

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٦٣١ / ١ / ١٣

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية إزدواج ورفع كفاءة طريق طنح / ميت فارس
من كم صفر حتى كم ٢,٥٠٠ بطول ٢,٥ كم عقد رقم ٧٦٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع الرجوع لإدارة
الركبات بالنسبة للسيارة المحملة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول طابع الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٢ / ٤ / ٢٠٢٥

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



أحمد
أحمد
Ahmed

محضر استلام موقع

عملية : إزدواج زرفع كفاءة طريق طنح / ميت فارس من الكم صفر حتى الكم ٢,٥٠٠

بطول ٢,٥ كم محافظة الدقهلية بالأمر المباشر

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ٧٦٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

مهندسة المشروع

• المهندسة / أسماء صلاح

مكتب الوليد

• المهندس / محمد رضا محمد

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الاثنين الموافق ٢٤ / ٣ / ٢٠٢٥ والورور على العملية المنوه عنها بعالیه وقد أتضح أنه
لا توجد عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٢٤ / ٣ / ٢٠٢٥ هو تاريخ إستلام الموقع
وبدء التشغيل .

وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،

التوقيعات

المهندس / محمد رضا محمد

المهندسة / أسماء صلاح

يعتمد ،،





اسم المشروع : ازدواج ورفع كفاءه طريق طنح / ميت فارس من ك صفر بك : ٢,٥٠٠

تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٦٥) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/٣/١٩

قام باحضار العينات : ١ / محمود صالح

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية نهائي اساس ك ١.٧٠٠

عدد (٣) عينات دمك مواقع مختلفة

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

الاختبارات التى اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ

الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المواصفات (تدرج ب)	١.٧٠٠ ك	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	95	1.5"
55-85	77	1"
50-80	64	3/4"
40-70	51	3/8"
30-60	43	مهزة رقم ٤
20-50	33	10
10-30	19	40
5-15	10.1	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال اللدونة %
—	8	نسبة السن الطبيعي
لا يزيد عن ٤٥%	29	الصلابة %
—	2.400	الوزن النوعي الكلي
—	2.468	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.575	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.8	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.4	التحلل %
—	2.22	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
—	7.6	نسبة المياه الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%	—	CBR %
—	—	الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .

(Handwritten signature and large circular stamp)

ثانيا : عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	طبقة نهائي اساس			
	99	4.9	2.21	ك ١,٥٢٥
	98	4.7	2.18	ك ١,٨٢٥
	99	4.8	2.22	ك ٢,٣٧٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٢ طن/م^٣ و نسبة المياة الملائمة ٧,٦ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	3	675	2025
سن ٦ صلاحية	1	2285	2285
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			4560
ض. ق. م ١٤ %			638.40
الإجمالي			5198.40

٢٠٢٥/٠٣/٢٣

تحريراً في :

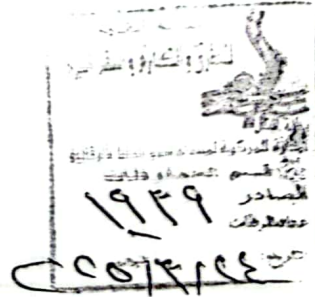
رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح

مدير المعمل

مهندس /
منار السيد عبدالله

المستور





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

اسم المشروع :	ازدواج و رفع كفاءة طريق طناح / ميت فارس من ك صفر : ك ٢,٥٠٠
تنفيذ شركة :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٥٦) لسنة ٢٠٢٥

بيانات إدارية :- قام بإحضار العينات : ١ / هشام منصور
بتاريخ : ٢٠٢٥/٣/١٢
بيان العينات :- عدد (٣) عينات دمك طبقة أساس أولي من مواقع مختلفه .
عدد (١) عينه أساس أولي من ك ٢,٣٠٠ لعمل صلاحية .
الاختبارات التي أجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافة الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي
النتائج :- أولا : صلاحية طبقه الاساس اولي .

