950	25	6.9	0.34	59.48
0+975	25	6.5	0.31	49.98
1+000	25	6.4	0.23	37.20
1+025	25	6.75	0.20	33.97
1+050	25	6.2	0.18	27.14
1+075	25	7.5	0.31	57.45
1+100	25	7.5	0.33	61.25
1+125	25	6.3	0.31	48.84
1+150	25	7	0.31	54.02
1+175	25	6.6	0.33	55.08

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	6.7	0.39	65.70
1+225	25	6.3	0.25	39.78
1+250	25	6	0.31	46.34
1+275	25	5.9	0.40	58.78
1+300	25	6	0.43	64.80
1+325	25	5.9	0.31	45.34
1+350	25	5.8	0.32	46.65
1+375	25	6	0.38	57.26
1+400	25	6	0.39	58.26
1+425	25	6.1	0.25	37.53
1+450	25	6	0.16	23.41
1+475	25	6	0.20	30.56
1+500	25	6	0.34	51.06
1+525	25	5.9	0.52	76.76
1+550	25	5.9	0.42	62.65
1+575	25	5.9	0.32	46.92
1+600	25	5.8	0.25	35.63
1+625	25	6	0.24	36.46
1+650	25	6	0.36	54.66
1+675	25	6	0.55	83.11
1+700	25	6	0.61	91.41
1+725	25	5.6	0.52	72.67
1+750	25	6	0.36	54.66
1+775	25	6	0.28	41.96

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+800	25	5.8	0.34	48.73
1+825	25	5.8	0.28	40.27
1+850	25	5.9	0.34	50.75
1+875	25	5.9	0.28	41.80
1+900	25	5.9	0.25	36.44
1+925	25	6	0.36	53.46
1+950	25	5.8	0.32	46.27
1+975	25	6.4	0.27	42.68
2+000	25	6.5	0.22	35.66
2+025	25	7.6	0.29	56.00
2+050	25	7.8	0.28	55.07
2+075	25	7.2	0.20	36.20
2+100	25	5.6	0.18	24.56
2+125	25	5.7	0.30	42.71
2+150	25	5.5	0.38	52.03
2+175	25	5.5	0.46	62.57
2+200	25	5.5	0.43	59.09
2+225	25	5.5	0.41	55.79
2+250	25	5.5	0.30	41.63
2+275	25	5.5	0.27	37.41
2+300	25	5.5	0.21	29.21
2+325	25	5.7	0.23	32.07
2+350	25	5.7	0.20	28.18
2+375	25	5.7	0.31	43.76

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+400	25	5.8	0.35	51.20
2+425	25	5.5	0.35	47.54
2+450	25	5.8	0.33	47.91
2+475	25	5.6	0.32	45.08
2+500	25	6	0.27	39.87
2+525	25	5.8	0.39	56.44
2+550	25	6	0.43	64.19
2+575	25	6	0.36	53.42
2+600	25	7.8	0.24	46.28
2+625	25	7	0.37	64.82
2+650	25	6	0.43	65.06
2+675	25	5.8	0.46	66.42
2+700	25	5.75	0.44	63.60
2+725	25	5.6	0.41	57.88
2+750	25	6.2	0.00	0.00
2+775	25	6.3	0.78	122.13
2+800	25	6.6	0.63	103.36
2+825	25	6.6	0.47	78.22
2+850	25	6.6	0.42	68.87
2+875	25	6.6	0.27	44.84
2+900	25	6.7	0.23	37.87
2+925	25	7	0.24	42.48
2+950	25	6.7	0.25	41.39
2+975	25	6.7	0.27	45.29

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+000	25	6.7	0.23	38.59
3+025	25	6.6	0.37	60.73
3+050	25	6.5	0.34	55.48
3+075	25	6.7	0.34	56.24
3+100	25	6.6	0.37	61.10
3+125	25	6.9	0.41	71.50
3+150	25	6.4	0.38	61.21
3+175	25	6.3	0.35	55.73
3+200	25	6.4	0.34	53.87
3+225	25	6.3	0.34	53.72
3+250	25	6.3	0.27	43.22
3+275	25	6.4	0.21	33.24
3+300	25	6.9	0.22	38.54
3+325	25	7.1	0.33	58.29
3+350	25	7.2	0.29	51.74
3+375	25	7	0.37	65.46
3+400	25	6.4	0.45	71.96
3+425	25	6	0.29	43.91
3+450	25	5.9	0.29	42.69
3+475	25	6.3	0.36	56.19
3+500	25	6.2	0.28	42.84
3+525	25	6.5	0.28	46.22
3+550	25	5.8	0.25	35.88
3+575	25	6	0.25	37.21

