



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية المعامل المركزية

التقييم الفنى

** عملية : تقييم عملية أعمال رفع كفاءة طريق حوش عيس ابوالمطامير
بتقنية ال (F.D.R) بطول ١١ كم مركز ابوالمطامير ضمن مبادرة حياة كريمة.

** تنفيذ :- شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

** إشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري وحادث المرور
إدارة مركزية صيانة المركبات

*** تقييم عملية أعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى بالمطامر بنقبة ل (F.D.R) بطول ١١ كم مركز ابو المطامر
ضمن مبادرة حياة كريمة**

**** الشرفاء : المنطقة الثالثة عشر (المنطقة)**

**** تنفيذ : شركة النيل العامة للأشغال والطرق**

انه وبناءا على القرار الإداري رقم ٣٢٨ الصادر عن السيد رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/٥/١٥ تم عمل التقييم الفني للعملية عليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

المهندسة / مروة محمد سعيد	مدير عام الطرق المنطقة الخامسة - رئيسا
المهندس / وليد عبدالعزيز	الإدارة المركزية للطرق - عضوا
المهندس / محمد عتتر	إدارة ضبط الجودة - عضوا
المهندس / هاني عبد الفتاح	إدارة المعامل المركزية - عضوا
المهندس / امير هلال	المنطقة الشرقية - عضوا
المهندس / محمد السمري	الشركة المنفذة - عضوا

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الإجمالي للعملية وملفات التجارب العملية الخاصة تمت حساب الخصومات المثبتة وجاءت كالآتي :-

العملية الأصلية

- الخصم على الضيقة الرابطة ٣ : تم خصم مبلغ 34337.38 جنيه
- الخصم على القص في السمك للطبقات الأسفلتية : 7182.50 جنيه
- الخصم على محضر الاستلام الابتدائي : 22783.34 جنيه

وعلى ذلك يكون إجمالي قيمة الخصم (64303.22) جنيه

تقسط وقدره (أربعة وستون ألفا وثلاثة مائة وثلاثة جنيهات ، 22 / 100 فقط لا غير)

المهندسة / مروة محمد سعيد	ص
المهندس / وليد عبدالعزيز	للأمر
المهندس / محمد عتتر	
المهندس / هاني عبد الفتاح	
المهندس / امير هلال	
المهندس / محمد السمري	

عملية أعمال رفع كفاءة طريق حوش عيس ابوالمظامير بتقنية ال (F.D.R) بطول 11 كم مركز ابوالمظامير ضمن مبادرة حياة كريمة

اشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

2 - الخصم على الطبقة الرابطة 3 طبقا للجدول المرفق :-

الخصم على	الحيود	قيمة الخصم بالجنيه
السن	19937.83	19937.83
الناعم	11076.57	11076.57
البودرة (المار من منخل 200)	0.00	0.00
البيتومين	3322.97	3322.97
السن الطبيعي	0.00	0.00
الإجمالي		34337.38

7 - الخصم على نقص سمكات طبقات الرصف الأسفلتية طبقا للجدول المرفق :-

7182.50

اجمالي خصم التقييم الفني

41519.88

ثانيا :- الخصم بناء على ملاحظات لجنة الإستلام :-

بيان الخصم	قيمة الخصم بالجنيه
الطبقة الرابطة 3	22506.98
أعمال توريد اترية طينانات	276.36
الإجمالي	22783.34

القيمة الإجمالية للخصم

64303.22

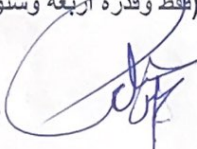
(فقط وقدره أربعة وستون ألفا ووثلاثة مائة وثلاثة جنيها ، 100/22 فقط لاغير)

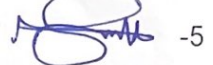
التوقيعات :

1- 

2- 

3- 

4- 

5- 



تقييم نقص سمك طبقات الرصف الأسفلتي لعملية أعمال رفع كفاءة طريق حوش عيس ابوالمطامير بتقنية ال (F.D.R) بطول ١١ كم مركز ابوالمطامير ضمن مبادرة حياة كريمة.

١٥٦	سعر الطبقة الرابطة ٢٣ جنيه
٦	سمك الطبقة الرابطة ٢ سم
٧٨	سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣ سم جديدة

الكمية المتر	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص في السمك	اجمالي النقص
٠,٠٠٠					
٠,٣٨٠	٢٥٠	٨,٥٠	٦,٢	٠	٠
٠,٥٠٠	٨٥	٨,٥٠	٥,٥	٠,٥	٢٦٢٩,٩
٠,٥٥٠	٥٢٥	٨,٥٠	٦,١	٠	٠
١,٥٥٠	١,٠٤٥	٨,٥٠	٦	٠	٠
٢,٦٤٠	١,٠٣٥	٨,٥٠	٦,٥	٠	٠
٣,٦٢٠	٥١٥	٨,٥٠	٥,٦	٠,٤	٤٥٥٢,٦
٣,٦٧٠	٦٥	٨,٥٠	٦,٨	٠	٠
٣,٧٥٠	٤٨٠	٨,٥٠	٦,٣	٠	٠
٤,٦٣٠	٤٧٥	٨,٥٠	٦	٠	٠
٤,٧٠٠					٧١٨٢,٥٠

٢٩٠٥,٠٠٠	اجمالي الطول الممثل كم
٤٤٩٦٩	اجمالي الكمية الممثلة م
٧١٨٢,٥٠	اجمالي النقص في السماكات للطبقة بالجنيه

التوقيعات

١- ٢- ٣- ٤- ٥- ٦-

محضر استلام ابتدائي

لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسي / أبو المظامير بتقنية FDR

بطول 11 كم - مركز أبو المظامير - ضمن مبادرة حياة كريمة

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

اشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

انه في يوم الأحد الموافق 2024/6/2 وبناء علي قرار السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (328) بتاريخ 2024/5/15 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة :-

- 1- المهندس / مروه محمد سعيد
- 2- المهندس / وليد عبد العزيز
- 3- المهندس / محمد عنتر
- 4- المهندس / هاني عبد الفتاح
- 5- المهندس / أمير هلال
- 6- المهندس / محمد السمكري
- مدير عام الطرق المنطقة الخامسة - رئيسا
- مدير إدارة تنفيذ الطرق - عضوا
- إدارة ضبط الجودة - عضوا
- إدارة المعامل المركزية - عضوا
- المنطقة المشرفة - عضوا
- الشركة المنفذة - عضوا

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ، ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهريا وكذلك اخذ اكوام اسفلتية لقياس سمك الطبقة الرابطة المنفذة (مرفق كشف) واخذ عينات (بلاطات اسفلتية) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي :-

الاعمال المنفذة :-

- اعمال الطبقة الرابطة طريق حوش عيسي / أبو المظامير بطول 5.5 كم (فوق طبقة الاساس المثبت FDR) ماعدا 50 م.ط عند مدخل مدينة أبو المظامير (لوجود اعمال مرافق خاصة بالمدينة)
- أعمال الطبقات .

أولاً :- حالة سطح الطريق (الطبقة الرابطة) :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء تنفيذ اللحامات الطولية وعدم التجانس وعدم دقة المناسيب في بعض المسافات المتفرقة ، وقد قدرت اللجنة هذا العيب بنسبة 7 % من اجمالي المسطحات المنفذة .

ثانياً :- اعمال توريد اترية الطبقات :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء التشغيل نسبيا في مسافات متفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 10 % من اجمالي اعمال الطبان .

توصيات اللجنة :-

- 1- يتم خصم نسبة 5 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند أولاً .
 - 2- يتم خصم نسبة 7 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند ثانياً .
 - 3- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
 - 4- علي الشركة سرعة ترميم امكن الجسات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - 5- علي المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان
 - 6- علي مندوب المنطقة موافاة الإدارة المركزية للطرق بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال أثناء التنفيذ لإتمام إجراءات التقييم .
 - 7- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لإتمام إجراءات التقييم .
- وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال المذكورة اعلاه ، ويعتبر تاريخ خطاب المنطقة المشرفة بنهو اعمال الطريق بتاريخ 2023/7/1 هو بداية فترة الضمان للأعمال المشار اليها عاليه . .

وعلى هذا جري التوقيع ،،،

4

5

6

1

2

3

الاستلام الابتدائي لعملية رفع كفاءة طريق هوش عيسى - ابو المطامير بتقنية
اعادة التدوير (FDR) بطول 5.5 كم ضمن طرق حياة كريمة المرحلة الاولى مركز
ابوالمطامير - محافظة البحيرة

اشراف / المنطقة الرابعة - البحيرة

تنفيذ شركة / النيل العامة لإنشاء الطرق

كشف الجسات (سماكات الطبقات الاسفلتية)

م	الموقع	الرابعة (6سم)	ملاحظات
1	0+380	6.2	تأكيدي
2	0+500	5.5	
3	0+550	6.1	تأكيدي
4	1+550	6	
5	2+640	6.5	تأكيدي
6	3+670	5.6	
7	3+620	6.8	تأكيدي
8	3+750	6.3	
9	4+630	6	

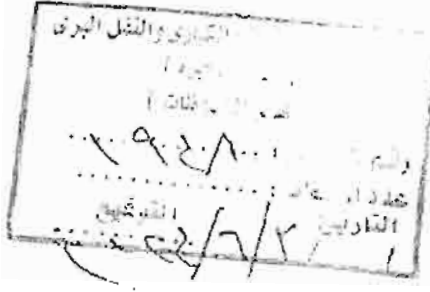
Handwritten signatures and initials are present below the table.

