



مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص : إضافة مدة قدرها (٦) ستة أشهر لعملية إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة

الحديد بقويسنا طبقا لقرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٢

الموضوع :

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى شركة سامكريت بموجب العقد رقم (٤٥٦ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١) بتاريخ ١١ / ٥ / ٢٠٢١ م .
- تاريخ بدء العمل : ١٨ / ٥ / ٢٠٢١ م .
- تاريخ النهو طبقاً لأخر موافقة معتمدة ٢٨ / ٢ / ٢٠٢٣ م .
- ورد كتاب السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الرابعة { وسط النيلنا } بطلب إضافة مدة قدرها (٦) ستة أشهر لمدة المشروع عاليه طبقا لقرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٢ بناء على طلب الشركة .
- بالدراسة تبين إستحقاق الشركة لإضافة المدة المطلوبة نظرا للإرتفاع المبالغ فيه في أسعار الخامات الأساسية (حديد - تسليح - أسمنت . . . إلخ) وتعثر الإمدادات للموقع نظرا لتقص المعروض بالسوق وكذلك ارتفاع أسعار قطع الغيار للمعدات .

المطالب :

- التكرم بإتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة على إضافة مدة (٦) ستة شهور للمشروع عاليه من تاريخ النهو المعتمد في ٢٠٢٣/٢/٢٨ طبقا لقرار مجلس الوزراء رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٢ ليصبح تاريخ النهو الفعلى في ٢٠٢٣/٨/٢٧ .

والأمر مفوض لسيادتكم ..

التوقيع :
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى

٤٢

التوقيع :
الأستاذ / ناصر بدرت محمد
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح
مهندس / محسن محمد زكريان
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع :
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع :
لواء مهندس / مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوائح

١) نرجوا المطرافه لك ما استر الى الجانب الفني
(مهندس - مالك) وليك بفتحك - المختصين من هذا الشأن وفقاً
- لجهة لهم - المستندة الى تعريف المشروع لمعرفات (إستراتيجية)

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

ادامنه

٢) كما هو عليه إرادى استر أدت الى إتخاذ على عمل ، وأسندت من إستراتيجية المدة المطالبه
رأى السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.... وبعد..:

- بالإحالة الى عملية : إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكه الحديد بقويسنا / محافظة المنوفية تنفيذ : شركة سامكريت 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 يلي:
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 أخر مد مدة معتمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

أحمد عابد ابو الروس

28 / 05 / 2023

بخصوص / مدددة المشروع
السيد/ رئيس الادارة المركزيه
"المنطقه الرابعه – وسط الدلتا بطنطا"

تحية طيبة وبعد

بالاشارة لعملية انشاء كوبرى اعلى مزلقان السكه الحديد بقويسنا محافظة المنوفيه تنفيذ شركة سامكريت مصر (مهندسين ومقاولين) بموجب العقد رقم (2021/2020/456) المؤرخ فى 2021/05/11 وبالإحالة قرار السيد رئيس مجلس الوزراء (مرفق) بمدد فترة تنفيذ العقود المددة التي يجري تحديدها 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 فى مدد فترة تنفيذ العقود بتاريخ 2023/04/18.

وعليه يرجى من سيادتكم التكرم بالتوجيه باتخاذ ما يلزم نحو اضافة المدد المذكوره (6 اشهر) لمدد تنفيذ الاعمال بالمشروع ليصبح تاريخ النهو 2023/08/31 بدلا من تاريخ 2023/02/28 حسب اخر قرار مدد مدد 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 مدد المدد المعتمد حتى تاريخ 2023/02/28

مدير المشروعات


c.٤٣ ١٥١٤٩
المهندس / محمد عبدالقادر

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 بعلية .

وبالعرض على السيد الفريق/ وزير النقل أشر سيادته (المستشار / رأفت 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 في هذا الشأن .

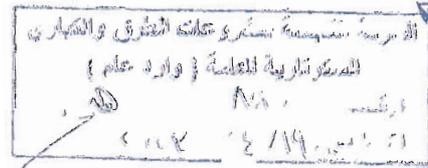
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

رئيس الإدارة المركزية

لشئون مكتب الوزير

أ. مصطفى
٢٠٢٣/٤/١٨
(أسامة مصطفى مصطفى)

م/ع
أ/م



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

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

صورة السيد اللواء الدكتور / أشرف اللوزي - مساعد الوزير للتشغيل والموازنات

صورة السيد اللواء الدكتور / خالد مبارك - مساعد الوزير للدراسة والتصميم ومتابعة المشروعات

عبد الوازق

عبد الوازق
٢٠٢٣/٤/١٩



أ. مصطفى

٢٠٢٣/٤/١٩

٢-١١٧٧



جمهورية مصر العربية

رئاسة مجلس الوزراء

هيئة مستشاري مجلس الوزراء

كتاب دوري

توجيه السيدات السوراء والمخالفين ورؤساء الهيئات العامة والأجهزة

أخية طيبة وهدوء ..

