

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة (العلمين - فوكه) (القطاع السادس)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايضة المعدلة بعد المفاوضة للقطاعات الآتية:

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	اتجاه
1	الفتح للشحن والتفريغ والأعمال البحرية	400+600	406+600	استكمال مطروح

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة- غرب الدلتا

عميد مهندس /
٢٠٢٤
٥٠٣
"هاني محمد محمود طه"





مركز الاستشارات الهندسية
للنقل والطرق
(خبراء دوليون)
دكتور/ سعد الجيوشي



(العلمين - فوكة) مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع
المقايضة المعدلة بعد المفاوضة بتاريخ 2023-12-18 لبنود الاعمال تنفيذ شركة الفتح
القطاع من المحطة 400+600 إلى 406+600 إتجاه استكمال مطروح

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
4	طبقات الأساس				
4-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 7% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس التجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الفنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.3 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (6) من الكم 395 الي الكم 504	3م	24,053.545	148.10	3,562,330
	قيمة المادة المحجرية	3م	24,053.545	175.00	4,209,370
	علاوة مسافة النقل 120 كم	3م	24,053.545	130.00	3,126,961
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	3م	24,053.545	25.00	601,339
	الإجمالي				11,500,000

(أحد عشر مليوناً وخمسمائة ألف جنيه فقط لا غير)

مدير عام مشروعات المالك

م / أحمد حسني قباي

مدير المشروع المالك

م / ابراهيم الحناوي

مدير المشروع الاستشاري

م / مصطفى نجم

مدير المشروع المقاول

م / حسن محمد

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم 400+600 الي الكم 406+600 كم بطول 6 كيلو متر اتجاه استكمال مطروح .
رقم البند و بيانه : (2 - 4) بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة اساس ومطابقة للمواصفات والتشغيل .
تنفيذ : شركة الفتح للشحن والتفريغ والاعمال البحرية

مقدار العمل السابق : 0.0 م 3

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
2004.462	4.01	500	401+100	400+600	القطاع الأول
2004.462	4.01	500	401+600	401+100	القطاع الثاني
2004.462	4.01	500	402+100	401+600	القطاع الثالث
2004.462	4.01	500	402+600	402+100	القطاع الرابع
2004.462	4.01	500	403+100	402+600	القطاع الخامس
2004.462	4.01	500	403+600	403+100	القطاع السادس
2004.462	4.01	500	404+100	403+600	القطاع السابع
2004.462	4.01	500	404+600	404+100	القطاع الثامن
2004.462	4.01	500	405+100	404+600	القطاع التاسع
2004.462	4.01	500	405+600	405+100	القطاع العاشر
2004.462	4.01	500	406+100	405+600	القطاع الحادي عشر
2004.462	4.01	500	406+600	406+100	القطاع الثاني عشر
24053.545	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)				
24053.545	الاجمالي الكلي (م ³)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د. سعد الجيوشي
م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مدير مكتب XYZ

م / محمد خليل

مدير المشروع

م / حسن محمد

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم 400+600 الي الكم 406+600 كم بطول 6 كيلو متر اتجاه استكمال مطروح .

رقم البند و بيانه : (2 - 4) علاوة مسافة النقل 120 كم

تنفيذ : شركة الفتح للشحن و التفريغ و الاعمال البحرية

مقدار العمل السابق : 0.0 م 3

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
2004.462	4.01	500	401+100	400+600	القطاع الأول
2004.462	4.01	500	401+600	401+100	القطاع الثاني
2004.462	4.01	500	402+100	401+600	القطاع الثالث
2004.462	4.01	500	402+600	402+100	القطاع الرابع
2004.462	4.01	500	403+100	402+600	القطاع الخامس
2004.462	4.01	500	403+600	403+100	القطاع السادس
2004.462	4.01	500	404+100	403+600	القطاع السابع
2004.462	4.01	500	404+600	404+100	القطاع الثامن
2004.462	4.01	500	405+100	404+600	القطاع التاسع
2004.462	4.01	500	405+600	405+100	القطاع العاشر
2004.462	4.01	500	406+100	405+600	القطاع الحادي عشر
2004.462	4.01	500	406+600	406+100	القطاع الثاني عشر
24053.545	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)				
24053.545	الاجمالي الكلي (م ³)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندس
الاستشاري
مكتب د. سعد
الجيو شى

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مدير مكتب XYZ

م / محمد خليل

مدير المشروع

م / حسن محمد

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم 400+600 الى الكم 406+600 كم بطول 6 كيلو متر اتجاه استكمال مطروح .

رقم البند و بيانه : (2 - 4) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقاً للائحة الشركة الوطنية

تنفيذ : شركة الفتح للشحن والتفريغ والاعمال البحرية

مقدار العمل السابق : 0.0 3م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
2004.462	4.01	500	401+100	400+600	القطاع الأول
2004.462	4.01	500	401+600	401+100	القطاع الثاني
2004.462	4.01	500	402+100	401+600	القطاع الثالث
2004.462	4.01	500	402+600	402+100	القطاع الرابع
2004.462	4.01	500	403+100	402+600	القطاع الخامس
2004.462	4.01	500	403+600	403+100	القطاع السادس
2004.462	4.01	500	404+100	403+600	القطاع السابع
2004.462	4.01	500	404+600	404+100	القطاع الثامن
2004.462	4.01	500	405+100	404+600	القطاع التاسع
2004.462	4.01	500	405+600	405+100	القطاع العاشر
2004.462	4.01	500	406+100	405+600	القطاع الحادي عشر
2004.462	4.01	500	406+600	406+100	القطاع الثاني عشر
24053.545	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)				
24053.545	الاجمالي الكلي (م ³)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مدير مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الجيوشى
مكتب د. سعد
م / مصطفى نجم

مدير المشروع
م / حسن محمد