





## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.... وبعد..:

- بالإحالة الى عملية : إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكه الحديد بقويسنا / محافظة المنوفية  
تنفيذ : شركة سامكرت مصر (مهندسون ومقاولون)  
وإيماءا الى كتاب الشركه المنفذه بشأن طلب الموافقة على مد مدة المشروع لمدة ٦ شهور بناءا على قرارات مجلس  
الوزراء بجلسته رقم ( ٢٣٠ ) بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٣ بمد مدة التعاقدات الإدارية المبرمة بكافة أنواعها بواقع ٦ أشهر  
إضافية لمزيد من الدعم الموجه الى مختلف أطراف مجتمع الاعمال في مواجهة ما يلى:
١. الظروف الاقتصادية التي تمر بها البلاد بشكل عام وتأثير الازمات الاقتصادية العالمية وانعكاسها على الاقتصاد  
المصرى أدت الى تأخر تنفيذ المشروعات القائمة في الفترة الحالية.
  ٢. صعوبة توفير الوقود ( السولار ) والبيتومين نظرا للظروف الاقتصادية
  ٣. صعوبة توفير المواد الخام بصورة منتظمة لموقع العمل وذلك للارتفاع المطرد لصرف العملات الأجنبية مقارنة  
بالجنيه المصرى وما له من بالغ الأثر على تباين الأسعار بالأسواق المحلية.
  ٤. عدم الاستقرار بشكل عام لتكاليف التنفيذ وبالتالي صعوبة التعاقد مع الموردين ومقاولى الباطن بلاضافة الى  
طلب تعديل الأسعار والتعويضات بشكل مستمر مما يؤثر سلبا على وتيرة التنفيذ.

نتشرف بعرض الآتى:

- عقد رقم ( ٤٥٦ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ ) بتاريخ ١١ / ٥ / ٢٠٢١
- قيمة العقد ١٣٦,٦٥٨,٢٣٥,٠٠ جنية
- تاريخ بدء العمل ١٨ / ٥ / ٢٠٢١
- تاريخ نهو العمل الاصلى ١٨ / ٥ / ٢٠٢٢
- تاريخ نهو العمل طبقا لآخر قرار مد مدة ٢٨ / ٢ / ٢٠٢٣

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم نحو الموافقة على مد مدة المشروع ( ٦ أشهر ) ليصبح تاريخ نهو العمل  
٢٠٢٣ / ٨ / ٣١

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام .....

حرر فى ١ / ٦ / ٢٠٢٣

مرفقات

- ١- قرار السيد رئيس مجلس الوزراء
- ٢- توجيه السيد / وزير النقل
- ٣- قرار آخر مد مدة معتمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

أحمد عابد ابو الروس

28 / 05 / 2023

بخصوص / مد مدة المشروع

السيد/ رئيس الادارة المركزية

"المنطقة الرابعة – وسط الدلتا بطنطا"

### تحية طيبة وبعد

بالاشارة لعملية انشاء كوبري اعلى مزلقان السكه الحديد بقويمنا محافظة المنوفيه تنفيذ شركة سامكريت مصر (مهندسين ومقاولين) بموجب العقد رقم (2021/2020/456) المؤرخ في 2021/05/11 وبالإحالة قرار السيد رئيس مجلس الوزراء ( مرفق ) بمد فترة تنفيذ العقود المدة التي يجري تحديثها بكل جهة تبعا لظروفها دون فرض غرامات تاخير بحد اقصى ستة اشهر وذلك خلال الجلسة رقم 230 المنعقدة بتاريخ 2023/02/22 ، وتوجيه السيد / وزير النقل للسادة رؤساء الجهات التابعة للوزارة ( مرفق ) بالنظر في مد فترة تنفيذ العقود بتاريخ 2023/04/18.

وعليه يرجى من سيادتكم التكرم بالتوجيه باتخاذ ما يلزم نحو اضافة المدة المذكوره ( 6 اشهر ) لمدته تنفيذ الاعمال بالمشروع ليصبح تاريخ الانتهاء 2023/08/31 بدلا من تاريخ 2023/02/28 حسب اخر قرار مد مدة معتمد ( مرفق ).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير

#### المرفقات :-

- قرار السيد / رئيس مجلس الوزراء بتاريخ 2023/02/22 .
- توجيه السيد / وزير النقل للسادة رؤساء الجهات التابعة للوزارة بتاريخ 2023/04/18 .
- قرار مد المدة المعتمد حتي تاريخ 2023/02/28