نسوة المختصين بالإهانة أن مجلس الوزراء قرر بجلسته رقم (٢٣٠) المعقودة بتاريخ ٢٢/٢/٢٢ 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 فرض في مد فترة تنفيذ العقود للمدة التي يجري تحديدها بكل جهة حسب ظروف كل عرض فواتر أو غرامات تأخير لمدة ستة أشهر وذلك وفقاً للأسس والضوابط الآتية:-

- يسرى 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 الإبتداء منه.
 - 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 وسبقاً للبرنامج الزمني المتفق عليه والقواعد والإجراءات المقررة ، ويتطلب من الطلب إضافة مدة مقدارها ستة أشهر كحد أقصى إلى مدة التنفيذ من تاريخ الإبتداء 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 ٢٢/٣/٢٢. ٢٠٢٢.
 - تطبق مدة الستة أشهر المشار إليها بحد أقصى ، وتقبل الجهات المعنية بالتنفيذ تبعاً لذلك ، وفقاً للسلطة التقديرية للسلطة المختصة بكل جهة متعاقد وبموجب ظروف كل حالة على حدة، وذلك دون فرض فواتر أو غرامات تأخير.
- يرجى التكرم بالتنبيه باتخاذ اللازم تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء المشار إليه مع التفضل بالتنبيه على الشركات التي تتبع وزاراتكم / محافظتكم / هيئتكم / هيئتكم الموقرة ، بأعمال شؤونها نحو النظر في إمكانية الاسترشاد بهذه القواعد في التعاقدات التي أبرمتها مع الغير تبعاً لسلطتها التقديرية وحسب ظروف كل حالة على حدة.

ونفضلوا بقبول وافر الاحترام ..

٤١٤
أسامة سعد

أسامة سعد - مجلس الوزراء

مذكرة رقم ٢٠٢٦

المعرض على السيد اللواء المهندس رئيس مجلس الإدارة

بموضوع: مدد مدة كفلية تنفيذ عدد ٢، كويري أعلى برلمان قريشياً A & B، محتاجة الموقفة
تنفيذ شركة سامكريت مصر : مشدسون ومفاوضون

المؤتمنع

- استهدفت الهيئة العامة للطرق والكباري المشروع عاليه إلى شركة سامكريت مصر : مشدسون ومفاوضون بموجب العقد رقم : ٤٥٦ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١
- تاريخ بدء العمل ١٨ / ٥ / ٢٠٢١ م
- تاريخ نهي العمل طبقاً لأمر موافقة معتمدة ١٢ / ١ / 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 ٤٦ يوماً وذلك للأسباب التالية والخارجة عن إرادة الشركة وذلك بسبب تأخر صدور تصريح العمل داخل حرم المسك الحديدية من الهيئة القومية للمسك الحديدية حتى تاريخ ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٢ م وذلك لزوم فك الروايا الملحقه بالكمر سابق الصب بكويري B ، حيث أن ذلك التصريح يسمح ببدء الأعمال من تاريخ ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٢ م وحتى تاريخ ١٢ / ١ / ٢٠٢٢ م لنهاي الجند المذكور علماً بأن تلك الروايا سيتم إعادة تركيبها مرة أخرى بالكمر سابق الصب الخاص بكويري A ، تمهيداً لصب البلاطة أعلى الكمر حيث أن أمر نهي الأعمال من ذلك التاريخ والتركيب يتطلب مدة ٨٠ يوم حسب طلب الشركة لنهاي تلك الأعمال وما يترتب عليها من بنود أخرى

المجلس التنفيذي

عرضي المصروفات بالاضافة بما مر به من ميزانية المصاريف لقطاع المواصلات، مجلس تنفيذية المجلس، ويستند الى ما ورد في المصروفات

مجلس تنفيذية المجلس، بالاضافة الى ميزانية المصاريف لقطاع المواصلات، من ارباح المصاريف، المصروفات

