

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا
ملف رقم: ٢٣٧٣

الهيئة العامة
للطريق والكباري والنقل السرى
(GARBLT)



مشروع الطرق والجسور والمت浑جات
بخصم المقاولون العرب
كمس ٣٧٤ كمس ٣٦٨ طول ٤ كمس
تفايل مكتب المقاولات العامة والمقاولات

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ..

٥٠٦
٣٩١٥

نتشرف بأن نرفق من طبة المستخلص رقم (٢) جاري للعملية عالية من أصل وصورتين
مرفقاً بها استماراة (٥٠٤.٤.ح).

برجاء التفضل بلاحظة والتوجية باتخاذ اللازم نحو المراجعه والصرف والتتبیه بموافقتنا بصورة
من المستخلص بعد المراجعة.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،،

تحرير في: ٢٠٢٣٩١٥

مرفقات :-

عد

(١) مستخلص
(٢) استماراة ٥٠٤.٤.ح

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا
مهندس / C.
مصطفى علي احمد مسعود



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد:::

بخصوص: مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أسوان) القطاع الثالث منفاوط / جرجا (أ) من كم ٣٦٤ حتى كم ٣٦٨ بطول ٤ كم عقد رقم (١٨٩١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣).

تنفيذ: مكتب المستقبل - منصور حسين بسطاوي حسين.

يرجى التكرم بالإحاطة أنه لا يوجد عمالة محملة طبقاً للتعاقد بالعملية عالية.

وتفصلوا سعادتكم بقبول فائق التحية والاعتزام ...

تحرير في: ٢٠٢٣/٠٩/٠٤

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا

مهندس / مهندس " مصطفى علي مسعود "



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد:::

بخصوص: مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أسوان) القطاع الثالث منفاوط / جرجا (أ) من كم ٣٦٤ حتى كم ٣٦٨ بطول ٤ كم عقد رقم (١٨٩١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣).

تنفيذ: مكتب المستقبل - منصور حسين بسطاوي حسين.

يرجى التكرم بالإحاطة أن العملية تابعة لبروتوكول الشركة المصرية للمحاجر.

وتقفلوا سعادتكم بقبول فائق التحيه والاحترام ...

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٩/٠٤

رئيس الا دارة المركزية

المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا

مهندس /

"مصطفى علي مسعود"





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا
ملف :

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تعية طيبة وبعد:::

بخصوص: مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أسوان) القطاع
الثالث منفلوط / جرجا (أ) من كم ٣٦٤ حتى كم ٣٦٨
بطول ٤ كم عقد رقم (١٨٩١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣).

تنفيذ: مكتب المستقبل - منصور حسين بسطاوي حسين.

يرجى التكرم بالإحاطة بأنه توجد سيارة محملة علي المشروع عاليه.

وتفضلوا سعادتكم بقبول فائق التعية والاحترام ...

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٩/٠٤

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا

مهندس /

"مصطفى علي مسعود"



مقاييسه معدلة شريحه (أ) طبقاً لمحضر المفاوضة
مشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - اسوان) القطاع الثالث
تنفيذ مكتب المستقبل للمقاولات العامة والتوريدات من كم 364+000 حتى كم 368+000 بطول 4 كم

ال Benson	سعر الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
الكمية المنفذة قبل 4/5/2023					
				<u>اعمال الحفر</u>	1
				<p>بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية و محمل على البند الاتي</p> <p>1- تحمل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2 - ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمل الجيد بالهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 4/5/2023</p>	1-1
451,880	88.0	5,135	3م	ذات اجهاد (400-300) كجم/سم ²	1-1-1
784,994	94.0	8,351		ذات اجهاد (500-400) كجم/سم ²	1-1-2
				<u>اعمال الردم</u>	2
1,723,920.00	60	28732.00	3م	<p>بالمتر المكعب اعمال تحمل وتوريد ونقل اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2.00 متر) وبسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 20%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمل الجيد بالهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمل عن 95% يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمل لكل 1%</p> <p>- مسافة النقل حتى 2 كم ويتم حساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بزيادة او النقصان وتصبح 1.5 جنيه/كم ابتداء من 4/5/2023</p> <p>- السعر يشمل عمل تسوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية</p>	2-1