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+600	25	5.6	0.25	34.69
3+625	25	5.9	0.23	33.54
3+650	25	5.6	0.30	42.20
3+675	25	5.9	0.32	46.87
3+700	25	5.7	0.22	31.46
3+725	25	5.6	0.26	36.13
3+750	25	5.5	0.30	40.94
3+775	25	5.5	0.29	39.52
3+800	25	5.7	0.31	44.71
3+825	25	5.6	0.19	26.75
3+850	25	5.8	0.26	38.24
3+875	25	5.8	0.30	43.61
3+900	25	5.8	0.28	40.13
3+925	25	5.5	0.28	38.10
3+950	25	5.7	0.36	51.74
3+975	25	5.6	0.40	55.41
4+000	25	5.6	0.36	50.78
4+025	25	5.6	0.35	49.29
4+050	25	5.75	0.42	59.76
4+075	25	5.6	0.42	58.11
4+100	25	5.45	0.38	52.06
4+125	25	5.5	0.27	36.86
4+150	25	5.7	0.30	42.38
4+175	25	5.7	0.38	54.30

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+200	25	5.6	0.27	37.39
4+225	25	5.6	0.26	36.97
4+250	25	5.5	0.26	36.22
4+275	25	5.8	0.25	36.31
4+300	25	5.7	0.30	42.89
4+325	25	6.1	0.33	50.66
4+350	25	6.1	0.40	60.78
4+375	25	10	0.31	76.65
4+400	25	7.3	0.37	66.89
4+425	25	6.4	0.36	56.91
4+450	25	6.3	0.35	54.40
4+475	25	6.2	0.30	46.98
4+500	25	6	0.34	50.96
4+525	25	6.2	0.27	41.91
4+550	25	6.2	0.31	48.22
4+575	25	5.8	0.26	38.24
4+600	25	5.7	0.32	45.71
4+625	25	5.7	0.22	31.03
4+650	25	6	0.28	42.21
4+675	25	5.9	0.32	46.77
4+700	25	5.9	0.29	42.05
4+725	25	5.9	0.34	50.06
4+750	25	6.1	0.34	51.91
4+775	25	5.9	0.47	68.89

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والنقل (الإدارة المركزية لمنطقة شرق النيل) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العوامية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوفد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+800	25	6	0.58	87.71
4+825	25	6	0.41	61.36
4+850	25	6	0.29	43.36
4+875	25	6	0.36	54.01
4+900	25	6	0.31	46.36
4+925	25	6	0.29	43.21
4+950	25	6.4	0.41	64.97
4+975	25	5.85	0.34	50.03
5+000	25	5.6	0.39	54.33
5+025	25	5.85	0.47	68.36
5+050	25	5.7	0.42	59.39
5+075	25	6	0.41	61.41
5+100	25	6	0.35	51.96
5+125	25	5.9	0.36	52.47
5+150	25	6.1	0.31	47.03
5+175	25	6.1	0.33	49.98
5+200	25	6.5	0.27	44.32
5+225	25	6.7	0.26	44.01
5+250	25	7.2	0.35	63.74
5+275	25	6.9	0.35	59.76
5+300	25	6.4	0.32	50.84
5+325	25	6.7	0.26	42.84
5+350	25	6.7	0.31	51.60
5+375	25	6.7	0.31	51.83

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
5+400	25	6.6	0.28	45.39
5+425	25	6.8	0.37	62.46
5+450	25	7.3	0.53	96.73
5+475	12.5	9.5	0.55	65.31
5+485	10	17	0.55	93.50
الاجمالي				**11121.77**

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - صرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+950	12.5	1	0.30	3.75
2+975	25	0.95	0.32	7.60
3+000	25	0.95	0.32	7.60
3+025	25	1	0.30	7.50
3+050	25	0.9	0.28	6.30
3+075	25	0.9	0.29	6.53
3+100	25	0.95	0.30	7.13
3+125	25	1	0.30	7.50
3+150	25	1.1	0.30	8.25
3+175	25	1.05	0.28	7.35
3+200	25	1.1	0.33	9.08
3+225	25	0.95	0.29	6.89
3+250	25	1	0.28	7.00
3+275	25	1.05	0.30	7.88
3+300	25	1	0.32	8.00
3+325	25	1.05	0.31	8.14
3+350	25	0.95	0.28	6.65
3+375	25	1	0.32	8.00
3+400	25	0.9	0.30	6.75
3+425	25	0.85	0.31	6.59
3+450	25	1	0.32	8.00
3+475	25	1	0.29	7.25
3+500	12.5	0.85	0.32	3.40
الاجمالي				163.11

