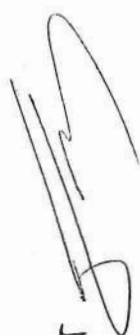


دفتر حصر أعمال مستخلص و جاري

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة



مهندس الإشراف :- م / محمد حسانين عبدالباسط

مدير الأعمال :- م / أحمد محمد رزق



مهندس الشركة :- م / أيمن سلامة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (1) اعمال نقل وتوريد اترية

م	أسم الشارع / التقسيم	عدد الشوارع	طول	عرض	متوسط السمك	إجمالي
1	1 - 4					7100.00
2	2 - 6					7524.65
3	3 - 6					5258.61
4	النزهه					3578.33
5	الزهور					3523.43
6	المنتزه					14812.00
7	الحجاز					8858.81
8	6 - ج					3711.23
9	الفيروز					9906.05
10	عثمان					10073.21
11	الحدائق					5527.14
12	علي بن أبي طالب					7600.00
13	الشروق					12373.44
14	فلامنكو					96878.07
15	الكوثر					4571.86
16	عمرو بن الخطاب					8102.50
17	المركز السياحي					37688.56
18	شارع هيكل والعشري					8864.64
19	شارع حامد جوهر					2328.39
20	المستعمره 1					2500.00
21	البرك					14000.00
22	تقسيم المثلث					27300.00
23	المدينه الصناعيه					28000.00
24	المستعمره 2					300.00
25	ساحه الانتظار					3109.86
26	إجمالي اعمال الردم المنفذ أسفل الانترلوك					3011.35
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/2/2						336502.13

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (3) اعمال حفر في التربة الصخرية

م	أسم الشارع	عدد	مقاسات			إجمالي
			طول	عرض	ارتفاع	
1	تقسيم المركز السياحي					1785.00
2	المدينة الصناعية					10000.00
3	المثلث					4000.00
4	تقسيم فلامنكو					21715.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2						37500.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المطقة الناصعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (4) اعمال تكسير اوزالة ارصفة ومباني قديمة

رقم البند	نوع الأعمال والتوريدات	عدد	مقاسات			ما قبله	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
							5254.00
1	تقسيم عمر بن الخطاب						1000.00
2	تقسيم المركز السياحي						5800.00
3	تقسيم فلامنكو						2000.00
4	المنزلة						1000.00
5	المستعمرة 2						800.00
6	تقسيم المثلث						2000.00
7	المدينة الصناعية						5000.00
8	المستعمرة						650.00
9	امتداد هيكل						1000.00
	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/2/2						24504.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (6) اعمال توريد وفرش طبقة أساس

م	أسم الشارح / التقسيم	عدد	مقاسات			إجمالي
			سمك	عرض	طول	
1	ما قبله					26926.06
2	المستعمرة	0.25	22.00	325.00		1787.50
3	المستعمرة 2	0.25	24.00	300.00		1800.00
4	امتداد هيكل	0.25	24.00	475.00	1	2850.00
	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2					33363.56

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة النخوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري
دفتر حصر بند رقم (7) اعمال اعادة تشغيل طبقة أساس

م	أسم الشارع / التقسيم	عدد	مقاسات		إجمالي
			عرض	طول	
1	سالم الصباح	1.00	20.00	554.00	11080.00
2	العشرياني	1.00	17.50	320.00	5600.00
3	حامد جواهر	1.00	20.00	300.00	6000.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2					22680.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ووصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (8) اعمال رش طبقة تشريب MCO

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	اجمالي
1	سالم الصباح		9659.70
2	هيكل		20698.25
3	يوسف عفيفي		3351.00
4	الزراعة		2692.00
5	العشريفي		15063.70
6	مصطفى مشرفة		2130.25
7	صفية زغلول		2405.00
8	الشفاء		7195.31
9	حامد جوهر		11364.00
10	الايمان (المستعمرة 2)		3816.00
11	عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)		4600.00
12	امتداد هيكل		9995.25
13	عماد الاسلام		11429.32
14	الشهيد احمد حمدي		2406.25
15	ساحة الانتظار		3848.13
	اجمالي الاعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/2/2		110654.16