أحمد ربيع
المستقبل للمقاولات العامة
منصور حسين بسطاوي
س.ت: ٢٥٣٣٢
٠٣٣ - ١٠٧ - ٥٩٧

مقاييسه معدلة شريحه (أ) طبقاً لمحضر المفاوضة
مشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - اسوان) القطاع الثالث
تنفيذ مكتب المستقبل للمقاولات العامة والتوريدات من كم 364+000 حتى كم 368+000 بطول 4 كم

الرقم البندي	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفة	الاجمالي
الكمية المنفذة بعد 4/5/2023					
1	اعمال الحفر	3م	1,000	23	23,000
1-1	<p>بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحويل ونقل الاتربة الزاندة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية التموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند جمجمة مشتملة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 4/5/2023</p>				
1-1-1	- علاوة زيادة السولار 0.6 جنيه / م 3 ابتداء من 4/5/2023.				600
1-2	<p>بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدورز) و تسوية السطح بالات التسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحويل ونقل الاتربة الزاندة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية التموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند جمجمة مشتملة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 4/5/2023</p>				26,000
1-2-1	- علاوة زيادة السولار 0.7 جنيه / م 3 ابتداء من 4/5/2023.				700
1-3	<p>بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التمسك (طفالة متجردة او) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدورز) وتسوية السطح بالات التسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحويل ونقل الاتربة الزاندة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية التموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند جمجمة مشتملة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- يتم تحديد نوع التربة طبقاً لمعدلات التنفيذ باستخدام البلدورز والتي تحدد بمعرفة المنطقة المشرفة والاستشاري.</p> <p>- علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 4/5/2023</p>				157,500
1-3-1	- علاوة زيادة السولار 0.8 جنيه / م 3 ابتداء من 4/5/2023.				4,000



مقاييسه معدلة شريحه (أ) طبقاً لمحضر المفاوضة
 مشروع القطار الكهربائي السريع (إكتوبر - أسوان) القطاع الثالث
 تنفيذ مكتب المستقبل للمقاولات العامة والتوريدات من كم 368+000 حتى كم 364+000 بطول 4 كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
1-4	<p>بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية وحمل على البند الآتي</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- تحمل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- ارنكة الميول الجانبة باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية يسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنصب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمل الجيد بالهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. - علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 4/5/2023 	3م			
1-4-1	ذات إجهاد (200-100) كجم/سم ²			62.0	50,447
1-4-2	علاوة 1.6 جنيه /م 3 لارتفاع السولار و ذلك للكميات المنفذة بعد 4/5/2023			1.6	1,302
1-4-2	ذات إجهاد (300-200) كجم/سم ²			75.0	37,500
1-4-3	علاوة 1.9 جنيه /م 3 لارتفاع السولار و ذلك للكميات المنفذة بعد 4/5/2023			1.9	950
1-4-3	ذات إجهاد (400-300) كجم/سم ²			88.0	1,760,000
1-4-4	علاوة 2.2 جنيه /م 3 لارتفاع السولار و ذلك للكميات المنفذة بعد 4/5/2023			2.20	44,000
1-4-4	ذات إجهاد (500-400) كجم/سم ²			95	3,800,000
1-4-5	علاوة 2.2 جنيه /م 3 لارتفاع السولار و ذلك للكميات المنفذة بعد 4/5/2023			2.20	88,000
1-5	<p>بالمتر المكعب اعمال تخريم ونسف طبقاً للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات إجهاد يزيد عن 100 كجم / سم²) والحساب طبقاً لمحاضر النسف على ان يتم تحمل و نقل ناتج النسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق و توريد طبقة من الزلط او السن المتردج مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية يسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنصب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15 %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول لنسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط و المواصفات المعد من قبل استشاري المشروع.</p> <p>ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف</p> <p>البند لا يشمل قيمة المتفجرات</p> <p>علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج النسف وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 4/5/2023</p>	25000.00	58	58	1,450,000.00



