



مؤسسة العامة للطرق والكباري
مؤسسة الجيو هندسية للتصميم

عند منسوب قطع (+1) من المحطة
٦٧٦+٨٦٠ الى المحطة ٦٧٦+٠٠٥

عند منسوب قطع (+1) من المحطة ٦٧٦+٠٠٥ الى المحطة ٦٧٦+٨٦٠

تاريخ نيل الاعمال ٢٠٢٤-٦-٣٠

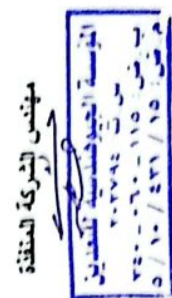
مدة تنفيذ العمل ٨ شهور

الاسبوع	الشهر												الاجمالي	وحدة	البنيد	اعمال الانزلة والتطهير
	٢٤-مارس	٢٤-ابريل	٢٤-مايو	٢٤-يونيو	٢٤-يوليو	٢٤-اغسطس	٢٤-سبتمبر	٢٤-اكتوبر	٢٤-نوفمبر	٢٤-ديسمبر	٢٤-يناير	٢٤-فبراير				
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٤٨٧	٣م		١
2	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٩٧,٥٢٦	٣م		2
3-2	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٦٩,٨٨٦	٣م		3-2
4-2	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٧٤,٥٨٠	٣م		4-2

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثامنة : هـ

المكتب الاستشاري اسبكتروم

مهندس (شركة المتفاد)





الهيئة العامة للطرق والكبارى

وزارة النقل

مقايمة معدلة تكديرية (مجمعة لينود الأعمال / جزئية لأعمال)

مشروع : الجسر الترابى للقطار السريع (أكتوبر / أبو سميل)

القطاع الخامس من الكم ٦٢٩+١١٠,١٣ إلى الكم ٧١٥+٦٢٤,٦٣ بطول ٨٦,٥٢ كم

من إحدائى E ١٧٣٩٦٧,٩٧٧ و N ٢٨٣٩٦٧٨,١٢

إلى إحدائى E ١٧٣٧٩٤,٩٥٣ و N ٢٨٣٦٥٤٢,٢٦

إستشارى القطاع سبكتروم للإستشارات الهندسية د. م. / عماد الدين نبيل

تفليذ الشركه : / مؤسسة الجيوهندسية للتعبدين فئة : السابعة

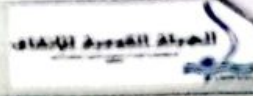
من الكم ٦٧٦+٠٠٥ إلى الكم ٦٧٦+٨٦٠ بطول ٨٥٥ م عند منسوب (٦+) قطع

قيمة المقايمة ١١,٤٠١,٢٣٤ مليون

المقاول
المؤسسة الجيوهندسية للتعبدين
س.ت: ٢٠٣٧٩٤
ص.ب: ١١٥ - ٠٦٠ - ٣٤٠
م.ص: ١٥ / ٤٣١ / ٥

الإستشارى
مؤسسة الجيوهندسية للتعبدين
Spectrum Consulting
مشروع الجسر الترابى للقطار السريع
المنطقة الثامنة بقنا





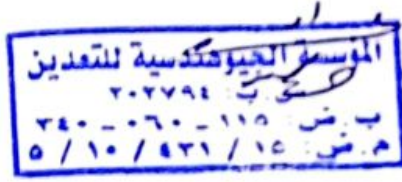
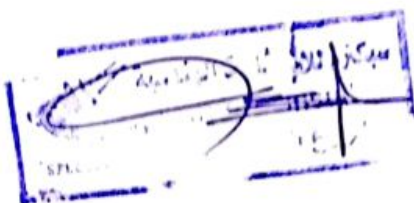
أعمال إنشاء الجسر القوسي للقطار الكهربائي المبرمج (أكويج / أبو سمبل)