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر

التاريخ : ٢٠٢٤ / ٦ / ٣



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد

بخصوص : مشروع رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية FDR مركز أبو المطامير - محافظة

البحيرة بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية دياك كريمه المرحلة الأولى

تنفيذ شركة : النيل العامة لإنشاء الطرق

و إيماءً الى كتاب الشركة الوارد للمنطقة بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٣ (مرفق صورته)

يرجى التكرم بالاحاطة بأن الشركة قامت بنهي الاعمال بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١ وتم فتح الطريق للمرور فور نهو

الاعمال على الطبقة الاسفلتية الواصلة

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المرفق عد. ()

التوقيع
المهندس / مجدى عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

كسح

كسح

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم (عقد رقم ٢٠٢٢/٧٢٦/٢٠٢٢)
إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)
تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

بيان بالمواد المحجربة المستحق عنها آتاة المحاجر و المناجم للعملية عالية

أولا بنود أعمال الطرق :-

البند	الكمية	السمك	المكعب م ^٣
أعمال توريد أتربة	٣١٥.٨٤	—	٣١٥.٨٤
أعمال طبقة رابطة د٣	٤٤٩٦٩	٠.٠٦	٢٦٩٨.١٤

كمية المادة المحجربة في الطبقة الأسفلتية = مسطح الطبقة * السمك * الكثافة للطبقة الأسفلتية * نسبة المادة في الخلطة

كثافة المادة * (١+نسبة الأسفلت)

المادة	البند	مكعب الطبقة	كثافة الخلطة	نسبة المادة) السمك للأساس والأتربة	كثافة المادة	نسبة الأسفلت	الكمية	إجمالي الكمية
رمل تكسير	أعمال طبقة رابطة د٣	٢٦٩٨.١٤	٢.٢٥٤	٠.١٣	١.٤٥	٤.٧٠	٥٢٠.٧٧	٥٢٠.٧٧
رمل طبيعي	أعمال طبقة رابطة د٣	٢٦٩٨.١٤	٢.٢٥٤	٠.١٢	١.٥٧	٤.٧٠	٤٤٣.٩٧	٤٤٣.٩٧
سن ١	أعمال طبقة رابطة د٣	٢٦٩٨.١٤	٢.٢٥٤	٠.٣٥	١.٣	٤.٧٠	١٥٦٣.٨٥	١٥٦٣.٨٥
سن ٢	أعمال طبقة رابطة د٣	٢٦٩٨.١٤	٢.٢٥٤	٠.٤	١.٣٢	٤.٧٠	١٧٦٠.١٨	١٧٦٠.١٨
أعمال توريد أتربة		٣١٥.٨٤	—	—	—	—	٣١٥.٨٤	٣١٥.٨٤

إجمالي الخامات المستخدمة بالعملية عالية	سن ١	سن ٢	رمل تكسير	رمل طبيعي	أتربة
✓ ١٥٦٣.٨٥	✓ ١٧٦٠.١٨	✓ ٥٢٠.٧٧	✓ ٤٤٣.٩٧	✓ ٣١٥.٨٤	

رئيس الإدارة المركزية
سـالمـنـطـقـة الـثـالـثـة عـشـر (الـبـحـيرـة - كـفر الشـيـخ)
المهندس /

مدير إعام التنفيذ والصيانة
المهندس / سعد علي مصطفى

مهندس الشركة
المهندس / هادي هلال

مهندس الشركة
المهندس / محمد عبد الحكيم





عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
5+500	٢٥	٨.٣٠			
	٢٥	٨.٢٠	٢٠.٥		
5+525	٢٥	٨.١٠			
	٢٥	٧.٩٨	١٩٩		
5+550	٢٥	٧.٨٥			
	٢٥	٧.٩٨	١٩٩		
5+575	٢٥	٨.١٠			
	٢٥	٨.٠٠	٢٠.٠		
5+600	٢٥	٨.٣٠			
	٢٥	٨.٤٥	٢١١		
5+625	٢٥	٨.٦٠			
	٢٥	٨.٣٠	٢٠.٨		
5+650	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٥٠	٢١٣		
5+675	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٦٠	٢١٥		
5+700	٢٥	٨.٧٠			
	٢٥	٨.٦٠	٢١٥		
5+725	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٥٠	٢١٣		
5+750	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٤٠	٢١٠		
5+775	٢٥	٨.٣٠			
	٢٥	٨.٠٠	٢٠.٠		
5+800	٢٥	٨.٠٠			
	٢٥	٨.٧٠	٢١٨		
5+825	٢٥	٧.٩٠			
	٢٥	٧.٦٠	١٩٠		
5+850	٢٥	٧.٨٠			
	٢٥	٧.٧٠	١٩٣		
5+875	٢٥	٨.١٠			
	٢٥	٨.٠٠	٢٠.٠		
5+900	٢٥	٨.٤٠			
	٢٥	٨.٣٥	٢٠.٩		
5+925		٨.٣٠			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
محمد عبد الله



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
	٢٥	٨.٢٠	٨.٢٠	٢٠٥	
5+950	٢٥	٨.١٠			
	٢٥	٨.٠٠	٨.٠٠	٢٠٠	
5+975	٢٥	٧.٩٠			
	٢٥	٨.٠٠	٧.٩٥	١٩٩	
6+000	٢٥	٧.٨٠			
	٢٥	٧.٩٠	٧.٩٠	١٩٨	
6+025	٢٥	٧.٩٠			
	٢٥	٧.٩٥	٧.٩٠	١٩٨	
6+050	٢٥	٨.١٨			
	٢٥	٨.٤٠	٨.١٨	٢٠٤	
6+075	٢٥	٨.٣٠			
	٢٥	٨.٢٠	٨.٣٠	٢٠٨	
6+100	٢٥	٨.٤٠			
	٢٥	٨.٣٠	٨.٣٠	٢٠٨	
6+125	٢٥	٨.٢٠			
	٢٥	٨.٣٠	٨.٣٠	٢٠٨	
6+150	٢٥	٨.٤٠			
	٢٥	٨.٣٠	٨.٣٠	٢٠٨	
6+175	٢٥	٨.٥٥			
	٢٥	٨.٧٠	٨.٥٥	٢١٤	
6+200	٢٥	٨.٨٠			
	٢٥	٨.٧٥	٨.٧٥	٢١٩	
6+225	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٧٠	٨.٥٠	٢١٣	
6+250	٢٥	٨.٦٥			
	٢٥	٨.٦٠	٨.٦٥	٢١٦	كوبرى النجيلة
6+275	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٥٥	٨.٥٥	٢١٤	
6+300	٢٥	٨.٩٠			
	٢٥	٨.٩٠	٨.٧٠	٢١٨	
6+325	٢٥	٨.٩٠			
	٢٥	٨.٩٠	٨.٩٠	٢٢٣	
6+350	٢٥	٨.٨٠			
	٢٥	٨.٨٠	٨.٨٠	٢٢٠	

مهندس الشركة

مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
6+375	٢٥	٨.٧٠	٨.٥٥	٢١٤	
6+400	٢٥	٨.٤٠	٨.٣٥	٢٠٩	
6+425	٢٥	٨.٣٠	٨.٣٠	٢٠٨	
6+450	٢٥	٨.٣٠	٨.٢٠	٢٠٥	
6+475	٢٥	٨.١٠	٨.٠٥	٢٠١	
6+500	٢٥	٨.٠٠	٨.٠٥	٢٠١	
6+525	٢٥	٨.١٠	٨.٠٠	٢٠٠	
6+550	٢٥	٧.٩٠	٧.٨٠	١٩٥	
6+575	٢٥	٧.٧٠	٧.٦٥	١٩١	
6+600	٢٥	٧.٦٠	٧.٦٠	١٩٠	
6+625	٢٥	٨.١٠	٨.٢٠	٢٠٥	
6+650	٢٥	٨.٣٠	٨.٥٠	٢١٣	
6+675	٢٥	٨.٧٠	٨.٧٠	٢١٨	
6+700	٢٥	٨.٧٠	٨.٥٥	٢١٤	
6+725	٢٥	٨.٤٠	٨.٣٠	٢٠٨	دوران
6+750	٢٥	٨.٢٠	٨.٠٠	٢٠٠	
6+775	٢٥	٨.٣٥	٨.٥٣	٢١٣	
6+800	٢٥	٨.٧٠			

مهندس الهندسة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
	٢٥	٨.٦٠	٨.٦٥	٢١٦	
6+825	٢٥	٨.٦٠			
	٢٥	٨.٥٠	٨.٥٥	٢١٤	
6+850	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٥٠	٨.٥٠	٢١٣	
6+875	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٥٠	٨.٥٠	٢١٣	
6+900	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٥٠	٨.٥٠	٢١٣	
6+925	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٤٠	٨.٤٥	٢١١	
6+950	٢٥	٨.٤٠			
	٢٥	٨.٥٠	٨.٤٥	٢١١	
6+975	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٥٠	٨.٥٠	٢١٣	
7+000	٢٥	٨.٥٠			
	٢٥	٨.٦٠	٨.٥٥	٢١٤	
7+025	٢٥	٨.٦٠			
	٢٥	٨.٧٠	٨.٦٥	٢١٦	
7+050	٢٥	٨.٧٠			
	٢٥	٨.٧٠	٨.٧٠	٢١٨	
7+075	٢٥	٨.٩٠	٨.٨٠	٢٢٠	
7+100	٢٥	٨.٩٠			
	٢٥	٨.٩٠	٨.٩٠	٢٢٣	
7+125	٢٥	٩.٣٠	٩.١٠	٢٢٨	
7+150	٢٥	٩.٣٠			
	٢٥	٩.٢٠	٩.٢٠	٢٣٠	
7+175	٢٥	٩.١٠			كوبرى العلالى
	٢٥	٩.٣٠	٩.٢٠	٢٣٠	
7+200	٢٥	٩.٤٠	٩.٣٥	٢٣٤	
7+225	٢٥				
	٢٥		٩.٥٠	٢٣٨	