س. ت : ٢٥٣٣٢

ب. خ: ٣٣ - ٦٠٧ - ٥٩٧



الإجمالي	سعر الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
				اعمال الردم Embankment	2
8,772,279	60.0	146,205	3م	<p>بالمتر المكعب اعمال تحمل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسماكة لا يزيد عن 50 سم حتى متسوب (2.00 متر) وبسماكة لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكلاف (تسوية تحمل كالبفورنيا لا تقل عن 20%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمل الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كتافة جافة (95% من الكثافة الحافة الفصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية و القطاعات العرضية التموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مشتملةة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمل عن 95% يحسب زيادة 1 جنية على زيادة نسبة الدمل لكل 1%</p> <p>- مسافة النقل حتى 2 كم ويتم حساب علارة 1.4 جنية لكل كم بالزيادة او النقصان وتصبح 1.5 جنية/كم ابتداء من 2023/5/4</p> <p>- السعر يشمل عمل تشوينات وتخليق واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية</p>	2-1
233,927	1.6	146,205	3م	علاوة زيادة السولار 1.6 جنيه/م ابتداء من 4/5/2023	2-1-1
300,000	60	5,000	3م	علاوة مسافة نقل 40 كم	2-1-2
65,000	13	5,000	3م	كارتاً توريد اترية	2-1-3
224,000	44.8	5,000	3م	قيمة المواد المحجرية للاترية بالإضافة الى نسبة الدمل %12 + %25 استقطاعات	2-1-4
20,000,000				الأجمالي	

مدير عام المشروعات

مدير المشروع

مهندس الاشراف الهيئة

مدير المشروع المقاول

المستقبل للمقاولات للاتصالات النسخة (١) المتموز (أبريل ٢٠٢٣)
منصور حسين يسحاق وائى. لم يصحمه من منفعته حتى جرى
س. ت: ٢٥٣٣٣
ب. ص: ٥٩٧ - ٦٠٧ - ٤٣٣

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤
م/مصطفى علي مسعود





بيان أعمال

مستخلص جاري رقم (2) عن الفترة من بداية العمل حتى 2023/08/26 - العقد رقم (1891/2022/2023)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية حسب المقاييس المعدلة	الجاري صرفه
الكمية المنفذة قبل 2023/5/4				
1	<p>بالметр المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية و محمل على البند الآتي</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- تحويل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- ارتكبة الميلول الجانبي باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد التربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بمسافة لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمل الجيد بالهرباسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية الترمودينجية و الرسمومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. <p>- علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 2023/5/4</p>			
	<p> ذات إجهاد (400-300) كجم/سم² لمسافة النقل حتى 500 م.</p>	3م	٥١٣٥,٠٠	٧٨٦٥,٠٠-
	<p> ذات إجهاد (400-500) كجم/سم² لمسافة النقل حتى 500 م.</p>	3م	٨٣٥١,٠٠	٨٣٥١,٠٠
2	<p>بالметр المكعب أعمال تحويل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بمسافة لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2.00- 2.00 متر) ويسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 20%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمل الجيد بالهرباسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية الترمودينجية و الرسمومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمل عن 95% يحسب زيادة 1 جنية على زيادة نسبة الدمل لكل 1%</p> <p>- مسافة النقل حتى 2 كم ويتم حساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بازيادة او النقصان وتصبح 1.5 جنيه/كم ابتداء من 2023/5/4</p> <p>- السعر يشمل عمل تسوينات وتخليط واختبارات ونقل الموقع العمل حتى مسافة 2 كم . علاوة زيادة السولار 1.6 جنيه/كم ابتداء من 2023/5/4</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المادة الموجبة . السعر لا يشمل قيمة المادة الموجبة</p>		٢٨٧٣٤٦,٠٠	١٤٢٦٨,٠٠-
	<p> الكمية المنفذة بعد 2023/5/4</p>			
2-1	<p>بالметр المكعب أعمال تحويل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بمسافة لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2.00- 2.00 متر) ويسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 20%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمل الجيد بالهرباسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية الترمودينجية و الرسمومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمل عن 95% يحسب زيادة 1 جنية على زيادة نسبة الدمل لكل 1%</p> <p>- مسافة النقل حتى 2 كم ويتم حساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بازيادة او النقصان وتصبح 1.5 جنيه/كم ابتداء من 2023/5/4</p> <p>- السعر يشمل عمل تسوينات وتخليط واختبارات ونقل الموقع العمل حتى مسافة 2 كم . علاوة زيادة السولار 1.6 جنيه/كم ابتداء من 2023/5/4</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المادة الموجبة . السعر لا يشمل قيمة المادة الموجبة</p>		١٤٦٢٥,٠٠	٤٥٠٠



