

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٦٠ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية استكمال أعمال الطبقة السطحية المتبقية
فى المسافة من الكم ٢١ حتى ال ٢٧ من طريق دمياط / شربين { القطاع الرابع } مركز شربين محافظة
الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " .

عقد رقم ٧٦١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادته بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٥

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



اصدرت
في
Ahmed

محضر استلام موقع

عملية : استكمال أعمال الطبقة السطحية المتبقية فى المسافة من الكم ٢١ حتى ال ٢٧
من طريق دمياط / شربين { القطاع الرابع } مركز شربين
محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياء كريمة"

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ٧٦١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

مهندس المشروع
مكتب الوليد للمقاولات

• المهندس / أحمد عزت
• المهندس / محمد رضا محمد

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأحد الموافق ١٦ / ٣ / ٢٠٢٥ والمرور على العملية المذكورة وقد أضح أنه لا توجد عوائق
ظاهرة تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ١٦ / ٣ / ٢٠٢٥ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،

التوقيعات

المهندس / محمد رضا محمد
المهندس / أحمد عزت

رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : أعمال الطبقة السطحية المتبقية من كم ٢١,٠٠٠ : كم ٢٧,٠٠٠ طريق شربين " القطاع الرابع " حياة كريمة

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢) لسنة ٢٠٢٥

الاستلام الابتدائي للمشروع

٢٠٢٤/١٢/٢٢

بتاريخ :

م/مناريه/أ/محمود صالح

قام باحضار العينات :

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٥) عينة أسفلت طبقة سطحية (٤ ج) " بلاطه "

عدد (١٤) عينات كور أسفلت طبقة سطحية (٤ ج) مواقع مختلفة

ختبارات التي اجريت عليها :-

الكور الاسفلتي

المواصفات	نسبة الدمك	السمك بالسم	الموقع	نوع الطبقة	الكور
	98	5.8	ك ٢٥.٥٠٠ شمال	سطحية	1
	99	7.0	ك ٢٣.٥٠٠ يمين	سطحية	2
	99	5.1	ك ٢٤.٠٠٠ يمين	سطحية	3
	99	6.0	ك ٢٤.٦٠٠ شمال	سطحية	4
	99	6.0	ك ٢٦.٣٠٠ شمال بعد الكارته	سطحية	5
	99	6.0	ك ٢٦.٦٨٠ يمين اتجاه دمياط	سطحية	6
	99	6.3	ك ٢٢.١٢٠ يمين اتجاه دمياط	سطحية	7
	99	5.5	ك ٢٣.٠٠٠ يمين اتجاه دمياط	سطحية	8
	98	7.5	م ٢٦.٠٠٠ يمين اتجاه دمياط	سطحية	9
	98	7.4	ك ٢٥.٠٠٠ يمين اتجاه دمياط	سطحية	10
	99	5.5	ك ٢٥.٥٠٠ شمال اتجاه دمياط	سطحية	11
	98	6.5	ك ٢١.٧٠٠ يمين اتجاه دمياط	سطحية	12
	99	6.0	ك ٢٦.١٥٠ شمال قبل الكارته اتجاه شربين	سطحية	13
	98	6.5	ك ٢٦.٧٠٠ يمين بعد الكارته اتجاه شربين	سطحية	14

يتم الرجوع لذئتر الشروط الخصوصية للعملية عاليه لمعرفة المواصفات الخاصة بالمشروع و مقارنتها بالنتائج

علما بان وزن وحده الحجم للخلطة الاسفلتية للبيده السطحية ٢.٣٣٨ طن/م٣

طبقة سطحية (٤ ج)