مهندس الختامي

مهندس الشركة
محمد السيد



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
7+250		٩.٦٠			
	٢٥		٩.٦٥	٢٤١	
7+275		٩.٧٠			
	٢٥		٩.٩٠	٢٤٤	
7+300		١٠.١٠			
	٢٥		١٠.١٠	٢٥٣	
7+325		١٠.١٠			
	٢٥		٩.٧٠	٢٤٣	
7+350		٩.٨٠			
	٢٥		٩.٩٠	٢٤٨	
7+375		١٠.٠٠			
	٢٥		٩.٧٠	٢٣٨	
7+400		٩.٤٠			
	٢٥		٩.٢٠	٢٢٥	
7+425		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
7+450		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٩٥	٢٢٠	
7+475		٨.٩٠			
	٢٥		٩.٥٠	٢٣٨	
7+500		١٠.١٠			دوران
	٢٥		١٠.٠٠	٢٥٠	
7+525		٩.٩٠			
	٢٥		٩.٧٠	٢٣٨	
7+550		٩.٥٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
7+575		٨.٦٠			دوران
	٢٥		٨.٥٠	٢٠٨	
7+600		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
7+625		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
7+650		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٣	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
7+675		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٥	٢٢٦	
7+700		٩.١٠			
	٢٥		٩.٠٥	٢٢٦	
7+725		٩.٠٠			
	٢٥		٩.١٥	٢٢٩	
7+750		٩.٣٠			
	٢٥		٩.٣٠	٢٣٣	
7+775		٩.٣٠			معدية ماسورة (مدخل قرية)
	٢٥		٩.٢٥	٢٢٥	
7+800		٩.٢٠			
	٢٥		٩.١٥	٢٢٩	
7+825		٩.١٠			
	٢٥		٩.١٠	٢٢٨	
7+850		٩.١٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
7+875		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
7+900		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
7+925		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٩٥	٢٢٤	
7+950		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٥	٢٢٦	
7+975		٩.١٠			مسجد البلامون (كوبرى)
	٢٥		٩.١٠	٢٢٨	
8+000		٩.١٠			
	٢٥		٩.١٥	٢٤٠	
8+025		٩.٢٠			
	٢٥		٩.٣٠	٢٣٠	
8+050		٩.٤٠			
	٢٥		٩.٣٥	٢٣٤	
8+075		٩.٣٠			
	٢٥		٩.٣٥	٢٣١	

مهندس الهندسة
[Signature]

مهندس الشركة

محمد عبد الله



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز

أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+100	٢٥	٩.٤٠			
			٩.٣٠	٢٣٠	
8+125	٢٥	٩.٢٠			
			٩.١٠	٢٢٨	
8+150	٢٥	٩.٠٠			
			٩.٠٠	٢٢٥	
8+175	٢٥	٩.٠٠			
			٩.٠٥	٢٢٢	
8+200	٢٥	٩.١٠			
			٩.٠٥	٢٢٦	
8+225	٢٥	٩.٠٠			
			٨.٨٠	٢٢٠	
8+250	٢٥	٨.٦٠			
			٨.٥٠	٢١٣	
8+275	٢٥	٨.٤٠			
			٨.٤٠	٢١٠	
8+300	٢٥	٨.٤٠			
			٨.٤٠	٢٠٥	
8+325	٢٥	٨.٤٠			
			٨.٣٠	٢٠٨	
8+350	٢٥	٨.٢٠			
			٨.١٥	١٩٧	
8+375	٢٥	٨.١٠			
			٨.١٥	١٩٩	
8+400	٢٥	٨.٢٠			
			٨.٣٠	٢٠٨	
8+425	٢٥	٨.٤٠			
			٨.٤٥	٢٠٦	
8+450	٢٥	٨.٥٠			
			٨.٥٥	٢١٠	
8+475	٢٥	٨.٦٠			
			٨.٧٠	٢١٨	
8+500	٢٥	٨.٨٠			
			٨.٩٠	٢٢٣	

مهندس الشركة

عمر

مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة مع (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+525		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٠	
8+550		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
8+575		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
8+600		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+625		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+650		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+675		٨.٩٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
8+700		٩.١٠			
	٢٥		٩.٠٥	٢٢٦	
8+725		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+750		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
8+775		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+800		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
8+825		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٣	
8+850		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٩٥	٢٢٤	
8+875		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+900		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
8+925		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٥	٢٢٦	

مهندس الشركة

عمر

مهندس التنفيذ



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / ابو المطامير بتقنية (FDR) مركز
ابو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معا (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+950	٢٥	٩.١٠			
			٩.١٥	٢٢٤	
8+975	٢٥	٩.٢٠			
			٩.١٥	٢٢٩	
9+000	٢٥	٩.١٠			
			٩.١٠	٢٢٨	
9+025	٢٥	٩.١٠			
			٩.١٥	٢٢٩	
9+050	٢٥	٩.٢٠			
			٩.٢٠	٢٢٥	
9+075	٢٥	٩.٢٠			
			٩.٢٥	٢٣١	
9+100	٢٥	٩.٣٠			
			٩.٣٠	٢٣٣	
9+125	٢٥	٩.٣٠			
			٩.٢٠	٢٣٠	
9+150	٢٥	٩.١٠			
			٩.٢٠	٢٣٠	
9+175	٢٥	٩.٣٠			
			٩.٣٠	٢٣٣	
9+200	٢٥	٩.٣٠			
			٩.٠٥	٢٢٦	
9+225	٢٥	٨.٨٠			
			٨.٧٠	٢١٨	
9+250	٢٥	٩.١٠			
			٩.٠٠	٢٢٧	
9+275	٢٥	٩.١٠			
			٩.٦٥	٢٤٠	
9+300	٢٥	١٠.٢٠			مدخل مسجد كوم سعداد
			٩.٤٠	٢٣٥	
9+325	٢٥	٨.٦٠			
			٨.٥٠	٢١٣	
9+350	٢٥	٨.٤٠			
			٨.٥٥	٢١٤	

مهندس الهندسة
محمد عيسى

مهندس الشركة
محمد عيسى



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / ابو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإتشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
9+375		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٣	
9+400		٩.١٠			
	٢٥		٩.١٠	٢٢٨	
9+425		٩.١٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
9+450		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
9+475		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
9+500		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
9+525		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	
9+550		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	
9+575		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
9+600		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
9+625		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١٩	
9+650		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٦٥	٢١٦	
9+675		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
9+700		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
9+725		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
9+750		٨.١٠			
	٢٥		٨.٠٥	٢٠١	
9+775		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٠٥	٢٠١	

مهندس الشركة

م. م. م. م.

مهندس الهندسة

م. م. م. م.



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
9+800		٨.١٠			
	٢٥		٨.٥٥	٢٢٠	
9+825		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٢٥	٢٣١	
9+850		٩.٥٠			
	٢٥		٩.٥٠	٢٣٨	
9+875		٩.٥٠			
	٢٥		٩.٤٥	٢٣٦	
9+900		٩.٤٠			
	٢٥		٩.٤٠	٢٣٥	
9+925		٩.٤٠			
	٢٥		٩.٦٠	٢٤٠	
9+950		٩.٨٠			
	٢٥		٩.٨٠	٢٤٥	
9+975		١٠.٣٠			
	٢٥		٩.٨٠	٢٤٥	
10+000		٩.٣٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
10+025		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
10+050		٨.١٠			
	٢٥		٨.١٥	٢٠٤	
10+075		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٨	
10+100		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٢٥	٢٠٦	
10+125		٨.١٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠٢	
10+150		٨.١٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
10+175		٨.٩٠			
	٢٥		٩.٥٠	٢٣٩	
10+200		١٠.٣٠			
	٢٠		١٠.٦٠	٢١٢	

مهندس الهندسة
أ. م. م. م.

مهندس الشركة
أ. م. م. م.



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
10+220		١١.٣٠			
٤١٢٢٥					
(اتجاه أبو المطامير) اتجاه واحد من المزدوج					
10+280		٧.٩٠			
	٢٠		٧.٩٥	١٥٩	
10+300		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
10+325		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١٠	
10+350		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
10+375		٧.٦٠			
	٢٥		٧.٦٠	١٩٠	
10+400		٧.٥٠			
	٢٥		٧.٥٠	١٨٨	
10+425		٧.٤٠			
	٢٥		٧.٣٨	١٨٤	
10+450		٧.٣٥			
	٢٥		٧.٤٨	١٨٧	
10+475		٧.٦٠			
	٢٥		٧.٦٥	١٩١	
10+500		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٨٥	١٩٦	
10+525		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
10+550		٨.٤٠			
	٢٥		٩.٤٠	٢٣٦	
10+575		١٠.٢٠			
	١٨		١٠.٦٠	١٩٨	
10+593		١٠.٩٠			دوران
٢٣٩٠					
اجمالي المسطح					
(اتجاه حوش عيسى) اتجاه واحد من المزدوج					
10+300		٨.٠٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠٣	

مهندس الهندسة
محمد

مهندس الشركة
محمد



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (١٠) : إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
10+325		٨.٢٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠.٣	
10+350		٨.٠٠			
	٢٥		٧.٩٥	٢٠.٠	
10+375		٧.٩٠			
	٢٥		٧.٨٠	١٩.٥	
10+400		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٠	١٩.٣	
10+425		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٠	١٩.٣	
10+450		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٥	١٩.٤	
10+475		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٩٠	١٩.٨	
10+500		٨.٠٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠.٤	
10+525		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١.١	
10+550		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢.٤	
10+575		٩.٢٠			دوران
	١٨		٨.٨٠	١٥.٩	
10+593		٨.٤٠			
اجمالي المسطح				٢٣٧٤	
اجمالي المسطح				٤٥٩٨٩	

المهندس الهندي

مهندس الشركة
حسني

حصر حنامس
لعملية رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم .

حصر بند رقم (١١) : أعمال توريد و إضافة اسمنت مطابق للشروط			
الاسمنت بالطن	نسبة الاسمنت فالمتري المسطح (كجم)	مسطح اعادة التدوير FDR	اجمالي كمية الاسمنت بالطن
1126.73	24.5	45989	

مهندس الهيئة

م / امير هلال

مهندس الشركة

م / محمد عبد الحكيم



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
5+500	٢٥	٨,٠٠			
5+525	٢٥	٧,٨٠	٧,٩٠	١٩٨	
5+550	٢٥	٧,٥٥	٧,٦٨	١٩٢	
5+575	٢٥	٧,٨٠	٧,٦٨	١٩٢	
5+600	٢٥	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠٠	
5+625	٢٥	٨,٣٠	٨,١٥	٢٠٤	
5+650	٢٥	٨,٢٠	٨,٣٠	٢٠٨	
5+675	٢٥	٨,٢٠	٨,٢٠	٢٠٥	
5+700	٢٥	٨,٤٠	٨,٣٠	٢٠٨	
5+725	٢٥	٨,٢٠	٨,٢٠	٢٠٥	
5+750	٢٥	٨,٢٠	٨,١٠	٢٠٣	
5+775	٢٥	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠٠	
5+800	٢٥	٧,٧٠	٨,٧٠	٢١٨	
5+825	٢٥	٧,٦٠	٧,٦٠	١٩٠	
5+850	٢٥	٧,٥٠	٧,٧٠	١٩٣	
5+875	٢٥	٧,٨٠			
5+900	٢٥	٨,١٠	٨,٠٠	٢٠٠	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
	٢٥		٨,٠٥	٢٠١	
5+925		٨,٠٠			
	٢٥		٧,٩٠	١٩٨	
5+950		٧,٨٠			
	٢٥		٧,٧٠	١٩٣	
5+975		٧,٦٠			
	٢٥		٧,٦٥	١٩١	
6+000		٧,٧٠			
	٢٥		٧,٦٠	١٩٠	
6+025		٧,٥٠			
	٢٥		٧,٩٠	١٩٨	
6+050		٧,٦٥			
	٢٥		٧,٨٨	١٩٧	
6+075		٨,١٠			
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	
6+100		٧,٩٠			
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	
6+125		٨,١٠			
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	
6+150		٧,٩٠			
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	
6+175		٨,١٠			
	٢٥		٨,٢٥	٢٠٦	
6+200		٨,٤٠			
	٢٥		٨,٤٥	٢١١	
6+225		٨,٥٠			
	٢٥		٨,٥٠	٢١٣	
6+250		٨,٤٠			
	٢٥		٨,٣٥	٢٠٩	
6+275		٨,٣٠			كوبرى النجيلة
	٢٥		٨,٢٥	٢٠٦	
6+300		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٤٠	٢١٠	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
6+325	٢٥	٨,٦٠	٨,٦٠	٢١٥	
6+350	٢٥	٨,٦٠	٨,٥٠	٢١٣	
6+375	٢٥	٨,٤٠	٨,٢٥	٢٠٦	
6+400	٢٥	٨,١٠	٨,٠٥	٢٠١	
6+425	٢٥	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠٠	
6+450	٢٥	٨,٠٠	٧,٩٠	١٩٨	
6+475	٢٥	٧,٨٠	٧,٧٥	١٩٤	
6+500	٢٥	٧,٧٠	٧,٧٥	١٩٤	
6+525	٢٥	٧,٨٠	٧,٧٠	١٩٣	
6+550	٢٥	٧,٦٠	٧,٥٠	١٨٨	
6+575	٢٥	٧,٤٠	٧,٣٥	١٨٤	
6+600	٢٥	٧,٣٠	٧,٦٠	١٩٠	
6+625	٢٥	٧,٨٠	٧,٩٠	١٩٨	
6+650	٢٥	٨,٠٠	٨,٢٠	٢٠٥	
6+675	٢٥	٨,٤٠	٨,٤٠	٢١٠	
6+700	٢٥	٨,٤٠	٨,٢٥	٢٠٦	
6+725		٨,١٠			دوران

مهندس الشركة
٢٠٢٤

مهندس الشركة
٢٠٢٤



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	
6+750		٧,٩٠			
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	
6+775		٨,٠٥			
	٢٥		٨,٢٣	٢٠٦	
6+800		٨,٤٠			
	٢٥		٨,٣٥	٢٠٩	
6+825		٨,٣٠			
	٢٥		٨,٢٥	٢٠٦	
6+850		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٢٠	٢٠٥	
6+875		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٢٠	٢٠٥	
6+900		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٢٠	٢٠٥	
6+925		٨,٢٠			
	٢٥		٨,١٥	٢٠٤	
6+950		٨,١٠			
	٢٥		٨,١٥	٢٠٤	
6+975		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٢٠	٢٠٥	
7+000		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٢٥	٢٠٦	
7+025		٨,٣٠			
	٢٥		٨,٣٥	٢٠٩	
7+050		٨,٤٠			
	٢٥		٨,٤٠	٢١٠	
7+075		٨,٤٠			
	٢٥		٨,٥٠	٢١٣	
7+100		٨,٦٠			
	٢٥		٨,٦٠	٢١٥	
7+125		٨,٦٠			
	٢٥		٨,٨٠	٢٢٠	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
7+150	٢٥	٩,٠٠	٨,٩٠	٢٢٣	
7+175	٢٥	٨,٨٠	٨,٩٠	٢٢٣	كوبرى العلالى
7+200	٢٥	٩,٠٠	٨,٩٠	٢٢٣	
7+225	٢٥	٩,١٠	٩,٠٥	٢٢٦	
7+250	٢٥	٩,٣٠	٩,٢٠	٢٣٠	
7+275	٢٥	٩,٤٠	٩,٣٥	٢٣٤	
7+300	٢٥	٩,٨٠	٩,٦٠	٢٤٤	
7+325	٢٥	٩,٨٠	٩,٨٠	٢٤٥	
7+350	٢٥	٩,٥٠	٩,٦٠	٢٤٠	
7+375	٢٥	٩,٧٠	٩,٤٠	٢٣٨	
7+400	٢٥	٩,١٠	٨,٩٠	٢٢٥	
7+425	٢٥	٨,٧٠	٨,٧٠	٢١٨	
7+450	٢٥	٨,٧٠	٨,٦٥	٢٢٠	
7+475	٢٥	٨,٦٠	٩,٢٠	٢٣٠	
7+500	٢٥	٩,٨٠	٩,٧٠	٢٤٣	دوران
7+525	٢٥	٩,٦٠	٩,٤٠	٢٣٨	

مهندس الشركة
م. ع. ع. ع.

مهندس الشركة
م. ع. ع. ع.



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المظامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المظامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
7+550	٢٥	٩,٢٠	٨,٨٠	٢٢٠	
7+575	٢٥	٨,٣٠	٨,٢٠	٢٠٨	دوران
7+600	٢٥	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠٥	
7+625	٢٥	٨,٣٠	٨,٤٠	٢١٠	
7+650	٢٥	٨,٥٠	٨,٦٠	٢١٥	
7+675	٢٥	٨,٧٠	٨,٧٥	٢١٩	
7+700	٢٥	٨,٨٠	٨,٧٥	٢١٩	
7+725	٢٥	٨,٧٠	٨,٨٥	٢٢١	
7+750	٢٥	٩,٠٠	٩,٠٠	٢٢٥	
7+775	٢٥	٩,٠٠	٨,٩٥	٢٢٥	معدية ماسورة (مدخل قرية)
7+800	٢٥	٨,٩٠	٨,٨٥	٢٢١	
7+825	٢٥	٨,٨٠	٨,٨٠	٢٢٠	
7+850	٢٥	٨,٨٠	٨,٥٥	٢١٤	
7+875	٢٥	٨,٣٠	٨,٤٠	٢١٠	
7+900	٢٥	٨,٥٠	٨,٥٥	٢١٤	
7+925	٢٥	٨,٦٠	٨,٦٥	٢١٦	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. ٢١٤



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المظامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المظامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
7+950		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٥	٢١٩	
7+975		٨,٨٠			مسجد البلامون (كوبري)
	٢٥		٨,٨٠	٢٢٠	
8+000		٨,٨٠			
	٢٥		٨,٨٥	٢٤٠	
8+025		٨,٩٠			
	٢٥		٩,٠٠	٢٣٠	
8+050		٩,١٠			
	٢٥		٩,٠٥	٢٢٦	
8+075		٩,٠٠			
	٢٥		٩,٠٥	٢٣١	
8+100		٩,١٠			
	٢٥		٩,٠٠	٢٣٠	
8+125		٨,٩٠			
	٢٥		٨,٨٠	٢٢٠	
8+150		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٠	٢١٨	
8+175		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٥	٢٢٢	
8+200		٨,٨٠			
	٢٥		٨,٧٥	٢١٩	
8+225		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٥٠	٢١٣	
8+250		٨,٣٠			
	٢٥		٨,٢٠	٢٠٥	
8+275		٨,١٠			
	٢٥		٨,١٠	٢٠٣	
8+300		٨,١٠			
	٢٥		٨,١٠	٢٠٥	
8+325		٨,١٠			
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	

مهندس الشركة

محمد عبد الله

مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+350		٧,٩٠			
	٢٥		٧,٨٥	١٩٧	
8+375		٧,٨٠			
	٢٥		٧,٨٥	١٩٩	
8+400		٧,٩٠			
	٢٥		٨,٠٠	٢٠٠	
8+425		٨,١٠			
	٢٥		٨,١٥	٢٠٦	
8+450		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٢٥	٢١٠	
8+475		٨,٣٠			
	٢٥		٨,٤٠	٢١٠	
8+500		٨,٥٠			
	٢٥		٨,٦٠	٢١٥	
8+525		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٠	٢٢٠	
8+550		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٠	٢١٨	
8+575		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٠	٢١٨	
8+600		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٨٠	٢٢٠	
8+625		٨,٦٠			
	٢٥		٨,٥٠	٢١٣	
8+650		٨,٤٠			
	٢٥		٨,٥٠	٢١٣	
8+675		٨,٦٠			
	٢٥		٨,٧٠	٢١٨	
8+700		٨,٨٠			
	٢٥		٨,٧٥	٢١٩	
8+725		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٨٠	٢٢٠	

مهندس الشركة
عمر عبد الله

مهندس الشركة
عمر عبد الله



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+750		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٠	٢١٨	
8+775		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٥٠	٢١٣	
8+800		٨,٣٠			
	٢٥		٨,٤٠	٢١٠	
8+825		٨,٥٠			
	٢٥		٨,٦٠	٢١٥	
8+850		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٦٥	٢١٦	
8+875		٨,٦٠			
	٢٥		٨,٥٠	٢١٣	
8+900		٨,٤٠			
	٢٥		٨,٥٥	٢١٤	
8+925		٨,٧٠			
	٢٥		٨,٧٥	٢١٩	
8+950		٨,٨٠			
	٢٥		٨,٨٥	٢٢٤	
8+975		٨,٩٠			
	٢٥		٨,٨٥	٢٢١	
9+000		٨,٨٠			
	٢٥		٨,٨٠	٢٢٠	
9+025		٨,٨٠			
	٢٥		٨,٨٥	٢٢١	
9+050		٨,٩٠			
	٢٥		٨,٩٠	٢٢٥	
9+075		٨,٩٠			
	٢٥		٨,٩٥	٢٢٤	
9+100		٩,٠٠			
	٢٥		٩,٠٠	٢٢٥	
9+125		٩,٠٠			
	٢٥		٨,٩٠	٢٢٣	