مدير المشروعات

  
c.٩٣ ١٥١٩٩  
المهندس / محمد عبد القادر



ARAB REPUBLIC OF EGYPT

MINISTRY OF TRANSPORT

Minister's Office



جمهورية مصر العربية

وزارة النقل

مكتب الوزير

18 APR 2023

السادة / رؤساء الجهات التابعة للوزارة

تحية طيبة وبعد ،،،

أرسل لسيادتكم رفق هذا صورة كتاب دورى السيد اللواء / أمين عام مجلس الوزراء رقم ٣-١١١٧٣ بتاريخ ٢٠٢٣/٤/١٣ بشأن ما قرره مجلس الوزراء بجلسته رقم ٢٣٠ المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٢ بشأن الموافقة على توجيه السلطة المختصة بالجهات الإدارية بمفهومها المحدد بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإعمال سلطتها التقديرية المقررة بمقتضى المادة رقم ٤٨ من القانون المذكور والمادة رقم ٩٨ من لائحته التنفيذية وذلك بالنظر في مد فترة تنفيذ العقود للمدة التي يجري تحديدها بكل جهة حسب ظروف كل حالة دون فرض فوائد أو غرامات تأخير لمدة ستة أشهر وفقاً للأسس والضوابط الواردة في هذا الشأن وذلك على النحو الوارد بالكتاب المشار إليه بعلانية .

وبالعرض على السيد الفريق/ وزير النقل أشر سيادته ( المستشار / رافت عبد الرشيد ، م / علاء مصطفى ، لواء د / أشرف اللوزي ، لواء د / خالد مبارك ، الجهات التابعة للوزارة ، للإحاطة واتخاذ ما يلزم نحو مراعاة ما ورد بالكتاب النوزى المشار إليه ) .

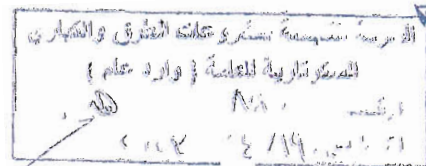
فالمرجو التفضل بالإحاطة والتوجيه لاتخاذ اللازم فى هذا الشأن .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس الإدارة المركزية

لشئون مكتب الوزير

( أسامة محمد مصطفى )



صورة السيد الأستاذ المستشار / رافت عبد الرشيد - نائب رئيس مجلس الدولة والمستشار القانوني للوزارة

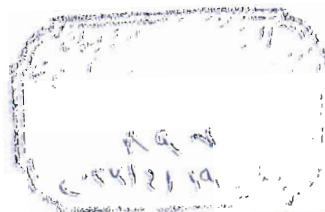
صورة السيد المهندس / علاء مصطفى - رئيس الإدارة المركزية والمشترف على المكتب الفني

صورة السيد اللواء الدكتور / أشرف اللوزي - مساعد الوزير التشغيل والموازينات

صورة السيد اللواء الدكتور / خالد مبارك - مساعد الوزير الدراسة وتصميم ومتابعة المشروعات

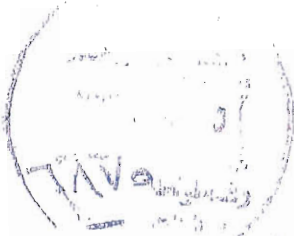
عبد الوازق

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including "عبد الوازق" and "عبد الوازق".



Handwritten signature and text in the bottom right corner.

١١١٧٢-٢



كتاب دوري



جمهورية مصر العربية

رئاسة مجلس الوزراء

هيئة مستشاري مجلس الوزراء

## جميع السادة الوزراء والمخالفين ورؤساء الهيئات العامة والأجهزة

التيه طيبة وهدوء

نعمه التفتيش بالإحاطة أن مجلس الوزراء قرر بجلسته رقم (٢٣٠) المعقودة بتاريخ ٢٢/٢/٢٠٢٢ الموافقة على توجيه السلطة المختصة بالجهات الادارية بمفهومها المحدد بقانون تنظيم الجهات التي ترميها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بأعمال سلطة الادارية المقررة بمقتضى المادة (٤٨) من القانون المذكور والمادة (٩٨) من لائحته التنفيذية، وذلك من أجل في مد فترة تنفيذ العقود للمدة التي يجري تحديدها بكل جهة حسب ظروف كل من فواتر أو غرامات تأخير لمدة ستة أشهر وذلك وفقاً للأسس والضوابط الآتية:-

