



الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة - بني سويف

محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل) من الكم ٢٠٤+٣٥٠ حتي الكم ٢٠٦+٣٥٠ بطول ٢ كم

تنفيذ شركة عقاري اليوم للمقارلات العامة

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٩ / ٨ / ٢٠٢٣ وبناء علي عقد العملية رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٦٦ اتجاه الملا

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مهندس الإشراف بالمنطقة السادسة

مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د/حسن مهدي)

استشاري المساحة (XYZ)

١- السيد المهندس / محمود محمد حسين

٢- السيد المهندس / حاتم سعد الدين مهران

٣- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم

عن الشركة المنفذه (طرف ثاني)

مهندس عن الشركة المنفذه

١- السيد المهندس / محمد عبد الرحمن عرفة

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ٢٩ / ٨ / ٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع .

وقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

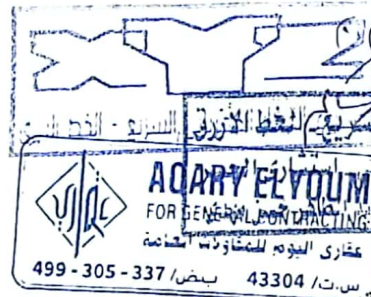
١-

٢-

٣-

الشركة المنفذه (طرف ثاني)

١-



مدير عام المشروعات

مصطفى شعبان البكري

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

السادسة بني سويف

مهندس/ طارق الجزار





مكتب أ.د. حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

محضر اعتماد حصر كميات
اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر - أسوان)
بيان حصر أعمال



م	التصنيف	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	رقم العقد	الإتجاه	الكمية الفعلية (3م)	الكمية طبقاً للمقاييس	الكمية المدرجة بالمستخلص	سعر البند	قيمة الاعمال قرش/ حنيه	ملاحظات
1	أعمال التطهير	205+680	205+860	2024/2023/266	المنيا	2,840.85	2,841.00	2,556.00	7.00	17,892.00	عن شهر مايو 2023
				2024/2023/266	المنيا	2,840.00	2,840.00	2,556.00	7.80	19,936.80	عن شهر يونيو 2023
				الاجمالي		5,680.85	5,681.00	5,112.00	-	37,828.80	نسبة الصرف = 89.98 %
2-1	أعمال الحفر لزوم الاحلال	204+660	204+980	2024/2023/266	المنيا	3,339.82	3,340.00	3,006.00	23.60	70,941.60	عن يناير 2023
				2024/2023/266	المنيا	6,679.64	6,680.00	6,012.00	25.00	150,300.00	عن فبراير 2023
				2024/2023/266	المنيا	1,113.27	1,115.00	1,003.00	26.30	26,378.90	عن مارس 2023
	الاجمالي				11,132.74	11,135.00	10,021.00	-	247,620.50	نسبة الصرف = 89.99 %	
2-5	أعمال الحفري السفو	204+540	204+670	2024/2023/266	المنيا	6,628.70	6,629.00	5,767.00	35.70	205,881.90	فبراير 2023
				2024/2023/266	المنيا	26,514.80	26,515.00	23,068.00	36.60	844,288.80	مارس 2023
				2024/2023/266	المنيا	2,121.67	2,122.00	1,846.00	36.70	67,748.20	ابريل 2023
				2024/2023/266	المنيا	2,121.67	2,122.00	1,846.00	36.90	68,117.40	مايو 2023
				2024/2023/266	المنيا	2,121.67	2,122.00	1,846.00	37.40	69,040.40	يونيو 2023
				الاجمالي		39,508.51	39,510.00	34,373.00	-	1,255,076.70	نسبة الصرف = 87 %
3-1	اعمال الردم	204+376	205+160	2024/2023/266	المنيا	5,528.83	5,529.00	4,976.00	66.60	331,401.60	مارس 2023
				2024/2023/266	المنيا	5,890.54	5,890.00	5,301.00	66.70	353,576.70	ابريل 2023
				2024/2023/266	المنيا	5,023.20	5,025.00	4,522.00	67.20	303,878.40	مايو 2023
				2024/2023/266	المنيا	11,788.43	11,789.00	10,610.00	68.20	723,602.00	يونيو 2023
				2024/2023/266	المنيا	13,086.11	13,088.00	11,779.00	68.50	806,861.50	يوليو 2023
				2024/2023/266	المنيا	15,955.89	15,956.00	14,360.00	71.50	1,026,740.00	اغسطس 2023
				الاجمالي		57,273.00	57,277.00	51,548.00	-	3,546,060.20	نسبة الصرف = 90 %

مهندس الهيئة
مهندس الإشراف
م/ محمود محمد حسين
التوقيع

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د. حسن مهدي
المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع

استشاري المساحة
مكتب XYZ
م/ محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع

مهندس الشركة المنفذة
م/ محمود سمير
التوقيع





محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ: ١٧-١١-٢٠٢٤

اسم المشروع: مشروع القطار السريع (أكتوبر - أسوان)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى) باعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة عقاري اليوم للمقاولات العامة.

