

محضر استلام موقع

مشروع أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع
بجوار محطة حدائق أكتوبر منطقة (D 01) القطاع السادس (بالأمر المباشر).

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنابلي و شركاه .

انه في يوم الأحد الموافق 20 / 08 / 2023 وبناء علي عقد العملية رقم (2024/2023/183)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1- السيد المهندس / كارم امام | مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الاولى |
| 2- السيد المهندس / اسلام محمد | مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الاولى |
| 3- السيد المهندس / أمير أسدي | سيسترا للاستشارات الهندسية الاستشاري العام |
| 4- السيد المهندس / تامر شرف الدين | مكتب انترانس كونسولتنج استشاري الهيئة |
| 5- السيد المهندس / أحمد هشام | مكتب XYZ |
| 6- السيد المهندس / سعد سالم سعد | شركة ابناء حسن محمد حسن المنابلي و شركاه |

وقد قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة وتم تسليم الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 20 / 08 / 2023 هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيع :

6- سعد سالم

5- أمير أسدي

4- تامر شرف الدين

3- السيد المهندس / كارم امام

2- السيد المهندس / اسلام محمد

1- السيد المهندس / أحمد هشام

إعداديات العملية (D01) مزودة وتمت مراجعتها .



رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / ناصر محمد نصر طيب

الهيئة العامة للطرق والكبارى
الادارة المركزية - المنطقة الاولى

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة و بعد ,,,,,,

الموضوع :- إسناد أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر منطقة (D 01) القطاع السادس (بالأمر المباشر) عقد رقم (2024/2023/183) .

تنفيذ شركة / ابناء حسن محمد حسن المنابلى و شركاه .

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص المقايسة المعدلة رقم (1) .

برجاء من سيادتكم التكرم بالاحاطة و التنبيه باللازم

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام

المرفقات :- عدد ()

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طيبخ



مشروع القطار الكهربائي السريع

المقاييس المعدلة رقم (1)

شركة (إنشاء حسن محمد حسن المنابر وشركاه) منطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر
(منطقة D 01 (القطاع السادس)) (أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
-----------	--------------	--------	--------	-------	----------

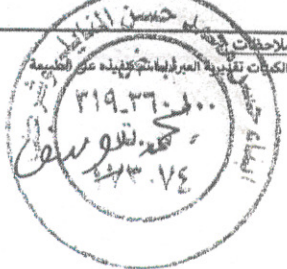
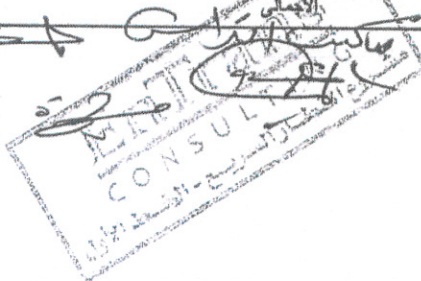
أعمال الحفر

1	المتن المكعب أصصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت الترسوية والرمش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المصنعة والبند جميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - علوة 1 جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر . - علوة 0.6 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . - يتم احتساب علوة 1 جنية / م3 وذلك بعد أول 8 متر راسي من منسوب الأرض الطبيعية .	م3	24,000	23	552,000
2	المتن المكعب أصصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتوسطة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح بالأت الترسوية والرمش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المصنعة والبند جميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - علوة 1 جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر . - علوة 0.7 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . - يتم احتساب علوة 1 جنية / م3 وذلك بعد أول 8 متر راسي من منسوب الأرض الطبيعية .	م3	1	26	26
3	المتن المكعب أصصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتوسطة (طفاة متحجرة) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح بالأت الترسوية والرمش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المصنعة والبند جميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم تحديد نوع التربة طبقاً بمعرفة المنطقة المشرفة ومتابعة معدلات التنفيذ باستخدام البلوزر . - علوة 1 جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر . - علوة 0.8 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . - يتم احتساب علوة 1 جنية / م3 وذلك بعد أول 8 متر راسي من منسوب الأرض الطبيعية .	م3	1	30	30
4	المتن المكعب أصصال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الأتى : 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر . 2- أركة المويال الجانية باستخدام المعدات الميكانيكية . 3- توريد تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسوية بسك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المصنعة والبند جميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علوة 1 جنية / م3 وذلك بعد أول 8 متر راسي من منسوب الأرض الطبيعية . نات إجهاد (200-100) كجم / سم 2 - علوة 1.6 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . نات إجهاد (300-200) كجم / سم 2 - علوة 1.9 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . نات إجهاد (400-300) كجم / سم 2 - علوة 2.2 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . نات إجهاد (500-400) كجم / سم 2 - علوة 2.4 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . نات إجهاد (600-500) كجم / سم 2 - علوة 2.5 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 . نات إجهاد (700-600) كجم / سم 2 - علوة 2.7 جنية / م3 لارتفاع السورال وذلك للكميت المنفذ بعد 4/5/2023 .	م3	1	60	60
		م3	1	70	70
		م3	1	82	82
		م3	1	88	88
		م3	1	94	94
		م3	1	100	100