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشلماوي / البراملة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
منطقة الربط مع بداية الطريق	15	7.00	0.20	21.00
0+025	6.5	1.60	0.50	5.20
0+075	6.5	1.60	0.50	5.20
0+150	6.5	1.80	0.60	7.02
0+200	6.5	2.00	0.60	7.80
0+250	6.5	2.00	0.60	7.80
0+360	6.5	1.80	0.60	7.02
0+425	6.5	1.80	0.60	7.02
0+585	6.5	1.90	0.50	6.18
0+675	6.5	1.70	0.50	5.53
0+685	6.5	1.80	0.60	7.02
0+745	6.5	2.00	0.60	7.80
0+825	6.5	2.00	0.50	6.50
طرلش محبس المياه) 1+025(	10	2.00	0.50	10.00
1+040	6.5	1.60	0.50	5.20
1+100	6.5	1.90	0.50	6.18
1+400	6.5	1.80	0.60	7.02
1+625	6.5	1.80	0.60	7.02
2+200	6.5	1.90	0.50	6.18
3+165	6.5	0.90	0.28	1.64
3+170	6.5	0.80	0.30	1.56
3+270	6.5	0.85	0.28	1.55
3+350	6.5	0.90	0.31	1.81
3+400	6.5	0.80	0.32	1.66

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+440	6.5	0.85	0.32	1.77
3+460	6.5	0.90	0.32	1.87
3+510	6.5	0.90	0.30	1.76
3+670	6.5	0.85	0.29	1.60
3+750	6.5	0.90	0.29	1.70
3+760	6.5	0.90	0.30	1.76
3+800	6.5	0.85	0.28	1.55
3+805	6.5	0.90	0.30	1.76
3+950	6.5	0.90	0.31	1.81
3+960	6.5	0.85	0.30	1.66
4+000	6.5	0.80	0.32	1.66
4+050	6.5	0.85	0.30	1.66
4+060	6.5	0.85	0.32	1.77
4+075	6.5	0.90	0.31	1.81
4+085	6.5	0.90	0.29	1.70
4+110	6.5	0.85	0.30	1.66
4+125	6.5	0.90	0.30	1.76
4+200	6.5	0.85	0.28	1.55
4+235	6.5	0.90	0.29	1.70
4+265	6.5	0.85	0.30	1.66
4+290	6.5	0.95	0.30	1.85
4+370	30	0.90	0.30	8.10
4+420	6.5	0.90	0.31	1.81
4+400	6.5	0.80	0.31	1.61
4+445	6.5	0.80	0.30	1.56

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+515	6.5	0.85	0.30	1.66
4+610	6.5	0.90	0.30	1.76
4+650	6.5	0.90	0.32	1.87
4+660	6.5	0.90	0.30	1.76
4+665	6.5	0.95	0.30	1.85
4+760	6.5	0.90	0.32	1.87
4+950	6.5	0.90	0.30	1.76
5+000	6.5	0.90	0.30	1.76
5+075	6.5	0.85	0.30	1.66
5+150	6.5	0.80	0.30	1.56
5+340	6.5	0.80	0.30	1.56
الاجمالي				219.02

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاساس ... الخ	للطريق FROM ST. 0+000 TO 2+400 & FROM ST. 2+750 TO 5+485	م٢	28334.25
الاجمالي العام			28334.25