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	ملاحظات
1	204+540	204+670	اعمال الحفر في السفلو	53,400	
2	204+376	205+160	اعمال الردم	208,874.43	

ملاحظات :-

الكمية المدرجة بالمستخلص الاعمال حتى تاريخه.

مهندس الهيئة
م/ محمود محمد حسين
التوقيع

الاستشاري المشرف
مكتب أ.د. حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد عزيز
التوقيع

استشاري المساحة
مكتب XYZ
م/ محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع

م/ محمد عزيز
التوقيع

 AQARY EL YOUM		مشروع القطار الكهربائي السريع		مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
		إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)			
		تنفيذ شركة عقاري اليوم للمقاولات العمومية			
		مستخلص جاري (1) عقد رقم (2024/2023/226) بتاريخ 2023/08/24			
بند رقم 1: بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتنسوية السطح بالآلات التنسوية الخ					
Station	Total cut (area)	CUM. Cut Vol (m3)	As Built cut volume		
				Qty (m3)	total Q(m3)
204+660	20.99	209.93	Cut	209.93	11132.74
204+680	14.85	568.32		358.39	
204+700	23.7	953.82		385.5	
204+720	24.8	1438.88		485.06	
204+740	42.54	2112.31		673.43	
204+760	48.63	3024.07		911.76	
204+780	39.22	3902.61		878.54	
204+800	45.12	4745.97		843.36	
204+820	50.6	5703.16		957.19	
204+840	60.11	6810.27		1,107.11	
204+860	49.34	7904.71		1,094.44	
204+880	11.75	8515.55		610.84	
204+900	12.8	8761.09		245.54	
204+920	18.89	9078.06		316.97	
204+940	20.9	9476.01		397.95	
204+960	21.42	9899.25		423.24	
204+980	101.93	11132.74		1,233.49	
Total Q (m3)					11132.74

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
 المكتب الفني
 م/ أحمد عزب
 مدير المشروع
 م/ محمد كريب
 م/ محمد كريب

عن استشاري (XYZ)
 م/ محمد عبد الرحيم سالم

الشركة المنفذة
 م/ محمود سمير
 AQARY EL YOUM
 FOR GENERAL CONTRACTING
 43304
 305 - 337
 439

 AQARY EL YOUM		مشروع القطار الكهربائي السريع		مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
		إستكمال إسناد أعمال الجسر التزلي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكادير - أبو سمبل)			
		لتفيد شركة عقاري اليوم للمقاولات العمومية			
		مستخلص جاري (1) عقد رقم (2024/2023/1678) بتاريخ 2024/6/10			
		كمية الردم الإجمالية			

