الهيئة العامة للطرق والكباري (GARB) — وزارة النقل

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة -مطروح)
لتنفيذ اعمال الجسر الترابى (قطاع العلمين / فوكة)
في المسافه من الكم ٤٧٠,٦٠٠ الى الكم ٤٧٢,٦٠٠ بطول ٢ كيلومتر اتجاه راس الحكمة
تنفيذ : شركة كونستريد

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

كشف رقم (جارى ٢)
المقاول:شركة كونستريد طبقاً للعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١١٥٥) بتاريخ ٩-١-٢٠٢٣

من بداية العمل حتى: ٥ /٠٢/ ٢٠٢٤

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت تمت فى خلال هذه المدة	مقدارالأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الآن جنيه	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الآن فرش	استقطاع او حجز جنيه	استقطاع او حجز فرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع فرش	ملاحظات
٤	طبقات الاساس													
١-٤	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥%% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين بإستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان -السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (٦) من الكم ٣٩٥ الى الكم ٥٠٤	٢٧٨	م٣	٤,٥٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠-	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
	علاوة مسافة النقل ١٢٠ كم	١٢٠	م٣	٤,٥٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠-	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٢٥	م٣	٤,٥٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠-	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
١-٤	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥%% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين بإستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	١٣٠,١	م٣	٤,٥٠٠,٠٠	٠	٣,٦٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠٠	٠	٤٦٨,٣٦٠	٠	٠	٠	٤٦٨,٣٦٠	
	قيمة المادة المحجرية	١٦١	م٣	٤,٥٠٠,٠٠	٠	٣,٦٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠٠	٠	٥٧٩,٦٠٠	٠	٠	٠	٥٧٩,٦٠٠	
	علاوة مسافة النقل ١٢٠ كم	١٣٠	م٣	٤,٥٠٠,٠٠	٠	٣,٦٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠٠	٠	٤٦٨,٠٠٠	٠	٠	٠	٤٦٨,٠٠٠	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٢٥	م٣	٤,٥٠٠,٠٠	٠	٣,٦٠٠,٠	٣,٦٠٠,٠٠	٠	٩٠,٠٠٠	٠	٠	٠	٩٠,٠٠٠	
٢-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٧% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين بإستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية والفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . -مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذ القطاع (٦) من الكم ٣٩٥ الى الكم ٥٠٤	٢٩٨	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	٢,٦٠٠,٠	٢,٦٠٠,٠-	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
	علاوة مسافة النقل ١٩٠ كم	٢٠٤	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	٢,٦٠٠,٠	٢,٦٠٠,٠-	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٢٥	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	٢,٦٠٠,٠	٢,٦٠٠,٠-	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
٢-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أسفل من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٧% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين بإستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية والفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . -مسافة النقل لا تقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	١٣٤,٥	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	٠	٢,٦٠٠,٠٠	٢,٦٠٠,٠٠	٠	٣٤٩,٧٠٠	٠	٠	٠	٣٤٩,٧٠٠	
	قيمة المادة المحجرية	١٧٥	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	٠	٢,٦٠٠,٠٠	٢,٦٠٠,٠٠	٠	٤٥٥,٠٠٠	٠	٠	٠	٤٥٥,٠٠٠	
	علاوة مسافة النقل ١٩٠ كم	٢٢١	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	٠	٢,٦٠٠,٠٠	٢,٦٠٠,٠٠	٠	٥٧٤,٦٠٠	٠	٠	٠	٥٧٤,٦٠٠	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٢٥	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	٠	٢,٦٠٠,٠٠	٢,٦٠٠,٠٠	٠	٦٥,٠٠٠	٠	٠	٠	٦٥,٠٠٠	
٥	البلاطات الخرسانية													
١-٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨م٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش و الاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوم بالفاصل بسمك ٢سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميميه على أن تحقق الخرسانة اجهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ وتتطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف -يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسى على ان تضاف لكل مسطاح (لا يقل عن ٥ متر راسى).	٤٢٤,٩	م٢	١,٣٠٠,٠	٠	١,١٥٠,٠٠	١,١٥٠,٠٠	٠	٤٨٨,٦٣٥	٠	٠	٠	٤٨٨,٦٣٥	
٢-٥	بالمتر المكعب أعمال توريد و صب خرسانة لقدمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من ٠,٨م٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش و الاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر + سيكا) على ان يكون السن نظيف و مغسول والرمل خالي من الشوائب و الطفلة والاملاح و المواد الغريبة مع وضع قوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لتهو العمل على ان تحقق الخرسانة اجهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ و ملء الفواصل بالبتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسى على ان تضاف لكل مسطاح (لا يقل عن ٥ متر راسى).	٢٤٩١,٣	م٣	٩٠,٠	٠	٧٨,٠٠	٧٨,٠٠	٠	١٩٤,٣٢١	٠	٠	٠	١٩٤,٣٢١	
								إجمالي قيمة المستخلص					٣,٧٣٣,٢١٦	
								الاجمالى					ثلاثة ملايين وسبعمائة وثلاث وثلاثون الفا ومائتى وستة عشر جنيه فقط لاغير	

- مكتب جهاز الاشراف متواجد
- العلامات الارشادية متواجده
- لوحات المشروع متواجدة
- المهندسون متواجدون
- مسئول تامين سلامة المرور متواجد
- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
- التقارير متواجدة
- يراعى خصم التجارب المعملية
- الحد الادنى من المعدات متواجد
- البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
- وثيقة تأمين جميع اخطار مقاولين سارية حتى ١١-٧-٢٠٢٤
- وثيقة تامين حوادث شخصية سارية حتى ١١-٧-٢٠٢٤
- تم تسليم عدد ١ حاسب الى الى الهيئة
- يراعى تطبيق نصوص العقد

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بظهره و قدرها .....سبق صرفها إلى المقاول

تحريراً في:
يدفع للمقاول مبلغ .....
ملحوظة : الفئات .....غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من ...

الشركة المنفذة :شركة كونستريد
مدير المشروع — م/احمد اشرف السيد
استشارى المساحة — م/محمد خليل
مدير المشروع (الاستشارى د/سعد الجيوشى — م/ مصطفى نجم
استشارى مكتب سيسترا
(الهيئة) مدير المشروع — مهندس/ابراهيم الحناوي
(الهيئة) مدير عام المشروعات — مهندس/ محمد حسنى فياض

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مطروح
عميد مهندس/ "هانى محمد محمود طه"