

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٣٠٠,٢ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بنود و أعمال مستخلص رقم (٥) الختامي

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية
1	أعمال رفع وإزالة مخلفات ونقلها خارج الموقع إلى المقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك	م ^٣	3778.84
2	أعمال حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالالت التسوية والرش بالمياة الأصوية	م ^٢	8024.09
3	أعمال توريد وتشغيل آتربة مع الفرش والدمك على طبقات لانشاء الجسر والاكتاف والميول الجانبية	م ^٢	22443.39
4	أعمال إنشاء طبقة أساس باستخدام الاحجار الصلبة الطبيعية ناتج فصل مهزات طبقا لتدرجات طبقه الاساس	م ^٢	9328.33
5	أعمال إنشاء طبقة تشريب (براليم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط اللطائير (M.C.O) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢	م ^٢	34491.06
6	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٣ ب) بسمك ٥ سم بعد الدمك	م ^٢	34491.06
11	بالمتر الطولي فك وإعادة تركيب بردورة متوسطة والبند شامل الكحلة ومونة اللحام وتوريد وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بقطاع ٢٥ * ١٠ سم	م.ط	461.00
12	بالمتر الطولي تركيب بردورة متوسطة جديدة والبند شامل الكحلة ومونة اللحام	م.ط	684.00
13	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب فرشاة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بابعاد ٣٠ * ١٠ سم	م.ط	684.00
14	بالمتر الطولي أعمال دهان بردورة متوسطة طبقا للشروط والمواصفات	م.ط	1145.00
15	بالمتر المسطح اعمال تخطيط بالبوريات المرورية البيضاء على البارد بسمك ٢,٥ مم	م ^٢	1604.44

مدير الاعمال

مهندس الهيئة

م / دينا على احمد

مهندس الشركة

م / محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال إنشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر المستخلص الختامي

الكميات السابقة	الكميات الحالية	اجمالي الكميات	البند
2000	1779	3778.84	أعمال رفع وإزالة مخلفات ونقلها خارج الموقع إلى المقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا علي احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر المستخلص الختامي
حصر بند رقم (١) حصر أعمال رفع وإزالة مخلفات ونقلها خارج الموقع إلى المقالب العمومية

ملاحظات	مكعب الردم	مكعب الحفر	مسطح الردم	مسطح الحفر	القطاع	م
	0.00	0.00	0.17	4.24	1850	1
	19.25	52.94	1.37	0.00	1875	2
	21.88	28.75	0.38	2.30	1900	3
	4.75	258.50	0.00	18.38	1925	4
	0.00	267.84	0.00	3.05	1950	5
	1.75	139.44	0.14	8.11	1975	6
	9.19	353.94	0.60	20.21	2000	7
	8.56	461.13	0.09	16.68	2025	8
	9.62	361.22	0.68	12.22	2050	9
	8.62	316.81	0.01	13.13	2075	10
	12.09	245.34	0.96	6.50	2100	11
	15.72	197.22	0.30	9.28	2125	12
	3.75	205.78	0.00	7.18	2150	13
	2.37	196.34	0.19	8.53	2175	14
	4.56	203.16	0.17	7.73	2200	15
	15.84	141.97	1.09	3.63	2225	16
	13.66	172.53	0.00	10.17	2250	17
	1.91	175.94	0.15	3.90	2275	18
	153.53	3778.84	الاجمالي			

مدير الا
م/احمد محه

مهندس الهيئة
م/دينا على احمد

مهندس الشركة
م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر المستخلص الختامي

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	اجمالي الكميات
أعمال حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياة الأصولية	8000	24	8024.09

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا علي احمد

مهندس الشركة

م/محمد ان اهدم ندوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامي
حصر بند (٢) أعمال حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية

Cumulative Volume (m3)		Volume (m3)		Area (m2)		Station
Fill	Cut	Fill	Cut	Fill	Cut	
أولا : الطريق الرئيسي						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	5.09	0
181.00	110.50	181.00	110.50	14.34	3.75	25
580.88	157.38	399.88	46.88	17.65	0.00	50
1012.38	157.38	431.50	0.00	16.87	0.00	75
1439.38	157.38	427.00	0.00	17.29	0.00	100
1829.00	157.38	389.63	0.00	13.88	0.00	125
2183.25	157.38	354.25	0.00	14.46	0.00	150
2572.13	157.38	388.88	0.00	16.65	0.00	175
2940.13	157.38	368.00	0.00	12.79	0.00	200
3252.25	157.38	312.13	0.00	12.18	0.00	225
3550.38	157.38	298.13	0.00	11.67	0.00	250
3815.25	157.38	264.88	0.00	9.52	0.00	275
4015.13	157.63	199.88	0.25	6.47	0.02	300
4173.13	157.88	158.00	0.25	6.17	0.00	325
4324.75	159.00	151.63	1.13	5.96	0.09	350
4473.00	162.13	148.25	3.13	5.90	0.16	375
4616.75	166.88	143.75	4.75	5.60	0.22	400
4751.13	170.25	134.38	3.38	5.15	0.05	425
4889.00	171.50	137.88	1.25	5.88	0.05	450
5023.25	172.13	134.25	0.63	4.86	0.00	475
5170.50	172.13	147.25	0.00	6.92	0.00	500
5330.50	172.13	160.00	0.00	5.88	0.00	525
5467.25	172.38	136.75	0.25	5.06	0.02	550
5610.25	172.63	143.00	0.25	6.38	0.00	575
5765.50	172.63	155.25	0.00	6.04	0.00	600
5915.88	172.63	150.38	0.00	5.99	0.00	625
6075.75	172.63	159.88	0.00	6.80	0.00	650
6230.88	172.63	155.13	0.00	5.61	0.00	675
6365.50	172.88	134.63	0.25	5.16	0.02	700
6510.63	173.13	145.13	0.25	6.45	0.00	725
6654.25	173.13	143.63	0.00	5.04	0.00	750
6819.25	173.13	165.00	0.00	8.16	0.00	775
6992.50	173.13	173.25	0.00	5.70	0.00	800
7141.50	173.13	149.00	0.00	6.22	0.00	825
7308.00	173.13	166.50	0.00	7.10	0.00	850
7508.63	173.13	200.63	0.00	8.95	0.00	875
7738.25	173.13	229.63	0.00	9.42	0.00	900
7959.63	173.13	221.38	0.00	8.29	0.00	925
8175.25	173.13	215.63	0.00	8.96	0.00	950
8416.38	173.13	241.13	0.00	10.33	0.00	975
8416.38	173.13	الإجمالي				