بند رقم (3-أ) أعمال توريد وتحميل ونقل أنزبة مطابقة للمواصفات ولشغلها باستخدام آلات التسوية بسمك ... الخ							
Station	Total fill (area) / (volume)		قبل خصم خرسانة الميول		layer	بعد خصم خرسانة الميول	
	fill area (m2)	fill volume (m3)	fill(m3)	total Q(m3)		fill(m3)	total Q(m3)
204+376.01	254.68	0.00	0.00	138,250.38	-0.5	0.00	135,931.61
204+380.00	259.07	1,023.90	1,004.27			988.54	
204+400.00	258.01	5,170.81	5,077.57			4,993.39	
204+420.00	260.80	5,188.12	5,097.21			5,010.69	
204+440.00	259.97	5,207.75	5,117.15			5,030.33	
204+460.00	258.60	5,185.70	5,095.32			5,008.28	
204+480.00	257.81	5,164.08	5,073.41			4,986.65	
204+500.00	252.36	5,101.72	5,010.24			4,924.30	
204+520.00	205.43	4,577.93	4,481.12			4,400.50	
204+540.00	198.77	4,042.01	3,939.56			3,864.58	
204+560.00	181.89	3,806.62	3,701.43			3,629.20	
204+580.00	164.78	3,466.70	3,355.18			3,289.28	
204+600.00	158.47	3,232.48	3,114.40			3,055.06	
204+620.00	157.99	3,164.65	3,044.52			2,987.23	
204+640.00	169.33	3,273.23	3,157.38			3,095.80	
204+660.00	205.68	3,750.06	3,642.50			3,572.63	
204+680.00	245.19	4,508.63	4,409.72			4,331.21	
204+700.00	252.31	4,974.96	4,881.70			4,797.53	
204+720.00	256.48	5,087.91	4,996.02			4,910.49	
204+740.00	275.44	5,319.25	5,228.23			5,141.83	
204+760.00	287.03	5,624.70	5,535.51			5,447.28	
204+780.00	293.11	5,801.40	5,714.40			5,623.98	
204+800.00	303.68	5,967.94	5,884.10			5,790.52	
204+820.00	316.34	6,200.26	6,120.17			6,022.84	
204+840.00	331.25	6,475.94	6,398.94			6,298.51	
204+860.00	341.94	6,731.88	6,657.61			6,554.46	
204+880.00	369.91	7,118.46	7,047.61			6,941.03	
204+900.00	390.38	7,602.87	7,536.64			7,425.45	
204+920.00	408.36	7,987.44	7,928.47			7,810.02	
204+940.00	434.00	8,423.64	7,810.75	7,810.75	-1.50	7,810.75	7,810.75
205+000.00	446.80	9,173.68	0.00	66075.00	-3.50	0.00	65132.07
205+020.00	438.05	8,848.54	7,177.97			7,072.45	
205+040.00	492.05	9,300.97	7,626.91			7,524.88	
205+060.00	509.75	10,017.92	8,351.40			8,241.82	
205+080.00	509.37	10,191.20	8,530.01			8,415.11	
205+100.00	497.71	10,070.88	8,409.09			8,294.79	
205+120.00	540.37	10,380.86	8,730.31			8,604.77	
205+140.00	524.17	10,645.40	9,008.64			8,869.30	
205+160.00	464.34	9,885.05	8,240.67			8,108.95	
Total Q (m3)			212,136.13			208,874.43	
كمية خرسانة الميول التي تم خصمها (م3)					3,261.70		
كمية عقد 2024 / 2023 / 266 اتجاه المنيا					57,277.00		
كمية عقد 2024 / 2023 / 1009 اتجاه سمالوط					79,503.43		
المتبقي					72,098.00		

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
 مدير المشروع
 المكتب الفني
 م/ أحمد عزب
 م/ محمود عوي
 م/ مسروق الششار

عن استشاري (م/2)
 م/ محمد عبد الرحمن سالم
 م/ محمد بن علي الششار
 م/ محمد بن علي الششار

الشركة المنفذة
 م/ محمود سمير
AQARY EL YOUM
FOR GENERAL CONTRACTING
 م/ محمد بن علي الششار
 م/ محمد بن علي الششار
 43304
 337 - 205

عن الشركة المنفذة
م/ محمود سمير

ACQUATEL DUM
FOR SPECIAL CONTRACTING
طريق النجعة للهندسة والمقايضة
ب. ص/ 337 - 305 459
43304



POINT NO.	X	Y
1	259131.255	3132840.635
2	259146.441	3132824.755
3	259139.467	3132802.376
4	259132.65	3132783.573
5	259126.06	3132764.69
6	259119.396	3132745.832
7	259112.371	3132727.103
8	259105.8	3132708.213
9	259099.137	3132689.355
10	259092.657	3132670.433
12	259124.07	3132850.214
13	259115.516	3132832.023
14	259109.001	3132813.113
15	259102.584	3132794.169
16	259096.019	3132775.277
17	259089.453	3132756.385
18	259083.237	3132737.37
19	259076.629	3132718.493
20	259070.282	3132699.525
21	259063.636	3132680.661

FROM St.	TO St.	AREA NAME	AREA (m2)
205+680	205+860	A	5680.845

General Notes:

ALL DIMENSIONS ARE IN METERS AND DECIMALS ARE IN MILLIMETERS
 DESIGN SPEED = 40 KM/H
 GRADE IN 0.5% (UP/DOWN) AND 1.0%

Legend:

Existing Ground
 DESIGN LEVEL

STA
 PT
 ELEV



K Rate of Vertical Curvature
 LVC Length of Vertical curve
 BVCS Beginning of Vertical curve station
 BEVC Beginning of Vertical curve Elevation
 EVCS End of Vertical curve station
 EEVC End of Vertical curve Elevation
 PVI Point Of Vertical Tangents Intersection

NO.	DATE	REVISION

اسم العميل
 شركة تطوير المنطقة الصناعية بـاحه

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد

اسم المصمم
 المهندس محمد بن عبد الله بن محمد



مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أسوان) القطاع الثاني (بني مزار - منفلووط) من الكم 204+350 إلى الكم 206+350 بطول 2 كم تنفيذ شركة عقاري اليوم