تاريخ: 2018 / 02 / 22

والا تخرج مشورتين للمصاريف

الموافق

تدقيق من السيد محمد بن

رئيس المجلس التنفيذي

الموافق

الموافق

الموافق

مدير عام المصروفات والمصاريف

الموافق

الموافق

الموافق

السيد ابو بكر احمد حسن

رئيس الإدارة المركزية للمصروفات المالية والا

الموافق

السيد محمد بن

رئيس قطاع المصروفات والمصاريف

الموافق

السيد محمد بن

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والنقل

الموافق

السيد محمد بن

رئيس الهيئة العامة للطرق والنقل

رأي السيد الامين مدير عام المصروفات والمصاريف

الموافق 2018 / 02 / 22
السيد محمد بن
رئيس المجلس التنفيذي
الموافق 2018 / 02 / 22
السيد محمد بن
رئيس قطاع المصروفات والمصاريف
الموافق 2018 / 02 / 22
السيد محمد بن
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والنقل
الموافق 2018 / 02 / 22

رأي السيد العميد رئيس الإدارة المركزية

للمصروفات المالية والإدارية

رأي السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الموافق

رأي السيد اللواء مهندس نائب رئيس مجلس الإدارة

الموافق

قرار السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الإدارة

الموافق



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 النهو الفعلي طبقاً للتعاقد
٢٠٢٣/٠٨/٢٧	تاريخ النهو الفعلي طبقاً لآخر مدد مدة
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 الطبيعه
- مفاوضة اسعار العمليه بتاريخ ٢٠٢١/٠٦/٠٤

مهندس / احمد ماهر عبد الحميد	مدير التنفيذ
مهندسة / شيما احمد عامر	مدير عام المشروعات
مهندس / ايهاب اسماعيل عبد الحميد	مدير عام التخطيط والمتابعة
استاذ / تامر بدر محمد	مدير عام العقود والفتاوى والتوايح
مهندس / محمد محمود محمد ابابطة	مدير عام تنفيذ الكباري
مهندس / محمد كمال 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 / ايمن 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 مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الآراء القانونية مدونة في جداول المراسلات على
ما استقر اليه الجانب الفني (مهندس - مارك)
وقد طمعت - المحترمين من جهة المراسل
ووفقاً لمبدأ الأمر - استندت على كونه مستنداً
والايرانه الواردة بجمادى الثالث بقرينة
قابلية للزيادة أو النقص وفقاً للمبدأ
المذكور والبيوتى ذلك بالمنتشر اعلاه
على امانة اولوية المعاملة في مدينتى القاهرة
٢٠٢١/٠٦/٠٤

