



مذكرة ايضاحية

للعرض على السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الموضوع : بخصوص مشروع " أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية للقطار السريع (أكتوبر/ أوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار/ منقلوط) قطاع من كم ٣٥٠+٢٧١ إلى كم ٨٥٠+٢٧٤ بطول ٣.٥ كم " اتجاه شمالوط" بالأمر المباشر.

- الشركة المنفذة :- شركة أحمد عبدالناصر للمقاولات العمومية
- العقد رقم ١٩٥٦ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/١٥
- تاريخ بدء العمل : ٢٠٢٣/٠٥/٢٨ .
- تاريخ النهو المقرر: ٢٠٢٤/٠١/٢٧ .
- قيمة العقد الاصيلي : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه (عشرون مليون جنيه فقط لا غير).

ميررات المنطقة بتعديل مقايسة الأعمال

- ورد إلينا خطاب إستشاري القطاع الثاني (مرفق ) بخصوص المشروع عاليه موضح به أسباب تعديل الكميات المدرجة بالمقايسة المعدله بنفس قيمة أمر الإسناد حيث أفاد بأن بنود الأعمال المنفذة على الطبيعة بالموقع حتى تاريخه هي أعمال ردم بأتربة صالحه وقطع فى تربة متماسكة وتطهير الارض الطبيعية من الاشجار والمزروعات وتم تعديل الكميات والأسعار المدرجة بالمقايسة المعدله.

الرأى

ترى المنطقة الموافقة على تعديل الكميات طبقا لما ورد من استشاري المشروع.  
برجاء التكرم بالعلم والإحاطة .

والأمر مفوض لسيادتكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،



طارق يوسف الجزار

مصطفى

تحريراً في: ٢٠٢٣/١٠/١٨  
مرفقات (٤)



أعمال إنشاء الجسر الترابي للقنطرة الكهروإلكتريكية السريع (أكتوبر / أوسمبل)			
القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط) من محطة ١٧٦+٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤+٨٠٠ بطول ١٥٨ كم.			
تأليف شركة / احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية واعمال وصف الطرق من محطة ٢٧١+٣٥٠ الى ٢٧٤+٨٥٠ بطول ٣,٥ كم عند رقم (٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٩٥٦)			
رقم البند	بيانات الأعمال	الوحدة	الاجمالي
<b>أعمال الإزالة والتطهير</b>			
١-١	بالعمر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها استخدام التلغيف ذات الطبيعة الزراعية الكثيرة بمجموع حتى ٣٠ سم والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيداً لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل من ٥٠٠ متر ويتم احتساب علاوة ٠,٣ جنيه لكل ١ كم زيادة.	٢م	٦
٢-١	بالعمر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها التلغيف باستخدام (الوردو والبذور) في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور بمجموع لا يقل عن ٣٠ سم والتخلص منها بالمقابل العمومية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر. تمهيداً لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. علاوة ٠,٣ جنيه لكل ١ كم زيادة.	٢م	١١
٣-١	بإعداد إزالة أشجار من مسار الطريق والتخلص منها على الإهلال قطر الشجرة عن ٢٠ سم وإزالة الجذور بالكامل ونقلها خارج الموقع طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	العدد	٧٥
٤-١	بإعداد إزالة أشجار ونخل بإرتفاع لا يقل عن ٤ متر وقطر لا يقل عن ٣٠ سم وإزالة الجذور بالكامل ونقلها خارج الموقع طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	العدد	٤٠٠
<b>أعمال الحفر</b>			
١-٢	بالعمر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عند التربة الصخرية وتسوية السطح بإزالة التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٢/٥/٤.	٢م	٤٦٠٠٠
١-١-٢	علاوة زيادة سولار ٠,٦ جنيه / ٣م ابتداء من ٢٠٢٢/٥/٤ م	٢م	٩٠٠٠
٢-٢	بالعمر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عند التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بإزالة التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٢/٥/٤.	٢م	١٤٥٦٠٠٠
١-٢-٢	علاوة زيادة سولار ٠,٧ جنيه / ٣م ابتداء من ٢٠٢٢/٥/٤ م	٢م	٣٩٢٠٠
٣-٢	بالعمر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك (تربة متحجرة أو .....) عند التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بإزالة التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. يتم تحديد نوع التربة طبقاً لمعدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر والتي تحدد بمعرفة المنطقة المشرفة والاستشاري. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٢/٥/٤.	٢م	٩٤٥٠٠
١-٣-٢	علاوة زيادة سولار ٠,٨ جنيه/٣م ابتداء من ٢٠٢٢/٥/٤ م	٢م	٢٤٠٠
٤-٢	بالعمر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الأتي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- إرتكبة الممول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال التسوية التصميمية لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كالفورنيا حتى ١٠% ورطها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٢/٥/٤.	٢م	٦٢
١-٤-٢	ذات إجهاد ( ٢٠٠٠٠٠ ) كجم/سم <sup>٢</sup>	٢م	٦٢
٢-٤-٢	علاوة ١,٦ جنيه لكل ٢م نظراً لارتفاع السولار وذلك للكميات المنقذة بعد تاريخ ٢٠٢٢/٥/٤	٢م	١,٦
٣-٤-٢	ذات إجهاد ( ٢٠٠٠٠٠ ) كجم/سم <sup>٢</sup>	٢م	٧٥
٤-٤-٢	علاوة ١,٩ جنيه لكل ٢م نظراً لارتفاع السولار وذلك للكميات المنقذة بعد تاريخ ٢٠٢٢/٥/٤	٢م	١,٩
٥-٤-٢	ذات إجهاد ( ٤٠٠٠٠٠ ) كجم/سم <sup>٢</sup>	٢م	٨٨
٦-٤-٢	علاوة ٢,٢ جنيه لكل ٢م نظراً لارتفاع السولار وذلك للكميات المنقذة بعد تاريخ ٢٠٢٢/٥/٤	٢م	٢,٢
٧-٤-٢	علاوة لكل متر في الارتفاع مقدارها ١٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> وذلك للكميات المنقذة	٢م	٦
٨-٤-٢	علاوة لكل متر في الارتفاع مقدارها ١٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> وذلك للكميات المنقذة بعد تاريخ ٢٠٢٢/٥/٤	٢م	٧