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي ..
0+000	12.5	5.1	63.75
0+025	25	5.1	127.50
0+050	25	5.1	127.50
0+075	25	5.1	127.50
0+100	25	5.1	127.50
0+125	25	5.1	127.50
0+150	25	5.1	127.50
0+175	25	5.1	127.50
0+200	25	5.1	127.50
0+225	25	5.1	127.50
0+250	25	5.1	127.50
0+275	25	5.1	127.50
0+300	25	5.1	127.50
0+325	25	5.1	127.50
0+350	25	5.1	127.50
0+375	25	5.1	127.50
0+400	25	5.1	127.50
0+425	25	5.1	127.50
0+450	25	5.1	127.50
0+475	25	5.1	127.50
0+500	25	5.1	127.50
0+525	25	5.1	127.50
0+550	25	5.1	127.50
0+575	25	5.1	127.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+600	25	5.1	127.50
0+625	25	5.1	127.50
0+650	25	5.1	127.50
0+675	25	5.1	127.50
0+700	25	5.2	130.00
0+725	25	5.2	130.00
0+750	25	5.2	130.00
0+775	25	5.2	130.00
0+800	25	5.3	132.50
0+825	25	6	150.00
0+850	25	6	150.00
0+875	25	6	150.00
0+900	25	6	150.00
0+925	25	6	150.00
0+950	25	6	150.00
0+975	25	5.5	137.50
1+000	25	5.5	137.50
1+025	25	5.3	132.50
1+050	25	5.3	132.50
1+075	25	6	150.00
1+100	25	6.5	162.50
1+125	25	6.5	162.50
1+150	25	6.5	162.50
1+175	25	6.3	157.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+200	25	6.3	157.50
1+225	25	6.3	157.50
1+250	25	5.3	132.50
1+275	25	5.2	130.00
1+300	25	5.2	130.00
1+325	25	5.2	130.00
1+350	25	5.2	130.00
1+375	25	5.2	130.00
1+400	25	5.2	130.00
1+425	25	5.2	130.00
1+450	25	5.2	130.00
1+475	25	5.2	130.00
1+500	25	5.2	130.00
1+525	25	5.2	130.00
1+550	25	5.2	130.00
1+575	25	5.2	130.00
1+600	25	5.2	130.00
1+625	25	5.2	130.00
1+650	25	5.2	130.00
1+675	25	5.2	130.00
1+700	25	5.2	130.00
1+725	25	5.2	130.00
1+750	25	5.2	130.00
1+775	25	5.2	130.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والنقل البري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق المثنا).

مشروع طريق بحر بن المدورة الرئيسية " حياة كريمة " (مركز شرعان) - محافظة المنوفية.

عملية العمل رفع كفاءة طريق المديرية / الشناوي / المراغة (القطع المثلي) بطول ٢,٠٠ كم

تابعة / مكتب الهيئة العامة للطرق المنوفية.

بند رقم (٢)

أعمال تمهيد وتسوية طبقة تشوين (MC30)

الكود	الطول	العرض	الإجمالي
1+000	25	5.2	130.00
1+025	25	5.2	130.00
1+050	25	5.2	130.00
1+075	25	5.2	130.00
1+100	25	5.4	135.00
1+125	25	5.4	135.00
1+150	25	5.4	135.00
1+175	25	5.4	135.00
2+000	25	5.5	137.50
2+025	25	5.5	137.50
2+050	25	6	150.00
2+075	25	6	150.00
2+100	25	5.6	140.00
2+125	25	5.3	132.50
2+150	25	5.3	132.50
2+175	25	5.3	132.50
2+200	25	5.3	132.50
2+225	25	5.3	132.50
2+250	25	5.3	132.50
2+275	25	5.3	132.50
2+300	25	5.3	132.50
2+325	25	5.3	132.50
2+350	25	5.3	132.50
2+375	25	5.3	132.50