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م / محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامي
حصر بند (٢) أعمال حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية

Cumulative Volume (m3)		Volume (m3)		Area (m2)		Station
Fill	Cut	Fill	Cut	Fill	Cut	
8670.00	173.13	253.63	0.00	9.96	0.00	1000
8811.13	296.88	141.13	123.75	1.33	9.90	1025
8938.25	440.13	127.13	143.25	8.84	1.56	1050
9153.75	459.63	215.50	19.50	8.40	0.00	1075
9342.75	459.63	189.00	0.00	6.72	0.00	1100
9451.75	513.25	109.00	53.63	2.00	4.29	1125
9535.00	566.88	83.25	53.63	4.66	0.00	1150
9627.75	627.00	92.75	60.13	2.76	4.81	1175
9740.25	705.13	112.50	78.13	6.24	1.44	1200
9924.38	723.13	184.13	18.00	8.49	0.00	1225
10109.00	728.00	184.63	4.88	6.28	0.39	1250
10197.75	903.38	88.75	175.38	0.82	13.64	1275
10208.00	1329.13	10.25	425.75	0.00	20.42	1300
10260.38	1616.38	52.38	287.25	4.19	2.56	1325
10351.75	1690.00	91.38	73.63	3.12	3.33	1350
10443.63	1828.13	91.88	138.13	4.23	7.72	1375
10511.00	2045.25	67.38	217.13	1.16	9.65	1400
10564.00	2187.88	53.00	142.63	3.08	1.76	1425
10617.38	2466.38	53.38	278.50	1.19	20.52	1450
10728.25	2741.00	110.88	274.63	7.68	1.45	1475
11017.25	2759.13	289.00	18.13	15.44	0.00	1500
11397.75	2759.13	380.50	0.00	15.00	0.00	1525
11600.75	2910.00	203.00	150.88	1.24	12.07	1550
11683.00	3089.75	82.25	179.75	5.34	2.31	1575
11813.00	3148.25	130.00	58.50	5.06	2.37	1600
11913.00	3264.63	100.00	116.38	2.94	6.94	1625
11949.88	3526.00	36.88	261.38	0.01	13.97	1650
12057.75	3715.63	107.88	189.63	8.62	1.20	1675
12215.13	3792.38	157.38	76.75	3.97	4.94	1700
12287.25	3912.50	72.13	120.13	1.80	4.67	1725
12348.88	4156.50	61.63	244.00	3.13	14.85	1750
12391.13	4515.13	42.25	358.63	0.25	13.84	1775
12394.25	4870.25	3.13	355.13	0.00	14.57	1800
12401.13	5119.13	6.88	248.88	0.55	5.34	1825
12533.63	5185.88	132.50	66.75	10.05	0.00	1850
12859.75	5185.88	326.13	0.00	16.04	0.00	1875
13302.75	5185.88	443.00	0.00	19.40	0.00	1900
13804.25	5185.88	501.50	0.00	20.72	0.00	1925
14303.38	5185.88	499.13	0.00	19.21	0.00	1950
14770.88	5185.88	467.50	0.00	18.19	0.00	1975
14770.88	5185.88	الاجمالي				

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/دينا على احمد

مهندس الشركة
م / محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامي
حصر بند (٢) أعمال حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية

Cumulative Volume (m3)		Volume (m3)		Area (m2)		Station
Fill	Cut	Fill	Cut	Fill	Cut	
15194.88	5185.88	424.00	0.00	15.73	0.00	2000
15560.75	5185.88	365.88	0.00	13.54	0.00	2025
15893.63	5185.88	332.88	0.00	13.09	0.00	2050
16288.75	5185.88	395.13	0.00	18.52	0.00	2075
16723.25	5185.88	434.50	0.00	16.24	0.00	2100
17173.38	5185.88	450.13	0.00	19.77	0.00	2125
17696.50	5185.88	523.13	0.00	22.08	0.00	2150
18257.63	5185.88	561.13	0.00	22.81	0.00	2175
18908.88	5185.88	651.25	0.00	29.29	0.00	2200
19643.13	5185.88	734.25	0.00	29.45	0.00	2225
20409.13	5185.88	766.00	0.00	31.83	0.00	2250
21193.25	5185.88	784.13	0.00	30.90	0.00	2275
22245.63	5185.88	1052.38	0.00	53.29	0.00	2300
22747.76	5232.44	502.14	46.57	0.30	4.97	2318.74
22747.76	5232.44	الاجمالي				

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م / محمد ابراهيم بدوى

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامي
حصر بند (٢) أعمال حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية

ثانيا : حارات التباطؤ والتسارع كم ٠+٠٠٠		
14.92	401.73	حارة التباطؤ
50.79	415.94	حارة التسارع
65.71	817.67	اجمالى الحارات عند ٠+٠٠٠
ثالثا : حارات التباطؤ والتسارع كم ٢+٣٠٠		
100.81	262.02	حارة التباطؤ
24.11	484.42	حارة التسارع
124.92	746.44	اجمالى الحارات عند ٢+٣٠٠
رابعا : حفر اترية غير صالحة		
0.00	1227.53	من كم ٠+٨٧٥ إلى كم ١+٠٠٠
-495.00		خصم مثلث الجزيرة بارتفاع ١٥ سم وبطول ٢٢٠٠ م
22443.39	8024.09	اجمالى الكميات
	8024.09	اجمالى كميات الحفر الكلية

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ دينا على احمد

مهندس الشركة
م / محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر المستخلص الختامي

الكميات	الكميات الحالية	الكميات السابقة	البند
22443.39	943	21500	أعمال توريد وتشغيل أترية مع الفرش والدمك على طبقات لانشاء الجسر والاكتاف والميول الجانبيه

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامي
حصر بند (٣) اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك

Cumulative Volume (m3)		Volume (m3)		Area (m2)		Station
Fill	Cut	Fill	Cut	Fill	Cut	
أولا : الطريق الرئيسي						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	5.09	0
181.00	110.50	181.00	110.50	14.34	3.75	25
580.88	157.38	399.88	46.88	17.65	0.00	50
1012.38	157.38	431.50	0.00	16.87	0.00	75
1439.38	157.38	427.00	0.00	17.29	0.00	100
1829.00	157.38	389.63	0.00	13.88	0.00	125
2183.25	157.38	354.25	0.00	14.46	0.00	150
2572.13	157.38	388.88	0.00	16.65	0.00	175
2940.13	157.38	368.00	0.00	12.79	0.00	200
3252.25	157.38	312.13	0.00	12.18	0.00	225
3550.38	157.38	298.13	0.00	11.67	0.00	250
3815.25	157.38	264.88	0.00	9.52	0.00	275
4015.13	157.63	199.88	0.25	6.47	0.02	300
4173.13	157.88	158.00	0.25	6.17	0.00	325
4324.75	159.00	151.63	1.13	5.96	0.09	350
4473.00	162.13	148.25	3.13	5.90	0.16	375
4616.75	166.88	143.75	4.75	5.60	0.22	400
4751.13	170.25	134.38	3.38	5.15	0.05	425
4889.00	171.50	137.88	1.25	5.88	0.05	450
5023.25	172.13	134.25	0.63	4.86	0.00	475
5170.50	172.13	147.25	0.00	6.92	0.00	500
5330.50	172.13	160.00	0.00	5.88	0.00	525
5467.25	172.38	136.75	0.25	5.06	0.02	550
5610.25	172.63	143.00	0.25	6.38	0.00	575
5765.50	172.63	155.25	0.00	6.04	0.00	600
5915.88	172.63	150.38	0.00	5.99	0.00	625
6075.75	172.63	159.88	0.00	6.80	0.00	650
6230.88	172.63	155.13	0.00	5.61	0.00	675
6365.50	172.88	134.63	0.25	5.16	0.02	700
6510.63	173.13	145.13	0.25	6.45	0.00	725
6654.25	173.13	143.63	0.00	5.04	0.00	750
6819.25	173.13	165.00	0.00	8.16	0.00	775
6992.50	173.13	173.25	0.00	5.70	0.00	800
7141.50	173.13	149.00	0.00	6.22	0.00	825
7308.00	173.13	166.50	0.00	7.10	0.00	850
7508.63	173.13	200.63	0.00	8.95	0.00	875
7738.25	173.13	229.63	0.00	9.42	0.00	900
7959.63	173.13	221.38	0.00	8.29	0.00	925
8175.25	173.13	215.63	0.00	8.96	0.00	950
8416.38	173.13	241.13	0.00	10.33	0.00	975
8416.38	173.13	الاجمالي				

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ دينا على احمد

مهندس الشركة
م / محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامى
حصر بند (٣) اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك

Cumulative Volume (m3)		Volume (m3)		Area (m2)		Station
Fill	Cut	Fill	Cut	Fill	Cut	
8670.00	173.13	253.63	0.00	9.96	0.00	1000
8811.13	296.88	141.13	123.75	1.33	9.90	1025
8938.25	440.13	127.13	143.25	8.84	1.56	1050
9153.75	459.63	215.50	19.50	8.40	0.00	1075
9342.75	459.63	189.00	0.00	6.72	0.00	1100
9451.75	513.25	109.00	53.63	2.00	4.29	1125
9535.00	566.88	83.25	53.63	4.66	0.00	1150
9627.75	627.00	92.75	60.13	2.76	4.81	1175
9740.25	705.13	112.50	78.13	6.24	1.44	1200
9924.38	723.13	184.13	18.00	8.49	0.00	1225
10109.00	728.00	184.63	4.88	6.28	0.39	1250
10197.75	903.38	88.75	175.38	0.82	13.64	1275
10208.00	1329.13	10.25	425.75	0.00	20.42	1300
10260.38	1616.38	52.38	287.25	4.19	2.56	1325
10351.75	1690.00	91.38	73.63	3.12	3.33	1350
10443.63	1828.13	91.88	138.13	4.23	7.72	1375
10511.00	2045.25	67.38	217.13	1.16	9.65	1400
10564.00	2187.88	53.00	142.63	3.08	1.76	1425
10617.38	2466.38	53.38	278.50	1.19	20.52	1450
10728.25	2741.00	110.88	274.63	7.68	1.45	1475
11017.25	2759.13	289.00	18.13	15.44	0.00	1500
11397.75	2759.13	380.50	0.00	15.00	0.00	1525
11600.75	2910.00	203.00	150.88	1.24	12.07	1550
11683.00	3089.75	82.25	179.75	5.34	2.31	1575
11813.00	3148.25	130.00	58.50	5.06	2.37	1600
11913.00	3264.63	100.00	116.38	2.94	6.94	1625
11949.88	3526.00	36.88	261.38	0.01	13.97	1650
12057.75	3715.63	107.88	189.63	8.62	1.20	1675
12215.13	3792.38	157.38	76.75	3.97	4.94	1700
12287.25	3912.50	72.13	120.13	1.80	4.67	1725
12348.88	4156.50	61.63	244.00	3.13	14.85	1750
12391.13	4515.13	42.25	358.63	0.25	13.84	1775
12394.25	4870.25	3.13	355.13	0.00	14.57	1800
12401.13	5119.13	6.88	248.88	0.55	5.34	1825
12533.63	5185.88	132.50	66.75	10.05	0.00	1850
12859.75	5185.88	326.13	0.00	16.04	0.00	1875
13302.75	5185.88	443.00	0.00	19.40	0.00	1900
13804.25	5185.88	501.50	0.00	20.72	0.00	1925
14303.38	5185.88	499.13	0.00	19.21	0.00	1950
14770.88	5185.88	467.50	0.00	18.19	0.00	1975
14770.88	5185.88	الاجمالى				

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م / محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامي
حصر بند (٣) اعمال توريد وتشغيل اتربة مع الفرش والدمك