المواصفات (٤ ج)	التدرج التصميمي	ك ٢٥,٥٠٠ شمال اتجاه دمياط	ك ٢٦,٦٩٠ اتجاه دمياط	ك ٢٣,٥٠٠ اتجاه دمياط	ك ٢٢,٢٦٠ شمال اتجاه دمياط	ك ٢٦,١٥٠ اتجاه شرابين	المهزات رقم العينة
100	100	100	100	100	100	100	مهزة سعة 1"
100 80	96 86	98	96	98	97	97	3/4"
80 60	71.9 61.9	71	73	71	71	68	3/8"
65 48	52.6 48	51	51	51	51	49	#4
50 35	40.9 35	39	39	39	39	38	8#
30 19	24 19	23	24	23	23	23	30#
23 13	16.1 13	15	15	15	14	15	50#
15 7	10.2 7.2	8.7	8.8	7.8	7.8	7.8	100#
8 3	7.2 4.2	5.2	5.3	4.5	5.0	5.2	200#
	5.75 5.25	5.48	5.51	5.45	5.41	5.45	نسبة الاسفلت %
		5.5	8.0	7.0	6.0	5.5	السمك بالسـم
لا يقل عن ٢٠٠		1708	1698	1685	1710	1690	الثبات بالكـجم
2--4		3.1	3.2	3.0	3.2	3.1	الاتسياب بالمـم
300_500		551	531	562	534	545	الجساءه بالكـجم/مـم

العينات تخرج عن حدود السماحية للتدرج التصميمي في المهزات المشار اليها وتتفق في نسبة الاسفلت وكذلك تخرج في الجساءه

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسة / جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها

ج/ التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
كور اسفلتي	14	495	6930
مخلوط اسفلتي	5	650	3250
مارشال	10	205	2050
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			12480
ض. ق. م ١٤ %			1747.20
الإجمالي			14227.20

٢٠٢٥/١١/٥

تحريراً في :

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع أعمال الطبقة السطحية التبقية من ك ٢١,٠٠ : ك ٢٧,٠٠ طريق دمياط / شرين (القطاع الرابع) حياه كريمه

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٦٧) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : ا / سعيد طه بتاريخ : ٢٠٢٤/١٢/٣

بيان العينات :- عدد (٧) عينات خلطه اسفلتية لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفه .
الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطه الاسفلتية بطريقه مارشال

النتائج :-

بلاطات		خلط الفشر اتجاه دمياط		المهزات	
ك	ك	ك	ك	ك	ك
٢٦,٩٠٠	٢٦,٥٠٠	٢٦,١٠٠	٢٥,٧٠٠	٢٥,١٠٠	٢٤,٧٠٠
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٩٩	٩٧	٩٧	٩٨	٩٦	٩٦
٧١	٧٣	٧٤	٧١	٧١,٩	٧١,٩
٥١	٥٢	٥١	٥١	٥٢,٦	٥٢,٦
٣٩	٣٩	٣٨	٣٩	٣٥	٣٥
٢١	٢٣	٢٢	٢٣	٢٤	٢٤
١٤	١٤	١٤	١٤	١٣	١٣
٧,٩	٨,٢	٧,٩	٧,٨	٧,٢	٧,٢
٤,٩	٤,٧	٤,٨	٤,٧	٤,٢	٤,٢
٥,٣٧	٥,٣٨	٥,٥٣	٥,٥١	٥,٥٤	٥,٧٥
١٦٣٠	١٥٩٠	١٦١٠	١٥٩٥	١٥٨٠	١٥٢٠
٣,٢	٣,١	٣,١	٣,١	٣,١	٣
٥٠,٩	٥١٣	٥١٩	٥١٥	٥١٣	٥٠٧

العينات تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمهزات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميميه .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسه / جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ وبناءا علي موافقة جهاز الاشراف ورئيس الاداره المركزيه .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٧	٦٥٠	٤٥٥٠
مارشال	١٤	٢٠٥	٢٨٧٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			٧٦٧٠
ض.ق.م ١٤ %			١٠٧٣,٨
الاجمالي			٨٧٤٣,٨

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/١٦

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /
سلوي سامي صالح

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /
منار السيد عبد الله





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع: أعمال الطبقة السطحية التبقية من ك ٢١,٠٠ : ك ٢٧,٠٠ طريق دمياط / شربين (القطاع الرابع) حياه كريمة

تنفيذ شركه: الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٧١) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ: ٢٠٢٤/١٢/١٢

١ / سعيد طه

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات :

عدد (١) عينة بلاطه اسفلتية لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفه .

بيان العينات :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطة الاسفلتية بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (ج٤)	التدرج التصميمي	ك ٢٦,٨٠٠ اتجاه شربين	الميزات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
٨٠	٩٦	٩٦	٣/٤"
٦٥	٧١,٩	٧٤	٣/٨"
٥٠	٥٢,٦	٥١	٤ #
٣٥	٤٠,٩	٣٨	٨ #
٢٠	٢٤	٢١	٣٠ #
١٥	١٩	١٤	٥٠ #
٨	١٣	٨	١٠٠ #
	٧,٢	٤,٧٧	٢٠٠ #
	٤,٢	٥,٥٢	نسبة الاسفلت %
	٥,٧٥	١٥٦٠	الثبات بالكجم
	لا يقل عن ١٢٠٠ كجم	٣	الانسياب بالمم
	٢-٤	٥٢٠	الجساءه كجم/مم
	٥٠٠-٣٠٠		

العينات تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمعدات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية .

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسة / جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ وبناء على موافقة جهاز الاشراف ورئيس الاداره المركزيه .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	١	٦٥٠	٦٥٠
مارشال	٢	٢٠٥	٤١٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			١٣١٠
ض.ق. م. ١٤ %			١٨٣,٤
الاجمالي			١٤٩٣,٤

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/١٧

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

٧١٠٩
٢٠٢٤-١١٤١١٩



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : أعمال الطبقة السطحية التبقية من ك ٢١,٠٠ : ك ٢٧,٠٠ طريق دمياط / شربين (القطاع الرابع) حياء كريمة

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٦٨) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١٢/٨

١ / محمود صالح

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات :

عدد (٩) عينات خلطه اسفلتية لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفه .

بيان العينات :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطة الاسفلتية بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (ج٤)	التدرج التصميمي	بلاطات								المهزات
		ك ٢١,٧٠٠	ك ٢٢,٣٠٠	ك ٢٢,٧٠٠	ك ٢٣,١٠٠	ك ٢٣,٥٠٠	ك ٢٣,٩٠٠	ك ٢٤,٣٠٠	ك ٢٤,٧٠٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
١٠٠	٨٠	٩٦	٨٦	٩٩	٩٧	٩٩	٩٨	٩٩	٩٧	٣/٤"
٨٠	٦٠	٧١,٩	٦١,٩	٧١	٧١	٧٥	٧٣	٧٤	٧٤	٣/٨"
٦٥	٤٨	٥٢,٦	٤٨	٤٩	٤٩	٥٠	٥٢	٥٢	٥٠	٤#
٥٠	٣٥	٤٠,٩	٣٥	٣٩	٣٩	٣٨	٣٩	٣٩	٣٨	٨#
٣٥	١٩	٢٤	١٩	٢١	٢٢	٢١	٢١	٢٣	٢٠	٣٠#
٢٣	١٣	١٦,١	١٣	١٤	١٤	١٥	١٤	١٤	١٤	٥٠#
١٥	٧	١٠,٢	٧,٢	٨	٨	٩	٨	٨	٩	١٠٠#
٨	٣	٧,٢	٤,٢	٤,٨٢	٤,٥١	٤,٧٩	٤,٦	٤,٥٧	٤,٦٣	٢٠٠#
		٥,٧٥	٥,٢٥	٥,٥	٥,٤٥	٥,٤٧	٥,٤٩	٥,٦٦	٥,٣٧	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		١٥٨٠	١٦٤٠	١٥٨٠	١٥٩٥	١٥٨٠	١٥٩٠	١٥٩٠	١٥٧٠	الثبات بالكجم
٢-٤		٣,١	٣,٢	٣,١	٣,١	٣,١	٣,١	٣,١	٣,١	الانسياب بالمم
٥٠٠-٣٠٠		٥١٠	٥١٣	٥١٠	٥١٥	٥١٠	٥١٣	٥١٣	٥٠٦	الجساءه كجم/مم