مهندس الهيئ
م / أسامة ابو بكر

مهندس الشركة
م / عزت ع

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+400	12.5	5.3	66.25
2+750	12.5	5.9	73.75
2+775	25	6.2	155.00
2+800	25	6.3	157.50
2+825	25	6.3	157.50
2+850	25	6.3	157.50
2+875	25	6.3	157.50
2+900	25	6.5	162.50
2+925	25	6.5	162.50
2+950	25	6.5	162.50
2+975	25	6.4	160.00
3+000	25	6.2	155.00
3+025	25	6.2	155.00
3+050	25	6.2	155.00
3+075	25	6	150.00
3+100	25	6	150.00
3+125	25	6	150.00
3+150	25	6	150.00
3+175	25	5.9	147.50
3+200	25	5.9	147.50
3+225	25	5.9	147.50
3+250	25	5.8	145.00
3+275	25	5.8	145.00
3+300	25	6.2	155.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عماية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+325	25	6.5	162.50
3+350	25	6.5	162.50
3+375	25	6.5	162.50
3+400	25	6.2	155.00
3+425	25	5.8	145.00
3+450	25	5.5	137.50
3+475	25	5.5	137.50
3+500	25	5.5	137.50
3+525	25	5.5	137.50
3+550	25	5.5	137.50
3+575	25	5.5	137.50
3+600	25	5.2	130.00
3+625	25	5.2	130.00
3+650	25	5.2	130.00
3+675	25	5.2	130.00
3+700	25	5.2	130.00
3+725	25	5.15	128.75
3+750	25	5.15	128.75
3+775	25	5.15	128.75
3+800	25	5.15	128.75
3+825	25	5.15	128.75
3+850	25	5.15	128.75
3+875	25	5.15	128.75
3+900	25	5.15	128.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+925	25	5.15	128.75
3+950	25	5.15	128.75
3+975	25	5.15	128.75
4+000	25	5.15	128.75
4+025	25	5.15	128.75
4+050	25	5.15	128.75
4+075	25	5.15	128.75
4+100	25	5.15	128.75
4+125	25	5.15	128.75
4+150	25	5.15	128.75
4+175	25	5.15	128.75
4+200	25	5.15	128.75
4+225	25	5.15	128.75
4+250	25	5.15	128.75
4+275	25	5.15	128.75
4+300	25	5.15	128.75
4+325	25	5.15	128.75
4+350	25	5.15	128.75
مدخل البرامنة (٤+٣٧٥)	25	10	250.00
4+400	25	5.5	137.50
4+425	25	5.5	137.50
4+450	25	5.5	137.50
4+475	25	5.3	132.50
4+500	25	5.3	132.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+525	25	5.2	130.00
4+550	25	5.2	130.00
4+575	25	5.2	130.00
4+600	25	5.2	130.00
4+625	25	5	125.00
4+650	25	5	125.00
4+675	25	5	125.00
4+700	25	5	125.00
4+725	25	5	125.00
4+750	25	5	125.00
4+775	25	5	125.00
4+800	25	5	125.00
4+825	25	5.1	127.50
4+850	25	5.1	127.50
4+875	25	5.1	127.50
4+900	25	5.1	127.50
4+925	25	5.1	127.50
4+950	25	5.1	127.50
4+975	25	5.1	127.50
5+000	25	5.1	127.50
5+025	25	5.1	127.50
5+050	25	5.1	127.50
5+075	25	5.1	127.50
5+100	25	5.1	127.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
5+125	25	5.1	127.50
5+150	25	5.1	127.50
5+175	25	5.4	135.00
5+200	25	5.9	147.50
5+225	25	6.4	160.00
5+250	25	6.4	160.00
5+275	25	6.6	165.00
5+300	25	6	150.00
5+325	25	6	150.00
5+350	25	6	150.00
5+375	25	6	150.00
5+400	25	6	150.00
5+425	25	6	150.00
5+450	25	6.8	170.00
5+475	12.5	10.6	132.50
5+485	10	19.3	193.00
الاجمالي			28334.25

مهندس الهيئة

م / أسامة ابو بكر

مهندس الشركة

م / ربيع

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	للطريق FROM ST. 0+000 TO 2+400 & FROM ST. 2+750 TO 5+485	م٢	28334.25
الاجمالي العام			28334.25

مهندس الهيئة

م / اسماء ابوبكر

مهندس الشركة

م / عرفه حر

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	5.1	63.75
0+025	25	5.1	127.50
0+050	25	5.1	127.50
0+075	25	5.1	127.50
0+100	25	5.1	127.50
0+125	25	5.1	127.50
0+150	25	5.1	127.50
0+175	25	5.1	127.50
0+200	25	5.1	127.50
0+225	25	5.1	127.50
0+250	25	5.1	127.50
0+275	25	5.1	127.50
0+300	25	5.1	127.50
0+325	25	5.1	127.50
0+350	25	5.1	127.50
0+375	25	5.1	127.50
0+400	25	5.1	127.50
0+425	25	5.1	127.50
0+450	25	5.1	127.50
0+475	25	5.1	127.50
0+500	25	5.1	127.50
0+525	25	5.1	127.50
0+550	25	5.1	127.50
0+575	25	5.1	127.50

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+600	25	5.1	127.50
0+625	25	5.1	127.50
0+650	25	5.1	127.50
0+675	25	5.1	127.50
0+700	25	5.2	130.00
0+725	25	5.2	130.00
0+750	25	5.2	130.00
0+775	25	5.2	130.00
0+800	25	5.3	132.50
0+825	25	6	150.00
0+850	25	6	150.00
0+875	25	6	150.00
0+900	25	6	150.00
0+925	25	6	150.00
0+950	25	6	150.00
0+975	25	5.5	137.50
1+000	25	5.5	137.50
1+025	25	5.3	132.50
1+050	25	5.3	132.50
1+075	25	6	150.00
1+100	25	6.5	162.50
1+125	25	6.5	162.50
1+150	25	6.5	162.50
1+175	25	6.3	157.50