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال البناء ووصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

حصر مستخلص (9) جاري

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

دفتر حصر بند رقم (11) اعمال توريد وفرش طبقة سطحية (4 ج) سماك 5 سم

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	اجمالي
1	سالم الصباح		9659.70
2	هيكل		20698.25
3	يوسف عفيفي		3351.00
4	الزراعه		2692.00
5	العشري		15063.70
6	مصطفى مشرفه		2130.25
7	صفية زفلول		2405.00
8	الشفاء		7195.31
9	حامد جوهر		11364.00
10	عماد الاسلام		11429.32
	الايمن (المستعمرة 2)		1250.00
11	شارع عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)		4600.00
12	امتداد هيكل		9995.25
13	الشهيد احمد حمدي		2406.25
14	ساحة الانتظار		3848.13
	اجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2		108088.16

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (12) اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي (مطبات صناعية)

م	أسم المشاريع / التقسيم	المكعب	إجمالي
1	سالم الصباح		21.60
2	هيكى		36.00
3	العشريني		86.40
4	عماد الاسلام		33.60
5	الشفة		36.00
6	2مطبب حامد+4مطل الواء الفاتح +10ماكن		20.00
7	يوسف عفيفي		28.80
8	مرمات بشوارع المدينة		55.00
9	الزراعة		6.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2			323.40

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (13) اعمال توريد وتركيب برودة متوسطة

م	أسم الشارع / التقسيم	عدد	مقاسات		إجمالي
			طول	عرض	
1	عماد الاسلام		1425		1425.00
2	صفية زغلول		428		428.00
3	مصطفى مشرفه		449		449.00
4	سالم الصباح		1692		1692.00
5	الشفاء		1832		1832.00
6	الزراعة		484		484.00
7	يوسف عفيفي		461		461.00
8	ساحه الانتظار		395		395.00
9	حامد جوهر		3210		3210.00
10	هيكل		5077		5077.00
11	العشريني		3234		3234.00
12	بورسعيد		920		920.00
13	العاشر من رمضان		450		450.00
14	المحكمة		623		623.00
15	الشهيد احمد حمدي		355		355.00
16	الشيخ عبدالغفار		401		401.00
17	كمال الدين حسين		2100		2100.00
18	عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)		1010		1010.00
19	المستعمرة 2		935		935.00
20	التقسيم السياحي		1342		1342.00
21	امتداد هيكل		2468		2468.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/2/2					29291

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (14) اعمال توريد وصب غرف تفتيش 60 * 60

م	أسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	عماد الاسلام	13	13
2	صفيه زغلول	5	5
3	مصطفى مشرفه	6	6
4	الشفاء	21	21
5	الزراعه	25	25
6	يوسف عفيفي	10	10
7	خامد جوهر	11	11
8	هيكل	12	12
9	المشريبي	15	15
10	بور سعيد	16	16
11	المحكمه	28	28
12	شارع عمر بن الخطاب (مستعمره 1)	16	16
13	امتداد هيكل	17	17
14	الايمان (المستعمره 2)	24	24
15			
	إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2		219.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (15) اعمال توريد وصب غرف تفتيش 60* 90

م	أسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	صفيه زغول	10	10
2	مصطفى مشرفه	6	6
3	الشفاء	17	17
4	سالم الصباح	17	17
5	الزراعه	10	10
6	يوسف عفيفي	10	10
7	حامد جوهر	63	63
8	هيكل	34	34
9	العشري	12	12
10	امتداد هيكل	51	51
11	المحكمه	8	8
12	عمر بن الخطاب (المستعمره 1)	14	14
13	الايمان (المستعمره 2)	23	23
14			
	إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/2/2		275.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (16) اعمال توريد وتركيب مواسير 4 بوصة

م	أسم المشاريع / التقسيم	الطول	إجمالي
1	الشفاء		410
2	يوسف عفيفي		230
3	حامد جوهر		330
4	بورسعيد		430
5	العشريني		131
6	هيكل		280
7	عماد الاسلام		350
8	عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)		40
9	امتداد هيكل		240
10	الايمان (المستعمرة 2)		650
11	الشيخ عبدالغفار		60
12	الزراعة		355
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/2/2			3506

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال البناء ورصف طرق داخلية بحدية القصر (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (17) اعمال توريد وتركيب مواسير 6 بوصة

م	أسم الشارع / التقسيم	الطول	إجمالي
1	عماد الاسلام	169.30	169.30
2	صفية زغول	182.00	182.00
3	مصطفى مشرفه	140.00	140.00
4	الشفاء	217.60	217.60
5	صباح السلام	182.50	182.50
6	يوسف عفيفي	96.20	96.20
7	الزراعة	82.80	82.80
8	حامد جوهر	1106.80	1106.80
9	هيكل	575.00	575.00
10	العشري	271.80	271.80
11	المحكمة	272.00	272.00
12	الايوان (مستعمرة 2)	441.00	441.00
13	عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)	256.00	256.00
14	امتداد هيكل	778.00	778.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2			4771.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال البناء ووصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة القوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (18) اعمال توريد وتركيب التريلوك الارصفة جهد 250 كجم/سم2

م	أسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1	الشفة	1050.00	1050
2	سالم الصباح	890.00	890
3	الزراعة	564.50	565
4	يوسف عفيفي	424.00	424
5	عماد الاسلام	1020.00	1020
6	هيكل	3416.00	3416
7	مصطفى مشرفه	252.50	253
8	العشري	1809.00	1809
9	بور سعيد	922.00	922
10	كمال الدين حسين	2910.00	2910
11	صفية زقزل	369.00	369
12	ساحة الانظار	535.00	535
13	المجكمه	357.00	357
14	حامد جوهري	1825.00	1825
15	عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)	684.00	684
16	المركز السياحي	828.00	828
17	امتداد هيكل	1535.00	1535
18	الإيمان المستعمرة 2	600.00	600
19	العاشر من رمضان	760.00	760
إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/12/2			20751

مهندس الإشراف

مهندس المراقبة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (19) اعمال توريد وتركيب انترلوك للارضيات جهد 300 كجم/سم²

م	أسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1.00	المحكمة 1	2125.85	2125.85
2.00	المحكمة 2	1925.00	1925.00
3.00	الشهيد احمد حمدي	150.00	150.00
4.00	العاشر من رمضان (المخابرات)	1210.00	1210.00
5.00	بور سعيد	480.00	480.00
6.00	عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)	853.00	853.00
7.00	الايمان (المستعمرة 2)	650.00	650.00
8.00	النيابة	300.00	300.00
	إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص 9 جاري 2025/2/2		7693.85

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال البناء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة النوري للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (21) اعمال رفع وخفض مطابق صرف صحي

م	أسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	صفيه زغول	7	7
2	عماد الاسلام	26	26
3	مصرطفي مشرفه	8	8
4	الشفاء	9	9
5	سالم الصباح	10	10
6	الزراعه	31	31
7	يوسف عفيفي	12	12
8	حامد جوهر	38	38
9	هيكل	39	39
10	العشريفي	25	25
11	امتداد هيكل	16	16
12	بورسعيد	8	8
13	المحكمه	57	57
14	عمر بن الخطاب (المستعمره)	20	20
15	الايمان (المستعمره 2)	31	31
16	ساحه الانتظار	3	3
	إجمالي الأعمال المنفذه حتي تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2		340

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ووصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (9) جاري

دفتر حصر بند رقم (24) اعمال دهانات عدد(2)وجه لزوم الردودات

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	اجمالي
1	سالم الصباح		1790
2	هيكل		2875
3	يوسف عفيفي		375
4	الزراعة		427
5	العائش من رمضان		1800
6	مصطفى مشرفة		285
7	صفية زقول		285
8	الشفاء		1200
9	حامد جوهر		2430
10	عماد الاسلام		900
11	بور سعيد		1491
12	العشري		1640
13	المحكمة		300
14	ساحة الانتظار		400
15	عمر بن الخطاب (المستعمرة 1)		500
16	مطبات		4000
17	امتداد هيكل		600
18	كمال الدين حسين		5500
اجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص و جاري 2025/2/2			26798

مهندس الإشراف

مهندس الشركة



شركة التقوى للمقاولات والتجارة

العملية : استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير مرحلة ثالثة
الموقع : شارع امتداد هيكل
نوع العينة : سبطحية 4 ج
التاريخ : 30/1/2025

استخلاص وتدرج خلطة اسفلتية

وزن العينة قبل الاستخلاص	1287	وزن العينة بعد الاستخلاص	1225
وزن الأسفلت	62	نسبة الأسفلت %	5
		نسبة الأسفلت التصميمية %	5%

المهزة	وزن المحجوز بالجرام	المحجوز %	المار %	التدرج التصميمي	حدود المواصفات
"1"	-	-	100	100	100
"4/3"	76	6.2	92.8	(92-100)	(80-100)
"8/3"	385	31.5	68.5	(66.2-76.2)	(60-80)
رقم 4	544	44.4	55.6	(53.1-61.1)	(48-65)
رقم 8	694	56.6	43.4	(41.6-47.6)	(35-50)
رقم 30	955	77.9	22.1	(19-24.8)	(19-30)
رقم 50	1047	85.5	14.5	(13-16.4)	(13-23)
رقم 100	1116	91.1	9.8	(7.3-10)	(7-15)
رقم 200	1138	92.9	7.1	(6-8)	(2-8)

ملاحظات :

المهندس المشرف

مهندس المعمل



شركة التقوى للمقاولات والتجارة

العملية : استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير مرحلة ثالثة
الموقع : شارع المستعمرة 2 (عمر بن الخطاب)
نوع العينة : سطحية ج 4
التاريخ : 31/1/2025

استخلاص وتدرج خلطة اسفلتية

وزن العينة قبل الاستخلاص	1287	وزن العينة بعد الاستخلاص	1225
وزن الأسفلت	62	نسبة الأسفلت %	5
		نسبة الأسفلت التصميمية %	5%
المهزة	وزن المحجوز بالجرام	المحجوز %	المار %
"1"	-	-	100
"4/3"	76	6.2	93.8
"8/3"	385	31.5	68.5
رقم 4	544	44.4	55.6
رقم 8	694	56.6	43.4
رقم 30	955	77.9	22.1
رقم 50	1047	85.5	14.5
رقم 100	1116	91.1	8.9
رقم 200	1138	92.9	7.1

ملاحظات :

المهندس المشرف

مهندس المعمل

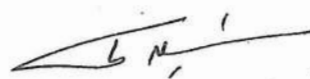
اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المثلث	نوع العينه	دمك	اتربه
التاريخ	1/10/2024	الشارع	ش1
st	0+100	0+500	0+675
رقم الطبقة	-50.00	-1	-2.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,120.00	4,077.00	4,082.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,545.00	2,502.00	2,507.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,696.67	1,668.00	1,671.33
وزن العينة رطبة (جم)	3,810.00	3,770.00	3,701.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.26	2.21
وزن العينة جافة (جم)	3,608.07	3,562.65	3,512.25
وزن الماء (جم)	201.93	207.35	188.75
نسبة الرطوبة %	5.30	5.50	5.10
الكثافة الجافة طن / م3	2.13	2.14	2.10
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.37	99.81	98.20

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة





اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثه			
تقسيم المثلث	نوع العينه	دمك	اتريه
التاريخ	5/10/2024	الشارع	ش 1
st	0+100	0+500	0+675
رقم الطبقة	-0.25	-1	-2
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,115.00	4,085.00	4,103.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,540.00	2,510.00	2,528.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,693.33	1,673.33	1,685.33
وزن العينة رطبة (جم)	3,805.00	3,789.00	3,790.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.26	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,591.92	3,573.03	3,589.13
وزن الماء (جم)	213.08	215.97	200.87
نسبة الرطوبة %	5.60	5.70	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.14	2.13
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.12	99.78	99.52

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المثلث	نوع العينه	دمك	اتربه
التاريخ	10/10/2024	الشارع	ش1
st	0+125	0+475	0+725
رقم الطبقة	0.00	-0.75	-1.75
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,198.00	4,103.00	4,095.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,623.00	2,528.00	2,520.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
-حجم الحفرة سم3	1,748.67	1,685.33	1,680.00
وزن العينه رطبة (جم)	3,910.00	3,810.00	3,794.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.24	2.26	2.26
وزن العينه جافة (جم)	3,691.04	3,592.83	3,592.92
وزن الماء (جم)	218.96	217.17	201.08
نسبة الرطوبة %	5.60	5.70	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.13	2.14
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.63	99.62	99.94

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه		
المثلث	نوع العينه	دمك
التاريخ	18/10/2024	ش1
الموقع	0+450	0+575
رقم الطبقة	-0.75	-0.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,187.00	4,201.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,612.00	2,626.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,741.33	1,750.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,892.00	3,925.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.24	2.24
وزن العينة جافة (جم)	3,670.16	3,697.35
وزن الماء (جم)	221.84	227.65
نسبة الرطوبة %	5.70	5.80
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.11
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.49	98.69

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة		
المثلث	نوع العينة	دمك
التاريخ	15/10/2024	ش1
الموقع	0+450	0+575
رقم الطبقة	-1.00	-0.5
ن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,121.00	4,123.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,546.00	2,548.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,697.33	1,698.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,786.00	3,798.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.23	2.24
وزن العينة جافة (جم)	3,577.77	3,589.11
وزن الماء (جم)	208.23	208.89
نسبة الرطوبة %	5.50	5.50
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.11
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.50	98.73

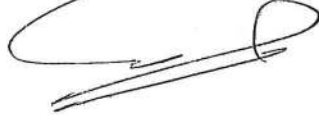
مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه		
المثلث	نوع العينه	دمك
التاريخ	20/10/2024	ش1
الموقع	0+450	0+575
رقم الطبقة	-0.50	0
ن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,209.00	4,089.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,634.00	2,514.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.00	1,676.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,948.00	3,806.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.27
وزن العينة جافة (جم)	3,722.96	3,585.25
وزن الماء (جم)	225.04	220.75
نسبة الرطوبة %	5.70	5.80
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.07	99.96

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة





شركة التقوى للمقاولات والتجارة ذ.م.م
El Takwa Company

الهيئة العامة للطرق والكبارى



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المثلث
التاريخ	22/10/2024
نوع العينة	دمك اتربه
الشارع	ش1
st	0+450
رقم الطبقة	-0.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,210.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,635.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,905.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.22
وزن العينة جافة (جم)	3,694.13
وزن الماء (جم)	210.87
نسبة الرطوبة %	5.40
الكثافة الجافة طن / م3	2.10
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	98.27

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



شركة التنوير للمقاولات والتجارة ذ.م.م
El Takwa Company

الهيئة العامة للطرق والكبارى



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر (مرحلة ثالثه)	
الموقع	تقسيم المثلث
التاريخ	25/10/2024
نوع العينه	دمك اترية
الشارع	ش1
st	0+400
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,290.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,715.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,810.00
وزن العينة رطبة (جم)	4,010.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.22
وزن العينة جافة (جم)	3,809.50
وزن الماء (جم)	200.50
نسبة الرطوبة %	5.00
الكثافة الجافة طن / م3	2.10
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	98.35

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المثلث	نوع العينه	دمك	اتريه
التاريخ	20/10/2024	الشارع	ش2
st	0+100	0+300	0+500
رقم الطبقة	-0.75	-1.25	-1
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,201.00	4,098.00	4,119.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,626.00	2,523.00	2,544.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,750.67	1,682.00	1,696.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,901.00	3,809.00	3,810.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.23	2.26	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,682.54	3,591.89	3,608.07
وزن الماء (جم)	218.46	217.11	201.93
نسبة الرطوبة %	5.60	5.70	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.10	2.14	2.13
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.29	99.79	99.41

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المثلث	نوع العينه	دمك	اتريه
التاريخ	25/10/2024	الشارع	ش2
st	0+100	0+300	0+500
رقم الطبقة	-0.50	-1	-0.75
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,233.00	4,103.00	4,195.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,658.00	2,528.00	2,620.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,772.00	1,685.33	1,746.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,950.00	3,822.00	3,890.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.23	2.27	2.23
وزن العينة جافة (جم)	3,728.80	3,604.15	3,683.83
وزن الماء (جم)	221.20	217.85	206.17
نسبة الرطوبة %	5.60	5.70	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.10	2.14	2.11
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.33	99.93	98.55

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المثلث	نوع العينه	دمك	اتريبه
التاريخ	27/10/2024	الشارع	ش2
st	0+100	0+300	0+500
رقم الطبقة	-0.25	-0.75	-0.5
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,205.00	4,098.00	4,186.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,630.00	2,523.00	2,611.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,753.33	1,682.00	1,740.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,951.00	3,823.00	3,901.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.27	2.24
وزن العينة جافة (جم)	3,729.74	3,605.09	3,694.25
وزن الماء (جم)	221.26	217.91	206.75
نسبة الرطوبة %	5.60	5.70	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.13	2.14	2.12
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.40	100.16	99.17

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة





اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المثلث	نوع العينه	دمك	اتربه
التاريخ	1/11/2024	الشارع	ش2
st	0+100	0+300	0+500
رقم الطبقة	0.00	-0.5	-0.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,198.00	4,085.00	4,153.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,623.00	2,510.00	2,578.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,748.67	1,673.33	1,718.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,951.00	3,759.00	3,803.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.25	2.21
وزن العينة جافة (جم)	3,729.74	3,544.74	3,601.44
وزن الماء (جم)	221.26	214.26	201.56
نسبة الرطوبة %	5.60	5.70	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.13	2.12	2.10
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.67	98.99	97.92

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه		
التمثلث	نوع الغينه	دمك
التاريخ	2/11/2024	ش2
الموقع	0+430	0+510
رقم الطبقة	-0.25	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,209.00	4,089.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,634.00	2,514.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.00	1,676.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,948.00	3,806.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.27
وزن العينة جافة (جم)	3,722.96	3,585.25
وزن الماء (جم)	225.04	220.75
نسبة الرطوبة %	5.70	5.80
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.07	99.96

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المثلث
التاريخ	5/11/2024
نوع العينه	دمك اتربه
الشارع	ش2
st	0+400
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم.)	4,290.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,715.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم3	1,810.00
وزن العينة رطبة (جم)	4,090.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,873.23
وزن الماء (جم)	216.77
نسبة الرطوبة %	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	100.00

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



شركة التقوى للمقاولات والتجارة ذ.م.م
El Takwa Company

الهيئة العامة للطرق والكبارى



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المدينته الصناعيه
التاريخ	10/11/2024
نوع العينه	دمك اتربه
الشارع	ش3
st	0+125
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,290.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,715.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,810.00
وزن العينة رطبة (جم)	4,090.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,873.23
وزن الماء (جم)	216.77
نسبة الرطوبة %	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	100.00

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



شركة التقوى للمقاولات والتجارة ذ.م.م
El Takwa Company

الهيئة العامة للطرق والكبارى



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المدينة الصناعية
التاريخ	10/11/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ش3
st	0+375
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,180.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,605.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50
حجم الحفرة سم ³	1,736.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,923.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,711.16
وزن الماء (جم)	211.84
نسبة الرطوبة %	5.40
الكثافة الجافة طن / م ³	2.14
اقصى كثافة جافة طن / م ³	2.14
نسبة الدمك	99.86

مهندس الاستشاري /

مهندس الشركة /



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر (مرحلة ثالثه)	
الموقع	تقسيم المدينه الصناعيه
التاريخ	23/11/2024
نوع العينه	دمك اترية
الشارع	ش4
st	0+225
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,105.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,530.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم3	1,686.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,798.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,570.12
وزن الماء (جم)	227.88
نسبة الرطوبة %	6.00
الكثافة الجافة طن / م3	2.12
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	98.91

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



شركة التقوى للمقاولات والتجارة ذ.م.م
El Takwa Company

الهيئة العامة للطرق والكبارى



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المدينة الصناعية
التاريخ	23/11/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ش4
st	0+400
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,093.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,518.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50
حجم الحفرة سم ³	1,678.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,799.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,571.06
وزن الماء (جم)	227.94
نسبة الرطوبة %	6.00
الكثافة الجافة طن / م ³	2.13
اقصي كثافة جافة طن / م ³	2.14
نسبة الدمك	99.41

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المدينه الصناعيه	نوع العينه	دمك	اتريه
التاريخ	1/12/2024	الشارع	ش1
st	0+50	0+200	0+350
رقم الطبقة	-0.50	-0.75	-1.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,198.00	4,085.00	4,153.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,623.00	2,510.00	2,578.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,748.67	1,673.33	1,718.67
وزن العينه رطبة (جم)	3,951.00	3,759.00	3,803.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.25	2.21
وزن العينه جافة (جم)	3,729.74	3,544.74	3,601.44
وزن الماء (جم)	221.26	214.26	201.56
نسبة الرطوبة %	5.60	5.70	5.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.13	2.12	2.10
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.67	98.99	97.92

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المدينه الصناعيه	نوع العينه	دمك	اتربه
التاريخ	3/12/2024	الشارع	ش1
st	0+50	0+200	0+350.
رقم الطبقة	-0.25	-0.5	-1
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,201.00	4,056.00	4,123.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,626.00	2,481.00	2,548.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,750.67	1,654.00	1,698.67
وزن العينه رطبة (جم)	3,920.00	3,762.00	3,803.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.24	2.27	2.24
وزن العينه جافة (جم)	3,712.24	3,536.28	3,590.03
وزن الماء (جم)	207.76	225.72	212.97
نسبة الرطوبة %	5.30	6.00	5.60
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.14	2.11
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.09	99.91	98.76

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المدينه الصناعيه	نوع العينه	دمك	اثره
التاريخ	5/12/2024	الشارع	ش1
st	0+50	0+200	0+350
رقم الطبقة	0.00	-0.25	-0.75
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,198.00	4,073.00	4,098.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,623.00	2,498.00	2,523.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,748.67	1,665.33	1,682.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,903.00	3,753.00	3,812.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.23	2.25	2.27
وزن العينة جافة (جم)	3,696.14	3,527.82	3,598.53
وزن الماء (جم)	206.86	225.18	213.47
نسبة الرطوبة %	5.30	6.00	5.60
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.12	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.77	98.99	99.97

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

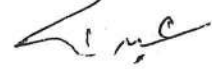
اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه		
تقسيم المدينه الصناعيه	نوع العينه	دمك
التاريخ	8/12/2024	ش1
الموقع	0+200	0+350
رقم الطبقة	0.00	-0.5
ن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,209.00	4,089.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,634.00	2,514.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.00	1,676.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,948.00	3,806.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.27
وزن العينة جافة (جم)	3,722.96	3,585.25
وزن الماء (جم)	225.04	220.75
نسبة الرطوبة %	5.70	5.80
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.07	99.96

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة





شركة التقوى للمقاولات والتجارة ذ.م.م
El Takwa Company

الهيئة العامة للطرق والكبارى



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المدينة الصناعية
التاريخ	9/12/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ش1
st	0+375
رقم الطبقة	-0.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,101.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,526.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,684.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,789.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,565.45
وزن الماء (جم)	223.55
نسبة الرطوبة %	5.90
الكثافة الجافة طن / م3	2.12
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	98.94

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



شركة التقوى للمقاولات والتجارة ذ.م.م
El Takwa Company

الهيئة العامة للطرق والكبارى



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المدينة الصناعية
التاريخ	10/12/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ش1
st	0+375
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,093.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,518.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50
حجم الحفرة سم ³	1,678.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,799.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,571.06
وزن الماء (جم)	227.94
نسبة الرطوبة %	6.00
الكثافة الجافة طن / م ³	2.13
اقصي كثافة جافة طن / م ³	2.14
نسبة الدمك	99.41

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المدينه الصناعيه	نوع العينه	دمك	اتريبه
التاريخ	20/12/2024	الشارع	ش5
st	0+200	0+350	0+410
رقم الطبقة	0.00	-0.75	-1.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,198.00	4,073.00	4,098.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,623.00	2,498.00	2,523.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,748.67	1,665.33	1,682.00
وزن العينه رطبة (جم)	3,903.00	3,753.00	3,812.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.23	2.25	2.27
وزن العينه جافة (جم)	3,696.14	3,527.82	3,598.53
وزن الماء (جم)	206.86	225.18	213.47
نسبة الرطوبة %	5.30	6.00	5.60
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.12	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.77	98.99	99.97

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه		
تقسيم المدينه الصناعيه	نوع العينه	دمك
التاريخ	22/12/2024	ش1
الموقع	0+300	0+400
رقم الطبقة	-0.50	-1
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,209.00	4,089.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,634.00	2,514.00
كثافة الرمل حم / سم3	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.00	1,676.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,948.00	3,806.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.27
وزن العينة جافة (جم)	3,722.96	3,585.25
وزن الماء (جم)	225.04	220.75
نسبة الرطوبة %	5.70	5.80
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.14
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.07	99.96

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه		
دمك	نوع العينه	تقسيم المدينه الصناعيه
ش1	24/12/2024	التاريخ
0+400	0+300	الموقع
-0.75	-0.25	رقم الطبقة
5,000.00	5,000.00	ن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)
4,113.00	4,198.00	وزن الجهاز بعد التجربة (جم)
1,575.00	1,575.00	وزن الرمل بالمخروط (جم)
2,538.00	2,623.00	وزن الرمل بالحفرة جم
1.50	1.50	كثافة الرمل جم / سم3
1,692.00	1,748.67	حجم الحفرة سم 3
3,802.00	3,981.00	وزن العينه رطبة (جم)
2.25	2.28	الكثافة الرطبة طن / م3
3,581.48	3,742.14	وزن العينه جافة (جم)
220.52	238.86	وزن الماء (جم)
5.80	6.00	نسبة الرطوبة %
2.12	2.14	الكثافة الجافة طن / م3
2.14	2.14	اقصي كثافة جافة طن / م3
98.91	100.00	نسبة الدمك
مهندس الاستشارى		مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه		
دمك	نوع العينه	تقسيم المدينه الصناعيه
ش1	24/12/2024	التاريخ
0+400	0+300	الموقع
-0.5	0.00	رقم الطبقة
5,000.00	5,000.00	ن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)
4,106.00	4,203.00	وزن الجهاز بعد التجربة (جم)
1,575.00	1,575.00	وزن الرمل بالمخروط (جم)
2,531.00	2,628.00	وزن الرمل بالحفرة جم
1.50	1.50	كثافة الرمل جم / سم3
1,687.33	1,752.00	حجم الحفرة سم3
3,853.00	3,979.00	وزن العينه رطبة (جم)
2.28	2.27	الكثافة الرطبة طن / م3
3,621.82	3,744.24	وزن العينه جافة (جم)
231.18	234.76	وزن الماء (جم)
6.00	5.90	نسبة الرطوبة %
2.15	2.14	الكثافة الجافة طن / م3
2.14	2.14	اقصي كثافة جافة طن / م3
100.30	99.87	نسبة الدمك
مهندس الاستشارى		مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	تقسيم المدينة الصناعية
التاريخ	28/12/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ش 5
st	0+400
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,101.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,526.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50
حجم الحفرة سم ³	1,684.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,789.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,565.45
وزن الماء (جم)	223.55
نسبة الرطوبة %	5.90
الكثافة الجافة طن / م ³	2.12
اقصي كثافة جافة طن / م ³	2.14
نسبة الدمك	98.94

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/