يعتمد

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

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

كود البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	المدة	قيمة الاصل
٢٢	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع في جميع انواع التربة (عدا المتعاسكة وشديدة التماسك والصحريه) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد لا يقل عن ١٥٠ كجم / م ³ بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سداد جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح ونقل نواتج الحفر الى المقالب العمومية والبنيد شامل مما جيمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٣٦,٠٠٠,٠٠٠
٢٣	بالعدد قلب وازالة اعمدة اثاره وتسليمه للاحلال التي تحددها الهيئة والبنيد غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	بالعدد	٦٥,٠٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠	٩١,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر الطولي اعمال حفر ورفع كوابل الكهرباء والفنه تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائط السانده والسعر شامل اعادة الردم و اعادة الشئ الاصله و كل ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٧,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر المكعب ازالة تعديات عنوانية (كلاكاشال المصنوعه من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبه و كل ما يلزم لنهر الاعمال كامله مع نقل ناتج الازالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	م ³	٥,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري)	بالعدد	٣,٠٠٠	٢٤٤,٨٠,٠٠٠	٧٣٤,٤٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٠٠ سم وحمل تشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ³ ولا يقل رتبه الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ³ على أن يتم ازالة زورس الخوازيق العليا اعادة ربطها بالمخدات فوقها على الال نقل أطوال اثار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيغ داخل المخدة ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) مع نهر العمل نهاراً كاملاً والبنيد يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخايزوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢,٤٠٠,٠٠٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٧,٤٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم وحمل تشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ³ ولا يقل رتبه الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ³ على أن يتم ازالة زورس الخوازيق العليا اعادة ربطها بالمخدات فوقها على الال نقل أطوال اثار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيغ داخل المخدة ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) مع نهر العمل نهاراً كاملاً والبنيد يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخايزوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٥٠,٠٠٠	٤,١٥٠,٠٠٠	٦٢٢,٥٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٥٠ سم وحمل تشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ³ ولا يقل رتبه الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ³ على أن يتم ازالة زورس الخوازيق العليا اعادة ربطها بالمخدات فوقها على الال نقل أطوال اثار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيغ داخل المخدة ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) مع نهر العمل نهاراً كاملاً والبنيد يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخايزوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٢٠,٠٠٠	٦,٠٥٠,٠٠٠	٧٧٦,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خايزوق غير عامل وتشمل توريد الاحمال التي تجبل الخايزوق تحت حمل يساوى ٢٠٠ % من حمل التشغيل والاوراح المعديه المؤقتة واجهزة القياس والسعر لا يشمل خايزوق التجريبية قطر ١٠٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهر العمل نهاراً كاملاً والبنيد شامل مما جيمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	بالعدد	٢,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٦,٠٠٠,٠٠٠
٣١	بالعدد تجربة تحميل استاتيكي على الكوبري قبل افتتاحه لاجزاء المختلفة والمداخل وفقاً للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع ادوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختبار التحميل والبنيد يشمل كل ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	بالعدد	٢,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المكعب حفر استكشافي عماله بديوية في ارض الموقع العام (وملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب التأسيس والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية والفنه تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	١٢٧,٥٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفنه 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 المهندس المشرف.	م ³	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	١٢٧,٥٨٥,٠٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد رمل ونظيفة موزدة من خارج الموقع حول الاساسات و حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٥ سم مع الرش بالمياه والدمك الجيد باستخدام الات الدمك الميكانيكيه للوصول الى كثافة جافه والفنه تشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهر السطح العلوى للردم طبقاً للرسومات وكما ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	١,٥٠٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال لزوم الاساسات حتى منسوب التأسيس من الرمل النظيف المتدرج على طبقات لا يزيد مجموع ماسبق سمك اى منها عن ٢٥ سم بعد الدمك ٩٥ % من اقصى الكثافه الجافه عن ١,٨ جم /سم ³ والسعر يشمل اجراء عدد كافي من تجريبه بركنتر المعدل لكل طبقة احلال بمعدل تجريبه لكل ١٠٠٠ م ² من سطح الاحلال وبما لا يقل عن تجريبه واحد لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التي فوقها الا بعد التأكد من الوصول الى الكثافه المطلوبه طبقاً لتقرير الاساسات المعتمد من الادارة طبقاً للرسومات التنفيذية والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة.	م ³	٥,٠٠٠	١١,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عالية للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ² .	م ³	١,٠٠٠,٠٠٠	١,٥٥٠,٠٠٠	١,٥٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٧	اعمال خرسانة عالية لارصفة والبريدورات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ² .	م ³	٧٥٠,٠٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ و باجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ³ والسعر لا يشمل حديد التسليح.	م ³	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٢٠٠,٠٠٠	٤,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١-٣٨	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم / م ³ وزيادة الاجهاد الى ٣٥٠ كجم / م ²	م ³	٢,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ³ واجهاد ٤٠٠ كجم/م ² والسعر لا يشمل حديد التسليح.	م ³	٧٥٠,٠٠٠	٢,٨٣٠,٠٠٠	٢,١٢٢,٥٠٠,٠٠٠
١-٣٩	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م ³	م ³	٧٥٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	١٨,٧٥٠,٠٠٠
٤٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة Fair Face لزوم البلاطة على خوازيق وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ³ واجهاد ٤٠٠ كجم/م ² والسعر لا يشمل حديد التسليح في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البنيد ١٠٠ جنيه للمتر.	م ³	١,٥٠٠,٠٠٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٤,٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١-٤٠	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م ³	م ³	١,٥٠٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٣٧,٥٠٠,٠٠٠
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكرات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامت مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ³ واجهاد ٤٠٠ كجم/م ² وارتفاع اقل من ٦ متر وارتفاع اقل من ٦ متر لا يشمل حديد التسليح ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات والرسومات التنفيذية المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البنيد ١٠٠ جنيه للمتر.	م ³	٣٥٠,٠٠٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	١,٠١٥,٠٠٠,٠٠٠
١-٤١	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م ³	م ³	٣٥٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٨,٧٥٠,٠٠٠
٤٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ³ واجهاد ٤٠٠ كجم/م ² وارتفاع اقل من ٦ متر والبنيد يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنه لا تشمل حديد التسليح.	م ³	٢٧٥,٠٠٠	٣,٧٢٠,٠٠٠	١,٠٢٣,٠٠٠,٠٠٠
١-٤٢	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م ³	م ³	٢٧٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٦,٨٧٥,٠٠٠
٤٣	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصنوفية حتى ارتفاع ٦ متر شاملة البلاطة السفلية والربوت والبلاطة العلوية وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ³ واجهاد ٤٠٠ كجم/م ² والسعر لا يشمل حديد التسليح.	م ³	١,٥٠٠,٠٠٠	٣,٠٩٠,٠٠٠	٤,٦٣٥,٠٠٠,٠٠٠
١-٤٣	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م ³	م ³	١,٥٠٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٣٧,٥٠٠,٠٠٠

