

عن العملية : إنسان أعمال الجسر الترابي والأصايل الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (المسنطة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم 246+000 الى الكم 700+247 بطول 1.700 كم اتجاه محطة برج العرب (بالأمر المباشر).



شاملة المدة من بداية العمل حتى 2024/01/10

مع بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

بتاريخ : 2023/06/06

عدد رقم : 2024/2023/2158

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة طبقاً للعقد	كمية البند بالعقد	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراءه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال	جاري ام ختامي	جملة قيمة الأعمال التي تمت	استقطاع او حجل	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
									قرش / جنيه	قرش / جنيه	قرش / جنيه	
3-1	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مثالية لتوصيفات وتشطيبها باستخدام آلات الشويبة بسك لا يزيد عن 50 سم حتى مسوب (2- متر) أسفل مسوب القرع و بسك لا يزيد عن 25 سم أعلى من مسوب (2- متر) من مسوب القرع لاستكمال المسوب التصميمي لتشكل الجسر الترابي والاكشاف (تسمة تحمل كلفورنيا حتى 20%) والأرض الطبيعية مشجرة ورشها بالماء الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة و البسك الجيد بالمراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم تنفيذ طبقة للتشبيك التصميمية والطبقات العرضية التدرجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشكلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة البسك عن 95% بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة البسك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احساب علامة 1,40 جنيه لكل كم بقرش أو الفاضل مسافة النقل حتى : (110.5 - 2 = 108.5) كم (108.5 * 1.40 = 151.9)	75.5	6350		0	4,050	4,050	جاري	305775	0	305775	الاجهزة المساحية متواجدة .
3-1-1	رسم الكارتات وموازين لأعمال الأتربة	151.9	6350		0	4,050	4,050	جاري	615195	0	615195	المستلزمات والمهمات متواجدة .
3-1-2	رسم الكارتات وموازين لأعمال الأتربة	13	6350		0	4,050	4,050	جاري	52650	0	52650	
3-1-3	رسم المواد المعجربة طبقاً لنود العقد	32	6350		0	4,050	4,050	جاري	129600	0	129600	
3-1-4	نسبة الانكماش (الانضغاط) للتراب 25% طبقاً لنود العقد (32) * (8 = 0.25)	8	6350		0	4,050	4,050	جاري	32400	0	32400	المعدات متواجدة.
3-1-5	استقطاعات بنسبة 12% على نسبة البسك وذلك من قيمة المادة المعجربة (32) * 1.25 * 0.12 = 4.80	4.8	6350		0	4,050	4,050	جاري	19440	0	19440	
4-1	بالمسح المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترجعة نفع تكسب الكسرات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للتصبيات 100 مم ولا تزيد نسبة الحار من مختل 200 عن 12% وفتحات الوارد بالانثر لمبات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كلفورنيا عن 25% ولا تزيد نسبة البسك بجهاز فرش أنطوس عن 40% ولا يزيد نسبة التماسك عن 15% ولا يقل معامل التمدد (Ev2) من تجربة أروج التحميل عن 80 ميجاسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام البسك عن 25 سم ورشها بالماء الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والبسك الجيد بالمراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعطية والقيمة تشمل اجراء قيمة كارتات وموازين الطريق طبقاً لنود العقد	146.4	3750		3,200	0	3,200	جاري	468480	0	468480	المستلزمات والمهمات متواجدة .
4-1-1	قيمة كارتات وموازين الطريق طبقاً لنود العقد	25	3750		3,200	0	3200	جاري	80000	0	80000	المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
4-1-2	مسافة النقل حتى : (100.5 - 20 = 80.5) كم بقيمة 1.3 جنيه/م3 (80.5 * 1.30 = 104.65)	104.65	3750		3,200	0	3200	جاري	334880	0	334880	
4-1-3	رسم المواد المعجربة طبقاً لنود العقد	90	3750		3,200	0	3200	جاري	288000	0	288000	التقارير (الميدنى - الإيسوى - الشهرى) متواجدة.
4-1-4	نسبة الانكماش (الانضغاط) للتراب 30% طبقاً لنود العقد (90) * (27 = 0.3)	27	3750		3,200	0	3200	جاري	86400	0	86400	
4-1-5	استقطاعات بنسبة 12% على نسبة البسك وذلك من قيمة المادة المعجربة (90) * 1.2 * 0.12 = 10.80	10.8	3750		3,200	0	3200	جاري	34560	0	34560	
الإجمالي												
اجمالي قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص												
اجمالي قيمة الاستقطاعات												
اجمالي قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات												
اجمالي قيمة المستخلص رقم (4)												
2,447,380												
2,447,380												
0												
2,447,380												
2,447,380												

تحريراً في / سنة 2023

الشركة المنفذة

إستشاري المساحة

عن الاستشاري

الإستشاري العام

عن الهيئة

مدير ادارة المشروعات

م / أحمد الشاعر

مكتب سيمترا

مكتب اتزان كونسولنج

مكتب XYZ

بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

المقاول تحريراً في 2023

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهوره وقدره

سبق صرفها الى

يتمتع

يدفع الى المقاول مبلغ

على الحساب

ملاحظة الفئات

غير الواردة بسك الشروط اعتمدت من



عن العملية : إمتداد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (السفن - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم 246+000 الى الكم 700+247 بطول 1.700 كم اتجاه محطة برج العرب (بالأمر المباشر).