المواصفات	النتائج	التجارب
١٠٠	١٠٠	مهزه سعه ٢٢
١٠٠-٧٠	٩٨	مهزه سعه ١,٥
٨٥-٥٥	٨٠	مهزه سعه ١
٨٠-٥٠	٦١	مهزه سعه ٤/٣
٧٠-٤٠	٤٨	مهزه سعه ٨/٣
٦٠-٣٠	٣٩	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣١	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٧	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	٨,٨	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣١%	الصلابه %
—	٢,٤١٦	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٧٩	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٧٨	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٢,٦	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٣	التحلل %
لا يزيد عن ٨%	٧	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢٣	أقصى كثافه جافه طن / م ^٣
—	٧,١	نسبه المياه الملائمه %
		الدمك المعدل

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .

رطامه محمود

ثانيا : الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م³	المواقع
				<u>طبقة اساس اولي</u>
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٩	٤,٧	٢,٢١	<u>ك ١,٦٠٠</u>
	٩٨	٤,٩	٢,١٩	<u>ك ١,٩٠٠</u>
	٩٩	٤,٦	٢,٢	<u>ك ٢,٣٠٠</u>

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم للأساس الأولي هو ٢,٢٣ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,١ %

ملحوظه / العينات مسؤولة من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية سن ٦	١	٢٢٨٥	٢٢٨٥
عينات دمك	٣	٦٧٥	٢٠٢٥
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			٤٥٦٠
ض.ق.م ١٤ %			٦٣٨,٤
الاجمالي			٥١٩٨,٤٠

تحریرا فی: ۲۰۲۵/۰۳/۱۸

مهندس المعمول / دماح محمود

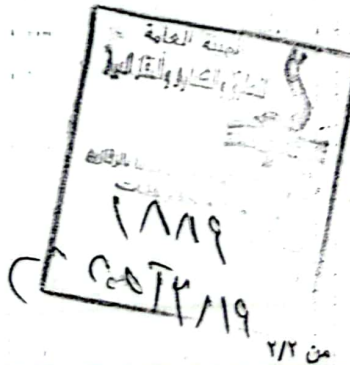
رئيس الاداره المركزيه

مدير المعمل

مهندس /
عبد السلام
١٤١٨ هـ
سلوي سامي صالح

مهندس ا
منار السيد عبد الله

العقود





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

اسم المشروع :	ازدواج و رفع كفاءة طريق طنح / ميت فارس (القطاع الاول) من ك صفر : ك ٢٥٠٠
تنفيذ شركته :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٥٠) لسنة ٢٠٢٥

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات : ١ / سعيد طه
بيان العينات :- عدد (٢) عينة دمك طبقة اساس اسفل تكسير من مواقع مختلفه .
عدد (١) عينة اساس اسفل تكسير من ك ١,٦٥٠ لعمل صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت افرجج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي
الكشف عن الكثافة الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي
النتائج :- أولا : صلاحية طبقة الاساس اسفل تكسير .

المواصفات	النتائج	التجارب
١٠٠	٩٩	مهزه سعه ٢"
١٠٠-٧٠	٨٤	مهزه سعه ١,٥"
٨٥-٥٥	٦٧	مهزه سعه ١"
٨٤-٥٠	٦١	مهزه سعه ٤/٣"
٧٠-٤٠	٥٢	مهزه سعه ٨/٣"
٦٠-٣٠	٤٤	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٣	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٤	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	٧,٤	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللدونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٤٤%	الصلابه %
—	٢,٣٦٩	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٥٠٥	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٧٤١	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٥,٧	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	١,٥	التحلل %
لا يزيد عن ٨%	٧	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢	أقصى كثافه جافه طن / م٣
—	٧,٥	نسبه المياه الملائمه %

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه ماعدا المهزه المشار اليها

ذات كرمه
١٢

ثانيا : الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٩	٤,٧	٢,١٨	طبقة اساس اسفل تفسير ك ١,٦٥٠
	٩٩	٤,٦	٢,١٧	ك ٢,٤٥٠

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم للأساس اسفل تفسير ٢,٢٠ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٥ %

ملحوظة / العينات مسئولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الإجمالي
صلاحية سن ٦	١	٢٢٨٥	٢٢٨٥
عينات دمك	٢	٦٧٥	١٣٥٠
م . اعداد تقرير			٢٨٨٥
قيمه التجارب			٥٤٣,٩
ض.ق.م ١٤ %			٤٤٢٨,٩٠
الاجمالي			

٢٠٢٥/٠٣/١٣

تحريرا في:

مهندس المعمل / كمال محمد

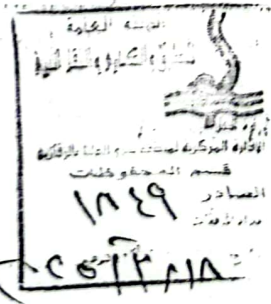
رئيس الاداره المركزيه

مدير المعمل

مهندس /
سلوي سامي صالح

مهندس /
منار السيد عبد الله

المعقود



المعهد العام للدراسات والبحوث (المصلحة الثالثة)

مصلحة / الأعمال الإحصائية ودراسة خطط / مينة فارس من الشؤ (٠٠٠٠) التي الشؤ (٢٠٥٠) بطول ٢,٥ كم- ومناولة الدوصلة

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ودراسة الطرق

حصر كميات ماتم تنفيذه من أعمال (جاري ١)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة	الكمية الإجمالية المنفذة
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	١٥٠٠	٨٤
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرفص الحالي ... الخ	م ^٣	٩٥٢	٨٥٥
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ... الخ	م ^٣	٣٥٠٠	٢٥٢٦
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) ... الخ	م ^٢	١٠٠٠٠	٩٦٣٥
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانة الاسفلتية تدرج (د3) بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	١٠٠٠٠	٨٩٥٣
١٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالقبير جلاس (نيوجيرسي) وجبين ... الخ	م.ط	٦٧٢	٤٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٥٤٩٦.٥

المصنف العام للطرق و الجوارى (المخطط الثالثة)

عملية / اعمال اردواج و رفع كفاءة طريق طلاح / ميه فارص من الكم (٠.٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم - ومحافظة الدقهلية

تفصيل / مكتبه الوليد للمقاولات ورفعه الطرق

بند رقم (١)
حصر اجمالي اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١)
84.75	طرش الكهرباء FROM ST. 2+000 TO ST.2+225	٣م	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة ... الخ
84.75	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المصنف العام للطرق و الجدارى (المصلحة الثالثة)

عملية / أعمال ارجحواج و رفع حفرة طريق طنج / ميه فارس من الكم (٠+٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم - بمناطة الدجملة

تخطيط / مخطط الوليد للمجاوله و رسمه الطرق

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش الكهرياء)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+000	12.5	1.20	0.30	4.50
2+025	25	1.20	0.35	10.50
2+050	25	1.20	0.30	9.00
2+075	25	1.20	0.35	10.50
2+100	25	1.20	0.30	9.00
2+125	25	1.20	0.30	9.00
2+150	25	1.20	0.30	9.00
2+175	25	1.20	0.30	9.00
2+200	25	1.20	0.30	9.00
2+225	12.5	1.20	0.35	5.25
الاجمالي				84.75



مهندس الهيئة

[Handwritten signature]

مهندس الشركة

[Handwritten signature]

المهندسة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال اردواج ودرج كمنارة طريق طابع / حوض فارس من الضم (٠٠٠٠) الي الضم (٣٠٥٠) بطول ٣,٥ كم - بمحاذية الحدسية

تفتيح / مكتب الوليد للمقاولات ودرج الطرق

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

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٢)
855.73	FROM ST. 1+450 TO ST.2+000 & FROM ST. 2+225 TO ST.2+500	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ... الخ
855.73	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المصبة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال إردواج ورفع خفافة طريق طناج / ميه فارس من الكم (١٠٠٠٠) الى الكم (٢٠٥٠٠) بطول ٢,٥ كم -

بمحافظة الدقهلية

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1+450	12.5	8.40	0.110	11.55
1+475	25	8.70	0.110	23.93
1+500	25	8.70	0.110	23.93
1+525	25	8.50	0.100	21.25
1+550	25	8.75	0.115	25.16
1+575	25	9.20	0.110	25.30
1+600	25	9.20	0.110	25.30
1+625	25	9.10	0.105	23.89
1+650	25	9.50	0.110	26.13
1+675	25	10.10	0.120	30.30
1+700	25	9.95	0.115	28.61
1+725	25	10.30	0.120	30.90
1+750	25	10.05	0.120	30.15
1+775	25	9.60	0.120	28.80
1+800	25	9.40	0.110	25.85
1+825	25	8.90	0.120	26.70
1+850	25	8.50	0.110	23.38
1+875	25	8.30	0.120	24.90
1+900	25	12.00	0.120	36.00
1+925	25	8.30	0.120	24.90
1+950	25	8.40	0.120	25.20
1+975	25	8.70	0.110	23.93
2+000	12.5	9.50	0.120	14.25
2+225	12.5	9.50	0.12	14.25
2+250	25	9.00	0.11	24.75
2+275	25	8.80	0.12	26.40
2+300	25	8.60	0.12	25.80
2+325	25	8.80	0.11	24.20
2+350	25	8.80	0.12	26.40
2+375	25	8.70	0.12	26.10

