



محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ : 2023 / 10 / 21

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبرى)
باعتماد الكميات المنقذة الخاصة بشركة: ارايكو

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	ملاحظات
1	76+496	78+516	أعمال حفر	430,196	كمية خارجية تنفيذ أولاد شعبان بدون تصنيف اجهادات
2	76+496	78+516	أعمال حفر	1,109,252	كمية إجمالية بدون تصنيف اجهادات
3	76+496	78+516	أعمال حفر	104,121	كمية قطع مدقات
4	76+496	78+516	أعمال ردم	21,413	كمية إجمالية بدون تصنيف وبدون مسافة نقل
5	76+496	78+516	أعمال تربة مسلحة	2,567	
6	76+496	78+516	أعمال الأساس المساعد	16,240.8	كمية إجمالية بدون مسافة نقل

ملاحظات :-

مهندس الهيئة



استشارى المساحة



[illegible]

[illegible]



الشركة العربية للمقاولات العامة - أرابكو

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

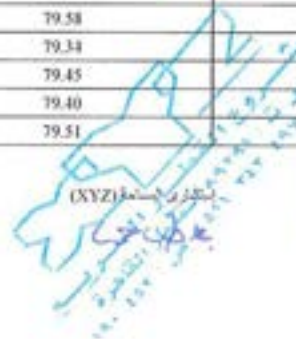
قطاع العاصمة الإدارية المسافة من الكم ٧٦,٤٩٦ إلى الكم ٧٨,٥١٦ بطول ٢,٠٢ كم إتجاه العاصمة الإدارية

بيان أعمال كمية طبقة التأسيس (Subgrade) المنفذة في مستخلص جارى (٧)



Station	الكمية المنفذة طبقاً لمستخلصات الشبكات (كمية القطاع / ٢)	الكمية الإجمالية المنفذة (كمية القطاع / ٢)	الكمية المنفذة ومستخلص رقم ١
76+496.00	0.00	0.00	0.00
76+500.00	0.00	16.28	16.28
76+520.00	0.00	81.41	81.41
76+540.00	0.00	81.46	81.46
76+560.00	0.00	81.41	81.41
76+580.00	0.00	81.56	81.56
76+600.00	0.00	81.72	81.72
76+620.00	0.00	81.50	81.50
76+640.00	0.00	81.24	81.24
76+660.00	0.00	81.36	81.36
76+680.00	0.00	81.82	81.82
76+700.00	0.00	81.55	81.55
76+720.00	0.00	81.30	81.30
76+740.00	0.00	81.11	81.11
76+760.00	0.00	81.01	81.01
76+780.00	0.00	81.28	81.28
76+800.00	0.00	80.91	80.91
76+820.00	0.00	80.88	80.88
76+840.00	0.00	81.14	81.14
76+860.00	0.00	80.80	80.80
76+880.00	0.00	80.80	80.80
76+900.00	0.00	81.16	81.16
76+920.00	0.00	81.17	81.17
76+940.00	0.00	81.32	81.32
76+960.00	0.00	80.95	80.95
76+980.00	0.00	80.89	80.89
77+000.00	0.00	81.32	81.32
77+020.00	0.00	80.57	80.57
77+040.00	0.00	80.83	80.83
77+060.00	0.00	81.70	81.70
77+080.00	0.00	81.57	81.57
77+100.00	0.00	81.07	81.07
77+120.00	0.00	80.85	80.85
77+140.00	0.00	81.35	81.35
77+160.00	0.00	81.60	81.60
77+180.00	0.00	80.91	80.91
77+200.00	0.00	80.56	80.56
77+220.00	0.00	80.77	80.77
77+240.00	0.00	81.02	81.02
77+260.00	0.00	81.16	81.16
77+280.00	0.00	81.12	81.12
77+300.00	0.00	81.23	81.23
77+320.00	0.00	81.13	81.13
77+340.00	0.00	80.79	80.79
77+360.00	0.00	81.34	81.34
77+380.00	0.00	81.46	81.46
77+400.00	0.00	81.20	81.20
77+420.00	0.00	81.22	81.22
77+440.00	0.00	79.58	79.58
77+460.00	0.00	79.34	79.34
77+480.00	0.00	79.45	79.45
77+500.00	0.00	79.40	79.40
77+520.00	0.00	79.51	79.51

مهندس الهيئة





الشركة العربية للمقاولات العامة - أرابكو

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

قطاع العاصمة الإدارية المسافة من الكم ٧٦,٤٩٦ إلى الكم ٧٨,٥١٦ بطول ٢,٠٢ كم إتجاه العاصمة الإدارية

بيان أعمال كمية طبقة التأسيس (Subgrade) المنفذة في مستخلص جاري (٧)



Station	الكمية المنفذة والمستخلصات سابقة (كمية القطاع / ٢)	الكمية الإجمالية المنفذة (كمية القطاع / ٢)	الكمية المنفذة بمستخلص رقم ٦
77+540.00	0.00	79.63	79.63
77+560.00	0.00	79.15	79.15
77+580.00	0.00	78.69	78.69
77+600.00	0.00	79.16	79.16
77+620.00	0.00	79.20	79.20
77+640.00	0.00	79.36	79.36
77+660.00	0.00	79.10	79.10
77+680.00	0.00	79.18	79.18
77+700.00	0.00	79.54	79.54
77+720.00	0.00	79.41	79.41
77+740.00	0.00	79.48	79.48
77+760.00	0.00	81.23	81.23
77+780.00	0.00	82.62	82.62
77+800.00	0.00	83.09	83.09
77+820.00	0.00	83.17	83.17
77+840.00	0.00	83.05	83.05
77+860.00	0.00	83.52	83.52
77+880.00	0.00	82.80	82.80
77+900.00	0.00	83.05	83.05
77+920.00	0.00	83.77	83.77
77+940.00	0.00	83.45	83.45
77+960.00	0.00	83.03	83.03
77+980.00	0.00	83.42	83.42
78+000.00	0.00	83.53	83.53
78+020.00	0.00	83.45	83.45
78+040.00	0.00	83.31	83.31
78+060.00	0.00	83.23	83.23
78+080.00	0.00	82.77	82.77
78+100.00	0.00	82.36	82.36
78+120.00	0.00	82.54	82.54
78+140.00	0.00	82.40	82.40
78+160.00	0.00	82.72	82.72
78+180.00	0.00	81.82	81.82
78+200.00	0.00	80.84	80.84
78+220.00	0.00	80.86	80.86
78+240.00	0.00	80.79	80.79
78+260.00	0.00	80.41	80.41
78+280.00	0.00	80.33	80.33
78+300.00	0.00	80.45	80.45
78+320.00	0.00	80.50	80.50
78+340.00	0.00	80.24	80.24
78+360.00	0.00	79.83	79.83
78+380.00	0.00	80.47	80.47
78+400.00	0.00	80.17	80.17
78+420.00	0.00	80.18	80.18
78+440.00	0.00	80.25	80.25
78+460.00	0.00	80.35	80.35
78+480.00	0.00	80.41	80.41
78+500.00	0.00	80.32	80.32
78+516.00	0.00	65.35	65.35
الإجمالي		8,195.77	8,195.77

مهندس الهيئة



SUB-GRADE																	المكبات المملئة طبقات الأساس			
STATIONS		layer 1						STATIONS				layer 2						Area	Volume	Cumulative Volume
		PR		Sand Cone		Plate Loading		SAND		PR	Sand Cone		Plate		SAND					
											PROCTOR	اردمان	PROCTOR	اردمان	اردمان	اردمان	اردمان			
76+496.00								76+496.00									8.04	0.00	0.00	
76+500.00								76+500.00									8.04	160.80	160.80	
76+520.00								76+520.00									8.04	160.80	321.60	
76+540.00								76+540.00									8.04	160.80	482.40	
76+560.00	148	144	2.23	3	9			76+560.00									8.04	160.80	643.20	
76+580.00								76+580.00									8.04	160.80	804.00	
76+600.00								76+600.00									8.04	160.80	964.80	
76+620.00								76+620.00									8.04	160.80	1125.60	
76+640.00								76+640.00	151	324	2.23	8	24	12			8.04	160.80	1286.40	
76+660.00								76+660.00									8.04	160.80	1447.20	
76+680.00								76+680.00									8.04	160.80	1608.00	
76+700.00								76+700.00									8.04	160.80	1768.80	
76+720.00	149	160	2.23	4	12			76+720.00									8.04	160.80	1929.60	
76+740.00								76+740.00									8.04	160.80	2090.40	
76+760.00								76+760.00									8.04	160.80	2251.20	
76+780.00								76+780.00									8.04	160.80	2412.00	
76+800.00								76+800.00									8.04	160.80	2572.80	
76+820.00								76+820.00									8.04	160.80	2733.60	
76+840.00								76+840.00									8.04	160.80	2894.40	
76+860.00								76+860.00									8.04	160.80	3055.20	
76+880.00								76+880.00									8.04	160.80	3216.00	
76+900.00	38	200	2.23				20	76+900.00	60	180	2.23	5	13	6			8.04	160.80	3376.80	
76+920.00								76+920.00									8.04	160.80	3537.60	
76+940.00								76+940.00									8.04	160.80	3698.40	
76+960.00								76+960.00									8.04	160.80	3859.20	
76+980.00								76+980.00									8.04	160.80	4020.00	
77+000.00								77+000.00									8.04	160.80	4180.80	
77+020.00								77+020.00									8.04	160.80	4341.60	
77+040.00								77+040.00									8.04	160.80	4502.40	
77+060.00								77+060.00									8.04	160.80	4663.20	
77+080.00								77+080.00									8.04	160.80	4824.00	
77+100.00	37	200	2.23				20	77+100.00	57	200	2.23	5	15	8			8.04	160.80	4984.80	
77+120.00								77+120.00									8.04	160.80	5145.60	
77+140.00								77+140.00									8.04	160.80	5306.40	
77+160.00								77+160.00									8.04	160.80	5467.20	
77+180.00								77+180.00									8.04	160.80	5628.00	
77+200.00								77+200.00									8.04	160.80	5788.80	

مهندس الهيئة

شركة العربية للمقاولات العامة - أرابكو
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
المنشأة في مستخلص جاري (V)
قطاع العاصمة الإدارية

مهندس الهيئة
شركة العربية للمقاولات العامة - أرابكو
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
المنشأة في مستخلص جاري (V)
قطاع العاصمة الإدارية

شركة العربية للمقاولات العامة - أرابكو
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
المنشأة في مستخلص جاري (V)
قطاع العاصمة الإدارية

SUB-GRADE															كميات المنطقة طبقات التأسيس										
layer 1															layer 2										
STATIONS		Sand Cone			Plate Loading			SAND		STATIONS					PR		SAND CONE		Plate		SAND		Area	Volume	Cumulative Volume
		PROCTOR	اردمان	البيكو	PROCTOR	اردمان	البيكو	PROCTOR	اردمان	البيكو	PROCTOR	اردمان	البيكو	PROCTOR	اردمان	البيكو	PROCTOR	اردمان	البيكو	PROCTOR	اردمان	البيكو			
77+220.00																							8.04	160.80	5949.60
77+240.00																							8.04	80.40	6030.00
77+260.00																							8.04	80.40	6110.40
77+280.00																							8.04	160.80	6271.20
77+300.00																							8.04	160.80	6432.00
77+320.00	36	200	2.23														180	2.23	5	14	8		8.04	160.80	6592.80
77+340.00																							8.04	160.80	6753.60
77+360.00																							8.04	160.80	6914.40
77+380.00																							8.04	160.80	7075.20
77+400.00																							8.04	160.80	7236.00
77+420.00																							8.04	160.80	7396.80
77+440.00																							8.04	160.80	7557.60
77+460.00																							8.04	160.80	7718.40
77+480.00	97	160	2.23	4	12												180	2.23	5	13	7		8.04	160.80	7879.20
77+500.00																							8.04	160.80	8040.00
77+520.00																							8.04	160.80	8200.80
77+540.00																							8.04	160.80	8361.60
77+560.00																							8.04	160.80	8522.40
77+580.00																							8.04	160.80	8683.20
77+600.00																							8.04	160.80	8844.00
77+620.00	40	140	2.23														140	2.23	5	10	6		8.04	160.80	9004.80
77+640.00																							8.04	160.80	9165.60
77+660.00																							8.04	160.80	9326.40
77+680.00																							8.04	160.80	9487.20
77+700.00																							8.04	160.80	9648.00
77+720.00																							8.04	160.80	9808.80
77+740.00																							8.04	160.80	9969.60
77+760.00																							8.04	160.80	10130.40
77+780.00																							8.04	160.80	10291.20
77+800.00	41	200	2.23														200	2.23	5	15	8		8.04	160.80	10452.00
77+820.00																							8.04	160.80	10612.80
77+840.00																							8.04	160.80	10773.60
77+860.00																							8.04	160.80	10934.40
77+880.00																							8.04	160.80	11095.20
77+900.00																							8.04	160.80	11256.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
مهندس الهيئة
مهندس الشركة



مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
الشركة العربية للمقاولات العامة - أرابكو

بيان أعمال كمية طبقة التأسيس (Prepared Subgrade) المنفذة في مستخلص جاري (٧)

قطاع العاصمة الإدارية المسافة من الكم ٧٦.٤٩٦ إلى الكم ٧٨.٥١٦ بطول ٢.٠٢ كم إتجاه العاصمة الإدارية



SUB-GRADE															الكميات المضافة طبقات الأساس	
STATIONS		layer 1					STATIONS	layer 2					Area	Volume	Cumulative Volume	
		Sand Cone		Plate Loading				PR	الطول	Sand Cone		Plate				
PROCTOR	اردمان	أريكو	اردمان	أريكو	اردمان	أريكو	PROCTOR			اردمان	أريكو	اردمان	أريكو	اردمان	أريكو	
77+920.00							77+920.00							8.04	160.80	11416.80
77+940.00							77+940.00							8.04	160.80	11577.60
77+960.00							77+960.00							8.04	160.80	11738.40
77+980.00							77+980.00							8.04	160.80	11899.20
78+000.00	47	200	2.23			20	78+000.00	73	180	5	13	7		8.04	160.80	12060.00
78+020.00							78+020.00							8.04	160.80	12220.80
78+040.00							78+040.00							8.04	160.80	12381.60
78+060.00							78+060.00							8.04	160.80	12542.40
78+080.00							78+080.00							8.04	160.80	12703.20
78+100.00							78+100.00							8.04	160.80	12864.00
78+120.00							78+120.00							8.04	160.80	13024.80
78+140.00							78+140.00							8.04	160.80	13185.60
78+160.00							78+160.00							8.04	160.80	13346.40
78+180.00							78+180.00	55	220	20	23	9		8.04	160.80	13507.20
78+200.00	48	200	2.23			20	78+200.00							8.04	160.80	13668.00
78+220.00							78+220.00							8.04	160.80	13828.80
78+240.00							78+240.00							8.04	160.80	13989.60
78+260.00							78+260.00							8.04	160.80	14150.40
78+280.00							78+280.00							8.04	160.80	14311.20
78+300.00							78+300.00							8.04	160.80	14472.00
78+320.00							78+320.00							8.04	160.80	14632.80
78+340.00							78+340.00							8.04	160.80	14793.60
78+360.00							78+360.00							8.04	160.80	14954.40
78+380.00							78+380.00							8.04	160.80	15115.20
78+400.00							78+400.00							8.04	160.80	15276.00
78+420.00	49	216	2.23			20	78+420.00	54	216	20	23	7		8.04	160.80	15436.80
78+440.00							78+440.00							8.04	160.80	15597.60
78+460.00							78+460.00							8.04	160.80	15758.40
78+480.00							78+480.00							8.04	160.80	15919.20
78+500.00							78+500.00							8.04	160.80	16080.00
78+516.00							78+516.00							8.04	160.80	16240.80
															الكمية المضافة من خلال طبقات الأساس (بموجب المواصفة)	
															الكمية المضافة من خلال طبقات الأساس (بموجب المواصفة)	
															8120.4	
															8120.4	

هذه هي الصورة

مشارقة الشامة (M2)





قطاع العاصمة الإدارية المسافة من الكم ٧٦,٤٩٦ الى الكم ٧٨,٥١٦ بطول ٢,٠٢ كم اتجاه العاصمة الإدارية

Station	كمية الترم بترية عادية	كمية الترم بناتج تكسير كسارات	كمية الترم بترية عادية بمناطق القطع والتروم	كمية الترم بناتج تكسير كسارات بمناطق القطع والتروم
76+496.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+520.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+540.00	0.00	418.24	333.16	175.43
76+560.00	0.00	1,612.84	669.57	346.23
76+580.00	0.00	1,194.60	674.66	337.67
76+600.00	0.00	0.00	338.25	166.87
76+620.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+640.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+680.00	144.33	0.13	0.04	1.70
76+700.00	575.27	3,302.85	0.70	9.74
76+720.00	851.57	6,561.12	0.98	12.51
76+740.00	420.63	3,258.40	0.31	4.48
الإجمالي	1,991.80	16,348.18	2,017.67	1,054.63
اجملى الترم بترية عادية				
4,009.47				
اجملى الترم بناتج تكسير كسارات				
17,402.81				
لكمية المصروفة على عقد البناء العامسة عقد رقم ٢٤٨	اجملى الترم بترية عادية			
	اجملى الترم بناتج تكسير كسارات		2,004.74	
	اجملى الترم بترية عادية		8,701.41	
لكمية المصروفة على عقد البناء الذيل عقد رقم ٢٤٩	اجملى الترم بترية عادية			
	اجملى الترم بناتج تكسير كسارات		2,004.74	
	اجملى الترم بترية عادية		8,701.41	



عالمی صحیفہ
1/1

Station	كمية الردم بترربة عادية	كمية الردم بترشح تكسير كسولك	كمية الردم بترربة عادية بمنطقة الشطع والردم	كمية الردم بترشح تكسير كسولك بمنطقة الشطع والردم
76+496.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+520.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+540.00	0.00	418.24	333.16	175.43
76+560.00	0.00	1,027.83	669.57	346.23
76+580.00	0.00	609.59	674.66	337.67
76+600.00	0.00	0.00	338.25	166.87
76+620.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+640.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76+680.00	144.33	0.13	0.04	1.70
76+700.00	575.27	1,980.89	0.70	9.74
76+720.00	851.57	3,665.70	0.98	12.51
76+740.00	420.63	1,684.93	0.31	4.48
الإجمالي	1,991.80	9,387.31	2,017.67	1,054.63
إجمالي الردم بترربة عادية				
إجمالي الردم بترشح تكسير كسولك				
إجمالي الردم بترربة عادية				
إجمالي الردم بترشح تكسير كسولك				
إجمالي الردم بترربة عادية				
إجمالي الردم بترشح تكسير كسولك				
إجمالي الردم بترربة عادية				
إجمالي الردم بترشح تكسير كسولك				

مجلس



اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العاصمة الإدارية) في المسافة من المحطة ٧٦+٤٩٦ كم إلى المحطة ٧٨+٥١٦ كم بطول ٢٠.٢ كم
إنشاء العاصمة الإدارية عقد رقم ٢٤٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

أعمال طبقة التأسيس (Prepared Subgrade) المنفذة من المحطة ٧٦+٤٩٦ إلى ٧٨+٥١٦ بعد تاريخ ٠٩ / ١٢ / ٢٠٢٢							
RQ. #	Date	Description	From	To	Length	Area	Vol. / 2
133	28/12/2022	S. G 2	77+380.00	77+560.00	180.00	3,920	705.60
148	08/01/2023	S. G 1	76+520.00	76+640.00	120.00	4,120	705.60
149	09/01/2023	S. G 1	76+640.00	76+800.00	160.00	4,120	705.60
151	17/01/2023	S. G 2	76+500.00	76+820.00	320.00	3,920	705.60
الإجمالي						2822.40	1411

مهندس الهيئة



استشاري المساحة
مشروع القططار السريع
م. ١٩٧٩١٠ / استشاري القاهرة
ب. ٢٩٧ / ٢٥١١ م. ٢٢٢