Cumulative Volume (m3)		Volume (m3)		Area (m2)		Station
Fill	Cut	Fill	Cut	Fill	Cut	
15194.88	5185.88	424.00	0.00	15.73	0.00	2000
15560.75	5185.88	365.88	0.00	13.54	0.00	2025
15893.63	5185.88	332.88	0.00	13.09	0.00	2050
16288.75	5185.88	395.13	0.00	18.52	0.00	2075
16723.25	5185.88	434.50	0.00	16.24	0.00	2100
17173.38	5185.88	450.13	0.00	19.77	0.00	2125
17696.50	5185.88	523.13	0.00	22.08	0.00	2150
18257.63	5185.88	561.13	0.00	22.81	0.00	2175
18908.88	5185.88	651.25	0.00	29.29	0.00	2200
19643.13	5185.88	734.25	0.00	29.45	0.00	2225
20409.13	5185.88	766.00	0.00	31.83	0.00	2250
21193.25	5185.88	784.13	0.00	30.90	0.00	2275
22245.63	5185.88	1052.38	0.00	53.29	0.00	2300
22747.76	5232.44	502.14	46.57	0.30	4.97	2318.74
22747.76	5232.44	الاجمالي				

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامى
حصر بند (٣) اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك

ثانيا : حارات التباطؤ والتسارع كم ٠+٠٠٠		
14.92	401.73	حارة التباطؤ
50.79	415.94	حارة التسارع
65.71	817.67	اجمالى الحارات عند ٠+٠٠٠
ثالثا : حارات التباطؤ والتسارع كم ٢+٣٠٠		
100.81	262.02	حارة التباطؤ
24.11	484.42	حارة التسارع
124.92	746.44	اجمالى الحارات عند ٢+٣٠٠
رابعا : حفر اترية غير صالحة		
0.00	1227.53	من كم ٠+٨٧٥ إلى كم ١+٠٠٠
-495.00		خصم مثلث الجزيرة بارتفاع ١٥ سم و بطول ٢٢٠٠ م
22443.39	8024.09	اجمالى الكميات

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م / محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال إنشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر المستخلص الختامي

الكميات	الكميات الحالية	الكميات السابقة	البند
9328.33	128	9200	أعمال إنشاء طبقة أساس بأستخدام الاحجار الصلبة الطبيعية ناتج فصل مخزات طبقا لتدرجات طبقه الاساس مطابقه للمواصفات

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامى
بند رقم (٤) بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس
اتجاه يمين

المحطة	الطول	العرض	السمك	المكعب	المكعب تراكمى	ملاحظات
0	25		0.00	0.00	0.00	
25	25	0	0.00	0.00	0.00	
50	25	0	0.25	0.00	0.00	
75	25	7.5	0.25	46.88	46.88	
100	25	7.5	0.25	46.88	93.75	
125	25	7.5	0.25	46.88	140.63	
150	25	7.5	0.25	46.88	187.50	
175	25	7.5	0.25	46.88	234.38	
200	25	7.5	0.25	46.88	281.25	
225	25	7.5	0.25	46.88	328.13	
250	25	7.5	0.25	46.88	375.00	
275	25	7.5	0.25	46.88	421.88	
300	25	7.5	0.25	46.88	468.75	
325	25	7.5	0.25	46.88	515.63	
350	25	7.5	0.25	46.88	562.50	
375	25	7.5	0.25	46.88	609.38	
400	25	7.5	0.25	46.88	656.25	
425	25	7.5	0.25	46.88	703.13	
450	25	7.5	0.25	46.88	750.00	
475	25	7.5	0.25	46.88	796.88	
500	25	7.5	0.25	46.88	843.75	
525	25	7.5	0.25	46.88	890.63	
550	25	7.5	0.25	46.88	937.50	
575	25	7.5	0.25	46.88	984.38	
600	25	7.5	0.25	46.88	1031.25	
625	25	7.5	0.25	46.88	1078.13	
650	25	7.5	0.25	46.88	1125.00	
675	25	7.5	0.25	46.88	1171.88	
700	25	7.5	0.25	46.88	1218.75	
725	25	7.5	0.25	46.88	1265.63	
750	25	7.5	0.25	46.88	1312.50	
775	25	7.5	0.25	46.88	1359.38	
800	25	7.5	0.25	46.88	1406.25	
825	25	7.5	0.25	46.88	1453.13	
850	25	7.5	0.25	46.88	1500.00	
875	25	7.5	0.25	46.88	1546.88	
900	25	7.5	0.25	46.88	1593.75	
925	25	7.5	0.25	46.88	1640.63	
950	25	7.5	0.25	46.88	1687.50	
975	25	7.5	0.25	46.88	1734.38	
الاجمالى				1734.38		

مدير الاعم

م/ احمد محمد ر

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامى
بند رقم (٤) بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس
اتجاه يمين

المحطة	الطول	العرض	السمك	المكعب	المكعب تراكمى	ملاحظات
1+00	25	7.5	0.25	46.88	1781.25	
1+025	25	7.5	0.25	46.88	1828.13	
1+050	25	7.5	0.25	46.88	1875.00	
1+075	25	7.5	0.25	46.88	1921.88	
1+100	25	7.5	0.25	46.88	1968.75	
1+125	25	7.5	0.25	46.88	2015.63	
1+150	25	7.5	0.25	46.88	2062.50	
1+175	25	7.5	0.25	46.88	2109.38	
1+200	25	7.5	0.25	46.88	2156.25	
1+225	25	7.5	0.25	46.88	2203.13	
1+250	25	7.5	0.25	46.88	2250.00	
1+275	25	7.5	0.25	46.88	2296.88	
1+300	25	7.5	0.25	46.88	2343.75	
1+325	25	7.5	0.25	46.88	2390.63	
1+350	25	7.5	0.25	46.88	2437.50	
1+375	25	7.5	0.25	46.88	2484.38	
1+400	25	7.5	0.25	46.88	2531.25	
1+425	25	7.5	0.25	46.88	2578.13	
1+450	25	7.5	0.25	46.88	2625.00	
1+475	25	7.5	0.25	46.88	2671.88	
1+500	25	7.5	0.25	46.88	2718.75	
1+525	25	7.5	0.25	46.88	2765.63	
1+550	25	7.5	0.25	46.88	2812.50	
1+575	25	7.5	0.25	46.88	2859.38	
1+600	25	7.5	0.25	46.88	2906.25	
1+625	25	7.5	0.25	46.88	2953.13	
1+650	25	7.5	0.25	46.88	3000.00	
1+675	25	7.5	0.25	46.88	3046.88	
1+700	25	7.5	0.25	46.88	3093.75	
1+725	25	7.5	0.25	46.88	3140.63	
1+750	25	7.5	0.25	46.88	3187.50	
1+775	25	7.5	0.25	46.88	3234.38	
1+800	25	7.5	0.25	46.88	3281.25	
1+825	25	7.5	0.25	46.88	3328.13	
1+850	25	7.5	0.25	46.88	3375.00	
1+875	25	7.5	0.25	46.88	3421.88	
1+900	25	7.5	0.25	46.88	3468.75	
1+925	25	7.5	0.25	46.88	3515.63	
1+950	25	7.5	0.25	46.88	3562.50	
1+975	25	7.5	0.25	46.88	3609.38	
الاجمالى				3609.38		