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

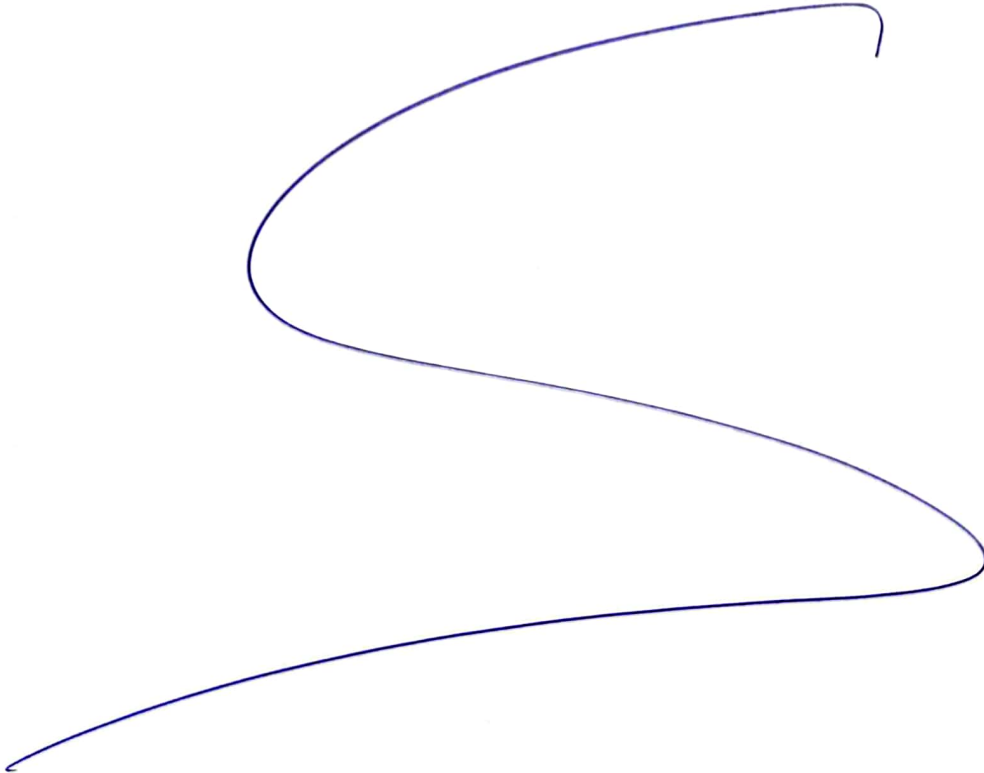


المدينة العامة للطرق والتجارة (المنطقة الثالثة)
عملية / أعمال اردواج ورفع حذاء طريق حجاج / ميه فارس من الكم (٠+٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم -
بمحافظة الدمامية
تنفيذ / مستخدم الوليد للمقاوله ورسنه الطرق

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+400	25	8.90	0.12	26.70
2+425	25	9.00	0.11	24.75
2+450	25	8.70	0.12	26.10
2+475	25	7.50	0.11	20.63
2+500	12.5	7.50	0.10	9.38
الإجمالي				855.73



مهندس الهيئة

Asmet

مهندس الشركة
566.5

المصنف العام للطرق والكباري (المطة الثالثة)

عملية / أعمال ادخول وروج كفاءة طريق طابع / هيئة فارس من الكم (٠٠٠٠) الى الكم (٢٠٥٠) بطول ٢,٥ كم - بمناطة الدفعية

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بند رقم (٤)