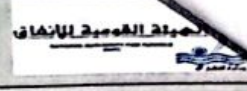
من محطة ١٣ + ١١١.١٣ إلى محطة ١٢ + ١١١.١٣ بطول ٧١٥ + ١٢٤.١٣ م

تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق

في اصف (متر)

رقم قيد	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1-2	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
2-2	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
3-2	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠
	تأهيل شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ١٢ + ١١١.١٣ إلى محطة ١١ + ١١١.١٣ بطول ٨٥٥ م عند مستوى (١٠) ملق في اصف (متر)	م ^٢	٤٨٧	٢٢.٠٠	١٠,٦٩٠,٠٠





أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)
من محطة ١١٠+٢٢٩ حتى محطة ٢٢٤+٦٣ بطول ٧١٥+٨٦,٥١٤٥ كم
تفويض شركة / مؤسسة جيو الهندسية من محطة ٢٢٦+٠٠٥ الي ٢٧٦+٨٦٠ بطول ٨٥٥ م عند منسوب (٦٠) قطع
في اصيل (-حفر-)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
4-2	بالمتر المكعب اصيل حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	م ^٣	١	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
	ذات إجهاد (٢٠٠٠٠٠) كجم/سم ^٢				
	ذات إجهاد (٢٠٠٠٠٠) كجم/سم ^٢ من بنابر ٢٠٢٣				
	علاوة ١,٦ جنيه /م ^٣ لارتفاع السوالت وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣				
	ذات إجهاد (٣٠٠٠٢٠٠) كجم/سم ^٢				
	ذات إجهاد (٣٠٠٠٢٠٠) كجم/سم ^٢ من بنابر ٢٠٢٣				
	علاوة ١,٩ جنيه /م ^٣ لارتفاع السوالت وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣				
	ذات إجهاد (٤٠٠٠٣٠٠) كجم/سم ^٢				
	ذات إجهاد (٤٠٠٠٣٠٠) كجم/سم ^٢ من بنابر ٢٠٢٣	٢٤,٥٨٠	١	٨٨,٠٠	٢٠٠,٠٠
	علاوة ٢,٢ جنيه /م ^٣ لارتفاع السوالت وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣				
علاوة زينة إجهاد كل ١٠٠ كجم/سم ^٢ لكل متر مكعب					
علاوة زينة إجهاد كل ١٠٠ كجم/سم ^٢ لكل متر مكعب وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣					
ومحمل على البند الآتي					
١- تحميل ونقل نتائج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر					
٢ - فركعة الميول الحاقية باستخدام المعدات الميكانيكية					
٣- توريد التربة مطابقة للمواصفات وتشميلها باستخدام الآلات التسوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب					
التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة وذلك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة حافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التفتيش طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المنوحيبة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.					
الأجمالي					٢٢,٤٠١,٢٣٤

بمقتضى
رئيس الإدارة المركزية

مهندس هيئة الطرق والكباري
(المنطقة الشامية - قنا)
المهندس /
التوقيع

مدير المشروع (الإستشاري)
المهندس /
التوقيع

مهندس شركة المنقذة
المهندس /
التوقيع



مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الخامس						
تنفيذ شركة مؤسسة الجيوهندسية للتعمير						
من الكم 675+783 ال 677+783 بطول 2 كيلو						
بيان اعمال توبيخ						
المقد	المستخلص	كميات حفر في تربة عادية	كميات الحفر في تربة متماسكة	كميات الحفر في تربة طفلية	كميات الحفر في تربة صخرية	
1	399/2023/2024	جاري 1	0	38893	22090	0
		جاري 2	0	983.88	9696.74	16916.4
		جاري 3	0	137362.1	48214.26	27764.6
2	892/2023/2024	جاري 1	598.94	15997.07	40813.2	91085.7
3	893/2023/2024	جاري 1	400	201529.37	69072.87	70864.83
اجمال كميات تم حصرها	عقد 399	0	177238.98	80001	44681	
	عقد 892	598.94	15997.07	40813.2	91085.7	
	عقد 893	400	201529.37	69072.87	70864.83	
	عقد 399	0	170239	75450.4	42989.02	
اجمال كميات تم صرفها	عقد 892	484	97526	69886.1	68900	
	عقد 893	400	120000	40000	72940	
	عقد 399	0	6999.98	4550.6	1691.98	
المتبقى من الكمية	عقد 892	114.94	0.44	0	20110.5	
	عقد 893					