- ١- يسري هذا على جميع التعاقدات الجاري تنفيذها والتي أبرمتها الجهات الخاضعة لأحكام القانون المذكور وذلك بالنسبة للتعاقدات أو المشروعات أو الأعمال التي تم طرحها أو توجيه التعاقد بشأنها أو فتح مظاريفها الفنية أو التعاقد بالإتفاق المباشر عليها قبل تاريخ ١/١٠/٢٠٢٢ في تنفيذها سواء قبل أو بعد هذا التاريخ واستمر تنفيذها بعد هذا التاريخ من تاريخ إبرامها منه.
  - ٢- يقدم المتعاقد طلب بمدة مبدئية للتأخير والأسباب التي يستند إليها في طلبه، وتسولى اللجان المختصة بالجهات المتعاقدة دراسة هذا الطلب في ضوء الموقف التنفيذي لكل تعاقد عليه مبدئية للتأخير للأسباب التي يستند إليها في ضوء القوانين والإجراءات المقررة، ويتطلب الطلب إضافة مدة مقدارها ستة أشهر كحد أقصى إلى مدة التنفيذ من تاريخ إبرام التعاقد أو المعدل - نظير تنفيذ كافة الأعمال محل التعاقد بمختلف أنواعها بما في ذلك أعمال الكهروميكانيكية، وذلك بخلاف مدة الشهرين السابق إقرارهما من مجلس الوزراء بجلسته رقم (١٨٦) المعقودة بتاريخ ٢٢/٣/٢٠٢٢.
  - ٣- تطبق مدة الستة أشهر المشار إليها بحد أقصى، وتؤول الجرائم الزمنية للتنفيذ تبعاً لذلك، وفقاً للسلطة التقديرية للسلطة المختصة بكل جهة متعاقدة وبموجب ظروف كل حالة على حدة، وذلك دون فرض فواتر أو غرامات تأخير.
- يرجى التكرم والتنبيه باتخاذ اللازم لتنفيذ قرار مجلس الوزراء المشار إليه مع التفضل بالتنبيه على الشركات التي تتبع وزاراتكم / محافظتكم / هيئتكُم بمخبركم الموقرة، بأعمال شئوننا نحو النظر في إمكانية الاسترشاد بهذه القواعد في التعاقدات التي أبرمتها مع الغير تبعاً لسلطتها التقديرية وحسب ظروف كل حالة على حدة.

ونفعلوا بقبول وأفر الاحترام

٤١٢٤

أسماء سعد

أمين سامح مجلس الوزراء

مذكرة رقم ٢٠٢٦

المعرض على السيد اللواء المهندس رئيس مجلس الإدارة

المستأجر من مدة كملية سبعة ٢٠٢٦ ، كويري على برلمان قديم A & B ، مستأجر المسوية

تسليم شركة سامكرت مصر : مستأجر وممولون

#### الموقع

السيد المهندس اللواء المهندس المعرض على إلى شركة سامكرت مصر : مستأجر وممولون

موقع السيد رقم : ٢٠٢٦ / ٢ / ٢٢

تاريخ بدء العمل ١٨ ٢٠٢٦ م

تاريخ نهي العمل طبقا لآخر موافقة معتمدة ١٢ ٢٠٢٢ م

- ورد كتاب السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الرابعة وسط الدلتا بطنطا إلى السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق يطلب فيه مد مدة المشروع عاليه لمدة ٢٦ ، يوما وذلك للأسباب التالية والخارجة عن إرادة الشركة وذلك بسبب تأخر صدور تصريح العمل داخل حرم السكك الحديدية من الهيئة القومية للسكك الحديدية حتى تاريخ ٢٢ ٢٠٢٢ م وذلك لزوم فك الروايا الملحقه بالكمر سابق الصب بكويري B ، حيث أن ذلك التصريح يسمح ببدء الأعمال من تاريخ ٢٢ ٢٠٢٢ / ١٢ م وحتى تاريخ ١٢ ٢٠٢٢ م / ١٢ م وهو البند المذكور علما بأن تلك الروايا سيتم إعادة تركيبها مرة أخرى بالكمر سابق الصب الخاص بكويري A ، تمهيدا لصب البلاطة أعلى الكمر حيث أن أمر نهي الأعمال من ذلك التاريخ والتركيب يتطلب مدة ٨٠ ، يوم حسب طلب الشركة لنهي تلك الأعمال وما يترتب عليها من بنود أخرى



۱۵۱۳



**مقاييس معدلة رقم ( ٠١ )**

|                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| إشياء كوبري اعلى مزلقان السكة الحديد بقويسنا - محافظة المنوفية | اسم العملية                        |
| شركة سامكريت مصر (مهندسون ومقاولون)                            | اسم الشركة المنفذة                 |
| ١٣٦,٦٥٨,٢٣٥,٠٠٠ جنية مصري                                      | قيمة العملية طبقاً لأعمال المفاوضة |
| ٢٠٢١ / ٢٠٢٠ / ٤٥٦                                              | رقم عقد العملية                    |
| ٢٠٢١/٠٥/١٨                                                     | تاريخ بدء العملية                  |
| ١٢ شهر                                                         | مدة المشروع طبقاً للتعاقد          |
| ٢٠٢٢/٠٥/١٨                                                     | تاريخ النھو الفعلي طبقاً للتعاقد   |
| ٢٠٢٣/٠٨/٢٧                                                     | تاريخ النھو الفعلي طبقاً لآخر مدد  |
| المنطقة المركزية الرابعة ( وسط الدلتا )                        | المقاييس واردة من                  |
| ١٣٦,٦٥٨,٢٣٥,٠٠٠ جنية مصري                                      | قيمة المقاييس المعدلة الحالية      |
| صفر                                                            | قيمة الزيادة عن العقد الأصلي       |
| %٠                                                             | نسبة الزيادة عن العقد الأصلي       |
| لا توجد مدة مطلوبة                                             | المدة المطلوبة لتنفيذ تلك الاعمال  |

**مخرجات المقاييس المعدلة الحالية**

- تعديل كميات الأعمال المطلوب تنفيذها من واقع احتياجات المشروع
- ما يتم تنفيذه على طبيعته
- مفاوضة اسعار العملية بتاريخ ٢٠٢١/٠٦/٠٤

