

محضر استلام وتقييم ابتدائي

لعملية اعمال تامين وسلامة المرور على طريق وادى النظرون / العلمين (طريق الخدمة)

تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

اشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

انة فى يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤/١٢/٠٢ وبناءا على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٤٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٠٩ بخصوص الاستلام الابتدائى للعملية عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة المذكورين بعد:-

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------|
| ١. المهندس / محمود حمدى | الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق | - رئيسا |
| ٢. المهندس / محمد عبد المنعم | ادارة ضبط الجودة | - عضوا |
| ٣. المهندس / محمد حسنى | ادارة المعامل المركزية | - عضوا |
| ٤. المهندس / احمد سامى | المنطقة الثالثة عشر (البحيرة) | - عضوا |
| ٥. المهندس / هشام على العجرودى | شركة مصرية لمستلزمات الطرق | - عضوا |

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وبالمرور على الاعمال المنفذة على الطبيعة وفحصها بصريا وبياتها كما يلى :-

- ١- اعمال التخطيط بالبويات المرورية ذات المكونين بنظام الاسبراى سمك ١ مم.
- ٢- اعمال التخطيط بالبويات المرورية ذات المكونين بنظام الاكستروادر سمك ٢,٤ مم.
- ٣- اعمال التخطيط بالبويات المرورية على الساخن بنظام الاكستروادر سمك ٢,٥ مم.
- ٤- اعمال توريد وتركيب فاصل بمحدد مرن.
- ٥- اعمال التخطيط على البارد سمك ٣٥٠ ميكرون لت هشير النوز.
- الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعية واتساخ باماكن متفرقة بالتخطيط كالتالى:-
- خصم مبلغ وقدرة ٥٠٠٠ جنية فقط وقدرة (خمسة الاف جنية على البند رقم ١)
- خصم مبلغ وقدرة ٣٠٠٠ جنية فقط وقدرة (ثلاثة الاف جنية على البند رقم ٢)
- خصم مبلغ وقدرة ٢٠٠٠ جنية فقط وقدرة (الفان جنية على البند رقم ٣)
- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة.

وعليه ترى اللجنة انة لا مانع من استلام الاعمال استلام ابتدائى للاعمال عالية مع خصم ١٠٠٠٠ جنية (فقط وقدرة عشرة الاف جنية لا غير) من مستحقات الشركة لدى الهيئة على ان يكون تاريخ نهو الاعمال طبقا لخطاب المنطقة هو ٢٠٢٤/١٠/٠١ وهو بداية فترة الضمان.

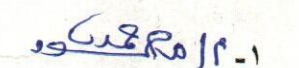
التوقيعات

٥- 

٤- 

٣- 

٢- 

١- 

مقاييس ختامية

عملية تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة)

أشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال		الفئة		الجملة
		ق	جنية	ق	جنية	
١	٢م ٢٥٨٨,٩٩					٩١٩٠٦٥,٥٦
بالمتر المربع تنفيذ أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام Spray باللون الاصفر أو الابيض (للخطوط الطيانات) المستمرة > مركب (A) بنسبة ٩٨ % ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية > مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوي المكون علي المواصفات الاتية :- . لا تقل نسبة ثاني اكسيد التيتانيوم عن ١٠ % . لا تقل نسبة المادة الرابطة (الريزن) عن ٢٠ % . مواد مالئة ومخضبات واصلات في حدود ٧٠ % . كثافة المركب ما بين ١,٦٥ كجم/لتر الي ١,٧٥ كجم /لتر . يضاف للمركب (بودرة زجاج) بنسبة ٢٠ % طبقا للمواصفات الاوربية. المواصفات الفنية للمركب : درجة النضوج (LF ٦) = ٠,٨٥ طبقا للمواصفات الاشتو (EN ١٨٧١) . الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية . درجة الانعكاس لا تقل عن ٢٠٠ مللي كانديلا عند وضع دهان علي الطريق . . المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعدات الثقيلة . . يتم التنفيذ عن طريق Spray لتحقيق السمك المطلوب علي أن يكون عرض الخط ١٥ سم ويكون (٤م دهون + ٨م بدون دهان). (يضاف بودرة زجاج بنسبة ١٠ % من الوزن البويات اللازمة لدهان متر مربع من المعدة اثناء عملية الدهان) . يتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة . (فقط الفان وخمسائة وثمانية وثمانون متر مسطح وتسعون من مائة متر مسطح لاغير)						
٢	٢م ٣٠٩,٠٠					٢٢٤٣٦٧,٩٩
بالمتر المربع تنفيذ أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ٢,٤ مم بنظام Extruder باللون الاصفر أو الابيض (للخطوط المتقطعة) المحاور > مركب (A) بنسبة ٩٨ % ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية > مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوي المكون علي المواصفات الاتية :- . لا تقل نسبة ثاني اكسيد التيتانيوم عن ١٠ % . لا تقل نسبة المادة الرابطة (الريزن) عن ٢٠ % . يضاف للمركب (بودرة زجاج) بنسبة ٢٠ % طبقا للمواصفات الاوربية. . مواد مالئة ومخضبات واصلات في حدود ٥٠ % . كثافة المركب ما بين ١,٨٥ كجم/لتر الي ٢ كجم /لتر المواصفات الفنية للمركب : درجة النضوج (LF ٦) = ٠,٨٥ طبقا للمواصفات الاشتو (EN ١٨٧١) . الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية . درجة الانعكاس لا تقل عن ٢٠٠ مللي كانديلا عند وضع الدهان علي الطريق . . المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعدات الثقيلة . . يتم التنفيذ عن طريق Extruder لتحقيق السمك المطلوب علي أن يكون عرض الخط ١٥ سم ويكون (٤م مدهون + ٨م بدون دهان) (يضاف بودرة زجاج بنسبة ١٠ % من الوزن البويات اللازمة لدهان متر مربع من المعدة اثناء عملية الدهان) . يتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة . (فقط ثلاثمائة وتسعة متر مسطح لاغير)						
٣	٢م ٢٩١٤,٤٢					١٤٦٦٧٦٩,٣٠
أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء علي الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطرق علي أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم أو ١٥ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية ٣٢٦٢:١٩٨٩ BS أن يكون نسبة اكسيد التيتانيوم ٦ % وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠ % والنسبة الخارجية ١٠ % والمادة الرابطة ٢٠ % والمواد المالئة النسبة المتبقية علي ان تكون الخطوط الجانبية مستمرة طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة. (فقط الفان وتسعمائة واربعه عشر واثنان واربعون من مائة متر مسطح فقط لاغير)						
٤	٦٠٠ بالعدد					٩٦٠٠٠٠
اعمال توريد وتركيب فاصل حركة بالمحدد ويتم التثبيت بعدد ٣ مسامير والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة. (فقط ستمائة بالعدد لاغير)						
٥	٢م ١٢٤٨,١٦٥					٢٤٩٦٣٣,٠٠
اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء علي البارد سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون وذلك لتخطيط الطرق علي أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم أو ١٥ سم علي أن يتم اعتماد البويات وفقا لاشتراطات الهيئة واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة (فقط الف ومانتان وثمانية واربعون متر مسطح ومائة وخمسة وستون من الألف متر مسطح لاغير)						
الإجمالي						
٣٨١٩٨٣٥,٨٥						

فقط ثلاثة مليون وثمانمائة وتسعة عشر ألف وثمانمائة وخمسة وثلاثون جنبها وخمسة وثمانون قرش فقط لاغير

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

يعتمد ،،،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مهندس /

مجدي عبد السلام

٥٠٩٢٠



مذكرة توضيحية

اسم العملية :- أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة)
اشراف :- المنطقة الثالثة عشر - البحيرة
تنفيذ شركة :- مصرية لمستلزمات الطرق.
قيمة العملية حسب التعاقد :- ٤٧٠١١٤٥ جنيها

مدة تنفيذ العملية : ٢ أشهر

تاريخ البدء :- ٢٠٢٤/١٢/٠٢

تاريخ النھو التعاقدى :- ٢٠٢٥/٠٢/٠٢

تاريخ النھو الفعلى :- ٢٠٢٤/١٠/٠١.