مشروع القنطرة السريع  
المهندس / حسن عبد الظاهر حسن مهدي

شركة  
احمد عبد الناصر فوزي حسن  
مقاولات وخدمات  
ت. ٥٨٥ - ٤٣٠  
١٠٢١٥٢  
٤٣٠ - ٤٣٠

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئه	الإجمالي
٥-٢	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السفو ونسوية السطح بألات التسوية والرش بالعماء الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 1٥٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل استخدام المناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والرسومات التفصيلية وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 1٥٠ متر من محور الطريق يتم حساب 1 جنيه لكل كيلومتر زائد. -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح 1,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	٣م	١	٢٨	٢٨
١-٥-٢	نفس بند رقم (٥-٢) المنفذ بعد يناير ٢٠٢٣	٣م	٢٦٢٠٠٠	٣٣	٨٦٤٦٠٠٠
٢-٥-٢	علاوة زيادة سولار 1 جنيه / ٣م ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	٣م	١٧٧٠٠٠	١	١٧٧٠٠٠
٣-٥-٢	علاوة ٢ جنيه/م/جيبه/٣م في حالة توريد أتربة لغرضها على طبقة السفو لامكانته تحرك المعدات وذلك في حالة الارش العمور ثابتة.	٣م	١	٢	٢
<b>أعمال الردم Embankment</b>					
١-١-٣	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى ملسوب (2 متر) أسفل منسوب الفرمة و بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (2٠ متر) من ملسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠%) ورشها بالعماء الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتلانه طبقاً لأسول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 9٥% بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة 1,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان و تصحح 1,٥ جنيه لكل كم اعتباراً من ٢٠٢٣/٥/٤ . -السعر يشمل عمل نشونيات و تخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم. -والبند لا يشمل القيمة المحجيرة.	٣م	١٤٩٥١٤,٤٦٥	٦٠	٨٩٧٠٠٨٦٧,٩
١-١-٣	علاوة زيادة سولار 1,٦ جنيه / ٣م ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	٣م	٨٧٦٦٥	١,٦	١٤٠٢٦٤
٢-١-٣	علاوة مسافة نقل ٤٠ كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	٣م	١	٥٧	٥٧
٣-١-٣	كارتة توريد أتربة	٣م	١	١٣	١٣
٤-١-٣	قيمة المواد المحجيرة للآتربة بالإضافة إلى نسبة الدمك 2٥% + 1٢% استقطاعات	٢م	١	٤٤,٨	٤٤,٨
٢-٣	بالمتر المسطح أعمال تشغيل أرض طبيعية بسلك ٢٥ سم في حالة ان الملسوب التصميمي يتطلب عمق الحفر أو الردم ٥٠ سم عن منسوب الأرض الطبيعية لمسافة لا تقل عن ١٠٠ متر وهذا البند يشمل عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من صلاحية الأرض الطبيعية وتسايفها وذلك طبقاً لتعليمات الاستشاري.	٢م	٢	٦	١٢
<b>طبقة تأسيس Prepared Subgrade</b>					
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات والمخاطبة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم وألا يزيد نسبة العار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والندرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% وألا يزيد نسبة الفالذ بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الانضغاص عن ١٥% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالعماء الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 9٥%) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأسول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتتلانه طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة 1,٢ جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.	٣م	١	١٣٠	١٣٠
١-٤	علاوة زيادة سولار 1,٨ جنيه / ٣م ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	٣م	١	١,٨	١,٨
٢-٤	علاوة مسافة نقل ١٠٠ كم	٣م	١	١٠٤	١٠٤