مدير الاعم

م/ احمد محمد ر

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامى
بند رقم (٤) بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس
اتجاه يمين

المحطة	الطول	العرض	السمك	المكعب	المكعب تراكمي	ملاحظات
2+00	25	7.5	0.25	46.88	3656.25	
2+025	25	7.5	0.25	46.88	3703.13	
2+050	25	7.5	0.25	46.88	3750.00	
2+075	25	7.5	0.25	46.88	3796.88	
2+100	25	7.5	0.25	46.88	3843.75	
2+125	25	7.5	0.25	46.88	3890.63	
2+150	25	7.5	0.25	46.88	3937.50	
2+175	25	7.5	0.25	46.88	3984.38	
2+200	25	7.5	0.25	46.88	4031.25	
2+225	25	7.5	0.25	46.88	4078.13	
2+250	12.5	7.5	0.25	23.44	4101.56	
اجمالي اتجاه اليمين				4101.56		

مدير الاعم

م/ احمد محمد ر

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامى
بند رقم (٤) بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس
اتجاه شمال

المحطة	الطول	العرض	السمك	المكعب	المكعب تراكمى	ملاحظات
0	25		0.00	0.00	0.00	
25	25		0.00	0.00	0.00	
50	25		0.00	0.00	0.00	
75	25	7.5	0.25	46.88	46.88	
100	25	7.5	0.25	46.88	93.75	
125	25	7.5	0.25	46.88	140.63	
150	25	7.5	0.25	46.88	187.50	
175	25	7.5	0.25	46.88	234.38	
200	25	7.5	0.25	46.88	281.25	
225	25	7.5	0.25	46.88	328.13	
250	25	7.5	0.25	46.88	375.00	
275	25	7.5	0.25	46.88	421.88	
300	25	7.5	0.25	46.88	468.75	
325	25	7.5	0.25	46.88	515.63	
350	25	7.5	0.25	46.88	562.50	
375	25	7.5	0.25	46.88	609.38	
400	25	7.5	0.25	46.88	656.25	
425	25	7.5	0.25	46.88	703.13	
450	25	7.5	0.25	46.88	750.00	
475	25	7.5	0.25	46.88	796.88	
500	25	7.5	0.25	46.88	843.75	
525	25	7.5	0.25	46.88	890.63	
550	25	7.5	0.25	46.88	937.50	
575	25	7.5	0.25	46.88	984.38	
600	25	7.5	0.25	46.88	1031.25	
625	25	7.5	0.25	46.88	1078.13	
650	25	7.5	0.25	46.88	1125.00	
675	25	7.5	0.25	46.88	1171.88	
700	25	7.5	0.25	46.88	1218.75	
725	25	7.5	0.25	46.88	1265.63	
750	25	7.5	0.25	46.88	1312.50	
775	25	7.5	0.25	46.88	1359.38	
800	25	7.5	0.25	46.88	1406.25	
825	25	7.5	0.25	46.88	1453.13	
850	25	7.5	0.25	46.88	1500.00	
875	25	7.5	0.25	46.88	1546.88	
900	25	7.5	0.25	46.88	1593.75	
925	25	7.5	0.25	46.88	1640.63	
950	25	7.5	0.25	46.88	1687.50	
975	25	7.5	0.25	46.88	1734.38	
الاجمالى				1734.38		

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

م/ اح

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصص مستخلص الختامي

بند رقم (٤) بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس
اتجاه شمال

المحطة	الطول	العرض	السمك	المكعب	المكعب تراكمي	ملاحظات
1+00	25	7.5	0.25	46.88	1781.25	
1+025	25	7.5	0.25	46.88	1828.13	
1+050	25	7.5	0.25	46.88	1875.00	
1+075	25	7.5	0.25	46.88	1921.88	
1+100	25	7.5	0.25	46.88	1968.75	
1+125	25	7.5	0.25	46.88	2015.63	
1+150	25	7.5	0.25	46.88	2062.50	
1+175	25	7.5	0.25	46.88	2109.38	
1+200	25	7.5	0.25	46.88	2156.25	
1+225	25	7.5	0.25	46.88	2203.13	
1+250	25	7.5	0.25	46.88	2250.00	
1+275	25	7.5	0.25	46.88	2296.88	
1+300	25	7.5	0.25	46.88	2343.75	
1+325	25	7.5	0.25	46.88	2390.63	
1+350	25	7.5	0.25	46.88	2437.50	
1+375	25	7.5	0.25	46.88	2484.38	
1+400	25	7.5	0.25	46.88	2531.25	
1+425	25	7.5	0.25	46.88	2578.13	
1+450	25	7.5	0.25	46.88	2625.00	
1+475	25	7.5	0.25	46.88	2671.88	
1+500	25	7.5	0.25	46.88	2718.75	
1+525	25	7.5	0.25	46.88	2765.63	
1+550	25	7.5	0.25	46.88	2812.50	
1+575	25	7.5	0.25	46.88	2859.38	
1+600	25	7.5	0.25	46.88	2906.25	
1+625	25	7.5	0.25	46.88	2953.13	
1+650	25	7.5	0.25	46.88	3000.00	
1+675	25	7.5	0.25	46.88	3046.88	
1+700	25	7.5	0.25	46.88	3093.75	
1+725	25	7.5	0.25	46.88	3140.63	
1+750	25	7.5	0.25	46.88	3187.50	
1+775	25	7.5	0.25	46.88	3234.38	
1+800	25	7.5	0.25	46.88	3281.25	
1+825	25	7.5	0.25	46.88	3328.13	
1+850	25	7.5	0.25	46.88	3375.00	
1+875	25	7.5	0.25	46.88	3421.88	
1+900	25	7.5	0.25	46.88	3468.75	
1+925	25	7.5	0.25	46.88	3515.63	
1+950	25	7.5	0.25	46.88	3562.50	
1+975	25	7.5	0.25	46.88	3609.38	
الاجمالي				3609.38		