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| مهندس / احمد ماهر عبد الحميد     | مدير التنفيذ                                   |
| مهندسة / شيماء احمد عامر         | مدير عام المشروعات                             |
| مهندس / ايهاب اسماعيل عبد الحميد | مدير عام التخطيط والمتابعة                     |
| استاذ / تامر بدر محمد            | مدير عام العقود والفتاوى واللوائح              |
| مهندس / محمد محمود محمد ابازة    | مدير عام تنفيذ الكباري                         |
| مهندس / محمد جمال حسن غنيم       | مدير عام صيانة الكباري                         |
| عميد / ابو بكر احمد حسن عساف     | رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية |
| مهندس / احمد عابد ابو الروس      | رئيس الإدارة المركزية لمنطقة وسط الدلتا        |
| مهندس / آيين محمد متولي          | رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري    |

التوقيع :  
مهندس / محسن محمد زهران  
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع :  
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي  
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع :  
لواء مهندس / حسام الدين محمد مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الآراء والفكرية الواردة في هذا التقرير هي آراء شخصية وليست آراء رسمية للهيئة العامة للطرق والجسور ولا يمكن الاعتماد عليها في أي قرار أو إجراء إداري أو قانوني أو مالي أو أي إجراء آخر. ولا يمكن الاعتماد على هذا التقرير في أي إجراء إداري أو قانوني أو مالي أو أي إجراء آخر. ولا يمكن الاعتماد على هذا التقرير في أي إجراء إداري أو قانوني أو مالي أو أي إجراء آخر.



عملية :- إنشاء كوبري اعلي مزلقان السكة الحديد بقويسنا - محافظة المنوفية

العقد رقم ( ٤٥٦ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ ) بتاريخ في ١١ / ٠٥ / ٢٠٢١