مهندس الشركة
خبره

مهندس الشركة
خبره



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
9+150	٢٥	٨,٨٠			
			٨,٩٠	٢٢٣	
9+175	٢٥	٩,٠٠			
			٩,٠٠	٢٢٥	
9+200	٢٥	٩,٠٠			
			٨,٧٥	٢١٩	
9+225	٢٥	٨,٥٠			
			٨,٧٠	٢١٨	
9+250	٢٥	٨,٨٠			
			٩,٠٠	٢٢٧	
9+275	٢٥	٨,٨٠			
			٩,٣٥	٢٤٠	
9+300	٢٥	٩,٩٠			مدخل مسجد كوم سعدان
			٩,١٠	٢٣٥	
9+325	٢٥	٨,٣٠			
			٨,٢٠	٢٠٥	
9+350	٢٥	٨,١٠			
			٨,٢٥	٢٠٦	
9+375	٢٥	٨,٤٠			
			٨,٦٠	٢١٥	
9+400	٢٥	٨,٨٠			
			٨,٨٠	٢٢٠	
9+425	٢٥	٨,٨٠			
			٨,٧٠	٢١٨	
9+450	٢٥	٨,٥٠			
			٨,٥٠	٢١٣	
9+475	٢٥	٨,٥٠			
			٨,٤٠	٢١٣	
9+500	٢٥	٨,٤٠			
			٨,٥٠	٢١٣	
9+525	٢٥	٨,٥٠			
			٨,٦٠	٢١٥	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
١٩



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإتشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
9+550	٢٥	٨,٦٠	٨,٦٠	٢١٥	
9+575	٢٥	٨,٥٠	٨,٥٥	٢١٤	
9+600	٢٥	٨,٦٠	٨,٤٠	٢١٠	
9+625	٢٥	٨,٢٠	٨,٤٥	٢١١	
9+650	٢٥	٨,٧٠	٨,٣٥	٢٠٩	
9+675	٢٥	٨,٠٠	٨,٢٠	٢٠٥	
9+700	٢٥	٨,٣٠	٨,٢٠	٢٠٥	
9+725	٢٥	٨,١٠	٨,٠٠	٢٠٠	
9+750	٢٥	٧,٨٠	٧,٧٥	١٩٤	
9+775	٢٥	٧,٧٠	٧,٧٥	١٩٤	
9+800	٢٥	٧,٨٠	٨,٢٥	٢٢٠	
9+825	٢٥	٨,٧٠	٨,٩٥	٢٢٤	
9+850	٢٥	٩,٢٠	٩,٢٠	٢٣٠	
9+875	٢٥	٩,٢٠	٩,١٥	٢٢٩	
9+900	٢٥	٩,١٠	٩,١٠	٢٢٨	
9+925	٢٥	٩,١٠	٩,٣٠	٢٤٠	

مهندس الشركة
خبر

مهندس الشركة
خبر



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
9+950	٢٥	٩,٥٠	٩,٨٠	٢٤٥	
9+975	٢٥	١٠,٠٠	٩,٥٠	٢٣٨	
10+000	٢٥	٩,٠٠	٨,٧٠	٢١٨	
10+025	٢٥	٨,٠٠	٧,٩٠	١٩٨	
10+050	٢٥	٧,٨٠	٧,٨٥	١٩٦	
10+075	٢٥	٧,٩٠	٨,٠٠	٢٠٠	
10+100	٢٥	٨,١٠	٧,٩٥	١٩٩	
10+125	٢٥	٧,٨٠	٧,٨٠	٢٠٢	
10+150	٢٥	٧,٨٠	٨,٢٠	٢٠٥	
10+175	٢٥	٨,٦٠	٩,٥٠	٢٣٩	
10+200	٢٠	١٠,٠٠	١٠,٦٠	٢١٢	
10+220		١١,٠٠			
٤٠.٢٠٥					
(اتجاه أبو المطامير) اتجاه واحد من المزدوج					
10+280	٢٠	٧,٩٠	٧,٩٥	١٥٩	
10+300	٢٥	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠٠	
10+325	٢٥	٨,٠٠	٨,٤٠	٢١٠	
10+350		٨,٨٠			

مهندس الشركة
محمد المصطفى

مهندس الشركة
محمد المصطفى



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
	٢٥		٨,٢٠	٢٠٥	
10+375		٧,٦٠			
	٢٥		٧,٦٠	١٩٠	
10+400		٧,٥٠			
	٢٥		٧,٥٠	١٨٨	
10+425		٧,٤٠			
	٢٥		٧,٣٨	١٨٤	
10+450		٧,٣٥			
	٢٥		٧,٤٨	١٨٧	
10+475		٧,٦٠			
	٢٥		٧,٦٥	١٩١	
10+500		٧,٧٠			
	٢٥		٧,٨٥	١٩٦	
10+525		٨,٠٠			
	٢٥		٨,٢٠	٢٠٥	
10+550		٨,٤٠			
	٢٥		٩,٤٠	٢٣٦	
10+575		١٠,٢٠			
	١٨		١٠,٦٠	١٩٨	
10+593		١٠,٩٠			دوران
اجمالي المسطح					٢٣٩٠
(اتجاه حوش عيسى) اتجاه واحد من المزدوج					
10+300		٨,٠٠			
	٢٥		٨,١٠	٢٠٣	
10+325		٨,٢٠			
	٢٥		٨,١٠	٢٠٣	
10+350		٨,٠٠			
	٢٥		٧,٩٥	٢٠٠	
10+375		٧,٩٠			
	٢٥		٧,٨٠	١٩٥	
10+400		٧,٧٠			
	٢٥		٧,٧٠	١٩٣	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. ١٢٥



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

عملية / أعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الحصر الختامي

بند رقم (٦) : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
10+425		٧,٧٠			
	٢٥		٧,٧٠	١٩٣	
10+450		٧,٧٠			
	٢٥		٧,٧٥	١٩٤	
10+475		٧,٨٠			
	٢٥		٧,٩٠	١٩٨	
10+500		٨,٠٠			
	٢٥		٨,١٠	٢٠٤	
10+525		٨,٢٠			
	٢٥		٨,٤٠	٢١١	
10+550		٨,٦٠			
	٢٥		٨,٩٠	٢٢٤	
10+575		٩,٢٠			دوران
	١٨		٨,٨٠	١٥٩	
10+593		٨,٤٠			
اجمالي المسطح				٢٣٧٤	
اجمالي المسطح				٤٤٩٦٩	

٤٥٠٠

المهندس العام

مهندس الشركة
محمد الكحل



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو
المطامير بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة
البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

(عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦ تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤)

حصر مستخلص (٤) ختامي

اسم البند : اعمال توريد اترية رملية لإنشاء الجسر والاكتاف

رقم البند بأخر مقايضة : (٤)

الكمية بأخر مقايضة : ٣٣١٥.٨٤ م

٣١٥,٨٤	الكمية الاجمالية للحصر
٣١٥,٨٤	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
١٠٠	نسبة الصرف (%)
٠	الكمية المصروفة باخر مستخلص
٣١٥,٨٤	الكمية خلال المدة بالمستخلص

مرفق الكشوفات التفصيلية بالحصر

مهندس الهيئة
الاسم /
التوقيع

مهندس الشركة
الاسم / محمد عبد الله
التوقيع



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو
المطامير بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة
البحيرة بطول ١١ كم

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

(عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦ تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤)

حصر مستخلص (٤) ختامي

اسم البند : اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل بمعدل ١.٢ كجم/م^٢ MCO
رقم البند بأخر مقايضة : (٦)
الكمية بأخر مقايضة : ٤٤٩٦٩ م^٢

٤٤٩٦٩ /	الكمية الاجمالية للحصر
٤٤٩٦٩	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
١٠٠	نسبة الصرف (%)
٤٢٧٢٠	الكمية المصروفة باخر مستخلص
٢٢٤٩	الكمية خلال المدة بالمستخلص

مرفق الكشف التفصيلية بالحصر

مهندس الهيئة
الاسم /
التوقيع

مهندس الشركة
الاسم / محمد عبد الحليم
التوقيع محمد عبد الحليم

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو
المطامير بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة
البحيرة بطول ١١ كم

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

(عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦ تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤)

حصر مستخلص (٤) ختامي

اسم البند : اعمال توريد و فرش طبقة رابطة تدرج ٣ د بسمك ٦ سم

رقم البند باخر مقايسة : (٧)

الكمية باخر مقايسة : ٤٤٩٦٩ م٢

٤٤٩٦٩ ✓	الكمية الاجمالية للحصر
٤٤٩٦٩	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
١٠٠	نسبة الصرف (%)
٤٢٧٢٠	الكمية المصروفة باخر مستخلص
٢٢٤٩	الكمية خلال المدة بالمستخلص

مرفق الكشوفات التفصيلية بالحصر

مهندس الهيئة
الاسم /
التوقيع

مهندس الشركة
الاسم / محمد عبد الحليم
التوقيع محمد الكاكي



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو
المطامير بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة
البحيرة بطول ١١ كم

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

(عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦ تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤)

حصر مستخلص (٤) ختامي

اسم البند : اعمال إنشاء طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير طبقات الاسفلت و طبقة الأساس القائمة معا FDR
رقم البند بأخر مقايسة : (١٠)
الكمية بأخر مقايسة : ٤٥٩٨٩ م

٤٥٩٨٩ ✓	الكمية الاجمالية للحصر
٤٥٩٨٩	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
١٠٠	نسبة الصرف (%)
٤٣٦٩٠	الكمية المصروفة باخر مستخلص
٢٢٩٩	الكمية خلال المدة بالمستخلص

مرفق الكشوفات التفصيلية بالحصر

مهندس الهيئة

الاسم /
التوقيع

مهندس الشركة

الاسم /
التوقيع



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

(عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦) تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤

حصر مستخلص (٤) ختامي

اسم البند : اعمال توريد و إضافة اسمنت مطابق للشروط و المواصفات و النسبة المكررة بالخلطة التصميمية

رقم البند بأخر مقايسة : (١١)

الكمية بأخر مقايسة : ١١٢٧ م٢

١١٢٦,٧٣ /	الكمية الاجمالية للحصر
١١٢٦,٧٣	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
١٠٠	نسبة الصرف (%)
١٠٦٧	الكمية المصروفة باخر مستخلص
٥٩,٧٣	الكمية خلال المدة بالمستخلص

مرفق الكشفوات التفصيلية بالحصر

مهندس الهيئة

الاسم /
التوقيع

مهندس الشركة

الاسم / محمد عبد الحليم
التوقيع

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق جوي عيسى / أبو المطاسير بتكليف (FDR) مركز أبو المطاسير محافظة البحيرة بطول ١١ كم				
حصر بند رقم (٤) : أعمال توريد أتربة رملية كما بالطبيعة				
الجانب الايمن				
المسك	العرض	الطول	الكمية	stations
0.05	1	25	1.25	5500
0.05	0.6	25	0.75	5525
0.05	0.65	25	0.81	5550
0.05	0.6	25	0.75	5575
0.05	0.75	25	0.94	5600
0.05	0.8	25	1.00	5625
0.05	1	25	1.25	5650
0.05	1.1	25	1.38	5675
0.05	1	25	1.25	5700
0.05	1	25	1.25	5725
0.05	1.1	25	1.38	5750
0.05	1	25	1.25	5775
0.05	1	25	1.25	5800
0.05	1.3	25	1.63	5825
0.05	1	25	1.25	5850
0.05	1.1	25	1.38	5875
0.05	1	25	1.25	5900
0.05	1.2	25	1.50	5925
0.05	1	25	1.25	5950
0.05	1	25	1.25	5975
0.05	1.2	25	1.50	6000
0.05	1.5	25	1.88	6025
0.05	1.5	25	1.88	6050
0.05	1	25	1.25	6075
0.05	1	25	1.25	6100
0.05	1	25	1.25	6125
0.05	1.5	25	1.88	6150
0.05	1.5	25	1.88	6175
0.05	1.4	25	1.75	6200
0.05	1.5	25	1.88	6225
0.05	1.2	25	1.50	6250
0.05	1.2	25	1.50	6275
0.05	1.5	25	1.88	6300
0.05	1.5	25	1.88	6325
0.05	1.2	25	1.50	6350
0.05	1.5	25	1.88	6375
0.05	1.5	25	1.88	6400
0.05	1.25	25	1.56	6425
0.05	1.2	25	1.50	6450
0.05	1.5	25	1.88	6475
0.05	1.5	25	1.88	6500
0.05	2.2	25	2.75	6525
0.05	1.6	25	2.00	6550
0.05	1.3	25	1.63	6575
0.05	1.2	25	1.50	6600
0.05	1.5	25	1.88	6625
0.05	1.5	25	1.88	6650

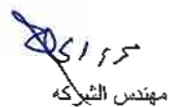
مهندس الشركة

مهندس الشركة

محطة: اتصال رفيع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتكتية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم				
حصر بند رقم (٣) : اتصال توريد أنثرية رمالية كما بالطبيعة				
الجانب الايمن				stations
الكمية	الطول	العرض	المسك	
2.50	25	2	0.05	6675
2.50	25	2	0.05	6700
2.50	25	2	0.05	6725
2.50	25	2	0.05	6750
2.50	25	2	0.05	6775
2.50	25	2	0.05	6800
2.50	25	2	0.05	6825
1.88	25	1.5	0.05	6850
1.88	25	1.5	0.05	6875
1.88	25	1.5	0.05	6900
2.50	25	2	0.05	6925
1.88	25	1.5	0.05	6950
1.88	25	1.5	0.05	6975
2.50	25	2	0.05	7000
2.50	25	2	0.05	7025
2.50	25	2	0.05	7050
2.50	25	2	0.05	7075
1.88	25	1.5	0.05	7100
1.88	25	1.5	0.05	7125
1.88	25	1.5	0.05	7150
1.88	25	1.5	0.05	7175
1.88	25	1.5	0.05	7200
1.63	25	1.3	0.05	7225
1.88	25	1.5	0.05	7250
1.88	25	1.5	0.05	7275
0.00	25	0	0.05	7300
0.00	25	0	0.05	7325
0.00	25	0	0.05	7350
0.00	25	0	0.05	7375
0.00	25	0	0.05	7400
0.00	25	0	0.05	7425
1.25	25	1	0.05	7450
1.25	25	1	0.05	7475
1.25	25	1	0.05	7500
1.25	25	1	0.05	7525
1.25	25	1	0.05	7550
1.63	25	1.3	0.05	7575
1.25	25	1	0.05	7600
0.00	25	0	0.05	7625
1.88	25	1.5	0.05	7650
1.63	25	1.3	0.05	7675
1.63	25	1.3	0.05	7700
1.88	25	1.5	0.05	7725
1.63	25	1.3	0.05	7750
1.75	25	1.4	0.05	7775
1.88	25	1.5	0.05	7800
1.56	25	1.25	0.05	7825
1.63	25	1.3	0.05	7850
1.88	25	1.5	0.05	7875
1.63	25	1.3	0.05	7900
1.25	25	1	0.05	7925
1.50	25	1.2	0.05	7950
1.25	25	1	0.05	7975
1.63	25	1.3	0.05	8000

عملية: أصل رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم حصر بند رقم (٣) : أعمال توريد أتربة رملية كما بالطبيعة				
الجانب الايمن				stations
الكمية	الطول	العرض	السمك	
1.25	25	1	0.05	8025
1.75	25	1.4	0.05	8050
1.63	25	1.3	0.05	8075
2.50	25	2	0.05	8100
2.50	25	2	0.05	8125
2.50	25	2	0.05	8150
2.50	25	2	0.05	8175
1.50	25	1.2	0.05	8200
2.00	25	1.6	0.05	8225
2.00	25	1.6	0.05	8250
2.50	25	2	0.05	8275
1.88	25	1.5	0.05	8300
1.75	25	1.4	0.05	8325
2.50	25	2	0.05	8350
2.00	25	1.6	0.05	8375
2.13	25	1.7	0.05	8400
1.25	25	1	0.05	8425
1.25	25	1	0.05	8450
2.00	25	1.6	0.05	8475
1.25	25	1	0.05	8500
1.63	25	1.3	0.05	8525
1.50	25	1.2	0.05	8550
1.63	25	1.3	0.05	8575
1.50	25	1.2	0.05	8600
1.50	25	1.2	0.05	8625
1.88	25	1.5	0.05	8650
1.38	25	1.1	0.05	8675
1.88	25	1.5	0.05	8700
1.88	25	1.5	0.05	8725
2.50	25	2	0.05	8750
1.75	25	1.4	0.05	8775
2.50	25	2	0.05	8800
1.25	25	1	0.05	8825
1.88	25	1.5	0.05	8850
1.88	25	1.5	0.05	8875
2.50	25	2	0.05	8900
2.50	25	2	0.05	8925
1.25	25	1	0.05	8950
1.25	25	1	0.05	8975
0.00	25	0	0.05	9000
0.63	25	0.5	0.05	9025
0.00	25	0	0.05	9050
1.25	25	1	0.05	9075
1.50	25	1.2	0.05	9100
1.50	25	1.2	0.05	9125


 مهندس الهندسة


 مهندس الشركة

صلية: أصل واقع على طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم				
حصر بند رقم (٣) : أعمال توريد أتربة رملية كما بالطبيعة				
الجانب الأيمن				
الكمية	الطول	العرض	المسك	stations
2.00	25	1.6	0.05	9150
2.50	25	2	0.05	9175
1.88	25	1.5	0.05	9200
1.75	25	1.4	0.05	9225
2.50	25	2	0.05	9250
2.00	25	1.6	0.05	9275
2.13	25	1.7	0.05	9300
1.25	25	1	0.05	9325
1.25	25	1	0.05	9350
2.00	25	1.6	0.05	9375
1.25	25	1	0.05	9400
1.63	25	1.3	0.05	9425
1.50	25	1.2	0.05	9450
1.63	25	1.3	0.05	9475
1.50	25	1.2	0.05	9500
1.50	25	1.2	0.05	9525
1.88	25	1.5	0.05	9550
1.38	25	1.1	0.05	9575
1.88	25	1.5	0.05	9600
1.88	25	1.5	0.05	9625
2.50	25	2	0.05	9650
2.00	25	1.6	0.05	9675
2.50	25	2	0.05	9700
1.88	25	1.5	0.05	9725
1.75	25	1.4	0.05	9750
2.50	25	2	0.05	9775
2.00	25	1.6	0.05	9800
2.13	25	1.7	0.05	9825
1.25	25	1	0.05	9850
1.35	25	1.08	0.05	9875
2.00	25	1.6	0.05	9900
1.63	25	1.3	0.05	9925
1.63	25	1.3	0.05	9950
1.50	25	1.2	0.05	9975
1.63	25	1.3	0.05	10000
1.63	25	1.3	0.05	10025
1.50	25	1.2	0.05	10050
1.88	25	1.5	0.05	10075
1.38	25	1.1	0.05	10100
1.88	25	1.5	0.05	10125
1.61	25	1.29	0.05	10150
2.50	25	2	0.05	10175
1.63	25	1.3	0.05	10200
1.50	25	1.2	0.05	10225
0.75	13	1.2	0.05	10250
0.00	0	1	0.05	10263
0.00	0	0	0	البوابه
315.84			الاجمالي	

م. م. م. م.
مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
5+500		٨.٠٠			
	٢٥		٧.٩٠	١٩٨	
5+525		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٦٨	١٩٢	
5+550		٧.٥٥			
	٢٥		٧.٦٨	١٩٢	
5+575		٧.٨٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
5+600		٨.٠٠			
	٢٥		٨.١٥	٢٠٤	
5+625		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٨	
5+650		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
5+675		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٨	
5+700		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٨	
5+725		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
5+750		٨.٢٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠٣	
5+775		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
5+800		٧.٧٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
5+825		٧.٦٠			
	٢٥		٧.٦٠	١٩٠	
5+850		٧.٥٠			
	٢٥		٧.٧٠	١٩٣	
5+875		٧.٨٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
5+900		٨.١٠			
	٢٥		٨.٠٥	٢٠١	
5+925		٨.٠٠			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
	٢٥		٧.٩٠	١٩٨	
5+950		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٧٠	١٩٣	
5+975		٧.٦٠			
	٢٥		٧.٦٥	١٩١	
6+000		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٦٠	١٩٠	
6+025		٧.٥٠			
	٢٥		٧.٩٠	١٩٨	
6+050		٧.٦٥			
	٢٥		٧.٨٨	١٩٧	
6+075		٨.١٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
6+100		٧.٩٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
6+125		٨.١٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
6+150		٧.٩٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
6+175		٨.١٠			
	٢٥		٨.٢٥	٢٠٦	
6+200		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٤٥	٢١١	
6+225		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
6+250		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٩	
6+275		٨.٣٠			كوبرى النجيلة
	٢٥		٨.٢٥	٢٠٦	
6+300		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١٠	
6+325		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	
6+350		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م. ع. ا. د.



