

عملية أعمال تنفيذ الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة لطريق وادي النطرون/العلمين

من كم ٩٤ إلى كم ١٠٤ بطول ١٠ كم (اتجاه وادي النطرون)

تنفيذ : شركة الأسمر للمقاولات

إشراف : المنطقة الخامسة ( غرب الدلتا )

انه في يوم الاثنين ٢٠٢٥/٠١/١٣ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٥٢) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٠٥ بخصوص تشكيل لجنة الإستلام الإبتدائي للعملية عاليه فقد قامت اللجنة المشكلة من كلاً الآتي :-

- |                              |                                      |          |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|
| ١ - م / محمود محي الدين      | الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق | - رئيساً |
| ٢ - م / محمد عبد المنعم      | ادارة ضبط الجودة                     | - عضواً  |
| ٣ - م / محمد حسني            | ادارة المعامل المركزية               | - عضواً  |
| ٤ - م / إبراهيم الحناوي      | المنطقة المشرفة                      | - عضواً  |
| ٥ - م / عمر عبدالرحمن الأسمر | الشركة المنفذة                       | - عضواً  |

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

أولاً :- أعمال تسوية أتربة الجزر وضبط المناسيب :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء تسوية الأرض الطبيعية أسفل الفرشة الخرسانية وعدم نقل بعض ناتج الحفر والتسوية خارج الموقع وذلك في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٢٠ % من إجمالي الكمية المنفذة .

ثانياً :- أعمال الحواجز الخرسانية (الببى جيسى) :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء المصنعية والإستقامة ومعالجة السطح والدهان مع وجود بعض التسويس بخرسانة الفرشة أسفل الحاجز وذلك في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ١٠ % من إجمالي الكمية المنفذة كما تلاحظ وجود نقص في إرتفاع الحاجز ببعض المواقع وعلي المنطقة المشرفة مراعاة ذلك أثناء الحصر .

توصيات اللجنة :-

- خصم نسبة ٢٠ % من الكميات المعيبة المذكورة بالبند أولاً .
- خصم نسبة ١٠ % من الكميات المعيبة المذكورة بالبند ثانياً .
- أعمال الحصر والكميات المنفذة مسئولية المنطقة المشرفة .
- علي المنطقة المشرفة موافاة الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق بقوائم الكميات الختامية ونتائج التجارب العملية التي أجريت أثناء التنفيذ لإستكمال إجراءات أعمال التقييم .
- علي المنطقة المشرفة متابعة سلوك الأعمال المنفذة وإبلاغ الشركة بإصلاح أي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان .

وعليه ترى اللجنة :-

لا مانع من إستلام الأعمال إستلام إبتدائي ويعتبر تاريخ المحضر هو بداية فترة الضمان للعملية عاليه .

توقيع اللجنة :-

٥ - م / عمر عبدالرحمن الأسمر

٤ - م / إبراهيم الحناوي

٣ - م / محمد حسني

٢ - م / محمد عبد المنعم

١ - م / محمود محي الدين

من كم ٩٤ إلى كم ١٠٤ بطول ١٠ كم (اتجاه وادي النطرون)

تنفيذ : شركة الأسمر للمقاولات

إشراف : المنطقة الخامسة ( غرب الدلتا )

انه في يوم الثلاثاء ٢٠٢٥/٠٢/٢٥ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٥٢) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٠٥ بخصوص تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للعملية عاليه فقد قامت اللجنة المشكلة من كلاً الآتي :-

- |                             |                                      |          |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------|
| ١- م / محمود محي الدين      | الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق | - رئيساً |
| ٢- م / محمد عبد المنعم      | ادارة ضبط الجودة                     | - عضواً  |
| ٣- م / محمد حسني            | ادارة المعامل المركزية               | - عضواً  |
| ٤- م / إبراهيم الحناوي      | المنطقة المشرفة                      | - عضواً  |
| ٥- م / عمر عبدالرحمن الأسمر | الشركة المنفذة                       | - عضواً  |

وقد قامت اللجنة بالإطلاع على ملف العملية ومحضر الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٥/٠١/١٣ وعليه تم التقييم كالاتي :-

أولاً :- أعمال تسوية أتربة الجزر وضبط المناسيب :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء تسوية الأرض الطبيعية أسفل الفرشة الخرسانية وعدم نقل بعض ناتج الحفر والتسوية خارج الموقع وذلك في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٢٠ % من إجمالي الكمية المنفذة وبنسبة خصم ٢٠ % من سعر البند .

$$\text{الخصم} = ٢٠ \% * ٨٥٠٠ * ٢٠ \% * ٣٠ = ١٠٢٠٠ \text{ جنيه}$$

ثانياً :- أعمال الحواجز الخرسانية (الببى جيرسى) :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء المصنعية والإستقامة ومعالجة السطح والدهان مع وجود بعض التسويس بخرسانة الفرشة أسفل الحاجز وذلك في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ١٠ % من إجمالي الكية المنفذة وبنسبة خصم ١٠ % من سعر البند .

$$\text{الخصم} = ١٠ \% * ٨٥٠٠ * ١٠ \% * ٨٠٠ = ٦٨٠٠٠ \text{ جنيه}$$

$$\text{إجمالي الخصم} = ٦٨٠٠٠ + ١٠٢٠٠ = ٧٨٢٠٠ \text{ جنيه}$$

وعليه ترى اللجنة :-

لا مانع من إستلام الأعمال إستلام ابتدائي مع مراعاة خصم مبلغ وقدره ٧٨٢٠٠ جنيه (فقط وقدره ثمانية وسبعون ألف ومائتان جنيه لاغير) من مستحقات الشركة لدي الهيئة .