الهيئة العامة للطرق والجسور
مهندس بعلب
مهندس بعلب
مهندس بعلب
مهندس بعلب
مهندس بعلب

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

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

كود البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللمنة	قيمة الاعمال
٤٤	بالمعتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية ارتفاع يزيد عن ٦ متر شاملا البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة العلوية بكوستها مع استخداف اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ واجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٢,٣٥٠,٠٠٠	٣,١٩٠,٠٠٠	٧,٤٩٦,٥٠٠,٠٠٠
١-٤٤	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٥ كجم / م ^٣	م ^٣	٢,٣٥٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٥٨,٧٥٠,٠٠٠
٤٥	بالطن توريد وتوضيب ورض صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التنطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد بالرسومات المعطاء والسعر يشمل ايضا الاختيارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل نهرا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢,٦٤٠,٠٠٠	٢٣,٥٠٠,٠٠٠	٦٢,٠٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٦	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كيربانى للاجزاء المعدنية واللمنة تشمل اعمال اللحام وعمل الاختيارات اللازمة على اللحام والبرشام والتربيط وروحدات الربيع مع الخرسانة والشكالات الافتية والنقل والتركيب بالموقع والدهان وجهين بربرم وجهين بمادة ايبوكسية باللون المظلوب بسلك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون او بنظام الجلفنة على البراد الذى يضمن الحماية الكاثودية للمشا طبقا للظروف البيئية المحيطة وترصيف الاستشارى على ان تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ واللمنة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوار للاعمال قبل البدء فى التصنيع	طن	١,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد والكمرات المعرضة لزوم الهيكل العلوى للكوبرى طبقا لمواصفات المشروع واللمنة تشمل توريد (الكابلات/الاسسوارات/الاجزاية/الانكوز/الوينجز) اللازمة طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والرسومات ونهر الصلا كاملا	طن	١,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٨	بالمعتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبيرين مسلح ± ٥ سم	م.ط	١٢٥,٠٠٠	٥,٩٠٠,٠٠٠	٧٣٧,٥٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمعتر الطولى توريد وتركيب فاصل تمدد Thermo joint على ان يسمح الفاصل بحركة افقية طبقا للحركة الطبيعية بابعاد (10 سم عمق * ٤٠ سم عرض) والمصمم عليها فاصل الكوبرى وفواصل طريق الترسع وعلى ان يتم اعطاء الرسومات وجميع الانواع والخامات المستخدمة من الاستشارى قبل التنفيذ واللمنة تشمل اعصاب التكمير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وذلك لفاصل ذات تمدد ± ٢.٥ سم	م.ط	٧٥,٠٠٠	٤,١٠٠,٠٠٠	٣٠٧,٥٠٠,٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد الركانز طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات				
ا	مقاس ١٦٦ × ٥٠ × ٤٠٠ C2 حمولة ٣٠٠ طن بجوايط	بالعدد	١,٠٠٠	٢٣,٥٠٠,٠٠٠	٢٣,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	مقاس ١٤٨ × ٤٠ × ٣٠٠ C2 حمولة ١٨٠ طن بجوايط	بالعدد	١,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ج	مقاس ١٢٧ × ٤٠ × ٣٠٠ C4 حمولة ١٨٠ طن بدون جوايط	بالعدد	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥١	بالمعتر المسطح توريد وعمل طبقة عازله من الببوتيمين والدهان وجهان على البراد والسعر يشمل كل مايلزم لنهر العمل كمواد ذلك طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على المقاول اعطاء المواد قبل التنفيذ وكلما يلزم لنهر العمل كاملا والقياس الهندسى وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٧,٠٠٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٢	بالمعتر المسطح اعمال توريد ودهان بمواد دهانات مقاومة للكربنة Anti-Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمعاد الدهان وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة واللمنة تشمل الشدة المعدنية وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٨,٠٠٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٣	بالمعتر توريد وتركيب واختيار عامود اشارة الطرق بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقارمة للمعامل الجوية والتاكل ويكون اقصى طول للفراغ ١٠٠ سم وازاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التنطيت والجوايط والفلانسة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سراقيل ملحومة بالبريد داخل كل عمود وروزيعة توصيل طبقا لاصول