مهندس الهيئة

م/ دينا علي احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

م/ اح

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامي
بند رقم (٤) بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس
اتجاه شمال

المحطة	الطول	العرض	السك	المكعب	المكعب تراكمي	ملاحظات
2+00	25	7.5	0.25	46.88	3656.25	
2+025	25	7.5	0.25	46.88	3703.13	
2+050	25	7.5	0.25	46.88	3750.00	
2+075	25	7.5	0.25	46.88	3796.88	
2+100	25	7.5	0.25	46.88	3843.75	
2+125	25	7.5	0.25	46.88	3890.63	
2+150	25	7.5	0.25	46.88	3937.50	
2+175	25	7.5	0.25	46.88	3984.38	
2+200	25	7.5	0.25	46.88	4031.25	
2+225	25	7.5	0.25	46.88	4078.13	
2+250	12.5	7.5	0.25	23.44	4101.56	
اجمالي اتجاه الشمال				4101.56		

م/اح

مهندس الهيئة
م/دينا على احمد

مهندس الشركة
م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٤) بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس

المحطة	الطول	العرض	السمك	المكعب	المكعب تراكمي	ملاحظات
ثالثا: الدورانات						
فتحة دوران ١	15.80	3.00	0.25	11.85	11.85	
فتحة دوران ٢	17.00	3.00	0.25	12.75	12.75	
فتحة دوران ٣	15.00	3.00	0.25	11.25	11.25	
الاجمالي				35.85		
المحطة	الطول	العرض	السمك	المكعب	المكعب تراكمي	ملاحظات
رابعا: حارات التباطيء والتسارع						
حارة تباطيء كم صفر	1158.93	0.25	289.73	289.73		
حارة تسارع كم صفر	1177.21	0.25	294.30	294.30		
حارة تباطيء كم ٢,٣٠	1073.64	0.25	268.41	268.41		
حارة تسارع كم ٢,٣٠	947.64	0.25	236.91	236.91		
الاجمالي				1089		

اجمالي بند السن (م٣)	9328.33
----------------------	---------

مدير الاعمال
م/ احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ دينا على احمد

مهندس الشركة
م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال إنشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر المستخلص الختامي

الكميات	الكميات الحالية	الكميات السابقة	البند
34491.06	41	34450	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط النتطاير (M.C.O) بمعدل ١,٢ كجم ٢م /

مدير الاعمال


م/ احمد محمد رزق

مهندس الهيئة


م/ دينا علي احمد

مهندس الشركة


م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامى

بند رقم (٥) بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب M.C.O بمعدل ١,٢ كجم / م^٢
اولا : اتجاه اليمين

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمى	ملاحظات
0	25			0.00	0.00	
25	25		0.00	0.00	0.00	
50	25		0.00	0.00	0.00	
75	13	7.00	7.00	87.50	87.50	
100	25	6.90	6.95	261.25	173.75	
125	25	6.90	6.90	433.75	172.50	
150	25	6.90	6.90	606.25	172.50	
175	25	7.00	6.95	780.00	173.75	
200	25	7.00	7.00	955.00	175.00	
225	25	6.90	6.95	1128.75	173.75	
250	25	6.95	6.93	1301.88	173.13	
275	25	6.95	6.95	1475.63	173.75	
300	25	6.95	6.95	1649.38	173.75	
325	25	6.90	6.93	1822.50	173.13	
350	25	6.90	6.90	1995.00	172.50	
375	25	6.90	6.90	2167.50	172.50	
400	25	7.00	6.95	2341.25	173.75	
425	25	7.00	7.00	2516.25	175.00	
450	25	7.00	7.00	2691.25	175.00	
475	25	7.00	7.00	2866.25	175.00	
500	25	7.00	7.00	3041.25	175.00	
525	25	7.00	7.00	3216.25	175.00	
550	25	6.95	6.98	3390.63	174.38	
575	25	6.90	6.93	3563.75	173.13	
600	25	6.95	6.93	3736.88	173.13	
625	25	7.00	6.98	3911.25	174.38	
650	25	7.00	7.00	4086.25	175.00	
675	25	7.00	7.00	4261.25	175.00	
700	25	6.95	6.98	4435.63	174.38	
725	25	7.05	7.00	4610.63	175.00	
750	25	6.85	6.95	4784.38	173.75	
775	25	6.85	6.85	4955.63	171.25	
800	25	6.85	6.85	5126.88	171.25	
825	25	6.90	6.88	5298.75	171.88	
850	25	6.90	6.90	5471.25	172.50	
875	25	6.90	6.90	5643.75	172.50	
900	25	7.00	6.95	5817.50	173.75	
925	25	6.90	6.95	5991.25	173.75	
950	25	7.00	6.95	6165.00	173.75	
975	25	6.95	6.98	6339.38	174.38	
الاجمالى		6339.38		مهندس الهيئة		

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر مستخلص الختامى

بند رقم (٥) بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب M.C.O بمعدل ١,٢ كجم / م^٢
اولا : اتجاه اليمين

