

## مقاييس ختامية

بخصوص :- اعمال تخطيط طريق الخدمة الخرسانى بطول ٥٥ كم لطريق  
وادى النطرون / العلمين اتجاه العلمين

مقاولة :- الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتتصدير

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامي

طبقاً للكميات المنفذة على الطبيعة فقد تم أعداد المقاييس الختامية المرفقة لكافة

بنود العملية بأجمالي مبلغ ١٣٥٥٠٠ جنيه (فقط وقدره تسعة مليون خمسماة خمسة وثلاثون الف وخمسماة

جنيه لا غير )

مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم / محمد حسن هياجنة

\_\_\_\_\_

التوقيع /

الاسم / ابراهيم عزام (طار)

\_\_\_\_\_

التوقيع /

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

(بالاسكندرية) مرسى مطروح

عبد مهندس / "هانى محمد محمود طه"



المقاييسة الختامية لعملية اعمال تخطيط طريق الخرسانى بطول ٥٥ كم لطريق وادى النطرون /  
العلمين (إتجاه العلمين)

إشراف المنطقة الخامسة - غرب الدلتا تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير

ال Benson	الكميات المنفذة الختامية	كميات المقاييسة	السعر	الوحدة	ال Benson	م
٥٥٦٠٥٠٠	١٦٥٠٠	١٦٥٠٠	٣٣٧	٢م	بالمتر المربع تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام spray باللون الاصفر او الابيض (للخطوط الطباشير) المستمرة مركب (A) بنسبة ٩٨ % ويكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية. مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوى المركب (A)	١
٣٥٧٥٠٠٠	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٦٥٠	٢م	بالمتر المربع تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ٢,٤ مم بنظام Extruder باللون الاصفر او الابيض للخطوط المتقطعة (المحاور) مركب (A) بنسبة ٩٨ % ويكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية. مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوى المركب (A)	٢
٩١٣٥٠٠	الاجمالى					

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



رئيس الادارة المركزية  
للمقاييسة  
عميد مهندس /  
هانى محمد محمود طة

- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (٢) ختامى

عملية : اعمال تخطيط طريق الخرسانى بطول ٥٥٥ كم لطريق وادى النطرون / العلمين (إتجاه العلمين)

- رقم البند وبيانه : (١) بالметр المربع تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام spray باللون الاصفر او الابيض (للخطوط الطbanات) تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير
- مقدار العمل السابق : ٢٦٠٠ م
- الكميات المنفذة في الفترة الحالية : ٢٥٠٠ م
- الكميات الاجمالية : ٢٦٥٠٠ م

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م/ابراهيم الحناوى

- قائمة كميات الاعمال بالمستخلص رقم (٢) ختامى

عملية : اعمال تخطيط طريق الخرسانى بطول ٥٥٥ كم لطريق وادى النطرون / العلمين (إتجاه العلمين)

- رقم البند وبيانه : (٢) بالметр المربع تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ٢,٤ مم بنظام Extruder باللون الاصفر او الابيض للخطوط المتقطعة (المحاور)

- تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير

- مقدار العمل السابق : ٢٥٣٥٠

- الكميات المنفذة في الفترة الحالية : ٢١٥٠

- الكميات الاجمالية : ٢٥٥٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م/ابراهيم الحناوى

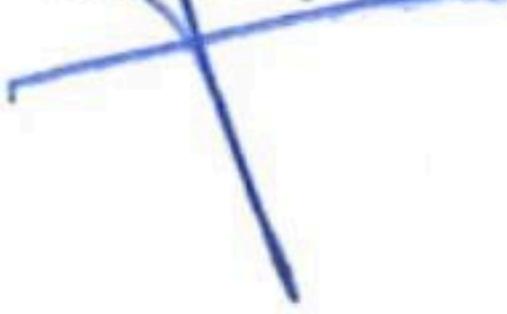
٦٥

قائمة الكميات المنفذة لعملية اعمال تخطيط طريق الخرسانى بطول ٥٥ كم لطريق وادى النطرون  
/ العلمين (إتجاه العلمين)

إشراف المنطقة الخامسة - غرب الدلتا تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير

الكميات المنفذة	الوحدة	البند	M
١٦٥٠٠	٢م	<p>بالمتر المربع تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية          البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام spray باللون          الاصفر او الابيض (للخطوط الطيارات) المستمرة مركب (A)          بنسبة ٩٨ % ويكون من دهان من البلاستيك البارد خالى من          المذيبات العضوية.</p> <p>مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان          يحتوى المركب (A)</p>	١
٥٥٠٠	٢م	<p>بالمتر المربع تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية          البلاستيكية ذات المكونين سمك ٤,٤ مم بنظام Extruder باللون          الاصفر او الابيض للخطوط المتقطعة (المحاور) مركب (A)          بنسبة ٩٨ % ويكون من دهان من البلاستيك البارد خالى من          المذيبات العضوية.</p> <p>مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان          يحتوى المركب (A)</p>	٢

مهندسين الهيئة



مهندس الشركة



حصر اعمال

عن عمليّة : اعمال تخطيط طريق وادي النطرون / العلمين (اتجاه العلمين)

تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدیر

رقم البند	البيان	اجمالي م³
١	مركب (A) يحتوى على عامل محفز ملائم للمركب (B) بنسبة ٣٪ و يجب ان يحتوى المركب (A) على مركب (B) بنسبة ٩٨٪ و يتكون من دهان من البلاستيك بالمعنى المستتر (الخاطوط الطبعات) ذات المكونين سمك ١ مم بنظام spray	بالنسبة المئوية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام spray
٢	الكميات السابقة	الكميات السابقة
٣	٥٠٠	٥٠٠
٤	١٦٠٠٠	١٦٠٠٠
٥	١٦٠٠	١٦٠٠
٦	١٦٥٠٠	١٦٥٠٠
٧	اجمالي الكميات المنفذة	اجمالي الكميات المنفذة

۱۰۷

مہندس الشیرکہ

عن عملية : اعمال تخطيط طريقة الخدمة الخرسانية / العلمون / اتجاه العلمين

## تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والإستيراد والتصدیر

۱۰۷

مهندس الشركة

## محضر استلام ابتدائي

لعملية أعمال تخطيط طريق الخدمة الخرساني بطول ٥٥ كم لطريق وادي النطرون / العلمين (اتجاه العلمين)

تنفيذ : الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير

إشراف : المنطقة الخامسة (غرب الدلتا)

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٠٩/٣ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٢٥) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٢٦ بخصوص تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للعملية عاليه فقد قامت اللجنة المشكلة من كلاً الآتي :-

- رئيساً	الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق	١ - م / محمود محي الدين
- عضواً	ادارة ضبط الجودة	٢ - م / محمد عبد المنعم
- عضواً	ادارة المعامل المركزية	٣ - م / محمد حسني
- عضواً	المنطقة المشرفة	٤ - م / إبراهيم الحناوي
- عضواً	الشركة المنفذة	٥ - م / محمد أحمد سالم

وقد قامت اللجنة بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وبالمرور على الأعمال المنفذة على الطبيعة وفحصها ظاهرياً تبين أن الأعمال المنفذة كما أفاد السيد المهنس / مندوب المنطقة المشرفة عبارة عن :-

### أولاً : أعمال التخطيط على بالبوية ذات المكونين (اكسترودر)

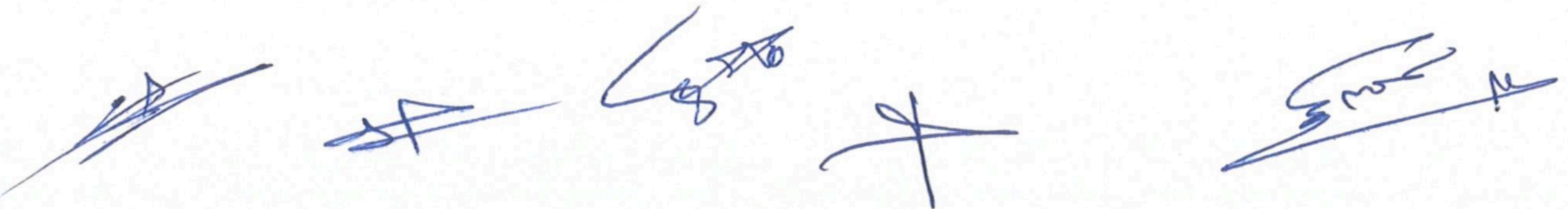
الأعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود اتساخ وضعف انعكاس في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٥ % من إجمالي الكمية المنفذة .

### ثانياً : أعمال التخطيط على بالبوية ذات المكونين (سبrai)

الأعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود اتساخ وضعف انعكاس في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٥ % من إجمالي الكمية المنفذة .

### توصيات اللجنة :-

- خصم نسبة ٥% من سعر البند بالنسبة للبند أولأ أعمال التخطيط بالبوية ذات المكونين (اكسترودر) .
- خصم نسبة ٥% من سعر البند بالنسبة للبند ثانياً أعمال التخطيط بالبوية ذات المكونين (سبrai) .
- أعمال الحصر والعروض للتخطيط والكميات المنفذة مسئولية المنطقة المشرفة .

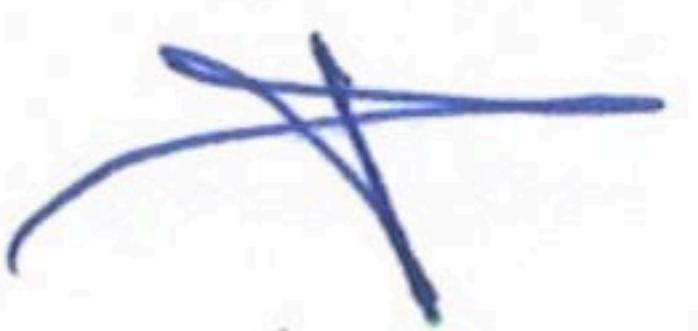


وعليه ترى اللجنة :-

لا مانع من إسلام الأعمال استلام ابتدائي ويعتبر تاريخ ٢٠٢٤/٠٣/١٠ هو بداية فترة الضمان للأعمال عليه كما ورد في خطاب المنطقة المشرفة .

توقيع اللجنة :-

٥ - م / محمد أحمد سالم 

٤ - م / إبراهيم الحناوي 

٣ - م / محمد حسني 

٢ - م / محمد عبد المنعم 

١ - م / محمود محي الدين 