| كود البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | الوحدة | الكمية        | القيمة    | قيمة الأعمال  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------|---------------|
| ١         | بالمتر المكعب اصعال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل نتاج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل ملازم لهدم العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م٣     | ٥,٠٠٠         | ٦٠,٠٠٠    | ٣٠٠,٠٠٠       |
| ٢         | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات ولا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا CBR لها عن ١٠ ) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بهدراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية لجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمواصفات النقل ( مسافة النقل ١١٠ كم ) .                                                                                                                                                                                                                                    | م٣     | ٨,٠٠٠,٠٠٠     | ١٦٨,٠٠٠   | ١,٣٤٤,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٣         | بالمتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس الجلسون عن ٤% والا يزيد الانتمصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام الات السريوس او ما يعادلها الفة تشتمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية الجيد بهدراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ٩٥% ) من الكثافة المعملية والفة تشتمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ( مسافة النقل ٢٠٠ كم ) | م٣     | ٣,٥٠٠,٠٠٠     | ٣٧٥,٠٠٠   | ١,٣١٢,٥٠٠,٠٠٠ |
| ٤         | بالمتر المسطح اصعال توريد وفرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٥ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | م٢     | ٢,٠٢٥,٠٠٠     | ٢٥,٠٠٠    | ٥٠,٦٢٥,٠٠٠    |
| ٥         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واراد شركة النصر بالسويس او ما يعادلها الفة تشتمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م٢     | ٥,٠٠٠         | ١٤٨,٠٠٠   | ٧٤,٠٠٠        |
| ٦         | بالمتر المسطح اصعال توريد وفرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م٢     | ٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠   | ٨,٣٥٠     | ٢٩٢,٢٥٠,٠٠٠   |
| ٧         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واراد شركة النصر بالسويس او ما يعادلها الفة تشتمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م٢     | ٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ | ١٢٥,٠٠٠   | ٣,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٨         | بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية بسمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والمويل الجانبية تتكون من ٣,٠٠٨ من دولوميت متدرج + ٣,٠٠٤ رمل وحش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والزمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح اسفل الباطنة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ وتنظيف السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                        | م٢     | ٥,٠٠٠         | ١٨٥,٠٠٠   | ٩٢٥,٠٠٠       |
| ٩         | بالمتر الطولي توريد وتركيب براغي مواسير سابقة القطر داخل م ١ وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خط ٣٥٠ كجم اسمنت + ٣,٠٠٨ رمل وحش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والزمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح اسفل الباطنة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ وتنظيف السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                      | م.ط    | ٥,٠٠٠         | ١,٣٠٠,٠٠٠ | ٦,٥٠٠,٠٠٠     |
| ١٠        | بالمتر المكعب اصعال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايح طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنتى ٣٥٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى مقارم الكوريتات مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم٣ ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م٣     | ٥,٠٠٠         | ١,١٢٠,٠٠٠ | ٥,٦٠٠,٠٠٠     |
| ١١        | بالمتر الطولي توريد وصب برودة من الخرسانة العادية بابعاد ٥,٠٠٤ × ٢,٠١٥ × ٥٠ سم مصقولة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى من ٣,٠٠٨ من دولميت لايزيد اكبر بعد للحيبيات من ١,٥ سم + ٣,٠٠٤ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت ويتم صب البرودة على فرش من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم ويعرض ٨٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية ويحيط لاتردي المفاصل عن ١ سم والتي تملأ بمونة من الاسمنت والزمل بنسبة ٢:١ ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                             | م.ط    | ٥,٠٠٠         | ١٢٠,٠٠٠   | ٦٠٠,٠٠٠       |
| ١٢        | بالمتر المسطح اصعال التخطيط السطحي للطريق على البارد سمك لا يقل عن ١,٥ م على أن يتم اعتماد البويات طبقاً للمواصفات AASTO M249 والتي تتضمن ٢٠% من مادة الريزن ١٠% من ايتانايوم ٩% ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية لهذه الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م٢     | ٥,٠٠٠         | ٨٥,٠٠٠    | ٤٢٥,٠٠٠       |
| ١٣        | بالمتر المسطح اصعال التخطيط اباليوي الساخنة بنظام البثق Extruder بسمك لا يقل عن ٢,٥ سم وطبقاً للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | م٢     | ٥,٠٠٠         | ١٧٥,٠٠٠   | ٨٧٥,٠٠٠       |
| ١٤        | بالمتر المسطح تنفيذ اصعال تخطيط بالدهانات المرورية البلاستيكية (cold plast) ذات مكونين بسمك ٢,٤ مم - مركب (A) بنسبة ٩٨% ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالى من المذيبات العضوية مركب (B) بنسبة ٢% عامل محفز ملائم للمركب (A) . ويجب أن يحتوى المركب (A) على المواصفات الاتية :- * درجة التصوع (LF6) "الدهان لا يوجد له درجة رخاوة وبقاوم درجات الحرارة العالية "درجة الانكسار لا تقل عن ١٥٠ ملى كاندلدا عند وضع الدهان على الطريق "المنتج يحمل الضغط الهيدروليكي لسيارات والمعدات الثقيلة "لا تقل نسبة ثاني اكسيد التيتانيوم عن ١٠% - يضاف للمركب (بوردرة الزجاج) بنسبة ١٠% طبقاً للمواصفات الاشر ٢٤٧ M ٢٠٠٠ "كثافة المركب ما بين ١,٥ كجم/لتر و ٢ كجم/لتر * يتم التنفيذ عن طريق البثق (EXTRUSION) لتحقيق السمك المطلوب بواسطة ماكينة مخصصة لهذه النوعية من الدهانات.                                             | م٢     | ٥,٠٠٠         | ٣٠٠,٠٠٠   | ١,٥٣٥,٠٠٠     |
| ١٥        | بالمتر الطولي اصعال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجرس) ووجهين بارتفاع ٩٠ سم بمحتوى اسمنتى ٣٥٠ كجم/م٣ واجهات ٢٥٠ كجم/سم٣ طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair face) والفنة تشتمل عمل فرش من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٣ والسعر يشمل توريد وتنشيط الاشبار ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | م.ط    | ٥,٠٠٠         | ٦١٥,٠٠٠   | ٣,٠٧٥,٠٠٠     |
| ١٦        | بالمتر الطولي اصعال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجرس) ووجه واحد بارتفاع ٩٠ سم بمحتوى اسمنتى ٣٥٠ كجم/م٣ واجهات ٢٥٠ كجم/سم٣ طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair face) والفنة تشتمل عمل فرش من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٣ والسعر يشمل توريد وتنشيط الاشبار ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م.ط    | ٥,٠٠٠         | ٤٥٠,٠٠٠   | ٢,٢٥٠,٠٠٠     |
| ١٧        | بالمتر الطولي اصعال الجسات بالبر ويشمل تقديم تقرير الاستشاري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | م.ط    | ١,٣٥٠,٠٠٠     | ٣٥,٠٠٠    | ٤٧٢,٥٠٠,٠٠٠   |
| ١٨        | بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهر العمل نهرا كاملا والبند شامل مما يجمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م٣     | ٥,٠٠٠         | ٧٥,٠٠٠    | ٣٧٥,٠٠٠       |
| ١٩        | بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهر العمل نهرا كاملا والبند شامل مما يجمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم الحديد للتسليم لمخازن الهيئة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م٣     | ٥,٠٠٠         | ١٥٠,٠٠٠   | ٧٥٠,٠٠٠       |
| ٢٠        | بالمتر الطولي هدم وتكسير برودرات باى نوع ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهر العمل نهرا كاملا والبند شامل مما يجمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م.ط    | ٥٢٥,٠٠٠       | ١٥,٠٠٠    | ٧,٨٧٥,٠٠٠     |
| ٢١        | بالمتر المسطح تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى نوع في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل نتاج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل ملازم لهدم العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م٢     | ٦,٠٠٠,٠٠٠     | ٣٠,٠٠٠    | ١٨٠,٠٠٠,٠٠٠   |