أعمال الردم Embankment

5	بالمتر المصطف أصصال استبدال وتسوية وتشغيل الأرض الطبيعية بسك متوسط 50 سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) وهذا البند يشمل أعداد جميع الاختبارات الآتية للتأكد من صلاحية الأرض الطبيعية و plate load test وتسليمها وذلك طبقاً لتعليمات الاستشاري .	م2	11	15	165
6	أصصال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسوية بسك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2 متر) أسفل منسوب القرمة و بسك لا يزيد عن 25 سم أعلى من منسوب (2 متر) من منسوب القرمة لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15 %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المصنعة والبند جميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - في حالة طلب جهر الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنية على زيادة نسبة الدمك لكل 1% . - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علوة 1.2 جنية للكم بالزيادة . - السعر يشمل عمل تشوينت وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم وذلك طبقاً لتعليمات الاستشاري . - يتم صرف علوة ارتفاع السورال وتبلغ 1.7 جنية / م3 من تاريخ 4/5/2023 .	م3	299,189	65	19,447,285
					20,000,000

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى
مهندس / نصر محمد نصر طه



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العامين - مطروح)

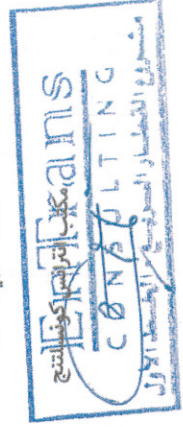
(منطقة D 01) أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر (منطقة D 01)

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

مسمى البند : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية (م 3) (حتى 2023-05-04)		
ZONE	FILL Area (Sq.m.)	FILL Volume (Cu.m.)
D01	55,952.43	260,480.08
الاجمالي م 3		260,480

الاستشاري العام
سينسورا للاستشارات الهندسية
13/05/2023

الاستشاري المشرف



مكتب X/Y
مساحة
13/05/2023

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه
13/05/2023

الهينة العامة للطرق والكباري

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

(أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر) (منطقة D01)

مسعى البند : أعمال تحميل وتوريد ونقل أترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية (3 م)	(حتى 2023-10-11)		
ZONE	FILL Area (Sq.m.)	FILL Volume (Cu.m.)	
D01	120,364.00	1,605,924.42	
الاجمالي 3 م		1,605,924	

مستشار الاستشارات الهندسية
الاستشاري العام

مكتبة الميراث كويستبيج
الاستشاري النفسي
EFT TAPPING
FOR
HEALING
AND
GROWTH

استاذة المساحة
محكمة XXX
مجلس

المشكلة المنقذة



(أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر) (منطقة D01)

[illegible]

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

(أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر) (منطقة D 01)

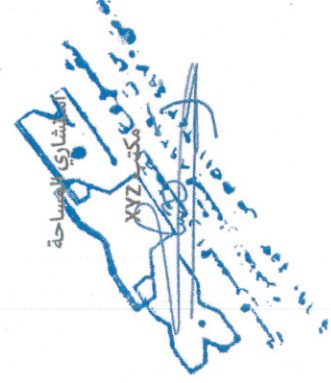
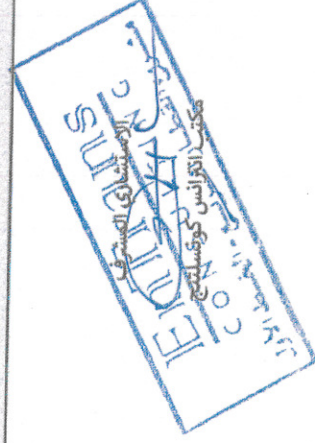
شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

مسمى البند : بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية م3 (حتى 2023-10-14)		
ZONE	Cut Area (Sq.m.)	Cut Volume (Cu.m.)
D01	4,342.03	42,139.87
الاجمالي م3		42,140

الاستشاري العام

مستشار للاستشارات الهندسية

14/10/2023



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

منطقة الورش المركزية للقطار السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر

(أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم) (منطقة D 01)

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

مسمى البند : بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسويةم3 (حتى 14-10-2023)

الكمية المنفذة الكلية م3

Station

Cut Area (Sq.m.)

Cut Volume (Cu.m.)

