



الهيئة العامة
للطرق والكباري

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (وادي النطرون - برج العرب - اسكندرية)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المقياسة المعدلة لأعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع
القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 302+960 الي الكم
305+500 بطول 2.54 كم بالأمر المباشر

عقد: (2024/ 2023 /1357)

تنفيذ :- شركة العمارى الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	التكلفة (مليون)
1	العماري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية	302+960	305+500	9,590,511.00

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطة والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة- غرب الدلتا

عميد مهندس/

"هاني محمد محمود طه"



المقاييس المعدلة لبيوت أعمال طبقات الأساس (prepared subgrade) أعمال طبقات بسمار المشروع القطر الكهربائي السريع
في المسافة من الكم ٣٠٣,٩٦٠ إلى الكم ٣٠٥,٥٠٠ بطول ٢,٥٤ كم (قطاع وادي النطرون / برج العرب / الاسكندرية).

عند رقم (٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٣٥٧)

تنفيذ شركة العساري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الاجمالي
١	باعتن المكعب أعمال توريد وفريش دابغة تأسيس (Prepared subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقعي حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة العار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة للمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس الجلوس عن ٣٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجريره لوح التحميل عن ٨٠ ميجاسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالبيادة الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة حافة (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة الفعلية) و لفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته داخلا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنيه / كم حتى مسافة ١٠٠ كم ثم ٢,١٥ جنيه / كم - السعر يشمل فيه المواد التي اجرية طبقا لافادة لمصلحة بهذا القطاع - رقم (٤) من الكم ٣٠٠,٥٠٠ الى الكم ٣٢٥,٠٠٠ - يتم اضافة علاوة فردها ٥ جنيه في حالة التنفيذ في الاراضي الزراعية ذات ظروف تشغيل خاصة وذلك طبقا لرؤية المهندس المشرف	٣م	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
	السعر طبقا لمفاوضة العقد	٣م	١٥٥٤٠,٠٠٠	١٥٠,٩٠	٢٣٤٤٩٨٦,٠٠
	المادة المحجربة (Prepared subgrade)	٣م	١٥٥٤٠,٠٠٠	١٦٦,٠٠	٢٥٠,١٩٤٠,٠٠
	علاوة مسافة النقل ١٣٥ كم ٢,١٥ * ٣٥٠ + ٢,٥ * ٨ = ٢١٨,٥	٣م	١٥٥٤٠,٠٠٠	٢٧٥,٢٥	٤٢٧٧٣٨٥,٠٠
	طبقا لمفاوضة العقد	٣م	١٥٥٤٠,٠٠٠	٢٥,٠٠	٣٨٨٥٠,٠٠٠
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة و الا ازين طبقا لافادة الشركة الوطنية	٣م	١٥٥٤٠,٠٠٠	٥,٠٠	٧٧٧٠,٠٠٠
	علاوة التشغيل في الاراضي الزراعية	٣م	١٥٥٤٠,٠٠٠	٥,٠٠	٧٧٧٠,٠٠٠
	الاجمالي				٩,٥٩٠,٥١١,٠٠
	تسعة ملايين وخمسمائة وتسعون الفا وخمسمائة واحد عشر جنيها فقط لا غير.				
	برجس العلم بين الفئات المذكورة طبقا لمفاوضة العقد				

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير عام المشروعات
م / محمد حسني فياض

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
م / احمد جلال عبدالسلام

المكتب الاستشاري الهندسي ا د حالك قنديل (kk)

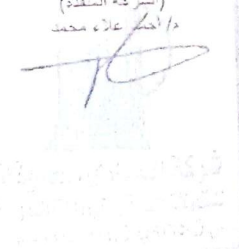
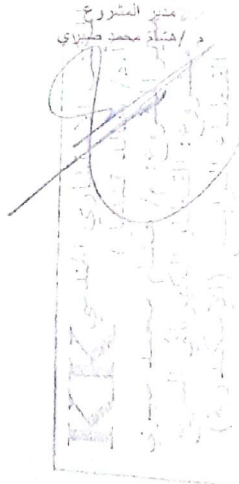
مدير المشروع
(الشركة المستفدة)
د / احمد علاء محمد

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هانى محمد محمود طاهر"



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص رقم (٢) جاري

أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

(قطاع وادي النطرون - برج العرب) (Prepared subgrade)
في المسافة من الكم ٢٠٢+٩٦٠ إلى الكم ٣٠٥+٥٠٠ بطول ٢٠٥٤٠ كم

بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقه تأسيس (Prepared subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربه لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فرداها علي طبقتين باستخدام الات التسمية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورندها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والباند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشيري وتعليمات المهندس المشرف.