م	التاريخ	الموقع	التوصيف	التصنيف	مار 2008	مجال اللدونة	البركتور	المياه الاصوليه	CBR	المواد العضويه	المعمل
1	23-01-2023	من 204+400 إلى 204+600	عينة أرض طبيعية	A-3	8.20%	NP	1.95	8.00%	21.40%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
2	14-02-2023	من 204+700 إلى 205+020	عينة تربة (طينيه)	A-6	65.00%	NP	1.65	8.50%	3.00%	يوجد	معمل كلية هندسة المنيا
3	15-02-2023	400+204	عينة 1 من ناتج قطع	A-2-4	10.30%	NP	2.12	6.00%	30.20%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
4	21-02-2023	من 204+660 إلى 205+040	عينة أرض طبيعية	A-3	6.90%	NP	1.97	7.50%	15.10%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
5	21-02-2023	400+204	عينة 2 من ناتج قطع	A-2-4	15.00%	NP	2.10	6.20%	29.40%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
6	21-02-2023	400+204	عينة 3 من ناتج قطع	A-2-4	10.95%	NP	2.11	6.11%	30.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
7	27-02-2023	540+205	عينة تربة مفككة (سلو)	A-3	2.60%	NP	1.868	9.80%	8.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
8	27-02-2023	360+205	عينة تربة مفككة (سلو)	A-3	2.40%	NP	1.892	9.70%	8.20%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
9	27-02-2023	540+205	عينة تربة مفككة (سلو)	A-3	3.00%	NP	1.876	8.80%	8.30%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
10	31-05-2023	500+204	عينة 1 محجر تراب يمين المسار	A-1-b	10.60%	NP	2.16	6.40%	62.40%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
11	31-05-2023	500+204	عينة 2 محجر تراب يمين المسار	A-1-b	13.50%	NP	2.177	6.60%	65.90%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
12	13-06-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-b	14.60%	NP	2.16	6.56%	35.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
13	13-06-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-a	13.30%	NP	2.173	6.40%	34.30%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
14	20-06-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-b	12.90%	NP	2.173	6.23%	50.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
15	20-06-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-b	10.10%	NP	2.12	6.29%	29.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
16	05-07-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-b	13.00%	NP	2.148	6.58%	29.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
17	05-07-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-a	12.30%	NP	2.149	6.76%	33.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
18	18-07-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-a	13.40%	NP	2.17	6.29%	45.00%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي
19	18-07-2023	520+205	محجر تراب يمين المسار	A-1-a	13.50%	NP	2.17	6.60%	38.20%	لا يوجد	مكتب أ.د.م هشام محمد حلمي

مكتب أ.د.م حسن مهدي
المكتب الفني
م/أحمد عزب
التوقيع/

مكتب أ.د.م هشام حلمي
م/مروان راتب صميده
التوقيع/

مهندس الشركة المنفذة
AQARY EL YOUM
GENERAL CONTRACTING
43304
499-305-337



مذكرة ايضاحيه

العرض على السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الموضوع

بخصوص مشروع اعمال انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعيه للقطار السريع (أكتوبر - ابوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار) منفلوط في المسافه من " الكم ٢٠٤+٣٥٠ الى الكم ٢٠٦+٣٥٠ " بطول ٢ كم (اتجاه - المنيا) بالأمر المباشر.

- الشركه المنفذه : عقارى اليوم للمقاولات العامه واستصلاح الاراضى .
 - العقد رقم : ٢٠٢٣/٢٦٦/٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٤ .
 - تاريخ بدا العمل : ٢٠٢٣/٨/٢٩ .
 - تاريخ النهو المقرر : ٢٠٢٤/٤/٢٨ .
 - قيمه العقد الاصلى : ٥.٧٠٠.٠٠٠ (خمسة مليون وسبعمائنه الف جنيها) .
- مبررات المنطقه بتعديل مقاييسه الاعمال:

- ورد الينا خطاب استشارى القطاع الثانى (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به اسباب تعديل الكميات المدرجه بالمقاييس المعدلة رقم (٢) بنفس قيمه امر الاسناد وذلك لوجود زياده او نقصان فى الكميات المنفذه على الطبيعه عن الكميات المدرجه بالمقاييس الاصليه للعقد ولوجود تغيير فى أسعار البنود و اضافته بنود جديدة .

الراى

ترى المنطقه موافقه على تعديل المقاييس طبقا لاسعار لما ورد من استشارى المشروع .

برجاء التكرم بالعلم والإحاطه.