الصناعة ومحمل على البند الاتى: ١- كابل الجهد المنخفض المغذى للقياس الكهربى بين الاعددة على ان يكون من النوع STA XPLE / قطاع ٤*٢٥ مم ^٢ المودى مودى مسطح ٢- غرقة تفتيش امام العمود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم: اذا لزم الامر ٣- ماسورة ٣ بوصة PVC ٤- كابل تر موبلاستيك الاوصل بين كشاف الاتارة وسراقيل اللحام على ان يكون قطاع ٣*٢ مم: نحاس ٥- كابل تغذية الرئيسى قطاع ١٨*٣+٥ مم ^٢ المودى مودى مسطح على ان يكون داخل ماسورة قطر ٥ بوصة PVC	عدد	١,٠٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٤	بالمعتر توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لاقل من IP66 ضد تسرب المياه والالتربة ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٥,٠٠٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٥٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٥	بالمعتر الطولى توريد وتركيب واختيار كابل ترياى ١٠*٢٠ سم لتوصيل الكبلات الترمو لكشافات بلطن الكوبرى ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦,٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠	٣١٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمعتر توريد وتركيب واختيار وتشغيل لوحة توزيع زيميميه ويرمز لها (LP-IN) والارحة ذو حماية لاقل (IP55) والارحة مةودة بخلفية ضوئية ودهونة اليكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات وربط التركيب على ماسورة من الحديد بارتفاع لايق عن ٧ متر ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢,٠٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٧	بالمعتر توريد وتركيب كشاف ائفاق ١٠٠ وات ومحمل على البند جميع ما يلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠	٧,٥٠٠,٠٠٠	٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمعتر الطولى توريد وتركيب واختيار عدايات PVC باقطار مختلفه وكل مايلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف				
١_٥٨	ماسورة ٣ بوصة	م.ط	٥,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠	٨,٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢_٥٨	ماسورة ٦ بوصة	م.ط	٥,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٩	بالمعتر توريد وتركيب واختيار محول كهربائى كامل بالكثك قدرة ١٠٠ كيلو فولت امبير والبند محمل عليه القاعده الخرسانية وكبلات الجهد المتوسط وكل مايلزم للتنشيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعمل وسيلة الحماية ضد التسرعة من الزوايا الحديد حول جسم المحول	عدد	١,٠٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٠	بالمعتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الحوايط ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٢ وارتفاع اقل من ٦ متر والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيد طبقا لاصول الصناعة والرسومات والتصميمات المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١,٠٠٠,٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١-٦٠	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم / م ^٣ وزيادة الاجهاد الى ٣٥٠ كجم / سم ^٢	م ^٣	١,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦١	بالعدد توريد الركانز طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات				
د	مقاس ٩٣ × ٤٠ × ٣٠٠ C2 حمولة ١٨٠ طن بجوايط	عدد	١٥,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٢٢٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
هـ	مقاس ١٢٢ × ٥٠ × ٤٠٠ C2 حمولة ٣٠٠ طن بجوايط	عدد	١٥,٠٠٠	٢٣,٥٠٠,٠٠٠	٣٥٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ز	مقاس ١٤٩ × ٥٠ × ٤٠٠ C2 حمولة ٣٠٠ طن بجوايط	عدد	١٥,٠٠٠	٢٣,٥٠٠,٠٠٠	٣٥٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
و	مقاس ٧٢ × ٤٠ × ٣٠٠ C4 حمولة ١٨٠ طن بدون جوايط	عدد	١٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ع	مقاس ٩١ × ٤٥ × ٣٥٠ C4 حمولة ٢٣٦ طن بدون جوايط	عدد	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٢	توريد وصب خرسانة مسلحة فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المعدنية جهد ٤٠٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى ٤٥٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٢٧٥,٠٠٠	٢,٢٠٠,٠٠٠	٦٠٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١-٦٢	علاوة زيادة المحتوى الى ٤٧٥ كجم / م ^٣	م ^٣	٢٧٥,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٦,٨٧٥,٠٠٠,٠٠٠
٦٣	بالمعتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد (Water Stop) طبقا للرسومات المعتمدة للحوايط الساندة	م.ط	١,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

التصميم العام للطرفه والكبارى
مهندس بصرى
مهندس بصرى
مهندس بصرى
[3/4]