الهيئة العامة للطرق والكباري  
مهندس إعمال  
أحمد محمد  
[1/4]

شركة  
أحمد محمد  
[1/4]

**عملية :- إنشاء كوبري اعلى مزلقان السكة الحديد بقويسنا - محافظة المنوفية**

**العقد رقم ( ٤٥٦ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ ) بتاريخ ١١ / ٠٥ / ٢٠٢١**

| كود البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الوحدة         | الكمية    | المدة       | قيمة الأعمال  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|---------------|
| ٢٢        | بالمكعب المكعب حفر في ارض الموقع في جميع انواع التربة (عدا المتعاسكة وشديدة التماسك والصلوية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد لا يقل عن ١٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح ونقل نواتج الحفر الى المقالب العمومية والبند شامل مما جديره طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف.                                                                                                                                                                                                                 | م <sup>٣</sup> | ٨,٠٠٠,٠٠٠ | ٤٥,٠٠٠      | ٣٦٠,٠٠٠,٠٠٠   |
| ٢٣        | بالعدد فك وإزالة اعمدة انارة وتسليمه للاعمال التي تتعدها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطبقاً لتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | بالعدد         | ٦٥,٠٠٠    | ١,٤٠٠,٠٠٠   | ٩١,٠٠٠,٠٠٠    |
| ٢٤        | بالمكعب الطولي أعمال حفر ورفع كابلات الكهرباء والفنك تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائط الساندة والسعر شامل إعادة الردم وإعادة التثبيت لاسله و كل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م <sup>٣</sup> | ٧,٠٠٠     | ٢٥٠,٠٠٠     | ١,٧٥٠,٠٠٠     |
| ٢٥        | بالمكعب المكعب إزالة تعديلات عنوانية (كالكاشكالمصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة و كل ما يلزم لنهر الأعمال كاملة مع نقل ناتج الازالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقاً لتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | م <sup>٣</sup> | ٥,٠٠٠     | ٨٠٠,٠٠٠     | ٤,٠٠٠,٠٠٠     |
| ٢٦        | بالعدد نقل ملكية الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ( الوجه البحري )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | بالعدد         | ٣,٠٠٠     | ٢٤٤,٨٠٠,٠٠٠ | ٧٣٤,٤٠٠,٠٠٠   |
| ٢٧        | بالمكعب الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٠٠ سم وحمل تشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> على أن يتم إزالة زورس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيج داخل المخدة ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية ( والسعر لا يشمل حديد التسليح ) مع نهر العمل نهوا كاملاً والبند يشمل عمل اختبارات المرجحات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المشرف | م <sup>٣</sup> | ٢,٤٠٠,٠٠٠ | ٣,١٠٠,٠٠٠   | ٧,٤٤٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٢٨        | بالمكعب الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم وحمل تشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> على أن يتم إزالة زورس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيج داخل المخدة ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية ( والسعر لا يشمل حديد التسليح ) مع نهر العمل نهوا كاملاً والبند يشمل عمل اختبارات المرجحات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المشرف    | م <sup>٣</sup> | ١٥٠,٠٠٠   | ٤,١٥٠,٠٠٠   | ٦٢٢,٥٠٠,٠٠٠   |
| ٢٩        | بالمكعب الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٥٠ سم وحمل تشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> على أن يتم إزالة زورس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيج داخل المخدة ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية ( والسعر لا يشمل حديد التسليح ) مع نهر العمل نهوا كاملاً والبند يشمل عمل اختبارات المرجحات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المشرف    | م <sup>٣</sup> | ١٢٠,٠٠٠   | ٦,٠٥٠,٠٠٠   | ٧٢٦,٠٠٠,٠٠٠   |
| ٣٠        | بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خاوازيق غير عامل وتشمل توريد الأحكام التي تجبل الخاوازيق تحت حمل يساوى ٢٠٠ % من حمل التشغيل والألواح المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر لا يشمل خاوازيق التجربة قطر ١٠٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهر العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جديره طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف (غير شامل حديد التسليح)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | بالعدد         | ٢,٠٠٠     | ١٨٠,٠٠٠,٠٠٠ | ٣٦٠,٠٠٠,٠٠٠   |
| ٣١        | بالعدد تجربة تحميل استاتيكي على الكوبري قبل افتتاحه للأجزاء المختلفة والمداخل وفقاً للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع أدوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختبار التحميل والبند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | بالعدد         | ٢,٠٠٠     | ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ | ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠   |
| ٣٢        | بالمكعب حفر استكشافى بمعالجة بدوية في ارض الموقع العام (ملبية او طينية او تربة شديدة التماسك ) بالعمق المطلوب بحيث يصل عمق الحفر الى منسوب التأسيس والقياس الهندسي طبقاً للرسومات التنفيذية والفنك تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ١,٥٠٠,٠٠٠ | ٨٥,٠٠٠      | ١٢٧,٥٠٠,٠٠٠   |
