



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبه وبعد،،،،،

بالاحاله الى عمليه انشاء نفق باويط ضمن المرحله الثانيه من محور ديروط عقد 1014 لسنة 2021-2022 وبالإشاره الى طلب الشركه لمدته اضافيه للمشروع (٨) اشهر نتشرف ان نعرض الاتى:-

اولا: بيانات المشروع :

قيمة التعاقد الاساسيه (امر الاسناد) : 12141965 مليون جنيه

تاريخ استلام الموقع : 2022/04/25 م

مدته المشروع التعاقدية : 4 اشهر

تاريخ النهو التعاقدى : 2022/08/25 م

آخر مددة بتاريخ: ٢٠٢٣/٤/٢٥ م

ثانيا: الاسباب والمعوقات :

بخصوص معوقات الكهرباء :

-استمرار تعذر البدء فى عمل البلاطات الانتقاليه بسبب عدم الانتهاء من اعمال التربة على جانبي النفق بسبب التعارض مع خطوط كهرباء الضغط العالى .

- تم التنسيق مع الشركه المصريه لنقل الكهرباء من تاريخ 2021/09/19 وقد تم الانتهاء من ترحيل أبراج الضغط العالى بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٠ م . وعليه يستحق مدته اضافيه (٥ اشهر). (مرفق 1)

وبناء على ما جاء عالىه ترى المنطقه إضافة مددة إجمالية قدرها (٥ اشهر) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٣/٩/٢٥ .

والأمر مفوض لسيادتكم .

برجاء من سيادتكم التكرم بالعلم والتوجيه باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الإحترام و التقدير،،،

رئيس الاداره المركزيه

المنطقه السابعة (أسسوط - المنيا)

مهندس /
مصطفى على مسعود



٩٧٩١٦١١٠

مشروع إنشاء محور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية)

مقاييس نفق هاويط (شركة السلامة للمقاولات)

م	البنو	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
الكميات الواردة في البنود الآتية كميات تقديرية إسترشادية وسيتم المحاسبة على أساس الكميات المثلدة وفقا للتصميم النهائي المعتمد					
١	بالمتر الطولي اعمال الجسا (اربعة وتلغون مترا طوليا)	م.ط	٨٤,٠٠	٣٥٠,٠٠	٢٩,٤٠٠
٢	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعملية يدوية في أرض الموقع (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك أو الصخرية) بالحقن المطلوب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثة وخمسون متر مكعب)	م٣	٥٣,٠٠	٨٧,٠٠	٤,٦١١
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لزوم الاسفلت في اى نوع من انواع التربة ونزح المياه ان وجنت والفئة تشمل مند جوانب الحفر اذا لزم الامر ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة الاف متر مكعب)	م٣	١٠٠٠,٠٠	٨٧,٠٠	٣٤٨,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال من الصين والرمال بنسبة (١:٢) لزوم الاسفلت حتى منسوب التأسيس طبقا لتوصيات تقرير التربة على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم بعد الدمك ويضاف إليها كمية من المياه الاصلوية أثناء الدمك حتى تصل نسبة الدمك ٩٥% من أقصى كثافة جافة والمعم يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة إحلال وبمعدل تجربة لكل ٢١٠٠٠ م من سطح الإحلال وبما لا يقل عن تجربة واحدة لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التالية الا بعد التأكد من وصول الطبقة المثلدة الى الكثافة المطلوبة . (الف وخمسة وأربعة واربعون متر مكعب)	م٣	١٥٤٤,٠٠	٢٥٥,٠٠	٣٩٣,٧٢٠
٥	بالمتر المكعب توريد ورمد للأسفلت برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٣٠ سم مع الضرب بالمياه والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهوض السطح العلوي للردم وتحسب كمية الرمد بعد الدمك هندسيا بنحسب مكعب الخرسانة من مكعب الحفر والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الف متر مكعب)	م٣	١٠٠٠,٠٠	١٢١,٠٠	١٢١,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم أساسات النفق و أساسات الحوائط السفلى وأسفل البلاطات الانتقالية والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/م٣ على أن يقوم المقاول بتنفيذ تصميم الخلطة للإعتماد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثمائة وثلاثون متر مكعب)	م٣	٢٣٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٤٩٥,٠٠٠
٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية للترصيف للكوبرى والمداخل طبقا للوحات المعتمدة والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/م٣ على أن يقوم المقاول بتنفيذ تصميم الخلطة للإعتماد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عشرون متر مكعب)	م٣	٢٠,٠٠	١٦٣٠,٠٠	٣٢٦,٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم أساسات النفق و أساسات الحوائط السفلى والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الإنشائية المنفردة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى عادى او مقارم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات على أن يقوم المقاول بتنفيذ تصميم الخلطة للإعتماد والفئة تشمل أعمال الغرم الخشبية وكل ما يلزم لنهوض العمل كامل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (مسبعة وسبعون متر مكعب)	م٣	٧٧٠,٠٠	٢٢٠٥,٠٠	١,٦٩٧,٨٥٠
٨-١	علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٤٠٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم / م٣	م٣	٧٧٠,٠٠	٦٥,٠٠	٥٠,٠٥٠
٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لأكتاف النفق والحوائط السفلى فوق منسوب ظهر الأسفلت مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الأقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والإيقال محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى عادى على أن يقوم المقاول بتنفيذ تصميم الخلطة للإعتماد مع استخدام الشدات المسلحة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلقة بحيث يكون العمود رأسيا تماما ومتعامدا على المكددة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والغرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (شتية متر مكعب)	م٣	٦٠٠,٠٠	٢٨٣٥,٠٠	١,٧٠١,٠٠٠