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 الاعمال
٦٤	بالطن توريد وتوضيب ورص 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 الرصلات التي لم ترد برسومات المعطاء والسعر يشمل أيضاً الاختيارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتهيء العمل نهياً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٤٧٥,٠٠٠	٢٤,٥٠٠,٠٠٠	١١,٦٣٧,٥٠٠,٠٠٠
٦٥	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٦ سم بعد ذلك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبترمين الصلب ٧٠/٦٠ واراد شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المنوجية والرسومات التقصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاً طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٣,٢٥٠,٠٠٠	١٣١,٠٠٠	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 مسبق سمك اى منها عن ٢٥ سم طبقاً للرسومات التنفيذية والتكرد المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة	م ^٣	١,٧٥٠,٠٠٠	١٥٥,٠٠٠	٢٧١,٢٥٠,٠٠٠
٦٧	بالمتر المسطح دهان ارضية فوق الكباري بوية لاكية وجهين	م ^٢	٧,٠٠٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٨	بالعدد لصيانة ومرامشة ودهان عمود انارة والبند شامل تركيب ولحام الهلثة الحديد اسفل العمود بالاضافة للتركيب والاختيار	عدد	٦٥,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٩	بالعدد صب قواعد الاعمدة من الخرسانة	عدد	٦٥,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٠	بالمتر الطولي توريد كابل ترموبلاستيك ٢*٢ مم نحاس الواصل بين كشافات الانارة وسراويل الحمام	م.ط	١,٠٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب لوحة فرعية داخل كل عمود انارة	عدد	٦٥,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠	٢٤,٣٧٥,٠٠٠
٧٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل جهد منخفض المغذي للتيار الرئيسي بين الاعمدة	م.ط	٢,١٠٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٦٣,٠٠٠,٠٠٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسي قطاع ٧٠*٣٥ مم الومنيوم مسلح	م.ط	١,٠٠٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٤	بالعدد نقل داخلي لمعدنية الخوازيق والبند يشمل المعدات والأرنش اللازمة للتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة الاجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة واعادة تجميعها بالموقع في حالة الاماكن الضيقة أو استخدام الأرنش بعمليات مختلفة لتنزيل الماكينة او ملحقها أو اي وسيلة مناسبة لوصل الماكينة ومستلزماتها بالموقع المطلوب ورفع جميع الكارتات اللازمة	عدد	٣,٠٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠
إجمالي قيمة المقاييس					١٣٦,٦٥٨,٢٣٥,٠٠٠
					جنية

← ملاحظات :-

- 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 .
- يحق للشركة صرف قيمة التغييرات لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجريه بعد موافقة السلطة المختصة .
- الأسعار بالمفاضلة طبقاً للائحة الموحدة للطرق يناير ٢٠٢٢ ويحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للمعاملات المنوه عليها بالتعاقد (الحديد بأنواعه - الاسمنت - البليتومين - السولار) إحتساباً من نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والاحصاء من شهر يناير ٢٠٢٢ وطبقاً لنسب التأثير المعتمدة .

الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس شركة

مهندس إتمام
إتمام

١٣ كبري صحران

ع

مشروع :- كوبري مزلقان قويسنا

حصر مستخلص جاري (٠٧)

جدول المحتويات

رقم البند	البيان	المفردات	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان
٢	أعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم	٣م	٤,٩٦٠
٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	٣م	١,٢٤١
٤	اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30	٢م	٦,١٨٢
٥	توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم	٢م	.
٦	أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000	٢م	١١,١٥٠
٧	توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥سم	٢م	٨,٩١١
١٧	أعمال الجسات	م.ط	٨٧٠
٢٠	هدم وتكسير بردورات باى نوع	م.ط	١٧٠
٢١	تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس بأى نوع	٢م	٣,٤٠٧
٢٢	حفر فى ارض الموقع فى جميع انواع التربة	٣م	٤,٣٣٨
٢٣	إزالة اعمدة انارة و تسليمه للاماكن التي تحددها الهيئة	العدد	٤٣
٢٦	نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع خارج الوجه البحري	العدد	٢
٧٤	نقل داخلي لماكينة الخوازيق .	العدد	٣
٢٧	تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم وحمل تشغيل ٣٢٠ طن	م.ط	١,٧٢٤
٢٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم وحمل تشغيل ٤٥٠ طن	م.ط	١٣٨
٢٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٥٠ سم	م.ط	١٠٨
٣٠	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق غير عامل	العدد	١
٣٢	حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام	٣م	٨٣٤
٣٣	حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصنوبة للقواعد المسلحة	٣م	٨٤٥
٣٤	توريد وردم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات	٣م	١,٠٢١
٣٥	توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الاساسات	٣م	.
٣٦	أعمال خرسانة عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية	٣م	٤٢٥
٣٧	أعمال خرسانة عادية للارصفة والبردورات	٣م	٢٥٦
٣٨	توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات والبلاطات الانتقالية	٣م	١,٥٤٩
٣٩	خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة	٣م	٥١٧
٤٠	أعمال خرسانة مسلحة Fair Face لزوم البلاطة العلوية للكوبرى	٣م	١,١١٢
٤١	خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامت	٣م	٢٣٧
٤٢	أعمال خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب	٣م	١٦٧
٤٣	أعمال خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية حتى ارتفاع ٦ متر	٣م	١,٠٠٨
٤٤	أعمال خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية حتى ارتفاع يزيد عن ٦ متر	٣م	١,٨٤٣

