مشروع: استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول
(العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح قطاع (برج العرب/العلمين)المسافة من الكم 000+384 إلى الكم 520+384 بطول 0.520 كم
(بالأمر المباشر)

تنفيذ : مكتب البدراوي للهندسة والمقاولات

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

كشف جاري رقم (1)

المقاول:شركة البدراوي للهندسة والمقاولات رقم العقد (2025/2024/381) المؤرخ في 2024/10/22

من بداية العمل حتى: 2024/11/10

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار أعمال السابق إجراءه	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 قرش	استقطاع او حجز جنيه	استقطاع او حجز قرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع قرش	ملاحظات
1	أعمال الحفر													
1-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافه (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق 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. - علاوة 1.1 جنيه /م لمسافة نقل ناتج الحفر													
	السعر خلال الفترة من سبتمبر حتى 22-مارس-2024 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	28.2	م3	2335.0	0	2210	2210	62,322.00				62,322.00		- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده
3-1	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربه صخرية ومحمل على البند الاتي: 1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر. 2- أرتكة الديول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية. 3- توريد اتربة مطبقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه 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 و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف.													- لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد
	ذات إجهاد (100-200) كجم/سم2													
	السعر خلال الفترة من سبتمبر حتى 22-مارس-2024 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	77.2	م3	8165.0	0	7750	7750	598,300.00				598,300.00		- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
3	أعمال الردم													
1-3	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب -2 متر وبسمك لايزيد عن 25 سم للاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.5 جنيه للكم بالزيادة - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.65 جنيه للكم بالزيادة حتى 100كم و1.45 لكل كم زيادة عن 100كم بعد 22-مارس2024 - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية													- برنامج الزمنى للمشروع متواجد - وثيقة جميع أخطارالمقاولين سارية حتى 2025/10/28 - وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية سارية حتى 2025/10/28 - يراعى تطبيق نصوص العقد
	السعر خلال الفترة من سبتمبر حتى 22-مارس-2024 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	105.5	م3	3351.40	0	3180	3180	335,490.00				335,490.00		
	السعر بعد 22-مارس-2024 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	108.00	م3	1146.00	0	1050	1050	113,400.00				113,400.00		
	علاوة مسافة نقل للنزبة 129 كم = 1.5*127 = 190.5	190.50	م3	2681.12	0	2544	2544	484,632.00				484,632.00		
	علاوة مسافة نقل للرمل 80 كم = 1.5*78 = 117	117.00	م3	670.28	0	636	636	74,412.00				74,412.00		
	علاوة مسافة نقل للنزبة 129 كم = 1.65*100 =165	165.00	م3	916.80	0	840	840	138,600.00				138,600.00		
	علاوة مسافة نقل للنزبة 129 كم = 1.45*27 =39.15	39.15	م3	916.80	0	840	840	32,886.00				32,886.00		
	علاوة مسافة نقل للرمل 80 كم = 1.65*78 = 128.7	128.70	م3	229.20	0	210	210	27,027.00				27,027.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13.00	م3	4497.40	0	4230	4230	54,990.00				54,990.00		
5	طبقات الأساس													
1-5	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة تتح تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجابسكال و يتم فردها علي طبقتين بإستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوي (لاتقل عن 95 %) من الكثافة المعملية والمدة 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 1.3 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - يتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان بعد 22 مارس 2024													
	السعر خلال الفترة من سبتمبر حتى 22-مارس-2024 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	151.00	م3	988.32	0	930.00	930.00	140,430.00				140,430.00		
	السعر بعد 22-مارس-2024 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	153.50	م3	3190.92	0	3030.00	3030.00	465,105.00				465,105.00		
	علاوة مسافة النقل 115 كم = 1.5*95 =142.5	142.50	م3	3190.92	0	3030.00	3030.00	431,775.00				431,775.00		
	علاوة مسافة النقل 115 كم = 1.3*95 = 123.5	123.50	م3	988.32	0	930.00	930.00	114,855.00				114,855.00		
	قيمة المادة المحجرية	161.00	م3	4179.24	0	3960.00	3960.00	637,560.00				637,560.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م3	4179.24	0	3960.00	3960.00	99,000.00				99,000.00		
2-5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة تتح 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 معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها على طبقتين بإستخدام 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 أقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و المدة 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 1.3 جنيه لكل 1 كم بالزيادة - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية													
	السعر بعد 22-مارس-2024 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	156.5	م3	3044.60	0	2890	2890	452,285.00				452,285.00		
	علاوة مسافة النقل 115 كم = 1.5*95 =142.5	142.5	م3	3044.60	0	2890	2890	411,825.00				411,825.00		
	قيمة المادة المحجرية	175.0	م3	3044.60	0	2890	2890	505,750.00				505,750.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.0	م3	3044.60	0	2890	2890	72,250.00				72,250.00		
							إجمالي قيمة المستخلص	5,252,894						

خمس ملايين ومئتان واثنان وخمسون ألفاً وثمانمائة وأربعة وتسعون جنيه مصري فقط لاغير

الشركة المنفذة : البدراوي للهندسة والمقاولات
مدير المشروع — م/ مصطفى خيري
مهندس الاستشاري (المساحة) — م/محمد خليل
مهندس الاستشاري د.عصام نجيب — م/مازن عطيه
مهندس الإستشاري العام(سيسترا) — م/ علاء عبداللطيف
تمت المراجعة فنياً فقط
مدير المشروع (الهيئة) — م/ مارجريت مجدي زاخر
مدير عام مشروعات الهيئة — م/محمد حسني فياض

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 أعتمدت من .....
تحريراً في :

على الحساب نهائياً

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