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمى	ملاحظات
1+00	25	6.90	6.93	173.13	6512.50	
1+025	25	6.90	6.90	172.50	6685.00	
1+050	25	6.95	6.93	173.13	6858.13	
1+075	25	6.90	6.93	173.13	7031.25	
1+100	25	6.90	6.90	172.50	7203.75	
1+125	25	6.85	6.88	171.88	7375.63	
1+150	25	6.85	6.85	171.25	7546.88	
1+175	25	6.90	6.88	171.88	7718.75	
1+200	25	6.95	6.93	173.13	7891.88	
1+225	25	6.95	6.95	173.75	8065.63	
1+250	25	6.90	6.93	173.13	8238.75	
1+275	25	7.00	6.95	173.75	8412.50	
1+300	25	7.00	7.00	175.00	8587.50	
1+325	25	6.95	6.98	174.38	8761.88	
1+350	25	6.90	6.93	173.13	8935.00	
1+375	25	7.00	6.95	173.75	9108.75	
1+400	25	7.00	7.00	175.00	9283.75	
1+425	25	7.00	7.00	175.00	9458.75	
1+450	25	7.00	7.00	175.00	9633.75	
1+475	25	6.90	6.95	173.75	9807.50	
1+500	25	7.00	6.95	173.75	9981.25	
1+525	25	7.00	7.00	175.00	10156.25	
1+550	25	7.00	7.00	175.00	10331.25	
1+575	25	7.00	7.00	175.00	10506.25	
1+600	25	7.00	7.00	175.00	10681.25	
1+625	25	7.00	7.00	175.00	10856.25	
1+650	25	6.90	6.95	173.75	11030.00	
1+675	25	7.00	6.95	173.75	11203.75	
1+700	25	7.00	7.00	175.00	11378.75	
1+725	25	7.00	7.00	175.00	11553.75	
1+750	25	7.00	7.00	175.00	11728.75	
1+775	25	7.00	7.00	175.00	11903.75	
1+800	25	7.00	7.00	175.00	12078.75	
1+825	25	7.00	7.00	175.00	12253.75	
1+850	25	7.00	7.00	175.00	12428.75	
1+875	25	7.00	7.00	175.00	12603.75	
الاجمالى				12603.75		

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٥) بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب M.C.O بمعدل ١,٢ كجم / م^٢

اولا : اتجاه اليمين

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
1+900	25	7.00	7.00	175.00	12778.75	
1+925	25	6.95	6.98	174.38	12953.13	
1+950	25	7.00	6.98	174.38	13127.50	
1+975	25	7.00	7.00	175.00	13302.50	
2+00	25	7.00	7.00	175.00	13477.50	
2+025	25	6.90	6.95	173.75	13651.25	
2+050	25	6.95	6.93	173.13	13824.38	
2+075	25	6.95	6.95	173.75	13998.13	
2+100	25	6.90	6.93	173.13	14171.25	
2+125	25	7.00	6.95	173.75	14345.00	
2+150	25	6.95	6.98	174.38	14519.38	
2+175	25	6.95	6.95	173.75	14693.13	
2+200	25	7.00	6.98	174.38	14867.50	
2+225	25	6.90	6.95	173.75	15041.25	
2+250	13	7.00	6.95	86.88	15128.13	
اجمالي اتجاه اليمين						

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٥) بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب M.C.O بمعدل ١,٢ كجم / م^٢
اولا : اتجاه الشمال

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
0	25			0.00	0.00	
25	25			0.00	0.00	
50	25			0.00	0.00	
75	13	7.00	7.00	87.50	87.50	
100	25	6.90	6.95	261.25	173.75	
125	25	7.00	6.95	435.00	173.75	
150	25	7.00	7.00	610.00	175.00	
175	25	6.90	6.95	783.75	173.75	
200	25	7.00	6.95	957.50	173.75	
225	25	7.00	7.00	1132.50	175.00	
250	25	6.90	6.95	1306.25	173.75	
275	25	6.90	6.90	1478.75	172.50	
300	25	7.00	6.95	1652.50	173.75	
325	25	7.00	7.00	1827.50	175.00	
350	25	7.00	7.00	2002.50	175.00	
375	25	6.95	6.98	2176.88	174.38	
400	25	6.90	6.93	2350.00	173.13	
425	25	7.00	6.95	2523.75	173.75	
450	25	6.90	6.95	2697.50	173.75	
475	25	6.90	6.90	2870.00	172.50	
500	25	7.00	6.95	3043.75	173.75	
525	25	6.90	6.95	3217.50	173.75	
550	25	7.00	6.95	3391.25	173.75	
575	25	6.95	6.98	3565.63	174.38	
600	25	7.10	7.03	3741.25	175.63	
625	25	6.80	6.95	3915.00	173.75	
650	25	6.85	6.83	4085.63	170.63	
675	25	6.90	6.88	4257.50	171.88	
700	25	6.90	6.90	4430.00	172.50	
725	25	7.00	6.95	4603.75	173.75	
750	25	6.90	6.95	4777.50	173.75	
775	25	6.95	6.93	4950.63	173.13	
800	25	6.90	6.93	5123.75	173.13	
825	25	6.90	6.90	5296.25	172.50	
850	25	6.95	6.93	5469.38	173.13	
875	25	6.95	6.95	5643.13	173.75	
900	25	7.00	6.98	5817.50	174.38	
925	25	7.00	7.00	5992.50	175.00	
950	25	7.00	7.00	6167.50	175.00	
975	25	7.00	7.00	6342.50	175.00	
الاجمالي		6342.50				

مدير الاعمال

م/ احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوي

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٥) بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب M.C.O بمعدل ١,٢ كجم / م^٢
اولا : اتجاه الشمال