0+000

256.10

0.00

0+010

273.35

2647.25

0+020

275.10

2742.27

0+030

216.08

2455.93

0+040

169.65

1928.66

0+050

213.84

1917.43

0+060

253.85

2338.43

0+070

277.33

2655.91

0+080

288.37

2828.49

0+090

242.05

2652.07

0+100

245.71

2438.77

0+110

241.17

2434.39

0+120

247.54

2443.58

0+130

262.92

2552.35

0+140

216.27

2395.95

0+150

172.14

1942.05

0+160

168.66

1704.04

0+170

132.19

1504.29

0+180

94.71

1134.53

0+190

61.26

779.85

0+200

25.50

433.77

0+210

8.24

168.67

0+220

0.00

41.19

الاجمالي م3

4,342

42,140

الاستشاري العام

سيسترا للاستشارات الهندسية

الاستشاري المشرف

مكتب التراخيص كونيستنج

استشاري المساحة

مكتب المساحة

الشركة المنفذة

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

منطقة ورش محطة حداثق أكتوبر (أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر للأماكن المحددة والمعتمدة بالإضافة إلى أعمال ردم)

شركة : أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

توزيع صرف كميات بند القطع والردم منطقة D01 علي العقود									
الكمية المصروفة	عقد (2024 / 2023 / 454)	عقد (2024 / 2023 / 453)	عقد (2024 / 2023 / 183)	عقد (2024 / 2023 / 182)	عقد (2024 / 2023 / 181)	عقد (2023 / 2022 / 1931)	الكميات المنقذة حتى تاريخ 2023 / 10 / 14	البند	
40,000	0	0	20,000	20,000	0	0	42,140	باعتصر المكعب أعمال حفر يستخدم المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية (3م) ...	
78,514	0	0	0	0	78,514	0	78,514	باعتصر المسطح أعمال استكمال وتسوية وتشغيل الأرض الطبيعية (2م)	
260,480	0	16,500	0	0	76,131	167,849	260,480	كميات قبل 2023 / 5 / 4	
1,302,444	295,000	228,329	288,115	288,000	203,000	0	1,345,444	أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطبوقة للأصاغات وتدخلها باستخدام آلات التسوية ... (3م)	
								كميات بعد 2023 / 5 / 4 (زيادة أسعار سعر المواد)	

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاستشاري العام

مستشار الاستشارات الهندسية

مكتب الاستشارات الهندسية
مكتب الاستشارات الهندسية
مكتب الاستشارات الهندسية

مكتب الاستشارات الهندسية
مكتب الاستشارات الهندسية
مكتب الاستشارات الهندسية

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه
شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه
شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه



Trans

Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El-Alamein
استكمال اعمال الجسر الترابي بقطاعات مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (السكنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة- مطروح) - (قطاع غرب النيل)
Green Line (GL) MAIN DEPOT
منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر للأماكن المحددة و المعتمدة بالإضافة إلى أعمال ردم)



الهيئة العامة للطرق والكباري

بيان اعمال شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه			
المعد	المستخلص	كميات الردم	كميات القطع
منطقة (A7) القطاع الاول عقد (2023 / 2022 / 1931)	جاري 1	188,400	204,000
	جاري 2	3,300	6,309
	ختامي 3	-21,851	0
الاجمالي منطقة (A7)		167,849	210,309
منطقة (A8) القطاع الاول عقد (2023 / 2022 / 1932)	جاري 1	142,904	357,750
	جاري 2	3,000	17,250
	جاري 3	-145,904	223,464
	ختامي 4	0	2,082
منطقة (A8) القطاع الثاني عقد (2023 / 2022 / 1934)	جاري 1	0	269,111
	جاري 2	0	8,050
	جاري 3	0	32,200
	ختامي 4	0	991
منطقة (A8) القطاع الثالث عقد (2023 / 2022 / 1933)	جاري 1	0	170,128
	جاري 2	0	205,496
	جاري 3	0	7,000
	ختامي 4	0	1,148
الاجمالي منطقة (A8)		0	1,294,670
منطقة (D01) القطاع الرابع عقد (2024 / 2023 / 181)	جاري 1	273,780	0
	جاري 2	5,351	0
منطقة (D01) القطاع الخامس عقد (2024 / 2023 / 182)	جاري 1	288,000	0
	جاري 2	0	20,000
منطقة (D01) القطاع السادس عقد (2024 / 2023 / 183)	جاري 1	288,115	0
	جاري 2	0	20,000
منطقة (D01) القطاع الثاني عقد (2024 / 2023 / 453)	جاري 1	244,829	90,555
منطقة (D01) القطاع الثالث عقد (2024 / 2023 / 454)	جاري 1	295,000	0
الاجمالي منطقة (D01)		1,395,075	130,555
الاجمالي منطقة (A7) و منطقة (A8) و منطقة (D01)		1,562,924	1,635,534

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري العام

الاستشاري والمهندس

استشاري المساحة

الهيئة العامة للطرق والكباري

مستشارا للاستشارات الهندسية

مكتب الدراسات والبحوث

مكتب XYZ

مكتب الدراسات والبحوث

جاري (١٨٣)

