الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

عملية :أعمال الجسر الترابي للخط الاول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العلمين) قطاع فوكة / مطروح في المسافة من الكم ٠٠٠+٥٤٥ الى الكم ٥٠٠ +٥٤٥ بطول ٠,٥ كم مرحلة استكمال تشكيل الجسور وطبقات الاساس والحمايات (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تنفيذ : شركة الكفاح للمقاولات

كشف ختامي رقم (٥)

المقاول:شركة الكفاح للمقاولات رقم العقد(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٤٥)

من بداية العمل حتى: ١/١٠/ ٢٠٢٤

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدارالأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن		استطاع او حجز		القيمة المستحقة بعد الاستطاع		ملاحظات
								جنيه	قرش	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٤	طبقات الاساس													
٤-١	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تاسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصي 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 ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي أقصي كثافة جافة قصوي (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة 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 لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	١٤٦,٤٠	متر مكعب	٤,٠١٨,٠٠	٣,٨٠٠	٢١٨	٤,٠١٨,٠٠	٥٨٨,٢٣٥	٠	٠	٠	٥٨٨,٢٣٥,٢		مكتب جهاز الاشراف متواجد العلامات الارشادية متواجدة لوحات المشروع متواجدة مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون مسئول تأمين سلامة المرور متواجد المعمل ومهندسون المعمل متواجدون التقارير متواجدة يراعى خصم التجارب المعملية الحد الأدنى من المعدات متواجد البرنامج الزمني للمشروع متواجد يراعى تطبيق نصوص العقد وثيقة تأمين الحوادث الشخصية سارية حتى (٢٢-٢-٢٠٢٥) وثيقة تأمين أخطار المقاولين سارية حتى (٢٢-٢-٢٠٢٥) -يتم توريد عدد(١) حاسب الي (بجميع مشتملاته) بالادارة العامة بالقاهرة ويتم موافاة المنطقة بالتسليم
	قيمة المادة المحجرية	١٦١,٠٠	متر مكعب	٤,٠١٨,٠٠	٣,٨٠٠	٢١٨	٤,٠١٨,٠٠	٦٤٦,٨٩٨	٠				٦٤٦,٨٩٨,٠	
	علاوة مسافة النقل١٢٠ كم	١٣٠,٠	متر مكعب	٤,٠١٨,٠٠	٣,٨٠٠	٢١٨	٤,٠١٨,٠٠	٥٢٢,٣٤٠	٠	٠	٠	٠	٥٢٢,٣٤٠,٠	
	علاوة رسوم تحصيل الكارتة والموازين طبقاً للائحة الشركة الوطنية	٢٥,٠٠	متر مكعب	٤,٠١٨,٠٠	٣,٨٠٠	٢١٨	٤,٠١٨,٠٠	١٠٠,٤٥٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠,٤٥٠,٠	
٤-٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصي حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الي ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% 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 علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية و الفئة 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 عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان - السعرلا يشمل قيمة المواد المحجرية	١٥١,٣	متر مكعب	٢,٩٢٧,٠٠	٢,٧٥٠	١٧٧	٢,٩٢٧,٠٠	٤٤٢,٨٥٥	٠	٠	٠	٤٤٢,٨٥٥,١		
	قيمة المادة المحجرية	١٧٥,٠	متر مكعب	٢,٩٢٧,٠٠	٢,٧٥٠	١٧٧	٢,٩٢٧,٠٠	٥١٢,٢٢٥	٠	٠	٠	٠	٥١٢,٢٢٥,٠	
	علاوة مسافة النقل ٢٥٣ كم	٣٠٢,٩	متر مكعب	٢,٩٢٧,٠٠	٢,٧٥٠	١٧٧	٢,٩٢٧,٠٠	٨٨٦,٥٨٨	٠	٠	٠	٠	٨٨٦,٥٨٨,٣	
	علاوة رسوم تحصيل الكارتة والموازين طبقاً للائحة الشركة الوطنية	٢٥,٠٠	متر مكعب	٢,٩٢٧,٠٠	٢,٧٥٠	١٧٧	٢,٩٢٧,٠٠	٧٣,١٧٥	٠	٠	٠	٠	٧٣,١٧٥,٠	
٥	البلاطات الخرسانية													
٥-١	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر + سيكا) علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلي المناسيب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً 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 رأسى على ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن ٥ متر رأسى)	٤٥٧,٠٠	مترمربع	٦,٧٥٧,٥٠	٤,٧٣٠	٢,٠٢٧,٥	٦,٧٥٧,٥٠	٣,٠٨٨,١٧٧,٥٠	٠	٠	٠	٣,٠٨٨,١٧٧,٥٠		
٥-٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج ٠,٤+ م٣ رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر+سيكا) علي ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهو العمل علي ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل ٢٥٠ كجم/سم٢ وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتفيذ 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 رأسى على ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن ٥ متر رأسى) .	٢٦٦٥,٢٠	متر مكعب	١٤٦,٤٠	١٠٢	٤٤,٤٠	١٤٦,٤٠	٣٩٠,١٨٥,٢٨	٠	٠	٠	٣٩٠,١٨٥,٢٨		
	إجمالي قيمة المستخلص												٧,٢٥١,١٢٩,٣٨	

فقط :سبعة ملايين و مأتين و واحد وخمسون الفا و ومائة وتسعة وعشرون جنيها و ثمانية وثلاثون قرشا فقط لا غير

مدير المشروع المقاول
م/ محمد محسن فياض

إستشاري (XYZ)
م / محمد خليل

مدير المشروع الإستشاري
مكتب د / خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري العام
(ميسترا)

مدير المشروع (الهيئة)
م / ابراهيم الدنادي

مدير عام المشروعات (الهيئة)
م / محمد حسنين فياض

اقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبلغ المبينة بظهره و قدرها .....سبق صرفها إلى المقاول
: تحريرا في

..... يدفع للمقاول مبلغ

ملحوظة : الغاءات .....غير الواردة بمسك الشروط أعتمدت من .....
تحريرا في :

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