



عملية : رفع كفاءة قطاعات من راقد الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بلطيم"
المزدوج بطول ٣١ كم باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف بكامل العمق
في المسافة من الكم ٢٣ حتى الكم ٤٤ بطول ٢١ كم

رقم عقد: ١١٥٥ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

حصر مستخلص رقم (٣) جاري

اسم البند: بالметр المسطح أعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الاسفلت . الخ

١

رقم البند طبقاً لآخر مقاييس معتمدة :

٤١٠٠٠ م٢

الكمية باخر مقاييس معتمدة :

١٢٧٤٠٠	الكمية الاجمالية للحصر
١٢٢٠٠٠	الكمية الاجمالية المنصرفه بالمستخلص
%٩٦	نسبة الصرف
٧٧٨٠٠,٠٠	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
٤٤٢٠٠	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم / محمد لمسيط

الاسم / سراج السيد

التوقيع / محمد لمسيط

التوقيع / سراج السيد

عملية : رفع كفاءة قطاعات من راقد الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بلطيم"
المزدوج بطول ٣١ كم باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف بكامل العمق
في المسافة من الكم ٢٣ حتى الكم ٤٤ بطول ٢١ كم FDR

رقم عقد: ١١٥٥ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

حصر مستخلص رقم (٣) جاري

اسم البند: بالطن أعمال توريد وفرض أسمنت لزوم إعادة التدوير.... الخ

٢

رقم البند طبقاً لآخر مقاييس معتمدة :

١٢٥٠٠ طن

الكمية باخر مقاييس معتمدة :

٣٣٩٢	الكمية الاجمالية للحصر
٣٢٥٠	الكمية الاجمالية المنصرفه بالمستخلص
%٩٦	نسبة الصرف
٢٠٧٠	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
١١٨٠,٠٠	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم / محمد سعيد

الاسم / سامي السيد

التوقيع / محمد سعيد

التوقيع / سامي السيد

عملية : رفع كفاءة قطاعات من راقد الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بلطيم"
 المزدوج بطول ٢١ كم باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف بكامل العمق
 في المسافة من الكم ٢٣ حتى الكم ٤٤ بطول ٢١ كم FDR

رقم عقد: ١١٥٥ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

حصر مستخلص رقم (٣) جاري

اسم البند: بالметр المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشيرب M.C بمعدل ١,٢ كجم/م².... الخ

٤

رقم البند طبقاً لآخر مقاييس معتمدة :

٤١٠٠٠

الكمية باخر مقاييس معتمدة :

١٢٧٤٠٠	الكمية الإجمالية للحصر
١٢٢٠٠	الكمية الإجمالية المنصرفة بالمستخلص
%٩٦	نسبة الصرف
٧٧٨٠٠	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
٤٤٢٠٠,٠٠	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم / محمد جابر

الاسم / سراج السعيد

التوقيع / محمد جابر

التوقيع / سراج السعيد



عملية : رفع كفاءة قطاعات من راقد الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بلطيم"
المزدوج بطول ٣١ كم باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف بكامل العمق
في المسافة من الكم ٢٣ حتى الكم ٤٤ بطول ٢١ كم FDR

رقم عقد: ١١٥٥ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

حصر مستخلص رقم (٣) جاري

اسم البند: بالمتر المسطح اعمال توريد وفرض طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سماكة ٦ سم

٦

رقم البند طبقا لآخر مقاييس معتمدة :

٢٥٤١٠٠٠

الكمية باخر مقاييس معتمدة :

٩٦٢٠٠	الكمية الاجمالية للحصر
٩٢٠٠	الكمية الاجمالية المنصرفه بالمستخلص
%٩٦	نسبة الصرف
٧٦٢٠٠	الكمية المصروفه بأخر مستخلص
١٥٨٠٠,٠٠	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم / محمد مطر

الاسم / محمد مطر

التوقيع / محمد مطر

التوقيع / محمد مطر

عملية : رفع كفاءة قطاعات من رايد الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بلطيم"
 رقم عقد: ١١٥٥ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

حصر مستخلص رقم (٣) جاري

اسم البند: بالطن أعمال تنصيع وتوريد خلطة باردة جاهزة طبقاً للشروط والمواصفات الخ
 رقم البند طبقاً لآخر مقاييس معتمدة : ١٢
 الكمية باخر مقاييس معتمدة : ١٠٠٠ طن

١٩٨,٦٥	الكمية الاجمالية للحصر
١٩٨,٦٥	الكمية الاجمالية المنصرفه بالمستخلص
%١٠٠	نسبة الصرف
١٤٣,٦٥	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
٥٥,٠٠	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم / محمد مسعود

الاسم / نجح (عل)

التوقيع / محمد مسعود

التوقيع /



عملية : رفع كفاءة قطاعات من راقد الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بطليم " المزدوج بطول ٣١ كم باستدام تقيية تدوير طبقات الرصف

