الهيئة العامة للطرق والكباري (GARB) وزارة النقل

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -مطروح) قطاع (العلمين -فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم 457.600 الي الكم 458.800 بطول1.2 كم اتجاه الضبعة

تنفيذ : شركة انشاء للمقاولات العامة

كشف رقم ختامي (2)

المقاول:شركة انشاء للمقاولات العامة طبقاً للعقد رقم (2024/2023/1254) بتاريخ 2024/3/4

من بداية العمل حتى:2024/10/02

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن فرش	استقطاع او حجز جنيه	استقطاع او حجز فرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع فرش	
4-1	**طبقات الاساس** بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقه تأسيس (Prepared subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30% والا يزيد الامتصاص عن 15% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربه لوح التحميل عن 80 ميجابسكال ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة (لا تقل عن 95% من الكثافة الجافة القصوي) والفنه 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. - مسافه النقل 20 كم . - يتم احتساب علاوه 1.3 جنيه لكل 1 كم بالزياده او النقصان .	146.4	م3	2,240.77	2,100	140.77	2,240.77	0	328,048.728	0	0	0	328,048.728	0	-يراعي تطبيق بنود التعاقد - العلامات الارشادية متواجده -لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير متواجدة - الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد -مكتب الاشراف متواجد -وثيقة تامين الحوادث الشخصية سارية حتي (2025/3/05) -وثيقة تامين جميع اخطار المقاولين سارية حتي(2025/3/05)
	قيمة المادة المحجرية	161.00	م3	2,240.77	2,100	140.77	2,240.77	0	360,763.970	0	0	0	360,763.970	0	
	علاوة مسافة النقل 190كم(170*1.3)	221.00	م3	2,240.77	2,100	140.77	2,240.77	0	495,210.170	0	0	0	495,210.170	0	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا الي لائحة الشركة الوطنية	25.0	م3	2,240.77	2,100	140.77	2,240.77	0	56,019.250	0	0	0	56,019.250	0	
4-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقه أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ما بين 31.5مم الى 40مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80%والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربه لوح التحميل عن 120 ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30% والا يزيد الامتصاص عن 15% ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة (لا تقل عن 100%) من الكثافة المعملية والفنه 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. - مسافه النقل لا تقل 20 كم . - يتم احتساب علاوه 1.3 جنيه لكل 1 كم بالزياده او النقصان .	151.3	م3	1,641.00	1,550	91.00	1,641.00	0	248,283.300	0	0	0	248,283.300	0	
	قيمة المادة المحجرية	175.00	م3	1,641.00	2,100	91.00	1,641.00	0	287,175.000	0	0	0	287,175.000	0	
	علاوة مسافة النقل 190كم(170*1.3)	221.00	م3	1,641.00	2,100	91.00	1,641.00	0	362,661.000	0	0	0	362,661.000	0	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا الي لائحة الشركة الوطنية	25.0	م3	1,641.00	2,100	91.00	1,641.00	0	41,025.000	0	0	0	41,025.000	0	
5-1	**أعمال البلاطات الخرسانية** بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10متر راسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م3 رمل حرش بورتلاندي عادي والاضافات (فيبر -سليكا) علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلي المناسيب التصميميه علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -يتم اضافة علاوه قدرها 10جنيه علي اول 10متر راسي علي ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5متر راسي)	457.0	م2	6,461.81	5,490	972	6,462	0	2,953,047	0	0	0	2,953,047.17	0	
5-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحكاية والميول الجانبية وتتكون من .80م3سن دولوميت متدرج +0.40 م3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر -سيليكا)علي ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل)بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري)والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهو الاعمال علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250كجم /سم2وملئ الفواصل بالبتومين المرمل والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -يتم اضافة علاوة قدره 5جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5 متر رأسي)	2665.20	م3	213.02957	180	33.029570	213.029570	0	567,766.41	0	0	0	567,766.41	0	
									إجمالي قيمة المستخلص					5,700,000.0

فقط خمس مليون وسبع مائة الف جنيهاً

مدير مشروع الشراكة المنفذة	مهندس استشاري المساحة	مهندس استشاري	مهندس استشاري عام	مهندس الهيئه	مدير عام المشروعات
م/محمود شعبان احمد	م/محمد خليل	م/مصطفى تقي	م/	م/ابراهيم الحناوي	م/محمد حسني فياض
التوقيع/	التوقيع/	التوقيع/	التوقيع/	التوقيع /	التوقيع /

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

: تحريراً في

..... يدفع للمقاول مبلغ

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود اطه"