رقم العقد (١٣٥٧-٢٠٢٣-٢٠٢٤)

تنفيذ : شركة العماري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

		٣م	٠,٠٠	مقدار العمل السابق :
الكمية (م٣)	(متر) الطول	الموقع الكيلومتری		مسلسل
		الى الكم	من الكم	
9939.00	2,540	305+500	302+960	1
9939.00	اجمالي الكمية الهندسي (م٣)			
9939.00	الاجمالي الكل (م٣)			

مهندس الهينه

م/ احمد جلال عبد السلام
اصد جلال

مهندس الاستشاري

مكتب ا.د / خالد قنديل

م/ هشام محمد طنبيري

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م/ محمد خليل

مهندس الشركة

م/ احمد علاء محمد

شركة العماري الحديثة

للمقاولات العامة والتوريدات

عمومية

بمصر

٢٠٢٣

١٣٥٧

٢٠٢٤

٢٠٢٤

٢٠٢٤

٢٠٢٤

٢٠٢٤

٢٠٢٤



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص رقم (٢) جاري

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
(قطاع وادي النطرون - برج العرب) (Prepared subgrade)
في المسافة من الكم ٣٠٢+٩٦٠ إلى الكم ٣٠٥+٥٠٠ بطول ٢.٥٤٠ كم

رقم العقد (٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٣٥٧)

المادة المحجرية (Prepared subgrade)

تنفيذ : شركة العماري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

الكمية (م³)	الطول (متر)	م³		مقدار العمل السابق :
		الموقع الكيلومري		مسلسل
		من الكم	إلى الكم	
413.95	2,540	302+960	305+500	1
413.95		اجمالي الكمية الهندسي (م³)		
9939.00		الاجمالي الكلي (م³)		

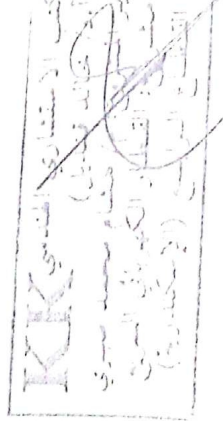
مهندس الهينه

م/ أحمد جلال عبد السلام
م. جلال

مهندس الاستشاري

مكتب ا.د / خالد قنديل

م/ هشام محمد صبري



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م/ محمد خليل



مهندس الشركة

م/ أحمد علاء محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص رقم (٢) جاري

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح

(قطاع وادي النطرون - برج العرب) (Prepared subgrade)
في المسافة من الكم ٣٠٢+٩٦٠ إلى الكم ٣٠٥+٥٠٠ بطول ٢.٥٤٠ كم

رقم العقد (٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٣٥٧)

علاوة بند (١-١) علاوة مسافة النقل ١٣٥

تنفيذ : شركة المماري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

		٣م	٠,٠	مقدار العمل السابق :
الكمية (م٣)	(متر)الطول	المرفع الكيلومتری		مسلسل
		الى الكم	من الكم	
9939	2,540	305+500	302+960	1
9939.00	اجمالي الكميه الهندسي (م٣)			
9939.00	الاج الى الكل (م٣)			

مهندس الهيئه

م/ أحمد جلال عبد السلام

مهندس الاستشاري

مكتب ا.د / خالد قنديل

م/ هشام محمد صبري

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م/ محمد خليل

مهندس الشركة

م/ أحمد علاء محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص رقم (٢) جاري

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية -

العلمين - مطروح)

(قطاع وادي النطرون - برج العرب) (Prepared subgrade)

في المسافة من الكم ٣٠٢+٩٦٠ إلى الكم ٣٠٥+٥٠٠ بطول ٢.٥٤٠ كم

علاوة بند (١-١) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للائحه الشركة الوطنية.

رقم العقد (٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٣٥٧)

تنفيذ : شركة العماري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

		٣م	٩٥٢٥,٠	مقدار العمل السابق :
الكمية (٣م)	(متر)الطول	الموقع الكيلومتری		مسلسل
		الى الكم	من الكم	
413.95	2,540	305+500	302+960	1
413.95	اجمالی الكمیه الهندسی (٣م)			
9939.00	الاجمالی الكلی (٣م)			

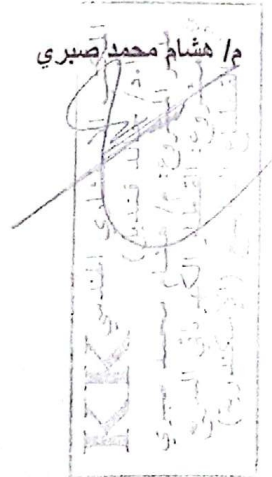
مهندس الهينه

م/ أحمد جلال عبد السلام

مهندس الاستشاري

مكتب ا.د / خالد قنديل

م/ هشام محمد صبري



مهندس الاستشاري

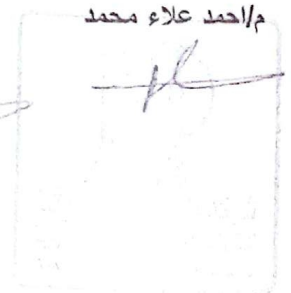
مكتب XYZ

م/ محمد خليل



مهندس الشركة

م/ احمد علاء محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص رقم (٢) جاري

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

(قطاع وادي النطرون - برج العرب) (Prepared subgrade)
في المسافة من الكم ٣٠٢+٩٦٠ إلى الكم ٣٠٥+٥٠٠ بطول ٢.٥٤٠ كم

علاوة التشغيل في الأراضي الزراعية

رقم العقد (١٣٥٧-٢٠٢٣-٢٠٢٤)

تنفيذ : شركة العماري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

الكمية (م ^٣)	(متر) الطول	٢م		مقدار العمل السابق :
		الموقع الكيلومتری		مسلسل
		من الكم	إلى الكم	
413.95	2,540	302+960	305+500	1
413.95	اجمالي الكمية الهندسي (م ^٣)			
9939.00	الاجمالي الكلي (م ^٣)			

مهندس الهينة

م/ أحمد جلال عبد السلام
م/ أحمد جلال

مهندس الاستشاري

مكتب ا.د. / خالد قنديل

م/ هشام محمد صبري

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م/ محمد خليل

مهندس الشركة

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد

م/ أحمد علاء محمد