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+200	25	6.3	157.50
1+225	25	6.3	157.50
1+250	25	5.3	132.50
1+275	25	5.2	130.00
1+300	25	5.2	130.00
1+325	25	5.2	130.00
1+350	25	5.2	130.00
1+375	25	5.2	130.00
1+400	25	5.2	130.00
1+425	25	5.2	130.00
1+450	25	5.2	130.00
1+475	25	5.2	130.00
1+500	25	5.2	130.00
1+525	25	5.2	130.00
1+550	25	5.2	130.00
1+575	25	5.2	130.00
1+600	25	5.2	130.00
1+625	25	5.2	130.00
1+650	25	5.2	130.00
1+675	25	5.2	130.00
1+700	25	5.2	130.00
1+725	25	5.2	130.00
1+750	25	5.2	130.00
1+775	25	5.2	130.00

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+800	25	5.2	130.00
1+825	25	5.2	130.00
1+850	25	5.2	130.00
1+875	25	5.2	130.00
1+900	25	5.4	135.00
1+925	25	5.4	135.00
1+950	25	5.4	135.00
1+975	25	5.4	135.00
2+000	25	5.5	137.50
2+025	25	5.5	137.50
2+050	25	6	150.00
2+075	25	6	150.00
2+100	25	5.6	140.00
2+125	25	5.3	132.50
2+150	25	5.3	132.50
2+175	25	5.3	132.50
2+200	25	5.3	132.50
2+225	25	5.3	132.50
2+250	25	5.3	132.50
2+275	25	5.3	132.50
2+300	25	5.3	132.50
2+325	25	5.3	132.50
2+350	25	5.3	132.50
2+375	25	5.3	132.50

م/ أسامة أبو حديد

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+400	12.5	5.3	66.25
2+750	12.5	5.9	73.75
2+775	25	6.2	155.00
2+800	25	6.3	157.50
2+825	25	6.3	157.50
2+850	25	6.3	157.50
2+875	25	6.3	157.50
2+900	25	6.5	162.50
2+925	25	6.5	162.50
2+950	25	6.5	162.50
2+975	25	6.4	160.00
3+000	25	6.2	155.00
3+025	25	6.2	155.00
3+050	25	6.2	155.00
3+075	25	6	150.00
3+100	25	6	150.00
3+125	25	6	150.00
3+150	25	6	150.00
3+175	25	5.9	147.50
3+200	25	5.9	147.50
3+225	25	5.9	147.50
3+250	25	5.8	145.00
3+275	25	5.8	145.00

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+300	25	6.2	155.00
3+325	25	6.5	162.50
3+350	25	6.5	162.50
3+375	25	6.5	162.50
3+400	25	6.2	155.00
3+425	25	5.8	145.00
3+450	25	5.5	137.50
3+475	25	5.5	137.50
3+500	25	5.5	137.50
3+525	25	5.5	137.50
3+550	25	5.5	137.50
3+575	25	5.5	137.50
3+600	25	5.2	130.00
3+625	25	5.2	130.00
3+650	25	5.2	130.00
3+675	25	5.2	130.00
3+700	25	5.2	130.00
3+725	25	5.15	128.75
3+750	25	5.15	128.75
3+775	25	5.15	128.75
3+800	25	5.15	128.75
3+825	25	5.15	128.75
3+850	25	5.15	128.75
3+875	25	5.15	128.75

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+900	25	5.15	128.75
3+925	25	5.15	128.75
3+950	25	5.15	128.75
3+975	25	5.15	128.75
4+000	25	5.15	128.75
4+025	25	5.15	128.75
4+050	25	5.15	128.75
4+075	25	5.15	128.75
4+100	25	5.15	128.75
4+125	25	5.15	128.75
4+150	25	5.15	128.75
4+175	25	5.15	128.75
4+200	25	5.15	128.75
4+225	25	5.15	128.75
4+250	25	5.15	128.75
4+275	25	5.15	128.75
4+300	25	5.15	128.75
4+325	25	5.15	128.75
4+350	25	5.15	128.75
مدخل البرامنة (٤+٣٧٥)	25	10	250.00
4+400	25	5.5	137.50
4+425	25	5.5	137.50
4+450	25	5.5	137.50
4+475	25	5.3	132.50