حصر اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٤)
2441.33	اساس الطريق FROM ST. 1+475 TO ST.2+500	٣م	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
84.75	طرش الكهرباء FROM ST. 2+000 TO ST.2+225 & FROM ST. 2+075 TO ST.4+000		
2526.08	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق والنجارة (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال الردم ورفع حجارة طريق خناج / ميه فارس من النقط (٠+٠٠٠) الى النقط (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم - بمقاطعة الدقم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة (الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1+475	12.5	8.7	0.29	32.04
1+500	25	8.7	0.29	64.07
1+525	25	8.5	0.37	78.89
1+550	25	8.75	0.41	90.69
1+575	25	9.2	0.43	99.95
1+600	25	9.2	0.39	89.22
1+625	25	9.1	0.27	61.71
1+650	25	9.5	0.27	63.63
1+675	25	10.1	0.34	86.17
1+700	25	9.95	0.37	91.52
1+725	25	10.3	0.32	82.72
1+750	25	10.05	0.30	75.69
1+775	25	9.6	0.29	70.70
1+800	25	9.4	0.26	62.18
1+825	25	8.9	0.25	56.64
1+850	25	8.5	0.28	59.77
1+875	25	8.3	0.31	63.55
1+900	25	12	0.34	102.48
1+925	25	8.3	0.35	73.51
1+950	25	8.4	0.37	78.02
1+975	25	8.7	0.38	82.65
2+000	25	9.5	0.06	13.81
2+025	25	9.3	0.03	6.30
2+050	25	9.3	0.00	0.43
2+075	25	9.2	0.01	1.17

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المهندسة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال اردواي ورفع حذاء طريق حناج / مبص فارس من الكم (٠+٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم - بمعاينة الدفعة

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة (الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+100	25	9	0.01	2.83
2+125	25	9.3	0.01	2.00
2+150	25	9.4	0.00	0.00
2+175	25	9.6	0.00	0.00
2+200	25	9.6	0.01	3.44
2+225	25	9.5	0.05	10.81
2+250	25	9	0.54	121.41
2+275	25	8.8	0.53	115.63
2+300	25	8.6	0.44	94.94
2+325	25	8.8	0.41	90.40
2+350	25	8.8	0.36	79.26
2+375	25	8.7	0.32	69.51
2+400	25	8.9	0.30	66.51
2+425	25	9	0.23	52.11
2+450	25	8.7	0.26	56.02
2+475	25	9.4	0.25	59.59
2+500	12.5	9.3	0.25	29.40
الإجمالي				2441.33

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق والجسور (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال الردم ورفع تحفأة طريق حناج / ميم دارسي من الكم (٠+٠٠٠) إلى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم - بمعاينة الجدولية

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة (طرنش الكهرياء)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+000	12.5	1.20	0.30	4.50
2+025	25	1.20	0.35	10.50
2+050	25	1.20	0.30	9.00
2+075	25	1.20	0.35	10.50
2+100	25	1.20	0.30	9.00
2+125	25	1.20	0.30	9.00
2+150	25	1.20	0.30	9.00
2+175	25	1.20	0.30	9.00
2+200	25	1.20	0.30	9.00
2+225	12.5	1.20	0.35	5.25
الإجمالي				84.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المدينة العامة للطرق و الجوارى (المصلحة الثالثة)

مصلحة / اعمال اذدواج و رفع كفائة طريق طلاح / مينة خراس / التي الكم (٠+٠٠٠) بطول ٢,٥ كم - بمحاطة الدفعية

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات و رفع الطرق

بند رقم (٥)

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

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٥)
9635.00	FROM ST. 1+450 TO ST.2+500	م ^٢	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ ... الخ
9635.00	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال الرداء ورفع كفاءة طريق حناج / ميم فارس من الكم (٠+٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم -
بمحافظة الدقهلية

تجهيز / مكتب الوليد للمجاولي ورصد الطرق

بند رقم (٥)

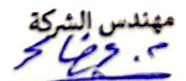
أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+450	12.5	8.4	105.00
1+475	25	8.7	217.50
1+500	25	8.7	217.50
1+525	25	8.5	212.50
1+550	25	8.75	218.75
1+575	25	9.2	230.00
1+600	25	9.2	230.00
1+625	25	9.1	227.50
1+650	25	9.5	237.50
1+675	25	10.1	252.50
1+700	25	9.95	248.75
1+725	25	10.3	257.50
1+750	25	10.05	251.25
1+775	25	9.6	240.00
1+800	25	9.4	235.00
1+825	25	8.9	222.50
1+850	25	8.5	212.50
1+875	25	8.3	207.50
1+900	25	12	300.00
1+925	25	8.3	207.50
1+950	25	8.4	210.00
1+975	25	8.7	217.50
2+000	25	9.5	237.50
2+025	25	9.3	232.50
2+050	25	9.3	232.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الميزانية العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال اردواج ورفع حفرة طريق طنج / ميه فارس من الكم (٠+٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم -
بمحافظة الدقهلية

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات ودراسة الطرق

بند رقم (٥)

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

station	الطول	العرض	الاجمالي
2+075	25	9.2	230.00
2+100	25	9	225.00
2+125	25	9.3	232.50
2+150	25	9.4	235.00
2+175	25	9.6	240.00
2+200	25	9.6	240.00
2+225	25	9.5	237.50
2+250	25	9	225.00
2+275	25	8.8	220.00
2+300	25	8.6	215.00
2+325	25	8.8	220.00
2+350	25	8.8	220.00
2+375	25	8.7	217.50
2+400	25	8.9	222.50
2+425	25	9	225.00
2+450	25	8.7	217.50
2+475	25	9.4	235.00
2+500	12.5	9.3	116.25
الإجمالي			9635.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المصنفه العامه للطرق و الجوارى (المنطقة الثالثه)

عملية / اعمال اردواج و روج كمناء طرود طناع / حوت فارس من الضم (٠٠٠٠) الي الضم (٢٠٥٠٠) بطول ٢,٥ كم - بمناظرة الحقلية

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات و رصفه الطرود

بند رقم (٦)

حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتية تدرج (3 د) بسمك ٦ سم

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٦)
8953.75	FROM ST. 1+450 TO ST.2+425	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتية تدرج (3 د) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ ... الخ
8953.75			الاجمالي

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)
 عملية / اعمال اردواج ورفع كفاءة طريق طناج / ميه فارس من الكم (٠+٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم-
 بمناظرة الدقمية
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ودراسة الطرق

بند رقم (٦)

اعمال توريد وفرش طبقه رابطته من الخرسانه الاسفلتية تدرج (3 د) بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+450	12.5	8.4	105.00
1+475	25	8.7	217.50
1+500	25	8.7	217.50
1+525	25	8.5	212.50
1+550	25	8.75	218.75
1+575	25	9.2	230.00
1+600	25	9.2	230.00
1+625	25	9.1	227.50
1+650	25	9.5	237.50
1+675	25	10.1	252.50
1+700	25	9.95	248.75
1+725	25	10.3	257.50
1+750	25	10.05	251.25
1+775	25	9.6	240.00
1+800	25	9.4	235.00
1+825	25	8.9	222.50
1+850	25	8.5	212.50
1+875	25	8.3	207.50
1+900	25	12	300.00
1+925	25	8.3	207.50
1+950	25	8.4	210.00
1+975	25	8.7	217.50
2+000	25	9.5	237.50
2+025	25	9.3	232.50
2+050	25	9.3	232.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة


المبنى العام للطرق والسكك الحديدية (المنطقة الثالثة)
 عملية / أعمال اردواج ورفع خضاعة طريق حناج / مبني فارس من الكم (٠+٠٠٠) الى الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم-
 بمعاينة الدجملية
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بند رقم (٦)

أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتية تدرج (3 د) بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
2+075	25	9.2	230.00
2+100	25	9	225.00
2+125	25	9.3	232.50
2+150	25	9.4	235.00
2+175	25	9.6	240.00
2+200	25	9.6	240.00
2+225	25	9.5	237.50
2+250	25	9	225.00
2+275	25	8.8	220.00
2+300	25	8.6	215.00
2+325	25	8.8	220.00
2+350	25	8.8	220.00
2+375	25	8.7	217.50
2+400	25	8.9	222.50
2+425	12.5	9	112.50
الإجمالي			8953.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 54 ع.٣

المهندسة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

عملية / أعمال ازدواج وروخ كفاءة طرق طابع / مهنة فارس من الكم (٠+٠٠٠) التي الكم (٢+٥٠٠) بطول ٢,٥ كم - بمحاذة الحدودية

تنفيذ / مكتبة الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بند رقم (١٠)

أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسي) وجهين

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١٠)
400	الطريق	ط.م	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسي) وجهين بإرتفاع ٩٠ سم ... الخ
400	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٥٤٩٦.٥