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
6+375		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٢٥	٢٠.٦	
6+400		٨.١٠			
	٢٥		٨.٠٥	٢٠.١	
6+425		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠.٠	
6+450		٨.٠٠			
	٢٥		٧.٩٠	١٩.٨	
6+475		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٧٥	١٩.٤	
6+500		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٥	١٩.٤	
6+525		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٧٠	١٩.٣	
6+550		٧.٦٠			
	٢٥		٧.٥٠	١٨.٨	
6+575		٧.٤٠			
	٢٥		٧.٣٥	١٨.٤	
6+600		٧.٣٠			
	٢٥		٧.٦٠	١٩.٠	
6+625		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٩٠	١٩.٨	
6+650		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠.٥	
6+675		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١.٠	
6+700		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٢٥	٢٠.٦	
6+725		٨.١٠			دوران
	٢٥		٨.٠٠	٢٠.٠	
6+750		٧.٩٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠.٠	
6+775		٨.٠٥			
	٢٥		٨.٢٣	٢٠.٦	
6+800		٨.٤٠			

مهندس الشركة

محمد إسماعيل

مهندس الهيئة

محمد إسماعيل



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
	٢٥	٨.٣٥	٨.٣٥	٢٠٩	
6+825	٢٥	٨.٣٠	٨.٢٥	٢٠٦	
6+850	٢٥	٨.٢٠	٨.٢٠	٢٠٥	
6+875	٢٥	٨.٢٠	٨.٢٠	٢٠٥	
6+900	٢٥	٨.٢٠	٨.٢٠	٢٠٥	
6+925	٢٥	٨.٢٠	٨.٢٠	٢٠٥	
6+950	٢٥	٨.١٠	٨.١٥	٢٠٤	
6+975	٢٥	٨.٢٠	٨.١٥	٢٠٤	
7+000	٢٥	٨.٢٠	٨.٢٠	٢٠٥	
7+025	٢٥	٨.٣٠	٨.٢٥	٢٠٦	
7+050	٢٥	٨.٤٠	٨.٣٥	٢٠٩	
7+075	٢٥	٨.٤٠	٨.٤٠	٢١٠	
7+100	٢٥	٨.٦٠	٨.٥٠	٢١٣	
7+125	٢٥	٨.٦٠	٨.٦٠	٢١٥	
7+150	٢٥	٩.٠٠	٨.٨٠	٢٢٠	
7+175	٢٥	٨.٨٠	٨.٩٠	٢٢٣	كوبرى العللى
7+200	٢٥	٩.٠٠	٨.٩٠	٢٢٣	
7+225	٢٥	٩.١٠	٩.٠٥	٢٢٦	
	٢٥		٩.٢٠	٢٣٠	

المهندس المهندس

مهندس الشركة

م. ع. ك. ١٥١



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز

أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
7+250		٩.٣٠			
	٢٥		٩.٣٥	٢٣٤	
7+275		٩.٤٠			
	٢٥		٩.٦٠	٢٤٤	
7+300		٩.٨٠			
	٢٥		٩.٨٠	٢٤٥	
7+325		٩.٨٠			
	٢٥		٩.٧٠	٢٤٣	
7+350		٩.٥٠			
	٢٥		٩.٦٠	٢٤٠	
7+375		٩.٧٠			
	٢٥		٩.٤٠	٢٣٨	
7+400		٩.١٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٥	
7+425		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
7+450		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٦٥	٢٢٠	
7+475		٨.٦٠			
	٢٥		٩.٢٠	٢٣٠	
7+500		٩.٨٠			دوران
	٢٥		٩.٧٠	٢٤٣	
7+525		٩.٦٠			
	٢٥		٩.٤٠	٢٣٨	
7+550		٩.٢٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
7+575		٨.٣٠			دوران
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٨	
7+600		٨.١٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
7+625		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١٠	
7+650		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
محمد الكلا



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
7+675		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١٩	
7+700		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١٩	
7+725		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
7+750		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
7+775		٩.٠٠			معدية ماسورة (مدخل قرية)
	٢٥		٨.٩٥	٢٢٥	
7+800		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
7+825		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
7+850		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٥٥	٢١٤	
7+875		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١٠	
7+900		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٥٥	٢١٤	
7+925		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٦٥	٢١٦	
7+950		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١٩	
7+975		٨.٨٠			مسجد اليلامون (كويرى)
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+000		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٤٠	
8+025		٨.٩٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٣٠	
8+050		٩.١٠			
	٢٥		٩.٠٥	٢٢٦	
8+075		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٥	٢٣١	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

حرم الكلى



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز

أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+100		٩.١٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٣.٠	
8+125		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢.٠	
8+150		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١.٨	
8+175		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢٢.٢	
8+200		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١.٩	
8+225		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١.٣	
8+250		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠.٥	
8+275		٨.١٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠.٣	
8+300		٨.١٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠.٥	
8+325		٨.١٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠.٠	
8+350		٧.٩٠			
	٢٥		٧.٨٥	١٩.٧	
8+375		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٨٥	١٩.٩	
8+400		٧.٩٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠.٠	
8+425		٨.١٠			
	٢٥		٨.١٥	٢٠.٦	
8+450		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٢٥	٢١.٠	
8+475		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١.٠	
8+500		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١.٥	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+525		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢٢٠	
8+550		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
8+575		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
8+600		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+625		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
8+650		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
8+675		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
8+700		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١٩	
8+725		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
8+750		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
8+775		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
8+800		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١٠	
8+825		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	
8+850		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٦٥	٢١٦	
8+875		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
8+900		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٥٥	٢١٤	
8+925		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١٩	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

حرف اى



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
8+950		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢٤	
8+975		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
9+000		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
9+025		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٥	٢٢١	
9+050		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٥	
9+075		٨.٩٠			
	٢٥		٨.٩٥	٢٢٤	
9+100		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
9+125		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٣	
9+150		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٣	
9+175		٩.٠٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٥	
9+200		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٧٥	٢١٩	
9+225		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
9+250		٨.٨٠			
	٢٥		٩.٠٠	٢٢٧	
9+275		٨.٨٠			
	٢٥		٩.٣٥	٢٤٠	
9+300		٩.٩٠			مدخل مسجد كوم سعداز
	٢٥		٩.١٠	٢٣٥	
9+325		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
9+350		٨.١٠			
	٢٥		٨.٢٥	٢٠٦	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عمر السيد



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
9+375		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	
9+400		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٨٠	٢٢٠	
9+425		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
9+450		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
9+475		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
9+500		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٣	
9+525		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	
9+550		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٦٠	٢١٥	
9+575		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٥٥	٢١٤	
9+600		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١٠	
9+625		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٤٥	٢١١	
9+650		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٩	
9+675		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
9+700		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
9+725		٨.١٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
9+750		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٧٥	١٩٤	
9+775		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٥	١٩٤	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
9+800		٧.٨٠			
	٢٥		٨.٢٥	٢٢٠	
9+825		٨.٧٠			
	٢٥		٨.٩٥	٢٢٤	
9+850		٩.٢٠			
	٢٥		٩.٢٠	٢٣٠	
9+875		٩.٢٠			
	٢٥		٩.١٥	٢٢٩	
9+900		٩.١٠			
	٢٥		٩.١٠	٢٢٨	
9+925		٩.١٠			
	٢٥		٩.٣٠	٢٤٠	
9+950		٩.٥٠			
	٢٥		٩.٨٠	٢٤٥	
9+975		١٠.٠٠			
	٢٥		٩.٥٠	٢٣٨	
10+000		٩.٠٠			
	٢٥		٨.٧٠	٢١٨	
10+025		٨.٠٠			
	٢٥		٧.٩٠	١٩٨	
10+050		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٨٥	١٩٦	
10+075		٧.٩٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
10+100		٨.١٠			
	٢٥		٧.٩٥	١٩٩	
10+125		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٨٠	٢٠٢	
10+150		٧.٨٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
10+175		٨.٦٠			
	٢٥		٩.٥٠	٢٣٩	
10+200		١٠.٠٠			
	٢٠		١٠.٦٠	٢١٢	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز
أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
10+220		١١.٠٠			
				٤٠.٢٠٥	
(اتجاه أبو المطامير) اتجاه واحد من المزدوج					
10+280		٧.٩٠			
	٢٠		٧.٩٥	١٥٩	
10+300		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٠٠	٢٠٠	
10+325		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١٠	
10+350		٨.٨٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
10+375		٧.٦٠			
	٢٥		٧.٦٠	١٩٠	
10+400		٧.٥٠			
	٢٥		٧.٥٠	١٨٨	
10+425		٧.٤٠			
	٢٥		٧.٣٨	١٨٤	
10+450		٧.٣٥			
	٢٥		٧.٤٨	١٨٧	
10+475		٧.٦٠			
	٢٥		٧.٦٥	١٩١	
10+500		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٨٥	١٩٦	
10+525		٨.٠٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥	
10+550		٨.٤٠			
	٢٥		٩.٤٠	٢٣٦	
10+575		١٠.٢٠			
	١٨		١٠.٦٠	١٩٨	
10+593		١٠.٩٠			دوران
				٢٣٩٠	
اجمالي المسطح					
(اتجاه حوش عيسى) اتجاه واحد من المزدوج					
10+300		٨.٠٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠٣	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية (FDR) مركز

أبو المطامير محافظة البحيرة بطول ١١ كم

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الحصر الختامي

بند رقم (٧) : إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح	ملاحظات
10+325		٨.٢٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠٣	
10+350		٨.٠٠			
	٢٥		٧.٩٥	٢٠٠	
10+375		٧.٩٠			
	٢٥		٧.٨٠	١٩٥	
10+400		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٠	١٩٣	
10+425		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٠	١٩٣	
10+450		٧.٧٠			
	٢٥		٧.٧٥	١٩٤	
10+475		٧.٨٠			
	٢٥		٧.٩٠	١٩٨	
10+500		٨.٠٠			
	٢٥		٨.١٠	٢٠٤	
10+525		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٤٠	٢١١	
10+550		٨.٦٠			
	٢٥		٨.٩٠	٢٢٤	
10+575		٩.٢٠			دوران
	١٨		٨.٨٠	١٥٩	
10+593		٨.٤٠			
اجمالي المسطح				٢٣٧٤	
اجمالي المسطح				٤٤٩٦٩	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة الى عملية / رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بطول ١١ كم

بتقنية (FDR) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة (عقد رقم ٧٢٦/٢٠٢٢/٢٠٢٣)

بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤ تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق.