والأمر مفوض لسيادتكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

تحريرا فى ٢٠٢٤/١٢/٢٠

بالتوقيع

منايه محله

خطاب الاستشارى

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة (بني سويف)

مهندس /

أحمد عراقي حسين



مهندس

مهندس

مشروع احمد عرب



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مقاييس معدلة (2)



الهيئة العامة للإستشارات
والبحوث

أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)

(صفحة 1 من 2)

القطاع الثاني (بني ملا / منفلوط)

تنفيذ شركة / عقاري اليوم من محطة 204+350 الي 206+350 بطول 2 كم اتجاه المنيا

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	سعر الفقة	الكمية	الإجمالي
أعمال الإنشاء والتطوير					
1	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمرزوعات والمخلفات والتي يستلزم لها استخدام التنفيذ ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى 30 سم و التخلص منها بالمقالب الممومة تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل حتى 500 متر و يتم احتساب علاوة 0.3 جنيه لكل 1 كم زيادة.	م2	7,0	2841,0	19887,0
	مايو 2023	م2	7,8	2840,0	22152,0
	يونيو 2023				
أعمال الحفر					
2-1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الأصولية 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 طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلات طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه /كم ابتداء من 2023/5/4.	م3	23,6	3340,0	78824,0
	يناير 2023	م3	25,0	1680,0	167000,0
	فبراير 2023	م3	26,3	1110,0	29324,0
	مارس 2023				
2-5	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السفو وتسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الأصولية 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 1.5 كم من محور الطريق مع تغطية ناتج الحفر بالمقلب بطبقة أتربة بسمك متوسط 20 سم و الفقة تشمل استخدام المياه في تثبيت السفو واعداد مدفقات على السفو لحركة المعدات ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلات طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة 1 جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر و تصبح 1.1 جنيه / كم ابتداء من 2023/5/4. - علاوة 2 جنيه /م3 في حالة توريد أتربة لفرشها على طبقة السفو لامتكانية تحرك المعدات وذلك في حالة الأرض الغير ثابتة.	م3	35,7	6629,0	236655,3
	فبراير 2023	م3	36,6	2650,0	970449,0
	مارس 2023	م3	36,7	2122,0	77877,4
	أبريل 2023	م3	36,9	2122,0	78301,8
	مايو 2023	م3	37,4	2122,0	79362,8
	يونيو 2023				

الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس عام المشروعات
المهندس/ مصطفى شعبان
التوقيع/

مهندس الهيئة
المهندس/ محمود حسين
التوقيع/

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د/حسن مهدي

مدير المشروع
م/ محمد غريب
التوقيع/

المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع/

مهندس الشركة المصدرة



رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة (بني سويف)
السيد المهندس/ احمد عراقي
التوقيع/





مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مقاييس معدلة (2)



الهيئة العامة للطرق والكباري

أعمال انشاء الجسر القرابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)

(صفحة 2 من 2)

القطاع الثاني (بني مزار / منفوط)

تنفيذ شركة / عقاري اليوم من محطة 204+350 الي 206+350 بطول 2 كم اتجاه المنيا

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	سعر الفقة	الكمية	الإجمالي
Embankment - أعمال الدبر					
3-1	أعمال تحميل وتوريد ونقل أنربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة وبسلك لا يزيد عن 25 سم أعلي من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجسر والكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 20%) ورشها بالماء الأولوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1%. - مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان وتصبح 1.5 جنيه لكل كم اعتباراً من 2023/5/4. - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم. - والبند لا يشمل القيمة المحجيرة.	3م	٦٦,٦	٥٥٢٩,٠	٣٦٨٢٣١,٤
مارس 2023		3م	٦٦,٧	٥٨٩٠,٠	٣٩٢٨٦٣,٠
أبريل 2023		3م	٦٧,٢	٥٠٢٥,٠	٣٣٧٦٨٠,٠
مايو 2023		3م	٦٨,٢	١١٧٨٩,٠	٨٠٤٠٠٩,٨
يونيو 2023		3م	٦٨,٥	١٣٠٨٨,٠	٨٩٦٥٢٨,٠
يوليو 2023		3م	٧١,٥	١٥٩٥٦,٠	١١٤٠٨٥٤,٠
أغسطس 2023					
يتم احتساب سعر الإسمنت في بنود الخرسانة طبقاً لسعر القائمة الموحدة 2023 علي أن يتم احتساب الزيادة حسب سعر السوق كلزوق أسعار.					
الإجمالي	خمسة مليون وسبعمائة ألف جنيه فقط لأشهر				٥٧٠٠٠٠٠,٠

الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس الهيئة
المهندس/ محمود حسين
التوقيع/

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د/حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمود عازب
التوقيع/

المكتب الفني
م/ أحمد عزب
التوقيع/

مهندس الشركة المكلدة
المهندس/ أحمد عزب
التوقيع/

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة (بني سويف)
السيد/ السيد/ أحمد عيسى
التوقيع/





بخصوص : أعمال الجسر الترابي والاعمال
الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر /
أبو سمبل) (القطاع الثاني) في المسافة من كم
٢٠٤,٣٥٠ الي كم ٢٠٦,٣٥٠ بطول ٢ كم (اتجاه المنيا)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ..وبعد