م / سامي ابو

م / عزة ع

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+500	25	5.3	132.50
4+525	25	5.2	130.00
4+550	25	5.2	130.00
4+575	25	5.2	130.00
4+600	25	5.2	130.00
4+625	25	5	125.00
4+650	25	5	125.00
4+675	25	5	125.00
4+700	25	5	125.00
4+725	25	5	125.00
4+750	25	5	125.00
4+775	25	5	125.00
4+800	25	5	125.00
4+825	25	5.1	127.50
4+850	25	5.1	127.50
4+875	25	5.1	127.50
4+900	25	5.1	127.50
4+925	25	5.1	127.50
4+950	25	5.1	127.50
4+975	25	5.1	127.50
5+000	25	5.1	127.50
5+025	25	5.1	127.50
5+050	25	5.1	127.50
5+075	25	5.1	127.50

م / أسامة أبو بكر

م / عبد الله ع

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
5+100	25	5.1	127.50
5+125	25	5.1	127.50
5+150	25	5.1	127.50
5+175	25	5.4	135.00
5+200	25	5.9	147.50
5+225	25	6.4	160.00
5+250	25	6.4	160.00
5+275	25	6.6	165.00
5+300	25	6	150.00
5+325	25	6	150.00
5+350	25	6	150.00
5+375	25	6	150.00
5+400	25	6	150.00
5+425	25	6	150.00
5+450	25	6.8	170.00
5+475	12.5	10.6	132.50
5+485	10	19.3	193.00
الاجمالي			**28334.25**

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٠)

اجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة قطر ٧٠ سم

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة الأقطار الداخلية المبينة وبسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم الكبريتات + ٠,٠٨ م ٣ زلط + ٠,٤ م ٣ رمل ... الخ	تطويلات FROM ST. 1+730 TO ST 3+500	م.ط	27
الاجمالي العام			27

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٠)

اجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة قطر ٥٠ سم

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة الأقطار الداخلية المبينة وبسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم الكبريتات + ٠,٠٨ م ٣ زلط + ٠,٤ م ٣ رمل ... الخ	تطويلات FROM ST. 1+730 TO ST 3+500	م.ط	18
الاجمالي العام			18

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١١)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ... الخ	FROM ST. 2+475 TO ST 3+500	عدد	34
الاجمالي العام			34

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٢)

اجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة قطر ٧٠ سم

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	للطريق FROM ST. 2+475 TO ST 3+500	عدد	12
الاجمالي العام			12

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٢)

اجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة قطر ٨٠ سم

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	للطريق FROM ST. 2+475 TO ST 3+500	عدد	2
الاجمالي العام			2

مهندس الهيئة
م / أسماء ابوبكر

مهندس الشركة
م / عرفات

محضر إجتماع اللجنة الخاصة بمفاوضة (مبادرة حياة كريمة) مع
مكتب الوليد للمقاولات و رصف الطرق
(مركز شربين)، – (محافظة الدقهليه)

إيماء إلى موافقة السيد فريق وزير النقل بتاريخ ٧ / ٥ / ٢٠٢٤ على إسناد عملية

مقايسة للتفاوض لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولي للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة " كم مكتب الوليد للمقاولات و رصف الطرق - مبادرة حياة كريمة (مركز شربين) – (محافظة الدقهليه) لشركة المنكورة اعلاه وصدور موافقة السيد اللواء مهندس/ رئيس مجلس الادارة على المذكرة المعروضة بتشكيل لجنة فنية مالية قانونية للمفاوضة فقد تم تشكيل اللجنه وأعضاؤها كالتالي :

المهندسة/ هبه الله عبد الجواد	الادارة المركزية لتنفيذ الطرق	رئيس
المهندس / محمد امين	مدير عام الادارة المركزية المنطقة الثالثه (شرق الدلتا)	عضو
المهندسه/ امل حمدي	الادارة المركزية لبحوث الطرق	عضو
المهندسة / سارة عبد الجابر	الادارة المركزية لتنفيذ الطرق	عضو
المهندسه/ اسماء فؤاد	الادارة المركزية المنطقة الثالثه (شرق الدلتا)	عضو
المحاسب /	إدارة العقود والمشتريات	عضو
المحاسب /	إدارة المراجعة	عضو
الاستاذ /	عضو الادارة القانونية	عضو