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقياسة الختامية للعملية بعالية

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير المشروع

م / أمير هلال

التوقيع:

مدير عام التنفيذ و الصيانة

مهندس / سعد على مصطفى

التوقيع:

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر
البحيرة - كفر الشيخ

مهندس /

مجدي عبدالسلام عامر



مقاييس ختامية لعملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية FDR
بطول ١١ كم

تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤ (عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦)

مركز أبو المطامير " محافظة البحيرة " مبادرة حياة كريمة

رقم البند	الكميات	اللغة	بيان الأعمال	اللقطة		الجملة	
				جنية	قرش	جنية	قرش
١	٢م	٢م	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٦	٠	٠	٠
٢	٣م	٣م	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية	٢٣	-	٠	٠
٣	٣م	٣م	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم و اللغة شاملة أعمال وتشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل تكسير الأسفلت و عمل مايلز لمحو الأعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس (مسافة النقل ٣٥ كم)	٩٤	-	٠	٠
٤	٣م	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتحميل ونقل تربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات تسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠% و رشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف بالمتر المكعب مسافة النقل ٦٧ كم	١٢٥	-	٣٩٤٨٠	٠
٥	٣م	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الاحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد للاشتراطات العامة والخاصة للمشروع بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% و فردها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم و رشها بالمياه الاصطناعية و الوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات و الوصول على أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨% من الكثافة المعملية) و اللغة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و المهندس المشرف مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٤٠٦	-	٠	٠
٦	٢م	٢م	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سربوب (براييم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (MTC) بمعدل ١.٢ كجم / م٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من اي مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش على ان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و اللغة شاملة كل مايلزم انعم الاعمال.	٢٩	٠	١٣٠٤١٠١	٠
٧	٢م	٢م	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والبنتومين الصلب و اللغة تشمل اجراءات التجارب المعملية والحقلية و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	١٥٦	-	٧٠١٥١٦٤	٠
٨	٢م	٢م	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة لاصقة من الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل ٤.٤ كجم/م٢ أسفل طبقات الرصف و فالاماكن التي يحددها المهندس المشرف و البند يشمل اعمل تنظيف السطح بالمكاس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش و براعي ان لا يتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال ودية التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات واللغة شاملة كل مايلزم.	١٠	٠	٠	٠

مدير عام التنفيذ والصيانة

م/ سنان علي مصطفى

مهندس الهيئة

م/ امير لال

مهندس الشقة

م/ محمد عبد الحكيم



مقاييس ختامية لعملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية FDR
بطول ١١ كم

تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤ (عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦)

مركز أبو المطامير " محافظة البحيرة " مبادرة حياة كريمة

رقم البند	الغلة	الكميات	بيان الأعمال	الغلة		الاجملة	
				فريش	جنية	فريش	جنية
٩	٢م	٠	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسرات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والغلة تشمل اجراء التجارب العملية و الحقلية على المخلوط و المواد المستخدمة كل ما يلزم.	-	١٥٠	٠	٠
١٠	٢م	٤٥٩٨٩	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس مئيت سمك ٢٥ سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا (FDR) والغلة شاملة نظافة مسطح الاسفلت الحالي والخلط و الاضافات وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة و تعليمات المهندس المشرف و المنطقة المختصة والغلة شاملة بالمتر المسطح .	-	٦٣	٢٨٩٧٣٠٧	٠
١١	طن	١١٢٧	اعمال توريد وإضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف النسب المقررة بالخلطة التصميمية والغلة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف والغلة شاملة بالطن .	-	٢٢٥٠	٢٥٣٥١٤٣	٠
١٢	طن	٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب و تربيط حديد تسليح (٦٠١٤٠) بجميع الأقطار لجميع العناصر الانشائية والغلة تشمل التوريد و التركيب والتربيط وكل ما يلزم لنهوا العمل بالكامل طبقا للشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	-	٤٤٠٠٠	٠	٠
١٣	٣م	٠	بالمتر المكعب اعمال توريد و بناء تكاسي من الدبش بسمك ٤٠ سم من الاحجار الصلبة السليمة و الخالية من القيع و العروق الطرية لا يقل اضلاعه عن ٤٠ سم و بحيث لا قل الوزن النوعي عن ٢,٦ و ان لا يزيد الامتصاص عن ٦% و ان لا يزيد التاكل عن ٤٥% و يتم استخدام الوجه الخارجي لاجناب الدبش و جعلها قاذة الزوايا و مونة الاسنت من الرمل بنسبة خلط ٣٠٠كجم/م ^٣ و محمل على البند اعمال ارنقة و تطهير الجسور طبقا للميول الطبيعية للتربة و طبقا لشروط و المواصفات و تعليمات جهة الاشراف ماسافة النقل ٢٠٠ كم.	-	٤٧٠	٠	٠
١٤	٣م	٠	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية لأسقف الغرف التفتيش مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات المرفقة و تعليمات المهندس المشرف و جهد الكسر لا يقل عن ٣٥٠كجم/سم ^٢ و ذلك طبقا للخلطة التصميمية و الغلة تشمل اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و الغلة شاملة جميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات المعتمدة من الهيئة لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف و السعر لا يشمل حديد التسليح	-	٢٢٧٠	٠	٠
١٥	م-ط	٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٤٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ والبند لايشمل حديد التسليح .	-	١٤٠٠	٠	٠

مدير عام التنفيذ و الصيانة

م/سك علي مصطفى

مهندس الهيئة
م/تامر هلال

مهندس الشركة
م/محمد عبد الحكيم



مقاييس ختامية لعملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / ابو المطامير بتقنية FDR
بطول ١١ كم

تاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤ (عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٦)

مركز أبو المطامير " محافظة البحيرة " مبادرة حياة كريمة

رقم البند	الكمية	اللقنة	بيان الاعمال	اللقنة		الجملة
				جنية	قرش	
١٦	٣م	٠	بالمتر المكعب اعمال توريد و بناء تكليس حائط رأسي من الدبش من الاحجار الصلبة المسلحة والخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل اضلاعه عن ٢٠ سم وبحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ و ان لا يزيد الامتصاص عن ٦% و ان لا يزيد التاكل عن ٤٥% و يتم استخدام الوجه الخارجى لاجنب الدبش و جعلها قالة الزوايا و مونة الاسنت من الرمل مع الكحلة و محمل على البند اعمال ارنقة و تطهير الجسور طبقا للمبول الطبيعية للترية و طبقا لشروط و المواصفات مسافة النقل ٢٠٠ كم.	٥٠٠	-	٠
١٧	٣م	٠	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا لشروط و المواصفات و اعلى قطاعات التكاسي و الجهد الكسر لا يقل ن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ و محتوى اسمنتى ٢٥٠ كجم/م ^٣ و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس	١٥٣٥	-	٠
١٨	٣م	٠	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية للحوائط ولكل من غرف التفتيش والبيارات و ماخذ الرى و جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ و محتوى اسمنتى ٣٠٠ كجم/م ^٣ و اللقنة تشمل اعمال للوصول للمنسوب الطبيعي و كذلك سند جوانب الحفر و اعمال نزع المياه باي طريقة تستدعيها الطبيعة طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس	١٦٤٠	-	٠
١٩	٣م	٠	بالمتر المكعب اعمال حائط ساند من الخرسانة مسلحة مطابقة للمواصفات لحماية الطريق باستخدام اسمنت بورتلاندى عادي بمحتوى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ ذو اجهاد قياسي لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب و اللقنة تشمل اعمال السدود و ازالته و نزع المياه و اعمال الحفر حتى منسوب التأسيس و كل مايلزم لنهـو العمل طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشـر و السعر لا يشمل حديد التسليح	٣٠٠	-	٠
٢٠	م-ط	٠	بالمتر الطولى توريد و صب وحدات من الحواجز الخرسانية (نيوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للمواصفات للرسومات بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ و جهد الكسر للخرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم و اللقنة تشمل اعمال الفورم و الشداد على ان تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح املس و اللقنة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و عرض ٦٠ سم اسفل الحاجز و المقامة المميزة لها لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الاسنت الذى يحقق هذا الجهد و السعر يشمل توريد و تثبيت الاشارة (١٦٦) م.ط و كل ما يلزم لنهـو العمل و عمل فتحات لتصريف مياه الامطار و ذلك طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات.	٥٥٠	-	٠
٢١	عدد	٠	بالعدد ضبط المناسيب للمطابق بتعليق و خفض مناسيب المطابق و تكسير ما يلزم و نقل ناتج التكسير خارج الموقع و البند يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	٥٠٠	-	٠
٢٢	عدد	٠	بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء grb ومحمل عليها مواسير pvc قطر ٦ بوصة والبند يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل	٤٥٠٠	-	٠
٢٣	٢م	٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى ٦ سم طبقا للهيئة المعتمدة واجهاد ٢٥٠ كجم/سم ^٢ و اللقنة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	١٧٩	-	٠
إجمالي قيمة الاعمال (بالجنية)				١٣٠٧٩١٠١٩٤,٥ ج.م.		

مهندس حاتم التفتيش والصيانة
م / سعاد علي مصطفى
رئيس الإدارة المركزية
المكلفة بالتفتيش على (البحيرة - كلر الشيخ)
م / محمد عبدالسلام عامر
٥٠٩٢٠

مهندس الهيئـة
م / اسير هلال

مهندس للشركة
م / محمد عبد الحكيم