حصر لكميات الردم المنفذة لشركة المستقبل حتى 01-08-2023 as built

الشركة المنفذة / استشارى المشروع / استشارى المساحة / المالك / اسم المشروع	مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا الهيئة العامة للطرق والكباري مكتب الدولية للمساحة والخرائط مكتب الرائد للاستشارات الهندسية مكتب المستقبل للمقاولات العامة والتوريدات		
Station	Fill Area (Sq. M)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
364+820.00	13.01	130.06	130.06
364+840.17	24.88	382.09	512.15
364+860.00	31.07	554.67	1066.82
364+880.00	38.22	692.87	1759.69
364+900.00	21.89	601.03	2360.73
364+920.00	0.22	221.06	2581.78
364+940.00	0.98	12.04	2593.83
364+960.00	16.89	178.71	2772.54
364+980.00	34.45	513.41	3285.95
365+000.00	44.73	791.87	4077.81
365+020.00	59.28	1,040.12	5117.93
365+080.00	42.79	427.92	6138.65
365+100.00	34.63	774.22	6912.87
365+120.00	29.55	641.81	7554.68
365+140.00	39.97	695.25	8249.93
365+160.00	37.26	772.3	9022.23
365+180.00	35.87	731.28	9753.51
365+200.00	33.84	697.14	10450.66
365+220.00	32.82	666.63	11117.29
365+240.00	31.75	645.69	11762.98
365+260.00	32.11	638.62	12401.6
365+280.00	33.38	654.94	13056.54
365+300.00	33.33	667.1	13723.64
365+320.00	40.25	735.78	14459.42
365+340.00	39.77	800.13	15259.55
365+360.00	41.37	811.39	16070.94
365+380.00	42.76	841.29	16912.23
365+400.00	38.25	810.06	17722.3
365+420.00	33.61	718.57	18440.87
365+440.00	24.27	578.76	19019.63
365+460.00	11.46	357.25	19376.89
365+480.00	8.59	200.44	19577.32
365+500.12	25.81	345.96	19923.28
365+520.00	37.41	628.42	20551.7
365+540.00	18.85	562.64	21114.34
365+560.00	24.04	428.98	21543.31
365+580.00	39.91	639.53	22182.84
365+600.00	42.39	823.01	22605.85



حضر as built لكميات الردم المنفذة لشركة المستقبل حتى 01-08-2023

مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا	اسم المشروع /
الهيئة العامة للطرق والكباري	الملك /
مكتب الدولية للمساحة والخرائط	استشاري المساحة /
مكتب الرائد للاستشارات الهندسية	استشاري المشروع /
مكتب المستقبل للمقاولات العامة والتوريدات	الشركة المنفذة /