٣-٤	كارتة توريد أساس	٣م	١	٢٥	٢٥
٤-٤	قيمة المواد المحجيرة لطبقة subgrade بالإضافة إلى نسبة الدمك ٣٠% + 1٢% استقطاعات	٣م	١	١١٢	١١٢
<b>طبقات الأساس Subballast</b>					
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات والمخاطبة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم وألا يزيد نسبة العار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والندرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال وألا يزيد نسبة الفالذ بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الانضغاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالعماء الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٠%) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأسول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتتلانه طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع ولتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة 1,٢ جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.	٣م	١	١٣٥	١٣٥
١-٥	علاوة زيادة سولار 1,٨ جنيه / ٣م ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	٣م	١	١,٨	١,٨
٢-٥	علاوة مسافة نقل ١٠٠ كم	٣م	١	١٠٤	١٠٤
٣-٥	كارتة توريد أساس	٣م	١	٢٥	٢٥
٤-٥	قيمة المواد المحجيرة لطبقة subballast بالإضافة إلى نسبة الدمك ٣٠% + 1١% استقطاعات	٣م	١	١١٩	١١٩

**المهندسون**  
**عبد القادر السريخ**  
**د. مهندس / حسن عبد القادر حسن مهدي**

**شركة**  
**عبد القادر السريخ**  
**مهندس**

مقايضة معدلة رقم (١١) لإستشارات الهندسية			
اتجاه شمالووط			
أعمال إنشاء العنبر التراموي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل).			
القطاع الثاني (بني عزاز / منقلاوط) من محطة ١٧٦٤٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤٤٨٠٠ بطول ١٥٨ كم.			
تنفيذ شركة / احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية وأعمال رصف الطرق من محطة ٢٧١٤٣٥٠ الي ٢٧٤٤٨٥٠ بطول ٣,٥ كم عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٥٦)			
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الاجمال
٧	البلاطات الخرسانية / الرصف الحرساني	الكمية	سعر الفئة
١٠-٧	بالمتر المسطوح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر رأس لحماية الأكتاف والمبول الجانبية تتكون من ٠,٨ م - ٣ م دولوميت مترج * ٠,١ م رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الإستشاري (فيري سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قووم (إلفاصل) لسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الإستشاري) والبيج يشعل نجر واستعمال مناسب التربة الطينية أسفل البلاطة للوصول ال مناسب تصميمية على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> ونشطيب السطح وعلى المواصل بالبنومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. يتم إضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر رأس على أن نضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر رأس)	٢م	٤٣٣
٢-٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لسمك ٢٨٠ سم لارتفاع ١٥ متر رأس لحماية الأكتاف والمبول الجانبية تتكون من ٠,٨ م - ٣ م دولوميت مترج * ٠,١ م رمل حرش * ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والإضافات طبقاً لتعليمات الإستشاري (فيري سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشعل نجر واستعمال مناسب التربة الطينية أسفل البلاطة للوصول ال مناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> ونشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	٢٦٨٥
- يتم احتساب سعر الاسمنت في بنود الخرسانة طبقاً لسعر القائمة الموحدة ٢٠٢٣ على ان يتم احتساب الزيادة حسب سعر السوق كتفوق اسعار.			
الأجمالي			٢٠٠٠٠٠٠