| ٣٣        | بالمكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسحلة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفنك تشمل ازالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقالب العمومية القياس طبقاً لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ١,٥٠٠,١٠٠ | ٨٥,٠٠٠      | ١٢٧,٥٨٥,٠٠٠   |
| ٣٤        | بالمكعب توريد رمل رمل نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحسب تعليمات المهندسين المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك الجيد باستخدام الات الدمك الميكانيكية للوصول الى كثافة جافة وتشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندسين المشرف ونهر السطح العلوى للردم طبقاً للرسومات وكما ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ١,٥٠٠,٠٠٠ | ١٢,٠٠٠      | ١٨٠,٠٠٠,٠٠٠   |
| ٣٥        | بالمكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الاساسات حتى منسوب التأسيس من الرمل النظيف المتدرج على طبقات لا يزيد سمك طبقة واحدة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك الجيد باستخدام الات الدمك الميكانيكية للوصول الى كثافة جافة وتشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندسين المشرف ونهر السطح العلوى للردم طبقاً للرسومات وكما ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                                            | م <sup>٣</sup> | ٥,٠٠٠     | ١١,٠٠٠      | ٥٥,٠٠٠        |
| ٣٦        | بالمكعب أعمال خرسانة عالية للاساسات والبلطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م <sup>٣</sup> | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١,٥٥٠,٠٠٠   | ١,٥٥٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٣٧        | أعمال خرسانة عالية لاصرفه والبردورات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | م <sup>٣</sup> | ٧٥٠,٠٠٠   | ١,٦٠٠,٠٠٠   | ١,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٣٨        | بالمكعب توريد حصب خرسانة مسلحة للاساسات والبلطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والسعر لا يشمل حديد التسليح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م <sup>٣</sup> | ٢,٠٠٠,٠٠٠ | ٢,٢٠٠,٠٠٠   | ٤,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ١-٣٨      | علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> وزيادة الإجهاد إلى ٣٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | م <sup>٣</sup> | ٢,٠٠٠,٠٠٠ | ١٠٠,٠٠٠     | ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠   |
| ٣٩        | بالمكعب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والسعر لا يشمل حديد التسليح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م <sup>٣</sup> | ٧٥٠,٠٠٠   | ٢,٨٣٠,٠٠٠   | ٢,١٢٢,٥٠٠,٠٠٠ |
| ١-٣٩      | علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ٧٥٠,٠٠٠   | ٢٥٠,٠٠٠     | ١٨٧,٥٠٠,٠٠٠   |
| ٤٠        | بالمكعب أعمال خرسانة مسلحة Fair Face لزوم البلاطة على خوازيق وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والسعر لا يشمل حديد التسليح .... في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م <sup>٣</sup> | ١,٥٠٠,٠٠٠ | ٢,٩٠٠,٠٠٠   | ٤,٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ١-٤٠      | علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ١,٥٠٠,٠٠٠ | ٢٥٠,٠٠٠     | ٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠   |
| ٤١        | بالمكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامت مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والارتفاع أقل من ٦ متر والارتفاع أكثر من ٦ متر لا يشمل حديد التسليح ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات والرسومات التنفيذية المعتمدة وتعليمات المهندسين المشرف وفى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر                                                                                                                                                                                                                                                 | م <sup>٣</sup> | ٣٥٠,٠٠٠   | ٢,٩٠٠,٠٠٠   | ١,٠١٥,٠٠٠,٠٠٠ |
| ١-٤١      | علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ٣٥٠,٠٠٠   | ٢٥٠,٠٠٠     | ٨٧,٥٠٠,٠٠٠    |
| ٤٢        | بالمكعب خرسانة مسلحة لزوم كمات سابقة الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والارتفاع أقل من ٦ متر والبند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف والفنك لا تشمل حديد التسليح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م <sup>٣</sup> | ٢٧٥,٠٠٠   | ٣,٧٢٠,٠٠٠   | ١,٠٢٣,٠٠٠,٠٠٠ |
| ١-٤٢      | علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ٢٧٥,٠٠٠   | ٢٥٠,٠٠٠     | ٦٨٧,٥٠٠,٠٠٠   |
| ٤٣        | بالمكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الكمات الصندوقية حتى ارتفاع ٦ متر شاملة البلاطة السفلية والربوت والبلاطة العلوية بكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والسعر لا يشمل حديد التسليح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | م <sup>٣</sup> | ١,٥٠٠,٠٠٠ | ٣,٠٩٠,٠٠٠   | ٤,٦٢٥,٠٠٠,٠٠٠ |
| ١-٤٣      | علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ١,٥٠٠,٠٠٠ | ٢٥٠,٠٠٠     | ٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠   |

الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس بعلب

مهندس بعلب

مهندس بعلب

مهندس بعلب

العقد رقم ( ٤٥٦ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ ) بتاريخ في ١١ / ٥ / ٢٠٢١