مشروع :- كوبري مزلقان قويسنا

حصر مستخلص جاري (٠٧)

جدول المحتويات

رقم البند	البيان	المفردات	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان
٤٥	توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠)	طن	٢,٢٢٢
٤٨	اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبيرين مسلح	م.ط	٤٧
٤٩	توريد وتركيب فاصل تمدد therma joint	م.ط	١٤
٥١	توريد و عمل طبقه عازله من البيتومين و الدهان و جهان علي البارد	٢م	٤,٣٣٨
٥٢	توريد ودهان بمواد دهانات مقاومة للكربنة Anti-Carbonation	٢م	١,٨٧٦
٥٤	توريد وتركيب توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات	العدد	٢٣
٥٥	توريد وتركيب واختبار كابل ترائى ٢٠*١٠ سم .	م.ط	١٤
٥٦	توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه	العدد	١
٢_٥٨	توريد و تركيب و اختبار عدايات PVC - ماسورة ٦ بوصة	م.ط	٩
٦٠	خرسانة مسلحة لزوم الحوائط ومحتوى اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ .	٢م	٦٢٢
٦١ - د	توريد الركانز مقاس ٩٣ × ٤٠٠ × ٣٠٠ C2 حمولة ١٨٠ طن بجوايط	العدد	٨
٦١ - هـ	توريد الركانز مقاس ١٢٢ × ٥٠٠ × ٤٠٠ C2 حمولة ٣٠٠ طن بجوايط	العدد	١٢
٦١ - ز	توريد الركانز مقاس ١٤٩ × ٥٠٠ × ٤٠٠ C2 حمولة ٣٠٠ طن بجوايط	العدد	٨
٦١ - و	توريد الركانز مقاس ٧٢ × ٤٠٠ × ٣٠٠ C4 حمولة ١٨٠ طن بدون بجوايط	العدد	٨
٦١ - ع	توريد الركانز مقاس ٩١ × ٤٥٠ × ٣٥٠ C4 حمولة ٢٣٦ طن بدون بجوايط	العدد	٨
٦٢	توريد وصب خرسانة مسلحة فوق الكمرات سابقة الصب محتوى ٤٥٠ كجم / م ^٣	٢م	١٦٨
٦٢- أ	علاوة زيادة المحتوى إلى ٤٧٥ كجم / م ^٣	٢م	١٦٨
٦٣	توريد وتركيب فواصل تمدد (Water Stop) للحوائط الساندة	م.ط	٤٧
٦٤	بالطن توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) اطوال اكبر من ١٢ م .	طن	١٧٤
٦٥	توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .	٢م	٨,٤٢١
٦٦	توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الاساسات من تربة زلطية متدرجة .	٢م	١,٠٤٩
٦٧	دهان ارضفة فوق الكباري بوية لاكية وجهين	٢م	٥٧٧
٦٨	صيانة و مراشمة و دهان عمود اناثة بالاضافة للتركيب والاختبار	العدد	٣٢
٦٩	صب قواعد الاعمدة من الخرسانة	العدد	٢٣
٧٠	توريد كابل ترموبلاستيك ٢*٢ مم نحاس الواصل بين كشافات الانارة وسرافيل اللحام	م.ط	٢٣٠
٧١	توريد وتركيب لوحة فرعية داخل كل عمود اناثة	العدد	٢٣
٧٢	توريد وتركيب كابل جهد منخفض المغذي للتيار الرئيسي بين الاعمدة	م.ط	٥١٩
٧٣	توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسي قطاع ٣*٧+٣٥ مم الومنيوم مسلح	م.ط	٢٦