توقيع اللجنة :-

- |                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ٥- م / عمر عبدالرحمن الأسمر |  |
| ٤- م / إبراهيم الحناوي      |  |
| ٣- م / محمد حسني            |  |
| ٢- م / محمد عبد المنعم      |  |
| ١- م / محمود محي الدين      |  |

### حصص اعمال

عن عملية : اعمال تنفيذ الحواجز الخرسانية المفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة بمشروع توسعة وتطوير طريق وادي النطرون / العطين (التجاه وادي النطرون) (التنفيذ المساقه من ٩٤٠٠٠ الي ١٠٤٠٠٠ بطول ١٠ كم)

### تنفيذ شركة الاسمر للمقاولات مستخلص رقم (٢) ختامي

| رقم<br>البيد | البيان                                                                                                                                                                                            | الجملى ربط |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|              | متر الطولى تسوية اترية الجزر واللمة شاملة اعمال تشغيل وتجهيز وضبط التسليم والرش بالسماء اسفل قدمة الحواجز الخرسانية والبيد بجميع مشتقاته طيد اعمال الهيئة العامة للطرق والكبارى وتجهيزات الصيادين |            |
|              | الكميات السابقة                                                                                                                                                                                   | ٨٠٠٠       |
|              | كميات ٢ ختامي                                                                                                                                                                                     | ٥٠٠        |
|              | اجملى الكميات المنفردة                                                                                                                                                                            | ٨٥٠٠       |

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

التنفيذ

(التحسين / النظرون / النظرون)

حصر اعمال

عن عملية : اعمال تنفيذ الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة بمشروع توسعة وتطوير طريق وادي النظرون / التحسين (اتجاه وادي النظرون) (التنفيذ)  
المسافة من ٩٤٤٠٠ الى ١٠٤٤٠٠ بطول ١٠ كم)

تنفيذ شركة الاسمر للمقاولات  
مستخلص رقم (٢ ختامي)

| رقم<br>البند | البيان                 | اجمالي ج.ط |
|--------------|------------------------|------------|
| ٢            | المحيطات المبطنة       | ٨٠٠٠       |
|              | كميات م٢ ختامي         | ٥٠٠        |
|              | اجمالي الكميات المنقذة | ٨٥٠٠       |
|              |                        | ٨٥٠٠       |

بالمقر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالقيصر جلاس (منزى جبرسي) وجنين ارتفاع ٤٠سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بحتري استسقي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م<sup>٢</sup> وبالجهد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/اسم<sup>٢</sup> واللثة تشمل عمل فريشة من الخرسانة العادية سمك ١٠سم وعرض ٨٠سم أسفل الحاجز بالجهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/اسم<sup>٢</sup>

مهندس الشركة

مهندس الشركة

## مكينة ختم

بخصوص :- اعمال تنفيذ الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسى والخدمة بمشروع توسعه وتطوير طريق  
( وادى النظرون / العلمين ) بطول ١٠ كم  
مقاوله :- شركة الاسمر للمقاولات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامى  
طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم اعداد المقايسة الختامية المرفقه لكافة  
بنود العملية باجمالى مبلغ ٧٠٥٥٠٠٠٠٠٠ جنيها (فقط وقدره سبعة مليون وخمسة وخمسون الف جنيها  
لا غير )

مهندس / مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم : محمد هسي ماس

الاسم : احمد محمد الم طيار

التوقيع : ع

التوقيع : \*

رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب السخنة  
(بالايسكترى مرسى مطروح)

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه



المقايضة الختامية لعملية اعمال تنفيذ الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسى والخدمة بمشروع توسعة وتطوير طريق وادى النطرون / العلمين (اتجاه وادى النطرون) (لتنفيذ المسافة من ٩٤+٠٠ إلى ١٠٤+٠٠ بطول ١٠ كم)  
إشراف المنطقة الخامسة - غرب الدلتا تنفيذ شركة الاسمر للمقاولات

| م        | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | الوحدة | السعر | كميات المقايضة | الكميات المنفذه الختامية | الاجمالى |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|--------------------------|----------|
| ١        | بالمتر الطولى تسوية اترية الجزر والفئة شاملة اعمال تشغيل وتهذيب وضبط المناسيب والرش بالمياه اسفل قدمة الحواجز الخرسانية والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                  | م٢     | ٣٠    | ١٢٠٠٠          | ٨٥٠٠                     | ٢٥٥٠٠٠   |
| ٢        | بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (مبنى جيرسى) وجهين ارتفاع ٤٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٢ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ | م٢     | ٨٠٠   | ١٢٠٠٠          | ٨٥٠٠                     | ٦٨٠٠٠٠   |
| الاجمالى |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                |                          | ٧٠٥٥٠٠٠  |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

يعتمد  
 رئيس الادارة المركزية  
 للمنطقة الخامسة (غرب الدلتا)  
 عميد مهندس /  
 هانى محمد محمود طه