سید سبر  
۱۵۵۵  
۱۵۵۵



عملية :- إنشاء كوبري اعلي مزلقان السكة الحديد بقويسنا - محافظة المنوفية

العقد رقم ( ٤٥٦ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ ) بتاريخ في ١١ / ٠٥ / ٢٠٢١

| كود البند            | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الوحدة         | الكمية         | الفئة         | قيمة الأعمال   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| ٦٤                   | بالطن توريد وتوضيب ورسن صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى لطول أكبر من ١٢ م لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الروصلات التي لم ترد برسومات المعطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لفتح العمل نهراً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف     | طن             | ٤٧٥,٠٠         | ٢٤,٥٠,٠٠٠     | ١١,٣٧٧,٥٠٠,٠٠٠ |
| ٦٥                   | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبترمين الصلب ٧٠/٦٠ واراد شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية للمرضية والردمجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف | م <sup>٢</sup> | ٢٣,٢٥,٠٠٠      | ١٣١,٠٠        | ٣,٠٤٥,٧٥٠,٠٠٠  |
| ٦٦                   | بالمتر المكعب توريد وصل طبقة إخلال لزوم الاساسات حتى منسوب التأسيس من تربة زلطية متدرجة على طبقات لا يزيد مجموع ماسبق سمك اى منها عن ٢٥ سم طبقاً للرسومات التنفيذية والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة                                                                                                                                                                                                                                                              | م <sup>٣</sup> | ١,٧٥,٠٠٠       | ١٥٥,٠٠        | ٢٧١,٢٥٠,٠٠٠    |
| ٦٧                   | بالمتر المسطح دهان ارضية فوق الكباري بوية لأكية وجهين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>٢</sup> | ٧,٠٠,٠٠٠       | ٥,٠٠,٠٠       | ٣٥,٠٠,٠٠٠,٠٠٠  |
| ٦٨                   | بالعدد صيانة و مرأشة و دهان عمود انارة والبند شامل تركيب ولحام البلطة الحديد اسفل العمود بالاضافة للتركيب والاختبار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | عدد            | ٦٥,٠٠          | ٤,٠٠,٠٠٠      | ٢٦٠,٠٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٦٩                   | بالعدد صب قواعد الاعمدة من الخرسانة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | عدد            | ٦٥,٠٠          | ٢,٠٠,٠٠٠      | ١٣٠,٠٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٧٠                   | بالمتر الطولي توريد كابل ترموبلاستيك ٢*٢ مم نحاس الواصل بين كشافات الانارة وسراويل الحمام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م.ط            | ١,٠٠,٠٠٠       | ٧٥,٠٠         | ٧٥,٠٠,٠٠٠,٠٠٠  |
| ٧١                   | بالعدد توريد وتركيب لوحة فرعية داخل كل عمود انارة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | عدد            | ٦٥,٠٠          | ٣٧٥,٠٠        | ٢٤,٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠ |
| ٧٢                   | بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل جهد منخفض المغذي للتيار الرئيسي بين الاعمدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م.ط            | ٢,١٠,٠٠٠       | ٣٠,٠٠,٠٠      | ٦٣,٠٠,٠٠٠,٠٠٠  |
| ٧٣                   | بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسي قطاع ٧٠٣+٣٥ مم الومنيوم مسلح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م.ط            | ١,٠٠,٠٠٠       | ٦٠,٠٠,٠٠      | ٦٠,٠٠,٠٠٠,٠٠٠  |
| ٧٤                   | بالعدد نقل داخلي لماكينة الخوازيق والبند يشمل المعدات والأرنش اللازمة لذلك والشركة المنفذة اتخاذ كافة الاجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الاماكن الضيقة أو استخدام الأرنش بمولات مختلفة لتنزيل الماكينة أو ملحقها أو اي وسيلة مناسبة لوصل الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ورفع جميع الكارتات اللازمة                                                                                                            | عدد            | ٣,٠٠           | ٥٠,٠٠,٠٠٠,٠٠٠ | ١٥٠,٠٠,٠٠٠,٠٠٠ |
| إجمالي قيمة المقايسة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | ١٣٦,٦٥٨,٢٣٥,٠٠ | جنية          |                |

← ملاحظات :-

- ١- في حالة المرور علي محطات تحصيل الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف قيمة تحصيل رسوم الكارتة والموازيين طبقاً للائحة الشركة الوطنية كالتالي :-
  - أ - أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي .
  - ب - أعمال طبقات الاساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي .
  - ت - أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مسطح هندسي .
- ٢- يحق للشركة صرف قيمة التعيريات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجريية بعد موافقة السلطة المختصة .
- ٣- الأسعار بالمقارضة طبقاً للائحة الموحدة للطرق يناير ٢٠٢٢ ويحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (بالزيادة / النقصان ) للمعاملات المنوه عليها بالتعاقد ( الحديد بأنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار ) إحتساباً من نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء من شهر يناير ٢٠٢٢ وطبقاً لنسب التأثير المعتمدة .

الرئيسة العامة للطرق والكباري

مهندس إشراف

مهندس إشراف

١٣ أحمد محمد محمد

أحمد محمد محمد