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم ..... الموافق ..../٩/ ٢٠٢٤ بمقر الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق ، وبحضور مندوب الشركة المنفذه حيث ناقشت اللجنة بمفاوضة الشركة طبقا للاتي

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Mit CamScanner gescannt

أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية
ضمن المرحلة الاولي للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

| م | البـــــــ

أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية
ضمن المرحلة الاولي للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	البيـــــان	الوحدة	الكمية المقترحة	الكمية	الاجمالي
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤) ج) بسمك ٦ سم بعد الدمك بإستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها . والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٣١٣,٦٠٠	٣٠٠٠٠,٠٠٠	٩٤٠٨٠٠٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط ساندة للطريق لزو اعمال التوسعه او معالجة اماكن الانهيارات مع تصميم الخلطه الخرسانيه على ان يكون الخلط الدمك ميكانيكيا و على الا تقل المقاومه للخرسانه بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ و محتوى الأسمنت عن ٣٠٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة (FACE) (FAIR) و عمل السدود (الدمسه) و نزح المياه و سند جوانب الحفر و الردم من المجرى المائي (ازالة الدمسه) حتى المنسوب التصميمي او حسب طبيعة الغمل و ذلك طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و السعر لا يشمل حديد التسليح	م٣	٣١٠٠,٠٠٠	٨٨٠,٠٠٠	٢٧٢٨٠٠٠
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (٥٢/٣٦) لجميع الأقطار لزوم جميع العناصر الانشائية والسعر يشمل التقطيع طبعا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٦٠٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠٠٠٠
١٠	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة الأقطار الداخلية المبينة وبسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ م ٣ زلط + ٠,٤ م ٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالى المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ مع تدعيم نهايات المأسورة بخوص من الحديد مع العزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول وأعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المعتمدة والبند لا يشمل الجلب والمقدمات والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للأتى :				
	مواسير قطر ٥٠ سم	م.ط	١١٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	١٦٥٠٠
	مواسير قطر ٧٠ سم		١٤٥٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	٢١٧٥٠
١١	بالعدد أعمال رفع أو خلض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه -صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا المواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل.	عدد	٥٥٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	٨٢٥٠
	بند مستحدث				
١٢	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفه و البند بجميع مشتملاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن				
	قطر ٧٠	عدد	٤,٧٠٠,٠٠	٥,٠٠	٢٣٥٠٠
	قطر ٨٠	عدد	٥,١٠٠,٠٠	٢,٠٠	١٠٢٠٠
	الاجمالي				١٩,٩٩٦,٦٤٠,٠٠

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Mit CamScanner gescannt

الاسعار المتفق عليا طبقا لاسعار وقت التنفيذ(يوليو ٢٠٢٤)
و البنود ارقام ١٠ و ١٢ طبقا لاسعار السوق وقت التنفيذ .
في حال المرور على محطات تحصيل الشركه الوطنيه لانشاء وتنميه واداره الطرق يضاف للأسعار قيمه تحصيل رسوم الكارتات والعوازين طبقا للائحه الشركه الوطنية . في حاله تقديم الشركة الايصالات الداله على ذلك .
مسافات النقل بالمحاضر طبقا لإفادة المنطقة المشرفة على التنفيذ .
في حاله زيادة اوخلض اسعار المواد (البيتومين ومشتقاته -الحديد - الاسمنت -سولار) يتم اضافه او خلض قيمه الزيادة او النقصان طبقا لمعاملات تأثير المادة على البند (مرفق معاملات التاثير) اساس شهر الفروق يوليو ٢٠٢٤

وعليه أقفل المحضر بما تم الاتفاق عليه بعاليه .

اللجنة	التوقيع	اللجنة	التوقيع
السيد المحاسب /		السيد المهندسه / امل حمدي	
السيد المحاسب /		السيد المهندس / اسماء فؤاد	
السيد المهندس /		السيد المهندسة / سارة عبد الجابر	
		السيد المهندس/ محمد امين	
		السيد المهندسة / هبه الله عبد الجواد	

الشركة المنفذه: مكتب الوليد للمقاولات و رصف الطرق	التوقيع
السيد حمدى زيدان	

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس / محسن زهران

اوافق ويعتمد التوقيع(
لواء مهندس /
حسام الدين مصطفي
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Mit CamScanner gescannt