

عن عملية :أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة
لتنفيذ المسافة من الكم ٢٧٦+٤٤٠ إلى الكم ٢٧٧+٥٠٠ بطول ١,٠٦ كم (اعمال التأسيس والاساس وخرسانة حماية الميول والاكتاف) (بالأمر المباشر)

مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شاملة المدة من بداية العمل حتى ١٥ / ٠٨ / ٢٠٢٤

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة		كمية البند بالمقاييسه المعدلة رقم (١)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراءاته	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال	جارى ام نهائي	نسبة الصرف	جملة قيمة الأعمال التي تمت		استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات		
		قرش / جنيته	قرش / جنيته								قرش / جنيته	قرش / جنيته					
٥-٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد مستورد التداخل ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٨,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	م٢	٠,٠٠	٢١١٢,٠٠	٢١١٢,٠٠	٢١١٢,٠٠	جاري ١	٩٧%	٢٢١٢٥٣,١٢	٠,٠٠	٢٢١٢٥٣,١٢	التقارير (المبدئى - الإيسوعى - الشهرى) متواجدة.			
															ذات قوة ٣٠ ك.نوتون في الاتجاهين biaxial (طبقاً للمفاوضة)		
١٠-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس(prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠مم ولا يزيد نسبة العار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٢٥% ولا يزيد نسبة الفلاد بيجار لوس أنجلوس عن ٣٠% ولا يزيد الانحصاس عن ١٥% والأريقل معامل المرونه (EV2)من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالهامة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهاسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والفته تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.	١٥٣,٥٠	١٠٠٠٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٦٢٦٩,٦٤	٦٢٦٩,٦٤	جاري ١	٩٧%	٩٣٣٥١٨,٠٥	٠,٠٠	٩٣٣٥١٨,٠٥	المهندسون متواجدون وكذلك المراقبون .				
														لمسافة النقل حتى ٢٠ كم (السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢) .			
														علاوة ١,٥ جنية / كم حتى ١٠٠ كم و ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم (مسافة النقل المعتمدة = ١١١ كم - ٢٠ كم = ٩١ كم) (كسارة أطلس) = ١,٥ ج * ٩١ كم = ١٣٦,٥ جنية (علاوة النقل بعد ٢٠٢٤/٣/٢٢)			
														رسوم المواد المحجيرة طبقاً لبنود العقد (محضر المادة المحجيرة) * (85) (1.3) نسبة الانتفاش * (١,١٢) استقطاعات المواد المحجيرة			
														رسوم الكراتات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .			
١٠-٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات مما بين ١٠٥مم إلى ١٠٠مم ولا يزيد نسبة العار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٨٠% والأريقل معامل المرونه (EV2)من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاسكال والا يزيد نسبة الفلاد بيجار لوس أنجلوس عن ٣٠% ولا يزيد الانحصاس عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالهامة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهاسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠% من الكثافة المعملية)والفته تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.	١٥٦,٥٠	٨٠٠٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٢٣٣٢,٩٨	٢٣٣٢,٩٨	جاري ١	٩٧%	٣٥٤١٥٨,٠٣	٠,٠٠	٣٥٤١٥٨,٠٣	الاجهزة المساحية متواجدة .				
														لمسافة النقل حتى ٢٠ كم (السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢) .			
														علاوة ١,٥ جنية / كم حتى ١٠٠ كم و ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم (مسافة النقل المعتمدة = ١١١ كم - ٢٠ كم = ٩١ كم) (كسارة أطلس) = ١,٥ ج * ٩١ كم = ١٣٦,٥ جنية (علاوة النقل بعد ٢٠٢٤/٣/٢٢)			
														رسوم المواد المحجيرة طبقاً لبنود العقد (محضر المادة المحجيرة) * (95) (1.3) نسبة الانتفاش * (١,١٢) استقطاعات المواد المحجيرة			
														رسوم الكراتات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .			
١ - ٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م سن دولوميت متدرج + ٠,٤ رمل حرش + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي +فيبر على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٤٤٨,٠٠	٣٠٠٠٠	م٢	٠,٠٠	١٨٨٤٣,٦٦	١٨٨٤٣,٦٦	١٨٨٤٣,٦٦	جاري ١	٩٧,٠%	٨١٨٨٧٠٠,٨٩	٠,٠٠	٨١٨٨٧٠٠,٨٩	السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢			
٢ - ٦	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاديه لتنفيذ قدمه سفليه وعلويه للاكتاف والميول الجانبيه تتكون من ٠,٨ سن دولوميت متدرج+ ٣م رمل حرش+ ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي +فيبر على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	٢٧٨٠,٠٠	١٨٠	م٣	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	جاري ١	٩٧,٠%	٨٠٨٩٨,٠٠	٠,٠٠	٨٠٨٩٨,٠٠	السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢			
الإجمالي															١٢١٩١٨٤١,١١	٠,٠٠	١٢١٩١٨٤١,١١
اجمالى قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص															١٢١٩١٨٤١,١١		
اجمالى قيمة الاستقطاعات															٠,٠٠		
اجمالى قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات															١٢١٩١٨٤١,١١		
ما سبق صرفه															٠,٠٠		
اجمالى قيمة المستخلص رقم (١)															١٢١٩١٨٤١,١١		

تحريراً في ١٥ / ٠٨ / ٢٠٢٤

الشركة المنفذة

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

م/ محمد احمد يوسف

استشاري المساحة

مكتب XYZ

م/ محمد احمد يوسف

مهندس المكتب الفني (الاستشاري)

مكتب أ.د خالد قنديل

م/ محمد احمد يوسف

الاستشاري العام

مستشارا للاستشارات الهندسية

م/ محمد احمد يوسف

مهندس تنفيذ المشروع

م/ محمد احمد يوسف

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مدير ادارة المشروعات

م/ محمد احمد يوسف

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهوره وقدره

المعتمد

م/ محمد احمد يوسف

سبق صرفها الى

م/ محمد احمد يوسف

م/ محمد احمد يوسف

ملاحظة الفت

تحريراً في ١٥ / ٠٨ / ٢٠٢٤

