

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري ٤

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - العاصمة الاداريه - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (١-١) أعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة العادية
عدا التربة الصخرية

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ ٣م

الكمية				بيان الاعمال	
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٣٥٥٢٦,٠٠	٤٠,٣٧٠	٨٨٠	٤٤٢+٦٠٠	٤٤١+٦٠٠	القطاع ٣
٢١٦٠٠,٠٠	٢٣,٤٨	٩٢٠	٤٤٣+٦٠٠	٤٤٢+٦٠٠	القطاع ٤
٥٧١٢٦,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
٥٧١٢٦,٠٠	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري ٤

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (٢ - ١) بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات
تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ ٢م

الكمية					بيان الاعمال
٠,٠٠					مستخلص جاري ١
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		مستخلص بيان اعمال
	عرض المقطع	طول	الى	من	
٥٤٠٠٠,٠٠	٦٠,٠٠٠	٩٠٠	٤٤٢+٦٠٠	٤٤١+٦٠٠	قطاع ١
٦٠٠٠٠,٠٠	٦٠,٠٠٠	١٠٠٠	٤٤١+١٠٠	٤٤٢+٦٠٠	قطاع ٢
١١٤٠٠٠,٠٠		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٢م)			
١١٤٠٠٠,٠٠		الاجمالي الكلي (٢م)			

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري ٤

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الاداريه - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (٣ - ١) أعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ ٣م

الكميه					بيان الاعمال
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٣٩٢٨٨,٠٥	١٩,٦٤	٢٠٠٠	٤٤٣+١٠٠	٤٤١+٦٠٠	القطاع ١
٣٩٢٨٨,٠٥	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
٣٩٢٨٨,٠٥	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

السيد

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار

محمد النجار



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري ٤

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الاداريه - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (٣ - ١) علاوه مسافه النقل ١٧٥ كم

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعيين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٢٨١٤٩,٠٠ م٣

الكميه					بيان الاعمال
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١١١٣٩,٠٥	٥,٥٧	٢٠٠٠	٤٤٣+١٠٠	٤٤١+٦٠٠	القطاع ١
١١١٣٩,٠٥	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
٣٩٢٨٨,٠٥	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

السيد

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار

محمد النجار

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري ٣

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) قطاع
 غرب النيل في المسافة من الكم ٤٤١+٦٠٠ الى الكم ٤٤٣+٦٠٠ بطول ٢ كيلو متر اتجاه برج العرب
 رقم البند و بيانه : (٣-١) علاوة تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية
 تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعيين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ٢٨١٤٩,٠٠ م ٣

الكمية					بيان الاعمال
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١١١٣٩,٠٥	٥,٥٧	٢٠٠٠	٤٤٣+١٠٠	٤٤١+٦٠٠	القطاع ١
١١١٣٩,٠٥	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣)				
٣٩٢٨٨,٠٥	الاجمالي الكلي (م ٣)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
 مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
 مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار



المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقاييس المعدلة بعد المفاوضة لبنود الاعمال
بتاريخ ١٨-١٢-٢٠٢٣ للقطاع الآتي:

المسلسل	اسم الشركة	من المحطة	إلى المحطة	الإتجاه
١	شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات	441+600	443+600	برج العرب

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس //

"هاني محمد محمود طه"



مركز الإستشارات الهندسية
للتنقل والطارات والطرق
(خبراء دوليون)
دكتور/ سعد الجيوشي



مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)

المقايضة المعدلة بعد المفاوضات لبنود الاعمال بتاريخ 2023-12-18 تنفيذ شركة ايجيبت استون

القطاع من المحطة 441+600 الي 443+600 اتجاه برج العرب

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	إعمال الحفر				
1-1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - علاوة 1.1 جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر .	م ³	88,400.00	23.60	2,086,240.00
2	أعمال الإزالة و التطهير				
2-2	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م ²	150,000.00	6.00	900,000.00
3-2	بالمتر المكعب أعمال تكسير و إزالة المباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة من ما جموعة بالمتر المكعب . يتم حساب 0.8 جنية للكيلو متر للزيادة أو النقص .	م ³	200.00	80.00	16,000.00
3	إعمال الردم				
3-1	أعمال تحميل و توريد و نقل التربة مطابقة لمطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب 1 جنية على زيادة نسبة الدمك لكل 1% . - مسافة النقل 2 كم - يتم احتساب علاوة 1.4 جنية لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة	م ³	45,300.00	93.40	4,231,020.00
	علاوة مسافة النقل 175 كم	م ³	45,300.00	242.20	10,971,660.00
	علاوة تحميل الكارثة والموازن طبقا للوائح الشركة الوطنية	م ³	45,300.00	13.00	588,900.00
3-2	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى 2 كم - يتم احتساب علاوة 1.4 جنية لكل 1 كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.2 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة 100 كم - يتم زيادة مبلغ 4.5 جنية في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتعاسكة وذلك طبقا لتحليل التربة . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر .	م ³	38,000.00	31.50	1,197,000.00
	الإجمالي				19,990,820.00

(تسعة عشر مليون و تسعمائة و تسعون الف و ثمانمائة و عشرون جنية فقط لا غير)

مدير المشروعات الهندسية

مدير المشروع الهندسة

مدير المشروع الاستشارى

مدير المشروع الشركة

م/ محمد حسني فياض

م / ابراهيم الخناوى

م / مصطفى نجم

م / محمد النجار

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هانى محمد محمود طه "