شاملة المدة من بداية العمل حتى 2024/01/10

مع بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

بتاريخ : 2023/06/06

عدد رقم : 2024/2023/2158

للطرق والكبارى

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة طبقا للعقد		كمية البند بالعقد	الوحدة	مقدار العمل الصالح إجراءه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال	جارى ام ختامي	جملة قيمة الأعمال	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
		قرش /	جنيه							قرش /	جنيه	
ما قبله												
5-1	بالمشرك المكعب اصملى توريد وفرش طبقة اساس من الاجزاء المسابية المتفرجة ناتج تكسير الكسرات والطبقة لتواصلات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 40 مم ولا يزيد نسبة التماسك من معدل 200 من 5% والنتائج الواردة بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كابلوندا عن 80% ولا يقل معامل الدرونة (EV2) من ثغرة لوح التثبيت عن 120 ميجاباسكال ولا يزيد نسبة التماسك بجهاز لوس أنطوس عن 30% ولا يزيد الامتصاص عن 15% ويتم فريدا على طبقين باستخدام آلات التثبيت الضخمة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام التماسك عن 20 سم ورشها بالمياه الاسولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد للتثبيت للوصول إلى أقصى كثافة خضبة قسوى (لا تقل عن 100%) من الكثافة المسابية والفتة تشمل إجراء التجارب المسابية والخطية ويتم التنفيذ لأصول طبقا للصناعة و أروسومات التسوية المتقدمة و البلد بجميع مشتملاته طبقا لتواصلات الفنية المشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لا تقل عن 20 كم سليم احساب علاوة 1.20 جنيه لكل 1 كم بزيادة أو النقصان.	151.3	11000	10,055	0	10055	1521321.5	0	1521321.5	الاجهزة المسابية متواجدة .		
5-1-1	هبة كارتات وموازن الطريق طبقا لبيروت العقد	25	11000	10,055		0	10055	251375	جاري	251375	0	يراعى تطبيق نصوص التعاقد
5-1-2	مسافة النقل حتى : (80.5 = 20 - 100.5) كم بطول 1,3 جانب/م3 (80.5 = 1.30 * 80.5)	104.65	11000	10,055		0	10055	1052255.75	جاري	1052255.75	0	المعدات متواجدة.
5-1-3	رسوم المواد المحجزة طبقا لبيروت العقد	95	11000	10,055		0	10055	955225	جاري	955225	0	المعمل ومهندسون المعمل متواجدين
5-1-4	نسبة الانخفاض (الاستطاعات) لنس 30 % طبقا لبيروت العقد (95) * (28.5 = 0.3)	28.5	11000	10,055		0	10055	286567.5	جاري	286567.5	0	تم خص مبلغ (٢٥٢٠٠٠٠٠) م لوجستيات على الموقع
5-1-5	استطاعات بنسبة 12 % على نسبة التماسك وذلك من هبة المدة المحجزة (95 * 0.12 = 11.40)	11.4	11000	10,055		0	10055	114627	جاري	114627	0	
8-1	بالمشرك المكعب اصملى توريد وصب خرسانة عالية سمك 15 سم لحمالية الاكتاف والحوال الجاهية تتكون من 0.8 م3 من دولوميت مترج + 0.4 م3 رمل حرس + 350 كجم أسمنت بورتلاندى عادى عادي مجفف على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من التوابل والفتلة والأملاح والمواد الغريبة والبلد يشمل تجهيز واستعداد مناسب لفرز الطبقية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / م2 وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والأروسومات التنفيذية المتقدمة والبلد بجميع مشتملاته طبقا للمشروع وتعليمات المهندس المشرف.	432	9050	3م	7,943	63-	317	7,880	جاري	3,404,160	0	
8-2	بالمشرك المكعب اصملى توريد وصب خرسانة عالية تنفيذ قدمه سفله وطويه للاكتاف والحوال الجاهية تتكون من 0.8 م3 من دولوميت مترج + 340.4 م3 رمل حرس + 280 كجم أسمنت بورتلاندى عادى مجفف على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من التوابل والفتلة والأملاح والمواد الغريبة والبلد يشمل تجهيز واستعداد مناسب لفرز الطبقية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/م2 وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والأروسومات التنفيذية المتقدمة والبلد بجميع مشتملاته طبقا للمشروع وتعليمات المهندس المشرف.	2,665.2	325	3م	312	5	317	844,868	جاري	844,868	0	
الإجمالى												
اجمالى قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص												
اجمالى قيمة الاستقطاعات												
اجمالى قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات												
ما سبق صرفه												
اجمالى قيمة المستخلص رقم (4)												

تحريرا في / سنة 2023

الشركة المنفذة

إستشاري المساحة

الإستشاري العام
للمشروع

عن الهيئة

م / أحمد الشاعر

مدير اداره المشروعات

مكتب سيمسرا

مكتب الترانس كونستلنج

مكتب XYZ

بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

م / وليد عيد جمعه

م / خالد عبد الحليم

مدير المكتب الفني

م / باهر نور الدين

م / أحمد أبو نقيعة

م / كريم امام

ملاحظة الفئات

نهائيا

المقاول تحريرا في 2023

يقنع الى المقاول مبلغ

على الحساب

سبق صرفها الى

يعتمد