قيمة أمر الإمتداد عشرون مليون جنيها فقط لا غير



مهندس الهيئة  
د/ مصطفى عبد الهادي  
التوقيع

مدير عام الشروط  
د/ مصطفى شعبان البحري  
التوقيع

مدير المشروع (الإستشاري)  
مدير المشروع  
د/ محمد كمال  
التوقيع



مشروع القطار السريع  
د/ مهندس / حسن عبد الفتاح حسن مهدي



مكتب أ.حسن مهدي  
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للإتفاق



## محضر معاينة مسافة نقل (ناتج القطع الغير صالح)

بالإشارة الي التكاليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة احمد عبد الناصر للمقاولات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل) القطاع الثاني (بني مزار - منفلوط)

في مسافة من كم ( 271+376 الي 274+876 ) بطول 3.5 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2023/ 06/ 07

بحضور كل من:-

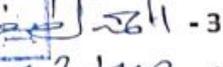
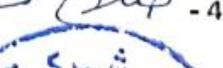
- |  |                 |
|--|-----------------|
| ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري      | 1-م/ مصطفى محمد |
| ممثل مكتب ا.د.حسن مهدي استشاري المشروع | 2-د/ حاتم مهران |
| ممثل استشاري المساحة                   | 3-م/ احمد لطفي  |
| ممثل شركة احمد عبد الناصر للمقاولات    | 4-م/ صلاح مسلم  |

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بنقل مخلفات القطع الخاص بقطاع القطع من محطة (271+376) الي محطة (272+100) وجدت ان المقلب المناسب يبعد مسافة ( 3.700 ) كم عن المقابل المعتمده للقطاع .

واقفل المحضر علي ذلك

### التوقيعات

التوقيع :

الاسم :  
1-  - 1  
2-  - 2  
3-  - 3  
4-  - 4

مشروع القطار السريع  
د.مهندس / حسن عبد الظاهر حسن مهدي





الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة السادسة - بني سويف

### محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أوسمبل) من الكم 271+350 حتى الكم 274+850 بطول 3.5 كم  
تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر فوزي حسن للمقاولات العمومية  
أنه في يوم الأحد الموافق 28 / 5 / 2023 وبناء على عقد العملية رقم 1956 / 2022 / 2023 اتجاه سمالوط.  
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

#### عن الهيئة العامة للطرق والكباري ( طرف اول )

مهندس الإشراف بالمنطقة السادسة  
مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د/حسن مهدي)  
المدير التنفيذي للاستشاري (مكتب أ.د/حسن مهدي)  
استشاري المساحة (XYZ)

1- السيد المهندس / مصطفى محمد عبد الحميد  
2- السيد المهندس / جمال مهدي ابو الهدي  
3- السيد المهندس / محمد عبدالعاطي  
4- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم

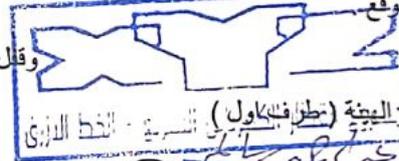
#### عن الشركة المنفذه ( طرف ثاني )

مهندس عن الشركة المنفذة

1- السيد المهندس / صلاح محمود مسلم

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 28 / 5 / 2023 هو تاريخ استلام الموقع

وقال المحضر علي ذلك .



اللجنة من الهيئة (طرف اول) التوقيع - الخط الأزرق

4- محمد بن علي  
3- جمال مهدي ابو الهدي  
2- محمد بن علي  
1- مصطفى محمد عبد الحميد

الشركة المنفذه ( طرف ثاني )

1- صلاح محمود مسلم

لحسن

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

السادسة ببني سويف

مهندس / طارق الجران