بالإشارة الي المشروع عاليه تنفيذ شركة عقاري اليوم للمقاولات العامة واستصلاح الاراضي

" عقد رقم ٢٦٦ لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٤

نتشرف بالإحاطة بالاتي :-

- المشروع عليه عدد (٥) كرتونة اوراق A4 وعدد (٥) احبار طابعات يراجع بمعرفة الادارة العامة بمركز المعلومات بالهيئة
- المشروع ليس عليه سيارة محملة
- المشروع ليس عليه عمالة محملة
- لا يوجد بند اترية في هذا المستخلص تم الحصول عليها طبقا للبرتوكول مع الشركة المصرية للتعدين

برجاء التكرم بالإحاطة والتفضل بالتوجيه باللائم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في : ٢٠٢٤ /١٢ /٢

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة (بني سويف)

مهندس /

أحمد عراقي حسين

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة السادسة - بني سويف

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (بني مزار - منفوط) القطاع الثانى لتنفيذ المسافة من الكم 204+350 الى الكم 206+350 اتجاه المنيا.

الشركة المنفذة: عقاري اليوم للمقاولات العامة

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص جاري (2).

اتجاه المنيا (2024/2023/266) بتاريخ 2023/08/24

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم.

مرفقات: (استمارة 50.ع.ح - 2 أصل المستخلص - أصل بيان الأعمال - أصل حصر الأعمال - صور - أصل البرنامج الزمني - أصل محضر استلام الموقع)

وتفصلو بقبول فائق الاحترام.

مهندس الإشراف بالهيئة

مهندس / محمود محمد حسين



مدير عام المشروعات

مهندس مصطفى شعبان البدرى



رئيس الادارة المركزية للمنطقة

السادسة ببني سويف

السيد المهندس / احمد عراقي



استشاري أبحاث التربة والاساسات :
أ.د.م. هشام محمد حلمي



مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني

تقرير بنتائج اختبارات صلاحية أترية للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب شركة / عقاري اليوم

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في / طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المحطة / ٢٠٤+٥٠٠ (عينة ١ محجر تراب يمين المسار)

- المندوب: وقد تم توريد العينة بمعرفة ١- م/ محمود عبدالرحيم الحيني (مهندس الإشراف مكتب د/ حسن مهدي) رقم الهاتف = ٠١٠٩٠٩٤٤٣٤٢

-تاريخ توريد العينة : ٢٠٢٣/٥/٣١

إسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منفلووط)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١-التدرج الحبيبي
- ٢-حد السيولة واللدونة
- ٣-إختبار البروكتور
- ٤-إختبار CBR
- ٥-إختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالآتي :

م	نوع الإختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات
1	تصنيف العينة	A-1-b	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2	نسبة المار من منخل 200	10.6%	لا تزيد عن (15 %)
3	مجال اللدونة	عديمة اللدونة	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)
4	أقصى كثافة جافة (البروكتور) yd max	2.160 gm/cm3	لا تقل عن 1.88 gm/cm3
5	نسبة المياة الأصولية	6.4%	--
6	قيمة CBR المغمورة	62.4%	لا تقل عن 20%
8	المواد العضوية	لا يوجد	لا تزيد عن 1%

• و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم.

يعتمد

مهندس المعمل

فني المعمل

م/ /
التوقيع/

أ/ احمد حسب
التوقيع/

EGSCO

أ.د.م. هشام محمد حلمي

١/٢٧٧٧

مكتب استشاري

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

التاريخ :	04/06/2023	الموقع : محجر تراب St = 204+500	يعين المسار
-----------	------------	---------------------------------	-------------

نتائج الاختبار :-

رقم المنخل (mm)	رقم المنخل (inch)	وزن المحجوز على كل منخل	وزن المحجوز التراكمي	المحجوز %	المار %
127	5"	0	0	0%	100%
101.6	4"	0	0	0.00%	100.00%
76.2	3"	0	0	0.00%	100.00%
63.5	2.5"	485	485	5.23%	94.77%
50.8	2"	319	804	8.66%	91.34%
37.5	1.5"	332	1136	12.24%	87.76%
25	1"	545	1681	18.11%	81.89%
19	3/4"	219	1900	20.47%	79.53%
12.7	1/2"	401	2301	24.79%	75.21%
9.5	3/8"	720	3021	32.55%	67.45%
4.75	# 4	861	3882	41.82%	58.18%
	المار من منخل # 4	5400			58.18%
	وزن العينة الكلي	9282			
	وزن عينة الناعم	500			
2.36	# 10	52	52	47.9%	52.1%
0.425	# 40	50	102	53.7%	46.3%
0.075	# 200	307	409	89.4%	10.6%
السيولة و اللدونة		N.P			
التصنيف		A-1-b			