قد بلغت قيمة الاعمال عن المستخلص الختامى بقيمة ٣٨١٩٨٣٥,٨٥ جنيها مصري لانتهاء الاعمال
بنسبة اقل من العقد ١٨,٧٤ % بعد الحصر علي الطبيعة .
وهذه شهادة منا بذلك.

تحريرافى: / / ٢٠٢

يتمتع
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
مهندس /
مجدى عبد السلام
٥٠٩٢٥



شهادة المهندسين

اسم العملية :- اعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة).

اشراف :- المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

تنفيذ شركة :- مصرية لمستلزمات الطرق.

قيمة العملية حسب التعاقد :- ٤٧٠١١٤٥ جنيها

قيمة العملية حسب الختامي: ٣٨١٩٨٣٥,٨٥ جنيها

قام بتنفيذ العملية من قبل الشركة المنفذة السادة المهندسين :-

السيد المهندس / محمد وليد لطفي

السيد المهندس / هشام علي العجرودي

السيد المهندس / حسن كمال الدين حسن

ونشهد بحسن السير والسلوك المهندسين ممتاز وتواجههم طوال مدة العملية.

وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في : / / ٢٠٢

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
مهندس /

مجدي عبد السلام

٥٠٩٢٠

شهادة التجارب العملية

اسم العملية: - :- أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة).

اشراف : - المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

تنفيذ شركة: - مصرية لمستلزمات الطرق

نشهد نحن المنطقة الثالثة عشر - البحيرة بأن التجارب العملية قد اجريت علي العملية المذكورة بعالية طبقا للمواصفات الفنية الواردة بكراسة شروط العملية.

وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في : / / ٢٠٢

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

لواء أ.ح /

مبدي محمد السلام

٥٠٩٢٠

شهادة الالتزام

اسم العملية :- :- أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة).
اشراف :- المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

تنفيذ شركة :- مصرية لمستلزمات الطرق

نفيد بان الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواجبة عليها والمحددة بأمر الاسناد الصادر من السيد
اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة (بالامر المباشر) وتم عمل ختامي للعملية المذكورة بعلية.

وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في: / / ٢٠٢

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

لواء أ.ح /

مجدى محمد السلام

٥٠٩٢٠



شهادة سير العمل

اسم العملية :- أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق وادي النظرون / العلمين (طريق الخدمة).

اشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

تنفيذ شركة :- مصرية لمستلزمات الطرق

قيمة العملية حسب التعاقد :- ٤٧٠١١٤٥ جنيها .

قيمة العملية حسب الختامي :- ٣٨١٩٨٣٥,٨٥ جنيها .

تاريخ البدء :- ٢٠٢٤/١٢/٠٢

تاريخ نهو الأعمال طبقا للعقد :- ٢٠٢٤/١٢/٠٢

تاريخ النهو الفعلي :- ٢٠٢٤/١٠/٠١

تحريرا في : / / ٢٠٢

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

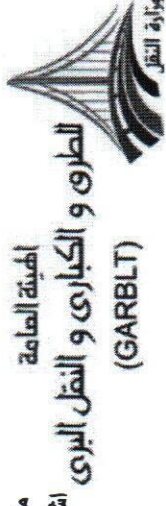
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

لواء أ.ح /

مجدى عبد السلام

٥٠٩٢٥

مشروع أعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النظرون / العطين (طريق الخدمة)
إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)