بأتم العمق FDR في المسافة من الكم ٢٣ حتى الكم ٤ بطول ٦١ كم

اشراف المهنية العامة للطرق والكباري - المنطقة الثالثة عشر

تفصيل: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

عقد رقم : ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

مستخلص ٣ جاري

بالметр المسطح حصر جاري بند رقم (١) أ عمالة توريد وفرض طبقة أساس مثبت وذلك باعادة تدوير طبقات الأسفالت...الخ

الاتجاه	القطاع	من	إلى	العرض (م)	المسطح (م)	الملحوظات
		٠٢٥٧	٠٠٠٠	٨	٧٠٢٥	٥٦٠٠
كفر الشيخ		١١٠٠	٥٠٠٠	٨	٣٩٠٠	٣١٢٠٠
		٠٧	٥٠٠٠	٦	٤٥٠٠	٣٠٠٠
رشيد(اتجاه بطليم)		٠٠٠٠	٥٠٠٠	٣	٥٠٠٠	١٦
الاجمالى	(٤٠)	١٧٧٤٠٠				

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



اللَّهُمَّ إِنِّي أَسْأَلُكُ مُغْفِرَةً لِذَنبِي
وَمُبَارَكَةً لِعَمَلِي
وَأَنْتَ أَعْلَمُ بِمَا فِي أَعْصَمٍ

عملية : رفع كفاءة قطاعات من رأس الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بطليم " المزدوج بطول ٣١ كم باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف بكلام العمق FDR في المسافة من الكم ٤٣ حتى الكم ٤٠ بطول ١ كم

اشراف: المهندسة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثالثة عشر

تنفيذ: الشركة المصرية للمباني الذاتية للطرق والمطارات

عقد رقم : ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

مستخلص ٣ جاري

بالметр المسطح حصر جاري بندر رقم (٤) أعمال توريد ورش طبقية تشيرب من البيوتمينسائل متواسط التطابق الخ MC30.....الخ

القطاع	الإتجاه	الطول	العرض (م)	المسطح (م)	الملحوظات
من	إلى				
٠٢٥٧	٠٠٠٠	٧٠٢٥	٨	٥٦٢٠	
١	٠٠٠٠	٧٠٢٥	٨	٣١٢٠	كفر الشيخ
٢	٥٠٠٠٧	٣٩٠٠	٨	٣٩٠٠	
٢	٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٤	١٦	٢٥٠٠	رشيد(اتجاه بطليم)
٢	٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٤		١٢٧٠٠	الاجمالى (م²)

مهندس الشركة

مهندس الهيئة



عملية : رفع كفاعة قطاعات من راقد الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيخ - بطيم " المزدوج بطول ١ ٣ كم باستدام تقنية تدوير طبقات الرصف بكامل العمق FDR في المسافة من الكم ٢٣ حتى الكم ٤ ، بطول ٢١ كم

أشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثالثة عشر

تنفيذ: الشركة المصرية للمصبات الذاتية للطرق و المطارات

عقد رقم : ١١٥٥ - ٢٠٣٤ - ٢٠٣٣

مستخلص ٣ جاري

بالمتر المسطح حصر جاري يند رقم (٦) أعمال توريد وفرض طبقه رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدلك...الخ

القطاع	الإتجاه	الطول	العرض (م)	المسطح (م)	ملاحظات
٣	الى	٠٢٥٧	٨	٥٦٢٠	
١	من	٠٢٥٧	٨	٣٤٠٠	كفر الشيخ
٢	من	٥٠٠٧	٨	٣٤٠٣	كفر الشيخ
٣	من	٥٠٠٧	١٦	١٦٠٠	رشيد(اتجاه بطيم)
الاجمالى (م)					٩٦٢٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

smart

بسم الله الرحمن الرحيم

الملكية العامة

اللطرق و المكتبات و النقل البري

وزارة النقل
جامعة تكنولوجيا المعلومات
جامعة تكنولوجيا المعلومات



العنوان: ٦٣٣، شارع العبور، الجيزة، مصر
الهاتف: ٠٢٥٩٧٨٤٣٣٣٣

عملية : رفع كفاعة قطاعات من رافل الطريق الدولي الساحلي " كفر الشيرخ - بطليم " المزدوج بطول ٣ كم باستخدام تقطيبة تدوير طبقات الرصف بكلمل العمق FDR في المسافة من الكم ٢٣ حتى الكم ٢١ بطول ٣ كم

أشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثالثة عشر

تنفيذ: الشركة المصرية للمصبات الذاتية للطرق والمطارات

عقد رقم : ١١٥٥ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

مستخلص ٣ جاري

الخط	القطاع	الطن	الخط	القطاع	الطن
١	خلطة باردة موردة لمنطقة البحر الأحمر	٤٣,٠٠	٢	خلطة باردة موردة لمنطقة جنوب سيناء	٥٠,٠٠
٣	خلطة باردة موردة لمنطقة شرق الدلتا	١١٥,٦٥	٤	خلطة باردة موردة لمنطقة غرب الدلتا	٣٠,٠٠
٥	خلطة باردة موردة لمنطقة الوادي الجديد	٤٥,٠٠	٦	خلطة باردة موردة لمنطقة قطاع التتفيف والمناطق بتاريخ ١٣ - ٨ - ٢٠٢٣	٤٠,٠٠
	الاجمالى (طن)	١٩٨,٦٥			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

smart

مشروع تطوير واعادة تدوير ورفع كفاءة طريق الدولى الساحلى قطاع منطقه رشيد اتجاه بالخطيم

الأستخلاص واقبات تقطيرات الأسطولية

التاريخ : - 2024 / 12 / 18

نوع العينة :- طبقة أسطولية رابطة 3

الموقع :- ST(0+750) L

<--- الاستخلاص --->

وزن الجبلة قبل الاستخلاص	2064
وزن الجبلة بعد الاستخلاص	1961
وزن الفاقد بعد الترسيب	3
وزن المواد الصالحة	1964
نسبة الأنسنة	5.09

المواصفات	الناتج العام	الناتج	% المطر	الوزن المجموع	% المجموع	سعة المجهزة
	100	100	100.00	0.0	0	1
(75/100)	92.6/100	97.86	2.1	42	3.4	
(45/70)	58.2/68.2	63.59	36.4	715	3.8	
(30/50)	31/38.	30.80	69.2	1359	4 رقم	
(20/35)	25.7/31.7	28.82	71.2	1398	8	
(5/20)	10.4/16.4	12.88	87.1	1711	30	
(3/12)	3.7/9.7	7.79	92.2	1811	50	
(2/8)	1.6/4.6	3.62	98.4	1893	100	
(0/4)	0.6/3.6	3.05	96.9	1904	200	

نقطة القراءة :

المواصفات	3	2	1	
الوزن الجاف في الهواء	1203.0	1204.0	1205	
الوزن ملصق في العام	694.0	693.0	695	
الوزن متبع جاف السطح	1207.0	1208.0	1210	
حجم الطائب	513.0	515.0	515	
نقطة الطائب	2.35	2.34	2.34	
متوسط الكثافة		2.34		
الثبات	1620.0	1630.0	1650	
معامل تصحيح الحجم	1.00	1.00	1.00	
الثبات بعد التصحيح	1620.0	1630.0	1650	
متوسط الثبات		1633.3		
الانسياط	3.2	3.3	3.4	
متوسط الانسياط	-4.2 m		3.3	
البساطة	500-300		494.95	

مهندس المعمل / حسام الدين

التوفيق

مدير المترولوجيا / سامي

التوفيق

مهندس المعمل / حسام الدين

التوفيق



التاريخ : - 2024 / 12/18

نوع العينة :- طبقة أسلالية رابطة زد

الموقع :- ST(0+350)R

آذ الاستخلاص :-

وزن العينة قبل الاستخلاص	2063
وزن العينة بعد الاستخلاص	1960
وزن الفاتحة بعد الترسيب	3
وزن المواد الصلبة	1963
نسبة الأسللة	5.09

المواصفات		الوزن المجموع	النار %	الوزن المحجوز %	نوع الماء	سعة المهرة
الندرج العام	النقارت					
100	100	100.00	0.0	0	1	
(75/100)	92.6/100	97.86	2.1	42	3/4	
(45/70)	58.2/68.2	63.58	36.4	715	3/8	
(30/50)	31./39.	33.16	66.8	1312	رقم 4	
(20/35)	25.7/31.7	32.14	67.9	1332	8	
(5/20)	10.4/16.4	12.84	87.2	1711	30	
(3/12)	3.7/9.7	7.74	92.3	1811	50	
(2/8)	1.6/4.6	3.57	96.4	1893	100	
(0/4)	0.6/3.6	3.01	97.0	1904	200	

بـ التباين :-

مقدمة القرائب :-

المواصفات	3	2	1	
الوزن الجاف في الهواء	1204.0	1203.0	1204	
الوزن مغمور في الماء	694.0	696.0	697	
الوزن مشبع جاف السطح	1209.0	1208.0	1209	
حجم القاسب	515.0	512.0	512	
مقدمة القاسب	2.34	2.35	2.35	
متوسط مقدمة		2.35		
الثبات	1630.0	1620.0	1650	
معامل تصحيح الحجم	1.00	1.00	1.00	
الثبات بعد التصحيح	1630.0	1620.0	1650	
متوسط الثبات		1633.3		
الإنسوباب	3.2	3.4	3.3	
متوسط الإنسوباب	-4.2 م		3.3	
المحسنة	500-300		494.95	

م.د.س. العبدالله
التوكيم //
م.د.س. العبدالله

مدير المترولوجيا
التوكيم //

مهندس المعدن / د. محمد
التوقيع / حسام الدين