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

المواصفات (ج٤)	التدرج التصميمي	ك ٢٦,٤٠٠ خلف الفنشر		ك ٢٦,٠٠ خلف الفنشر		المهزات
		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
١٠٠	٨٠	٩٦	٨٦	٩٨	٩٨	٣/٤"
٨٠	٦٠	٧١,٩	٦١,٩	٧١	٧١	٣/٨"
٦٥	٤٨	٥٢,٦	٤٨	٥٠	٤٩	٤#
٥٠	٣٥	٤٠,٩	٣٥	٣٨	٣٩	٨#
٣٥	١٩	٢٤	١٩	٢٢	٢٣	٣٠#
٢٣	١٣	١٦,١	١٣	١٤	١٦	٥٠#
١٥	٧	١٠,٢	٧,٢	٨	٨	١٠٠#
٨	٣	٧,٢	٤,٢	٤,٨	٤,٩٨	٢٠٠#
		٥,٧٥	٥,٢٥	٥,٣٩	٥,٣٨	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		١٥٩٠	١٥٩٠	١٥٩٠	١٥٩٠	الثبات بالكجم
٢-٤		٣,١	٣,١	٣	٣	الانسياب بالمم
٥٠٠-٣٠٠		٥١٣	٥١٣	٥٠٧	٥٠٧	الجساءه كجم/مم

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

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسه / جامعة بلها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ وبناءا على موافقة جهاز الاشراف ورايس اداره المركزيه .

من ٢/١

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج/ التكاليف			
بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٩	٦٥٠	٥٨٥٠
مارشال	١٨	٢٠٥	٣٦٩٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			٩٧٩٠
ض.ق.م ١٤ %			١٣٧٠,٦
الاجمالي			١١١٦٠,٦

تحريرا فم ٢٠٢٤/١٢/١٦

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

ستوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله



انصبة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " - مركز شربين - محافظة البحيرة .

مخروج / إمتحان أعمال الطريقة السطحية المتبقية في المسافة من الكم ٢١ حتى الكم ٢٧ من طريق دمياط / شربين (الخط الخرج)

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق



حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال جاري (١)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة	الكمية الاجمالية المنفذة
١	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) ... الخ	م ^٢	١٦٥٠٠	١٠١٤٨
٢	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتية على الساخن تدرج (٤ج) ... الخ	م ^٢	١٦٥٠٠	١٠١٤٨

مهندس الهيئة
عبد الله أحمد
Ahmed

مهندس الشركة
أحمد
Ahmed

المدينة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع/ أعمال الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " - مركز خريين - محافظة الدقهلية .

مشروع / احتمال أعمال الطبقة المصبوبة في المسافة من الكم ٢١ حتى الكم ٢٧ من طريق دمياط / خريين (القطاع الرابع)

تدفيت / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

بند رقم (١)

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

بند رقم (١)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ... الخ		اتجاه دمياط - شرين FROM ST. 24+520 TO ST. 24+753& FROM ST. 25+957 TO ST. 26+388	10148.76
الاجمالي			10148.76

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الميزة العامة للطرق و الخوازي (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " بناء تحريمه " - مركز خربين - محافظة الدقهلية .
 مخروع / إستكمال أعمال الطبقة الصلبة المتبقية في المسافة من الكم ٢١ حتى الكم ٢٧ من طريق دمياط / خربين (القطع الرابع)
 تنفيذ / متبقي الوليد للمقاولات العامة ورصفه الطرق

بند رقم (١)

حصار أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (اتجاه دمياط - شربين)

station	الطول	العرض	الاجمالي
24+520	10	15	150.00
24+540	20	15.3	306.00
24+560	20	14.2	284.00
24+580	20	14.5	290.00
24+600	20	13.15	263.00
24+620	20	11.4	228.00
24+640	20	10.8	216.00
24+660	20	10	200.00
24+680	20	9.5	190.00
24+700	20	9	180.00
24+720	20	9	180.00
24+740	20	9.5	190.00
24+753	3	10.1	30.30
25+957.8	31.2	5.55	173.16
25+989	11	9.8	107.80
26+000	10	9.8	98.00
26+020	20	9.5	190.00
26+040	20	9.7	194.00
26+060	20	10.1	202.00
26+080	20	14.7	294.00
26+100	20	15.6	312.00
26+120	20	16.6	332.00
26+140	20	17.8	356.00
26+160	20	18.5	370.00
26+180	20	19.1	382.00
26+200	20	20	400.00
26+220	20	20.8	416.00

مهندس الشركة

أ. م. م. م. م.