365+640.00	34.19	793.64	24675.34
365+660.00	40.06	742.43	25417.77
365+680.00	47.14	872.08	26289.85
365+700.00	52.99	1001.25	27291.1
365+720.00	44.21	972	28263.1
365+740.00	50.79	949.98	29213.08
365+760.00	57.08	1078.7	30291.78
365+780.00	66.55	1236.38	31528.17
365+800.00	71.44	1379.94	32908.1
365+820.00	56.68	1281.17	34189.27
365+840.00	64.09	1,207.70	35396.97
365+860.00	73.1	1371.94	36768.91
365+880.00	75.02	1481.27	38250.18
365+900.00	49.25	1,242.71	39492.89
365+960.00	31.18	311.79	40297.14
365+980.00	28.8	599.78	40896.92
366+000.00	10.5	392.98	41289.9
366+100.00	20.33	203.33	41598.22
366+120.00	41.42	617.51	42215.73
366+140.00	43.53	849.48	43065.21
366+160.00	30.7	742.27	43807.48
366+180.00	17.32	480.17	44287.65
366+200.00	7.64	249.63	44537.28
366+260.00	15.44	154.45	44768.17
366+280.00	26.62	420.68	45188.85
366+300.00	20.96	475.85	45664.7
366+320.00	5.14	261.04	45925.74
366+380.00	11.1	111	46088.16
366+400.00	55.11	662.14	46750.3
366+420.00	54.26	1093.73	47844.04
366+440.00	42.14	964.04	48808.08
366+460.00	51.07	932.16	49740.23
366+480.00	23.1	741.7	50481.93
366+540.00	23.34	233.41	50946.33
366+560.00	1.55	248.95	51195.26
366+600.00	17.84	178.44	51389.24

المستندات وثائق العامة
دكتور مصطفى عبد الوهاب
دكتور سعيد شعيب



حصر built لكميات الردم المنفذة لشركة المستقبل حتى 01-08-2023

اسم المشروع / المالك	الشركة المنفذة /	استشاري المساحة /	استشاري المشروع /
مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا	الهيئة العامة للطرق والجسور	مكتب الدولي للمساحة والخرائط	مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الهيئه العامه للطرق والجسور	مكتب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات	مكتب الرائد للاستشارات الهندسية	مكتب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات
366+620.00	43.05	608.98	51998.22
366+640.00	75.11	1181.59	53179.82
366+660.00	40.94	1160.44	54340.26
366+680.00	18.28	592.18	54932.44
366+700.00	50.29	685.72	55618.16
366+720.00	39.34	896.34	56514.49
366+740.00	35.1	744.37	57258.86
366+760.00	53.35	884.45	58143.31
366+780.00	32.88	862.26	59005.57
366+800.00	22.33	552.12	59557.69
366+920.00	117.28	1172.85	60953.89
366+940.00	128.55	2458.35	63412.23
366+960.00	129.88	2584.3	65996.54
366+980.00	120.53	2504.11	68500.64
367+000.00	122.64	2431.66	70932.31
367+020.00	111.75	2343.9	73276.2
367+040.00	99.14	2108.94	75385.14
367+060.00	64.48	1636.17	77021.31
367+080.00	29.32	938	77959.3
28,732.00		كمية الردم قبل 4 مايو	
49,227.30		كمية الردم بعد 4 مايو	
77,959.30		اجمالي كمية الردم (متر مكعب)	
	أحمد رسلان حمور	مهندس الشركة	
	حسام الدين طيطاش	مهندس المكتب الفني (مكتب الدولي)	
	خالد أبوزيد	مهندس المكتب الفني (مكتب الرائد)	
	عطاء زايد	مهندس الاشراف (هيئة الطرق والجسور)	

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي مصر (١) - المنيا (٤)
القطار الكهربائي مصر (٢) - المنيا (٤)
القطار الكهربائي مصر (٣) - المنيا (٤)

مكتب الدولي للمساحة والخرائط
El dawlia For Surveying&maps
مهندس احمد

المستقبل للمقاولات العامة
منصور حسين بسطاوي
٢٠٢٣