برليانت كونسلت للإستشارات الهندسية
HSR. BLUE LINE. Sec.05
إستشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتعمير
س.ت: ٢٠٢٧٩٤
ب.ض: ١١٥ - ٦٠ - ٣٤٠
م.ض: ١٥ / ٤٣١ / ٥



محضر اعتماد حصر كميات

892/2023/2024

عقد

التاريخ 15/12/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس

قامت شركة برليانت كونسلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)

باعتدال الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	الملاحظات
1	675+783	676+780	تربة عادية	598.94	اعمال قطع على (REV07)
1	675+783	676+780	تربة متماسكة	15997.07	اعمال قطع على (REV07)
2	675+783	676+780	تربة طفله متحجرة	40813.2	اعمال قطع على (REV07)
3	675+783	676+780	تربة صخرية	91085.67	اعمال قطع على (REV07)
				148494.88	اجمالى الكمية

حصر جارى (1)

المرفقات :

استلام ميزانية شبكية

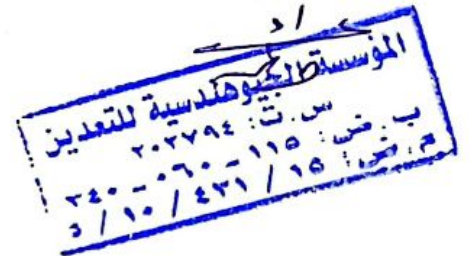
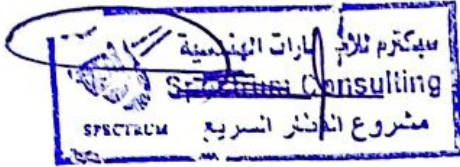
قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

مكتب استشارى اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ 16/12/2023

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس

قامت شركة برليانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)

باعتماد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالعنبر المكعب	الملاحظات
1	676+120	676+220	تربة عادية	400	اعمال قطع على (REV05)
2	676+402	676+780	تربة متماسكة	201529.37	اعمال قطع على (REV05)
3	675+415	676+780	تربة طفله متحجرة	69072.87	اعمال قطع على (REV05)
4	675+380	676+780	تربة صخرية	70864.83	اعمال قطع على (REV05)
5	675+783	676+780	تربة عادية	598.94	اعمال قطع على (REV07)
6	675+783	676+780	تربة متماسكة	15997.07	اعمال قطع على (REV07)
7	675+783	676+780	تربة طفله متحجرة	40813.2	اعمال قطع على (REV07)
8	675+783	676+780	تربة صخرية	91085.67	اعمال قطع على (REV07)
				490361.95	اجمالى الكمية

حصر جارى (1)

المرفقات :

استلام ميزانية شبكية

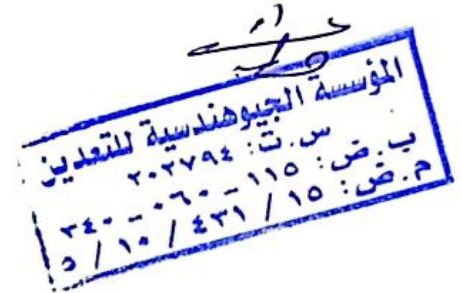
قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

مكتب استشارى اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





التاريخ 15/12/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كوندلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتتماد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

تربة متماسكة				
Station	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+700.00	0	0	0	0
676+720.00	320.29	5825.35	5825.35	5825.35
676+740.00	251.24	5715.25	5715.25	11540.6
676+760.00	97.2	3484.42	3484.42	15025.02
676+780.00	0	972.05	972.05	15997.07

المرفقات :

حصر جارى (1)

استلام ميزانية شبكية

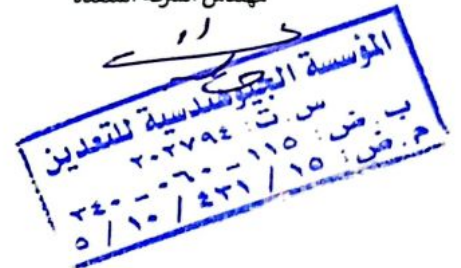
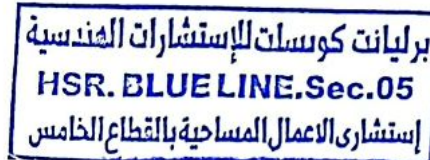
قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

استشارى مكتب اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





التاريخ 15/12/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) لقطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتقاد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

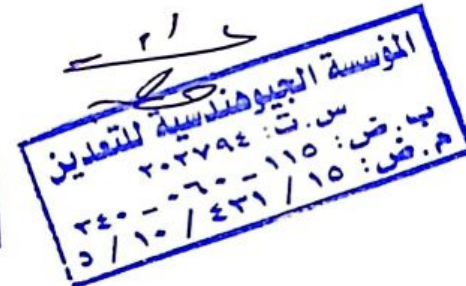
تربة					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
676+180.00	11.41	199.76	199.76	199.76	199.76
676+200.00	28.51	399.18	399.18	598.94	598.94

المرفقات :
حصص جارى (1)
استلام ميزانية شبكية
قطاعات عرضية
شيت اكسيل موضح به الكميات

مكتب استشارى اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





التاريخ 15/12/2023

اسم المشروع: مشروع الخطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونسلت للإستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتداد الكميات المنفلة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

TOTAL ROCK VOLUME					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
675+780.00	6.12	61.2	61.2	61.2	61.2
675+800.00	37.36	434.85	434.85	496.05	496.05
675+820.00	41.35	787.12	787.12	1283.17	1283.17
675+840.00	16.48	578.23	578.23	1861.4	1861.4
675+860.00	26.47	429.46	429.46	2290.87	2290.87
675+880.00	36.59	630.62	630.62	2921.48	2921.48
675+900.00	38.31	749.04	749.04	3670.52	3670.52
675+920.00	57.5	958.16	958.16	4628.68	4628.68
675+940.00	51.38	1088.82	1088.82	5717.51	5717.51
675+960.00	28.16	795.39	795.39	6512.9	6512.9
675+980.00	30.18	583.44	583.44	7096.33	7096.33
676+000.00	45.83	760.15	760.15	7856.48	7856.48
676+005.00	60.22	265.12	265.12	8121.6	8121.6
676+020.00	32.22	693.31	693.31	8814.91	8814.91
676+040.00	11.5	437.25	437.25	9252.16	9252.16
676+060.00	16.72	282.18	282.18	9534.34	9534.34
676+080.00	8.11	248.25	248.25	9782.59	9782.59
676+100.00	3.54	116.49	116.49	9899.08	9899.08
676+120.00	2.54	60.8	60.8	9959.88	9959.88

المرفقات:

استلام ميزانية شبكية

قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

حضر جارى (1)

استشارى مكتب استكتم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة



برليانت كونسلت للإستشارات الهندسية
HSR. BLUE LINE. Sec.05
استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتعيين
س.ت: ٢٠٢٧٩٤
ب.م. ق.م: ١١٥
م.م. ق.م: ٢٤٠
٢٤٠ / ١٥ / ٢٠٢٣



التاريخ 15/12/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - أسوان - أبو سمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونسلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتماد الكميات المنفلة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

TOTAL ROCK VOLUME					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+220.00	9.52	95.22	95.22	95.22	95.22
676+240.00	34.34	438.66	438.66	533.88	533.88
676+260.00	19.39	537.36	537.36	1071.24	1071.24
676+280.00	14.56	339.52	339.52	1410.76	1410.76
676+300.00	61.54	760.99	760.99	2171.75	2171.75
676+320.00	182.51	2440.48	2440.48	4612.23	4612.23
676+340.00	299.87	4823.71	4823.71	9435.94	9435.94
676+360.00	261.32	5611.82	5611.82	15047.76	15047.76
676+380.00	235.26	4965.76	4965.76	20013.52	20013.52
676+400.00	146.59	3818.44	3818.44	23831.96	23831.96
676+420.00	186.48	3330.66	3330.66	27162.62	27162.62
676+440.00	316.57	5030.53	5030.53	32193.15	32193.15
676+460.00	299.01	6155.95	6155.95	38349.1	38349.1
676+480.00	288.18	5871.99	5871.99	44221.09	44221.09
676+500.00	248.4	5365.74	5365.74	49586.83	49586.83
676+520.00	302.81	5512.04	5512.04	55098.87	55098.87
676+540.00	345.58	6483.95	6483.95	61582.82	61582.82

المرفقات :

استلام ميزانية شبكية

قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

حصر جارى (1)

استشارى مكتب اسكترم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفلة



برليانت كونسلت للاستشارات الهندسية
HSR. BLUELINE. Sec.05
استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتعيين
س.ت: ٢٠٢٧٩٤
ب.ق: ١١٥ - ٠٦٠ - ٣٤٠
م.ق: ١٥ / ٤٣١ / ٥١٠



التاريخ 15/12/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليات كوندلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتداد الكميات المنفلة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

TOTAL ROCK VOLUME					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+620.00	143.01	1430.15	1430.15	1430.15	1430.15
676+640.00	201.89	3449.03	3449.03	4879.18	4879.18
676+660.00	238.12	4400.13	4400.13	9279.31	9279.31
676+680.00	262.91	5010.35	5010.35	14289.65	14289.65
676+700.00	262.42	5253.33	5253.33	19542.98	19542.98

العرفقات :

استلام ميزانية شبكية

قطاعات عرضية

شيت اكسبل موضح به الكميات

حضر جارى (1)

استشارى مكتب اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفلة



برليات كوندلت للاستشارات الهندسية
HSR. BLUE LINE. Sec.05
استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتعيين
س.ت: ٢٠٢٧٩٤
ب.ض: ١١٥ - ٦٠ - ٣٥٠
م.ض: ١٥ / ٤٣١ / ١٥



١٦/١٢/٢٠٢٠
سريع
الهيئة العامة للطرق والكباري

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (٦ أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونسلت للإستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري)
باعتدال الكميات المنفذة الخاصة بمؤسسة الجيوهندسية للتعيين

TOTAL TAFLA					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+320.00	29.12	291.21	291.21	291.21	291.21
676+340.00	126.16	1552.85	1552.85	1844.05	1844.05
676+360.00	133.59	2597.54	2597.54	4441.59	4441.59
676+380.00	191.74	3253.31	3253.31	7694.91	7694.91
676+400.00	197.24	3889.83	3889.83	11584.74	11584.74
676+420.00	155.41	3526.52	3526.52	15111.26	15111.26
676+440.00	68.21	2236.17	2236.17	17347.44	17347.44
676+460.00	85.28	1534.83	1534.83	18882.27	18882.27
676+480.00	59.16	1444.33	1444.33	20326.6	20326.6
676+500.00	53.63	1127.9	1127.9	21454.5	21454.5
676+520.00	46.17	998.02	998.02	22452.52	22452.52
676+540.00	35.1	812.66	812.66	23265.18	23265.18

حصر جرى (١)

المرفقات :
استلام ميزانية شبكية
قطاعات عرضية
ثبت اكسيل موضع به الكميات

استشارى مكتب استشرى

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة



برليانت كونسلت للإستشارات الهندسية
HSR. BLUELINE.Sec.05
إستشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتعيين
س.ت : ٢٠٢٧٩٤
ب.ض : ١١٥ - ٦٠ - ٣٤٠
م.ض : ١٥ / ٤٣١ / ١٠ / ٥



اللجنة العامة للطرق والكبارى

التاريخ 16/12/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائى السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتماد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

TOTAL TAFLA					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+540.00	377.13	3771.28	3771.28	3771.28	3771.28
676+560.00	233.38	6105.12	6105.12	9876.4	9876.4
676+580.00	192.93	4263.1	4263.1	14139.5	14139.5
676+600.00	147.93	3408.52	3408.52	17548.02	17548.02
676+620.00	0	0	0	17548.02	17548.02

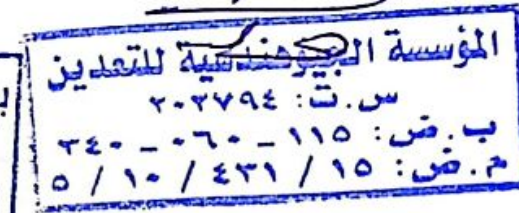
حصر جارى (1)

المرفقات :
استلام ميزانية شبكية
قطاعات عرضية
شيت اكسيل موضح به الكميات

استشارى مكتب اسكترم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





التاريخ 16/12/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونسلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتقاد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

TOTAL TAFLA					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+320.00	29.12	291.21	291.21	291.21	291.21
676+340.00	126.16	1552.85	1552.85	1844.05	1844.05
676+360.00	133.59	2597.54	2597.54	4441.59	4441.59
676+380.00	191.74	3253.31	3253.31	7694.91	7694.91
676+400.00	197.24	3889.83	3889.83	11584.74	11584.74
676+420.00	155.41	3526.52	3526.52	15111.26	15111.26
676+440.00	68.21	2236.17	2236.17	17347.44	17347.44
676+460.00	85.28	1534.83	1534.83	18882.27	18882.27
676+480.00	59.16	1444.33	1444.33	20326.6	20326.6
676+500.00	53.63	1127.9	1127.9	21454.5	21454.5
676+520.00	46.17	998.02	998.02	22452.52	22452.52
676+540.00	35.1	812.66	812.66	23265.18	23265.18

حصر جارى (1)

المرفقات :

استلام ميزانية شبكية

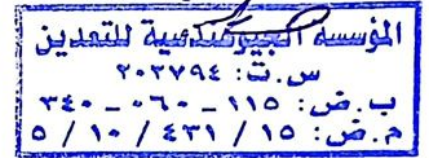
قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

استشارى مكتب اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





التاريخ 15/12/2023

اسم المشروع: مشروع الخطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسعيد) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونسلت للامستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتناء الكميات المنفدة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتصدين

TOTAL ASBUILT					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
675+780.00	6.12	61.20	61.20	61.20	496.05
675+800.00	37.36	434.85	434.85	496.05	1,283.17
675+820.00	41.35	787.12	787.12	1,283.17	1,861.40
675+840.00	16.48	578.23	578.23	1,861.40	2,290.86
675+860.00	26.47	429.46	429.46	2,290.86	2,921.48
675+880.00	36.59	630.62	630.62	2,921.48	3,670.52
675+900.00	38.31	749.04	749.04	3,670.52	4,628.68
675+920.00	57.50	958.16	958.16	4,628.68	5,717.50
675+940.00	51.38	1,088.82	1,088.82	5,717.50	6,512.89
675+960.00	28.16	795.39	795.39	6,512.89	7,096.33
675+980.00	30.18	583.44	583.44	7,096.33	7,856.48
676+000.00	45.83	760.15	760.15	7,856.48	8,121.60
676+005.00	60.22	265.12	265.12	8,121.60	8,814.91
676+020.00	32.22	693.31	693.31	8,814.91	9,252.16
676+040.00	11.50	437.25	437.25	9,252.16	9,534.34
676+060.00	16.72	282.18	282.18	9,534.34	9,782.59
676+080.00	8.11	248.25	248.25	9,782.59	9,899.08
676+100.00	3.54	116.49	116.49	9,899.08	9,959.88
676+120.00	2.54	60.80	60.80	9,959.88	9,985.27
676+140.00	0.00	0.00	0.00	9,959.88	10,246.51
676+160.00	0.00	0.00	0.00	9,959.88	10,446.27

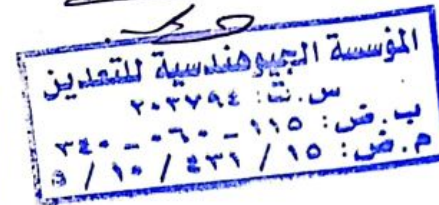
استشارى مكتب استكريم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة



برليانت كونسلت للإستشارات الهندسية
HSR. BLUELINE.Sec.05
إستشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس





وزارة النقل والبنى التحتية
15/12/2023 التاريخ

اسم المشروع: مشروع الخط الكهربائي السريع (6 كم) - اسوان - اوسميلي (القطاع الخامس)
قامت شركة برليانت كونسلت للاساتشارت الهندسية المساحية (استشاري الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري)
باعداد الكميات المنفذة الخاصة بمؤسسة الجيوهندسية للتصدين

TOTAL ASBUILT					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reversible Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Ret Vol. (Cu.M.)
676+180.00	11.41	199.76	199.76	10,159.64	10,845.45
676+200.00	28.51	399.18	399.18	10,558.82	10,845.45
676+220.00	0.00	0.00	0.00	10,558.82	10,940.67
676+220.00	9.52	95.22	95.22	10,654.04	11,379.33
676+240.00	34.34	438.66	438.66	11,092.70	11,916.69
676+260.00	19.39	537.36	537.36	11,630.06	12,256.21
676+280.00	14.56	339.52	339.52	11,969.58	13,017.20
676+300.00	61.54	760.99	760.99	12,730.57	15,748.89
676+320.00	211.63	2,731.69	2,731.69	15,462.26	22,125.45
676+340.00	426.03	6,376.56	6,376.56	21,838.82	30,334.81
676+360.00	394.91	8,209.36	8,209.36	30,048.18	38,553.88
676+380.00	427.00	8,219.07	8,219.07	38,267.25	46,262.15
676+400.00	343.83	7,708.27	7,708.27	45,975.52	53,119.33
676+420.00	341.89	6,857.18	6,857.18	52,832.70	60,386.03
676+440.00	384.78	7,266.70	7,266.70	60,099.40	68,076.81
676+460.00	384.29	7,690.78	7,690.78	67,790.18	75,393.13
676+480.00	347.34	7,316.32	7,316.32	75,106.50	81,886.77
676+500.00	302.03	6,493.64	6,493.64	81,600.14	88,396.83
676+520.00	348.98	6,510.06	6,510.06	88,110.20	95,693.44
676+540.00	380.68	7,296.61	7,296.61	95,406.81	99,464.72
676+540.00	377.13	3,771.28	3,771.28	99,178.09	105,569.84
676+560.00	233.38	6,105.12	6,105.12	105,283.21	109,832.94
676+580.00	192.93	4,263.10	4,263.10	109,546.31	113,241.46
676+600.00	147.93	3,408.52	3,408.52	112,954.83	113,241.46
676+620.00	0.00	0.00	0.00	112,954.83	114,671.61
676+620.00	143.01	1,430.15	1,430.15	114,384.98	118,120.64
676+640.00	201.89	3,449.03	3,449.03	117,834.01	122,520.77
676+660.00	238.12	4,400.13	4,400.13	122,234.14	127,531.12
676+680.00	262.91	5,010.35	5,010.35	127,244.49	132,784.45
676+700.00	262.42	5,253.33	5,253.33	132,497.82	132,784.45
676+700.00	0.00	0.00	0.00	132,497.82	138,609.80
676+720.00	320.29	5,825.35	5,825.35	138,323.17	144,325.05
676+740.00	251.24	5,715.25	5,715.25	144,038.42	147,809.47
676+760.00	97.20	3,484.42	3,484.42	147,522.84	148,781.52
676+780.00	0.00	972.05	972.05	148,494.89	148,494.89

المرفقات: حصر جارى (1)

استلام ميزانية شبكية

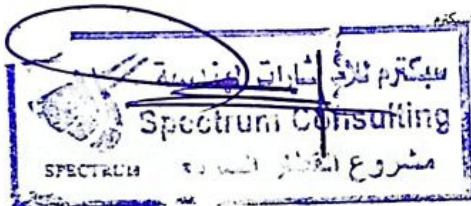
قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

استشاري المساحة

مهندس الشركة المنفذة

استشاري مكتب اسبكتروم



برليانت كونسلت للإستشارت الهندسية
HSR. BLUE LINE. Sec.05
إستشاري الأعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتصدين
س.ت: ٢٠٢٧٩٤
ب.ب.ف.ن: ١١٥ - ٠٦٠ - ٣٤٠
م.ض.ر: ١٥ / ٤٣١ / ١٠ / ٥



Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة جيو هندسية للتعبدين
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 20 /11/2023
Test Date : 20/11/2023
Location : st from 676+620 To 676+700
Report No. : 05

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 676+620 To 676+700	10	10	499.5	509.5	484.5	
2		10	10	426.1	434.6		
3		10	10	503.9	514		
4		10	10	408.7	416.9		
5		10	10	536.7	547.4		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011



3 El Malek E Afdal Street
Zamalek, Cairo
Tel & Fax: 27367231 - 27369093



3 من الملكة الاملال
الرمالك - القاهرة
تليفون - فاكس : 27367231 - 27369093

CEL

Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة جيوهندسية للتعيين
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 20 /11/2023
Test Date : 20/11/2023
Location : st from 676+030 To 676+120
Report No. : 03

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 676+030 To 676+120	10	10	393.6	401.5	452.2	
2		10	10	465.1	474.4		
3		10	10	376.2	383.7		
4		10	10	587.8	599.6		
5		10	10	485.2	494.9		
6		10	10	352.1	359.1		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
رقم التسجيل الضريبي: 537 - 991 - 19
المركز الرئيسي ٣ شارع الملك الناصر - الجيزة
El Malek El Afsel Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax: 27367231 - 27363093



شركة الملك الناصر
الرمز: القاهرة
شماره: ٥٣٧ - ٩٩١ - ١٩



Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة جيو هندسية للتعيين
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 20/11/2023
Test Date : 20/11/2023
Location : st from 676+220 To 676+300
Report No. : 04

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 676+220 To 676+300	10	10	438.9	447.7	426.3	
2		10	10	452.7	461.8		
3		10	10	420.1	428.5		
4		10	10	366.7	374		
5		10	10	411.2	419.4		

Note :- All tests are performed according to ES 7325-2011

Signature: 
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
مشروعات (سوهاج وقنا)
رقم التسجيل المبرر: 537 - 991 - 219
المركز الرئيسي: شارع الملك الفضل - الزمالك - القاهرة

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Te & Fax : 27367231 - 27363093



٣ من المالك الفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣

Company : مؤسسة الجيوهندسية للتعيين
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 29/10/2023
Test Date : 29/10/2023
Location : st : from 676+300 to 676+540
Report No. : 01-1

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	From 676+300 To 676+540	10	10	445.2	454.1	424.8	
2		10	9.8	397.8	410.0		
3		10	9.8	500.0	515.5		
4		10	10	360.0	367.2		
5		10	9.9	366.1	377.1		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature / 