ملاحظات :



مهندس المعمل
/ م. محمد شرف
التوقيع /

فني المعمل
/ احمد حسن
التوقيع /

Modified Proctor : ASTM D1557

نوع العينة:	عينة تراب
تصنيف العينة:	A-1-b

نتائج الاختبار:-

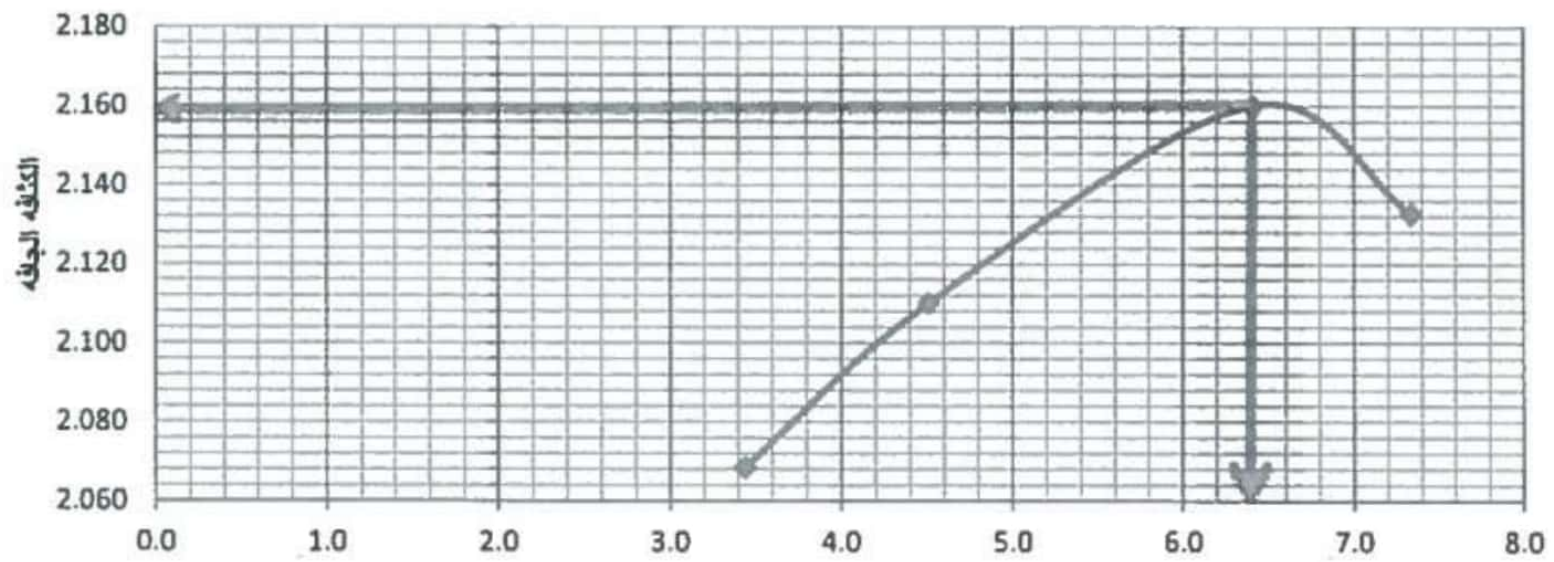
2.160	أقصى كثافة جافة
6.41	المياه الاصطناعية

5731	وزن القالب
2140	حجم القالب

رقم الاختبار	1	2	3	4
وزن القالب + العينة رطبه	10310.0	10450	10650	10630
وزن التربة الرطبه	4579.0	4719	4919	4899
الكثافه الرطبه	2.140	2.205	2.299	2.289

رقم الجفنه	1	2	3	4	5	6	7	8
وزن الجفنه	53.85	55.23	54.43	52.65	53.51	54.56	53.85	55.23
وزن الجفنه + العينة رطبه	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
وزن الجفنه + العينة جافه	146.88	146.77	145.78	145.9	144.12	144.32	143.51	143.44
وزن المياه	3.1	3.2	4.2	4.1	5.9	5.7	6.5	6.6
وزن العينة جافه	93.03	91.54	91.35	93.25	90.61	89.76	89.66	88.21
المحتوى المائى %	3.4	3.5	4.6	4.4	6.5	6.3	7.2	7.4
متوسط المحتوى المائى %	3.4	4.5	6.4	7.3				
الكثافه الجافه	2.069	2.110	2.160	2.133				

Modified Proctor Chart



ملاحظات:



مهندس المعمل
م/ محمد حلمي
التوقيع

فني المعمل
أ/ احمد حسنة
التوقيع

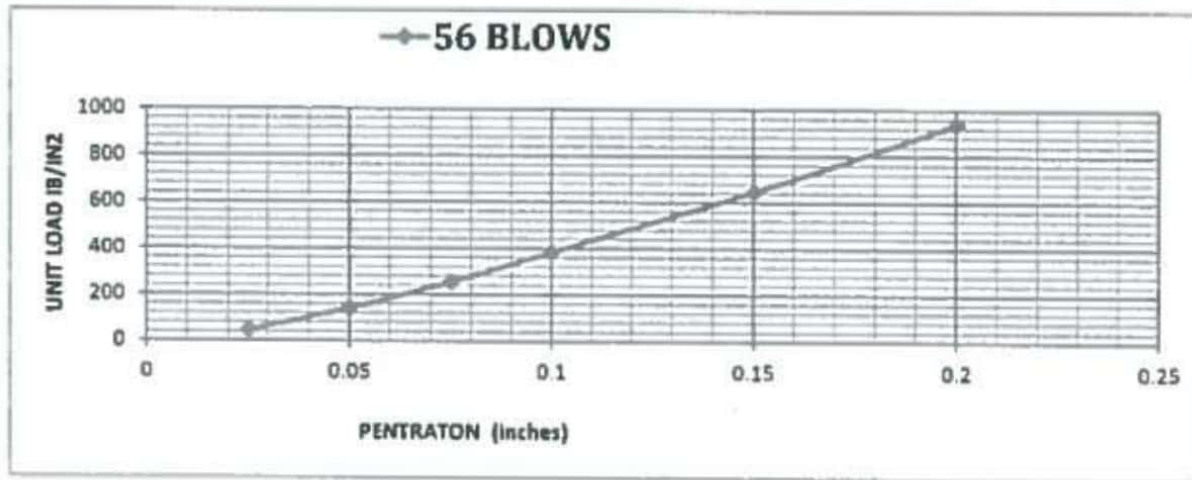
اختبار نسبة تحميل كاليفورنيا (C . B . R) ASTM D1883

A-1-b		تصنيف العينة	
56	عدد الضربات	56	عدد الضربات
3	رقم الجفلة	2131	حجم القلب (سم ³)
53.6	وزن الجفلة	5289	وزن القلب (جم)
150	وزن الجفلة + العينة رطبة جم	10174	وزن القلب + وزن العينة رطبة (جم)
144.2	وزن الجفلة + العينة جافة جم	4885	وزن العينة رطبة (جم)
5.8	وزن الماء جم	2.292	الكثافة الرطبة (جم / سم ³)
90.6	وزن العينة جافة جم	2.154	القيمة كظنه جافة (جم / سم ³)
6.4%	المحتوى المائي %	2.160	كثافة البرونكتور (جم / سم ³)
		99.7%	نسبة الدمك

نسبة الانتفاش	0.61%	غير قابلة للانتفاش
---------------	-------	--------------------

حساب نسبة تحمل كاليفورنيا

7.62	5.08	3.81	2.54	1.95	1.27	0.635	الاختراق بالمم
0.3	0.2	0.15	0.1	0.075	0.05	0.025	الاختراق بالبووصه
1578.0	1274	876.0	521.0	345.0	190.0	60.0	القراءة kg
3477.912	2807.896	1930.704	1148.284	760.38	418.76	132.24	القراءة بالبارند
1159.83	936.39	643.86	382.935	253.575	139.65	44.1	العمل IB/IN2



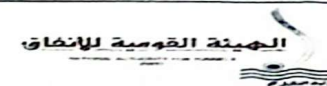
62.4%	قيمة " C . B . R "
-------	--------------------

ملاحظات : تم غمر القلب في الماء لمدة ٩٦ ساعة طبقاً لمواصفة المشروع



مهندس المعمل
/ م
التوقيع /

فني المعمل
/ م
التوقيع /



شركة عقاري اليوم من المحطة 204+350 الى المحطة 206+350



AQARY EL YOUM



مكتب أد/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مدة تنفيذ العملية 8 شهور

البرنامج الزمني للأعمال لشركة (عقاري اليوم) من المحطة 204+350 الى 206+350

تاريخ استلام الموقع : 29/8/2023

[illegible]

- 1- المعنات المتواجدة في بيان المعنات كالباء لانها أعمال الردم في الوقت المحدد (8 أشهر)
- 2- المعنات المتواجدة في بيان الأعمال كالباء لانها أعمال الحفر في الوقت المحدد (8 أشهر)

مهندس الشركة المنفذة

AQARY ELYOUM
FOR GENERAL CONTRACTING
43304 439-305-337

المكتب الفني

م/ أحمد عزب
للتوقيع/

المكتب الاستشاري أ.د.م. حسن مهدي
مدير المشروع

١٠ / محمود غريب
التوقيع

المهندس المشرف
م/ محمود محمد حسين

التوقيع/