المعهد العام للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع إنشاء الطرق ضمن المبادرة الوطنية " مياه مريمة " - مركز خربون - محافظة الدقهلية .
 مشروع / إحتفال أعمال الطرق الصلبة المبنية في المسافة من الكم ٢١ حتى الكم ٢٧ من طريق دمياط / خربون (القطاع الرابع)
 تنفيذ / مستند التوثيق للمقاول العام ورسم الطرق

بند رقم (١)

حصار أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (اتجاه دمياط - شربين)

station	الطول	العرض	الاجمالي
26+240	20	21.6	432.00
26+260	20	21.6	432.00
26+280	20	21.6	432.00
26+300	20	22.2	444.00
26+320	20	21.9	438.00
26+340	20	23.4	468.00
26+360	20	24.5	490.00
26+380	10	26.25	262.50
26+388	8	27	216.00
الإجمالي			10148.76



مهندس الشركة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

المدينة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " - مركز شربين - محافظة الدقهلية .

مخروج / إكمال أعمال الطبقة المصطنعة المتبقية في المسافة من الكم ٢١ حتى الكم ٢٧ من طريق دمياط / شربين (القطاع الرابع)

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

بند رقم (٢)

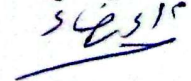
حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

بند رقم (٢)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك... الخ		اتجاه دمياط - شربين FROM ST. 24+520 TO ST. 24+753& FROM ST. 25+957 TO ST. 26+388	10148.76
الاجمالي			10148.76

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الميزية: انعامه للطرق و الجداري (المنطقة الثالثة)
 مشروع انعام الطرق ضمن المبادأة الرئاسية " بناء لحرمة " - مركز خربين - محافظة الدقهلية .
 مشروع / احتمال أعمال الطبقة المسلحة المتبقية في المسافة من الكم ٢١ حتى الكم ٢٧ من طريق دمياط / خربين (القطاع الرابع)
 تنفيذ / مستقيم الوليد للمقاولات العامة ورصفه الطرق

بند رقم (٢)

حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (اتجاه دمياط - شربين)

station	الطول	العرض	الاجمالي
24+520	10	15	150.00
24+540	20	15.3	306.00
24+560	20	14.2	284.00
24+580	20	14.5	290.00
24+600	20	13.15	263.00
24+620	20	11.4	228.00
24+640	20	10.8	216.00
24+660	20	10	200.00
24+680	20	9.5	190.00
24+700	20	9	180.00
24+720	20	9	180.00
24+740	20	9.5	190.00
24+753	3	10.1	30.30
25+957.8	31.2	5.55	173.16
25+989	11	9.8	107.80
26+000	10	9.8	98.00
26+020	20	9.5	190.00
26+040	20	9.7	194.00
26+060	20	10.1	202.00
26+080	20	14.7	294.00
26+100	20	15.6	312.00
26+120	20	16.6	332.00
26+140	20	17.8	356.00
26+160	20	18.5	370.00
26+180	20	19.1	382.00
26+200	20	20	400.00
26+220	20	20.8	416.00

مهندس المساحة
 ٩٢١٥٢

مهندس المساحة
 ٩٢١٥٢

الميزنة العامة للطرق و الصهارى (المنطقة الثالثة)
 مشروع إنشاء الطرق ضمن المبادرة الرياضية " حياة خريمة " - مركز خريون - محافظة الدقهلية .
 مشروع / احتمال أعمال الصلابة المتبقية في المسافة من الكم ٢١ حتى الكم ٢٧ من طريق دمياط / خريون (القطاع الرابع)
 تنفيذ / مكتب الوليد المقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (٢)

حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (اتجاه دمياط - شربين)

station	الطول	العرض	الاجمالي
26+240	20	21.6	432.00
26+260	20	21.6	432.00
26+280	20	21.6	432.00
26+300	20	22.2	444.00
26+320	20	21.9	438.00
26+340	20	23.4	468.00
26+360	20	24.5	490.00
26+380	10	26.25	262.50
26+388	8	27	216.00
الإجمالي			10148.76