لقد ٢٠٠٤/٢٠٠٤/٢٠٠٤

قوائم كميات ختامية
عملية / اعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النظرون / العطين
(طريق الخدمة)
(إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ))
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

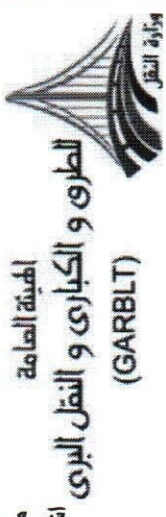
بند (١) تخطيط علي البارد ذات مكونين سمك ١ مم بنظام Spray

الموقع	الكمية	اجمالي الكمية	م
اتجاه العلمين	٢م ١٣١٦,٥٠	٢م ٢٥٨٨,٩٩	١
اتجاه وادي النظرون	٢م ١٢٧٢,٤٩		٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

مشروع اعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة)
اشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ



عدد ٤٦١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

قوائم كميات ختامية
عملية / اعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النطرون / العلمين
(طريق الخدمة)
(اشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

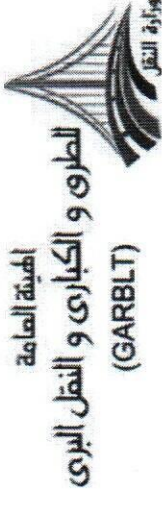
بند (٢) تخطيط الطريق بالبيويات المروية البلاستيكية ذات مكونات سمك 2.4 مم بنظام Extruder

الكمية	الموقع	م
٢ م ١٥٧,٠٠	اتجاه العلمين	١
٢ م ١٥٢,٠٠	اتجاه العلمين وادي النطرون	٢
٢ م ٣٠٩,٠٠		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

مشروع أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة)
اشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)



عدد ٤١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٤

قوائم كميات ختامية
عملية / اعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النطرون / العلمين

(طريق الخدمة)
(إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

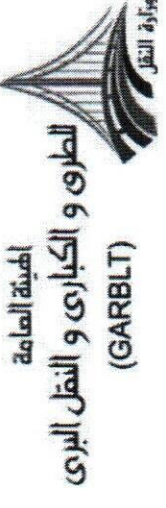
بند (٣) تخطيط بالبويات المروية البيضاء علي الساخن Extruder سمك ٢,٥ مم

الموقع	الكمية	اجمالي الكمية	م
اتجاه العلمين	٢م ١٩٨٩,٣٨	٢م ٢٩١٤,٤٢	١
اتجاه وادي النطرون	٢م ٩٢٥,٠٤		٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

مشروع أعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة)
إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)



لحفر ٤٦١/٤٤٠٢٠٥٠

قوائم كميات ختامية
عملية / اعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النطرون / العلمين
(طريق الخدمة)
(إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ))
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

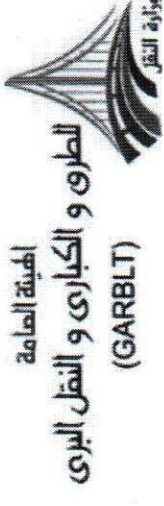
بند (٤) توريد وتركيب فاصل حركة بالمحدد

الموقع	الكمية	اجمالي الكمية
١ اتجاه العلمين	٣١٢ بالعدد	٦٠٠ بالعدد
٢ اتجاه القاهرة	٢٨٨ بالعدد	
٣		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

مشروع أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق وادي النظرون / العلمين (طريق الخدمة)
إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)



٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٠٢٣

قوائم كميات ختامية
عملية / اعمال تأمين وسلامة المرور على طريق وادي النظرون / العلمين

(إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

بند (٥) تخطيط الطريق باليوبيات المروية البيضاء علي البارد سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون

الكمية	الموقع	م
٢م ١١٨,٠٧٥	الكباري بطريق العلمين	١
٢م ٤٩١,٩٧٠	اتجاه العلمين	٢
٢م ٦٣٨,١٢٠	اتجاه القاهرة	٣
٢م ١٢٤٨,١٦٥		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة