الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح لتنفيذ المسافة من الكم الى الكم 000+530 بطول 8 كم اتجاة العلمين 522+000

تنفيذ : شركة ايه جي ار انترناشيونال

(4) كشف رقم جاري

(2023/2022/899)المقاول: شركة ايه جي ار انترناشيونال رقم العقد

من بداية العمل حتى: 2024-3-24

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدارالأعمال التى تمت حتى الأن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الأن جنيه	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الأن قرش	استقطاع او حجز جنيه	استقطاع او حجز قرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع قرش	ملاحظات
3-1	**أعمال الردم** - بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالبفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه 2 الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة ,العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف % فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95 % يحسب زيادة 1 جنية علي زيادة نسبة الدمك لكل 1- مسافة النقل 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتي مسافة 2 كم- السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (7) من الكم 504 إلى 568-	85.00	متر مكعب	103,300.00	58,150	-58,150	0.00	0	0	0	0	0	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 (4-12-2024) وثيقة التأمين الشخصية سارية حتى (4-12-2024) وثيقة تأمين المقاولين سارية حتى
	علاوة مسافة النقل 308 كم	428.40	متر مكعب	103,300.00	58,150	-58,150	0.00	0	0	0	0	0	0	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13.00	متر مكعب	103,300.00	58,150	-58,150	0.00	0	0	0	0	0	0	
3-1	**أعمال الردم** - بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالبفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه 2 الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة ,العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف % فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95 % يحسب زيادة 1 جنية علي زيادة نسبة الدمك لكل 1- مسافة النقل 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتي مسافة 2 كم- السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (7) من الكم 504 إلى 568-													(4-12-2024) وثيقة تأمين المقاولين سارية حتى
	علاوة مسافة النقل 308 كم	459.00	متر مكعب	68,669.87	0	58,150	58,150.00	0	26,690,850	0	0	0	26,690,850	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13.00	متر مكعب	68,669.87	0	58,150	58,150.00	0	755,950	0	0	0	755,950	
3-1-1	السعر فى فبراير طبقا للجنة المفاوضة	97.50	متر مكعب	53,410.97	0	50,700	50,700.00	0	4,943,250	0	0	0	4,943,250	
3-1-3	السعر فى يناير 2024 طبقا للجنة المفاوضة	101.40	متر مكعب	15,258.90	0	7,450	7,450.00	0	755,430	0	0	0	755,430	
4-1	**أعمال طبقة التاسيس** من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات (prepared Subgrade) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس وأقصي حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالبفورنيا من تجربة لوح التحميل (Ev2) عن 25 % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة عن 80 ميجابسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لاتقل عن 95 %) 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 20 كم- يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (7) من الكم 504 إلى 568-	278.00	متر مكعب	65,000.00	28,390.00	-28,390.00	0.00	0	0	0	0	0	0	
	علاوة مسافة النقل110 كم	108.00	متر مكعب	65,000.00	28,390	-28,390.00	0.00	0	0	0	0	0	0	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	متر مكعب	65,000.00	28,390	-28,390.00	0.00	0	0	0	0	0	0	
4-1	**أعمال طبقة التاسيس** بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقه تأسيس المتدرجه ناتج تكسير الكسارات والمطابقه للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100مم والا تزيد نسبه المار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصه بالمشروع لا تقل نسبه تحمل كالبفورنيا عن 25% والا تزيد نسبه الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن من تجربه لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات (Ev2) والا يزيد الامتصاص عن 15% والا يقل معامل المرونه 30% التسويه الحديثه على الا يزيد سمك الطبقه عن 25سم ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الى نسبه الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد للهراسات للوصول الى أقصى كثافه جافه قصوي (لا تقل عن 95 %) من الكثافه المعمليه الفنه تشمل التجارب المعمليه والحقليه ويتم التفيذ طبقا لاصول الصناعه والرسومات التفصيليه . المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنيه للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف مسافه النقل لا تقل عن 20 كم يتم احتساب علاوة 1.3 جنيه لكل 1كم بالزيادة او النقصان والسعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية	146.40	متر مكعب	65,000.00	0	28,390.00	28,390.00	0	4,156,296	0	0	0	4,156,296	
	قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها	161.00	متر مكعب	65,000.00	0	28,390	28,390.00	0	4,570,790	0	0	0	4,570,790	
	علاوة مسافة النقل110 كم	117.00	متر مكعب	65,000.00	0	28,390	28,390.00	0	3,321,630	0	0	0	3,321,630	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	متر مكعب	65,000.00	0	28,390	28,390.00	0	709,750	0	0	0	709,750	

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

اقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بظهره و قدرها .....سبق صرفها الى المقاول
: تحريرا فى
.....بدفع للمقاول مبلغ
.....ملحوظة : الفئات .....غير الواردة بعسك الشروط أعتمدت من
: تحريرا فى

مدير عام المشروعات
م / محمد حسني فياض

مدير المشروع (الهيئة)
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري العام
(سيسترا)
م / محمد السيد
25-2-2024

مدير المشروع الإستشاري مكتب
د / خالد قنديل

استشاري (XYZ)
م / حمد خليل

مدير المشروع المقاول
م / سمير عبد العزيز

تم اعتماد فنياً
IR فقط

مكتب الاستشاري الهندسي
مدير المشروع
د / خالد قنديل
مشروع: القطار الكهربائي السريع
القطاع السريع
KK

ايه جي ار انترناشيونال
AGR
القطار السريع - فوكة

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

مشروع: اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح لتنفيذ المسافة من الكم الى الكم 000+530 بطول 8 كم اتجاة العلمين 522+000

تنفيذ : شركة ايه جي ار انترناشيونال

(4) كشف رقم جاري

(2023/2022/899)المقاول: شركة ايه جي ار انترناشيونال رقم العقد

من بداية العمل حتى: 2024-3-24

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن قرش	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	استقطاع أو حجز قرش	استقطاع أو حجز جنيه	استقطاع أو حجز قرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	ملاحـــظات
4-2	**أعمال طبقة الاساس** بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل % من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 (Ev2) معامل المرونة ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الفنة 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 20 كم. يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (7) من الكم 504 إلى 568-	298.00	متر مكعب	50,000.000	17,650.00	-17,650.00	0.00	0	0	0	0	0	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 (2024-12-4) وثيقة التأمين الشخصية سارية حتى (2024-12-4) وثيقة تأمين المقاولين سارية حتى
	علاوة مسافة النقل 234 كم	256.80	متر مكعب	50,000.000	17,650	-17,650.00	0.00	0	0	0	0	0	0	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	متر مكعب	50,000.000	17,650	-17,650.00	0.00	0	0	0	0	0	0	
4-2	**أعمال طبقة الاساس** بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس حجم للحبيبات ما بين 31.5مم الى 40مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200عن 5% والتدرج الوارد من تجربة لوح التحميل عن 120ميجابسكال والا (Ev2) بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% والا يقل معامل المرونة يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30% والا يزيد الامتصاص عن 15% ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى) لا يقل عن (100%) من الكثافة المعملية و الفنة 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 20كم. يتم احتساب علاوه 1.3 جنيه لكل 1كم بالزيادة-السعر لا يشمل قيمة المادة المحجريه	151.30	متر مكعب	50,000.000	0	17,650	17,650	0	2,670,445	0	0	0	2,670,445	
	قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها	175.00	متر مكعب	50,000.000	0	17,650	17,650.00	0	3,088,750	0	0	0	3,088,750	
	علاوة مسافة النقل234 كم	278.20	متر مكعب	50,000.000	0	17,650	17,650.00	0	4,910,230	0	0	0	4,910,230	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	متر مكعب	50,000.000	0	17,650	17,650.00	0	441,250	0	0	0	441,250	
5-1	**البلاطات الخرسانية** بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لأرتفاع 10 متر رأسى لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 سن دولوميت مكدرج + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر+سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوم بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميميه على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتشطيب السطح وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. يتم إضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 متر رأسي علي أن تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5 متر رأسي) -	355.00	متر مسطح	90,240.000	2,690.00	-2,690.00	0.00	0	0	0	0	0	0	
5-1	**البلاطات الخرسانية** بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 سن دولوميت مكدرج + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر+سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوم بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميميه على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتشطيب السطح وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. يتم إضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 متر رأسي علي أن تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5 متر رأسي) -	457.00	متر مسطح	90,240.000	0	2,690.00	2,690.00	0	1,229,330	0	0	0	1,229,330	
5-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية تتكون من 0.8م3 سن دولوميت مكدرج + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات) طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوم بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لنهو العمل على أن تحقق إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة للطرق والكباري .وتعليمات المهندس المشرف يتم إضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 متر رأسي علي أن تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5 متر رأسي) -	2200.00	متر مكعب	1500,01	56.00	-56.00	0.00	0	0	0	0	0	0	
5-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية تتكون من 0.8م3 سن دولوميت مكدرج + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات) طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوم بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لنهو العمل على أن تحقق إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة للطرق والكباري .وتعليمات المهندس المشرف يتم إضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 متر رأسي علي أن تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5 متر رأسي) -	2665.20	متر مكعب	1,622.64	0	56.00	56.00	0	149,251	0	0	0	149,251	
	إجمالي قيمة المستخلص												**58,393,202**	
	فقط : ثمانية وخمسون مليونا وثلاثمائة وثلاثة وتسعون الفا مائتان واثنان جنيه فقط لاغير													

مدير المشروع المقاول: م / سمير عبد العزيز

استشاري (XYZ): م / محمد خليل

مدير المشروع الاستشاري مكتب (مجستيرا): د / خالد قنديل

مهندس الاستشاري العام (مجستيرا): م / أحمد السيد

مدير المشروع (الهيئة): م / إبراهيم الحنفاوي

مدير عام المشروعات: م / محمد حسني فياض

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبلغ المبينة بظهره و قدرها .....مبلغ صرفها إلى المقاول : تحريرا في

..... يدفع للمقاول مبلغ

ملحوظة : الفئات ..... غير الواردة بعقد الشروط أعتمدت من : تحريرا في

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