مشروع إنشاء محور دبروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية)

مقاييسه لنقل باويط (شركة السلامة للمقاولات)

٢	البنية	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
الكميات الواردة في البنود الآتية كميات تقديرية إسترشادية وسينم المحاسبة على أساس الكميات المنفذة وفقا للتصميم النهائي المعتمد					
١٠	بالمتر المكعب خرسنة مسلحة لزوم بلاطة الجزء العلوي والحواجز الجانبية للاتفاق حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسنية على أن يكون الخلط والنمك ميكانيكي على الأقل للمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسنة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ ولا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا أو ما يعادلها للوصول للإجهاد المطلوب لمنع الشروخ على أن يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطة للاعتماد وتكون الخرسنة ذات سطح أملس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للسطح الظاهرة ومعالجة الخرسنة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (مائلتان وثمانون متر مكعب)	٣م	٢٨٠,٠٠٠	٢٩٥٠,٠٠٠	٨٢٦,٠٠٠
١١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب (٦٠/٤٠) حتى ١٢ م لتتفقد جميع العناصر الانشائية للكوبري (الخوازيق والاعمدة والكمرات والهيكل العلوي) والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريغ الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم للعمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائلتان وثمانون طن)	طن	٢٥٥,٠٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠٠	٦,١٢٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيرى وثلاثة اوجه للاسفلت وجميع الاجزاء الملاصقة للردم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوى العمل نهوا كاملا والقياس هندسي طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثة الاف ومائة وخمسون متر مسطح)	٢م	٣١٥٠,٠٠٠	٥١,٠٠٠	١٦٠,٦٥٠
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بمواد مقاومة للكربنة ذات اساس اكلريك Anticarbonation ومواد مقاومة للعناصر الخرسانية شاملة المواد للتحضيريه لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد معالجة لسطح الخرسانه وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنه صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانه على ان تقدم الشركة كتالوج من الجهة المورد موضحه به الاشتراطات الفنية الخاصة بالتنفيذ والفئة تشمل الشدة المعدلة وكل ما يلزم لنهوى العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (الف وخمسمائة وخمسة وسبعون متر مسطح)	٢م	١٥٧٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٥٧,٥٠٠
الإجمالي					١٢,١٣٧,٣٨١
فقط اثني عشر مليون ومائة وسبعة وثلاثون ألف وثلاثمائة وواحد وثمانون جنيها لا غير					