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
1+00	25	6.95	6.98	174.38	6516.88	
1+025	25	7.00	6.98	174.38	6691.25	
1+050	25	7.00	7.00	175.00	6866.25	
1+075	25	6.90	6.95	173.75	7040.00	
1+100	25	7.00	6.95	173.75	7213.75	
1+125	25	7.00	7.00	175.00	7388.75	
1+150	25	7.05	7.03	175.63	7564.38	
1+175	25	7.00	7.03	175.63	7740.00	
1+200	25	7.00	7.00	175.00	7915.00	
1+225	25	6.95	6.98	174.38	8089.38	
1+250	25	6.90	6.93	173.13	8262.50	
1+275	25	7.00	6.95	173.75	8436.25	
1+300	25	7.00	7.00	175.00	8611.25	
1+325	25	7.00	7.00	175.00	8786.25	
1+350	25	7.00	7.00	175.00	8961.25	
1+375	25	7.00	7.00	175.00	9136.25	
1+400	25	7.00	7.00	175.00	9311.25	
1+425	25	7.00	7.00	175.00	9486.25	
1+450	25	7.00	7.00	175.00	9661.25	
1+475	25	7.00	7.00	175.00	9836.25	
1+500	25	6.95	6.98	174.38	10010.63	
1+525	25	7.00	6.98	174.38	10185.00	
1+550	25	6.95	6.98	174.38	10359.38	
1+575	25	7.00	6.98	174.38	10533.75	
1+600	25	7.00	7.00	175.00	10708.75	
1+625	25	7.00	7.00	175.00	10883.75	
1+650	25	7.00	7.00	175.00	11058.75	
1+675	25	7.00	7.00	175.00	11233.75	
1+700	25	7.00	7.00	175.00	11408.75	
1+725	25	7.00	7.00	175.00	11583.75	
1+750	25	7.00	7.00	175.00	11758.75	
1+775	25	7.00	7.00	175.00	11933.75	
1+800	25	6.90	6.95	173.75	12107.50	
1+825	25	6.90	6.90	172.50	12280.00	
1+850	25	7.00	6.95	173.75	12453.75	
1+875	25	6.95	6.98	174.38	12628.13	
1+900	25	7.00	6.98	174.38	12802.50	
1+925	25	7.00	7.00	175.00	12977.50	
1+950	25	6.90	6.95	173.75	13151.25	
1+975	25	6.90	6.90	172.50	13323.75	
الاجمالي				13323.75		

مدير الاعمال

م/ احمد محمدرزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٥) بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب M.C.O بمعدل ١,٢ كجم / م^٢
اولا : اتجاه الشمال

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
2+00	25	7.00	6.95	173.75	13497.50	
2+025	25	7.00	7.00	175.00	13672.50	
2+050	25	7.00	7.00	175.00	13847.50	
2+075	25	7.00	7.00	175.00	14022.50	
2+100	25	6.90	6.95	173.75	14196.25	
2+125	25	7.00	6.95	173.75	14370.00	
2+150	25	7.00	7.00	175.00	14545.00	
2+175	25	6.90	6.95	173.75	14718.75	
2+200	25	7.00	6.95	173.75	14892.50	
2+225	25	6.90	6.95	173.75	15066.25	
2+250	13	6.90	6.90	86.25	15152.50	
اجمالي اتجاه اليمين				15152.50		

مدير الاعمال

م/ احمد محمدرزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال إنشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامي
بند رقم (٥) بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب M.C.O بمعدل ١,٢ كجم / م^٢

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
ثالثا : الدورانات						
فتحة دوران ١	15.80	3	3	47.4	47.4	
فتحة دوران ٢	17	3	3	51	51	
فتحة دوران ٣	15	3	3	45	45	
الاجمالي						
143.4						
رابعا : حارات التباطيء والتسارع						
حارة تباطيء كم صفر				1082.218	1082.218	
حارة تسارع كم صفر				1099.072	1099.072	
حارة تباطيء كم ٢,٣٠٠				1000.595	1000.595	
حارة تسارع كم ٢,٣٠٠				885.152	885.152	
الاجمالي						
4067.037						

الاجمالي	34491.06	الاجمالي الكلي لطبقة التشريب (م ^٢)
----------	----------	--

مدير الاعمال
م/ احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ دينا على احمد

مهندس الشركة
م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال إنشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر المستخلص الختامي

الكميات	الكميات الحالية	الكميات السابقة	البند
34491.06	41	34450	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٣ ب) بسمك ٥ سم بعد الدمك

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا علي احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوي

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامى

بند رقم (٦) بالمتر المسطح توريد وفرش سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك
اولا : اتجاه اليمين

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمى	ملاحظات
0	25			0.00	0.00	
25	25		0.00	0.00	0.00	
50	25		0.00	0.00	0.00	
75	13	7.00	7.00	87.50	87.50	
100	25	6.90	6.90	261.25	173.75	
125	25	6.90	6.90	433.75	172.50	
150	25	6.90	6.90	606.25	172.50	
175	25	7.00	6.95	780.00	173.75	
200	25	7.00	7.00	955.00	175.00	
225	25	6.90	6.95	1128.75	173.75	
250	25	6.95	6.95	1301.88	173.13	
275	25	6.95	6.95	1475.63	173.75	
300	25	6.95	6.95	1649.38	173.75	
325	25	6.90	6.93	1822.50	173.13	
350	25	6.90	6.90	1995.00	172.50	
375	25	6.90	6.90	2167.50	172.50	
400	25	7.00	6.95	2341.25	173.75	
425	25	7.00	7.00	2516.25	175.00	
450	25	7.00	7.00	2691.25	175.00	
475	25	7.00	7.00	2866.25	175.00	
500	25	7.00	7.00	3041.25	175.00	
525	25	7.00	7.00	3216.25	175.00	
550	25	6.95	6.98	3390.63	174.38	
575	25	6.90	6.93	3563.75	173.13	
600	25	6.95	6.95	3736.88	173.13	
625	25	7.00	6.98	3911.25	174.38	
650	25	7.00	7.00	4086.25	175.00	
675	25	7.00	7.00	4261.25	175.00	
700	25	6.95	6.98	4435.63	174.38	
725	25	7.05	7.00	4610.63	175.00	
750	25	6.85	6.95	4784.38	173.75	
775	25	6.85	6.85	4955.63	171.25	
800	25	6.85	6.85	5126.88	171.25	
825	25	6.90	6.88	5298.75	171.88	
850	25	6.90	6.90	5471.25	172.50	
875	25	6.90	6.90	5643.75	172.50	
900	25	7.00	6.95	5817.50	173.75	
925	25	6.90	6.95	5991.25	173.75	
950	25	7.00	6.95	6165.00	173.75	
975	25	6.95	6.98	6339.38	174.38	
الاجمالى				6339.38		

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٦) بالمتر المسطح توريد وفرش سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك
اولا : اتجاه اليمين

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
1+00	25	6.90	6.93	173.13	6512.50	
1+025	25	6.90	6.90	172.50	6685.00	
1+050	25	6.95	6.93	173.13	6858.13	
1+075	25	6.90	6.93	173.13	7031.25	
1+100	25	6.90	6.90	172.50	7203.75	
1+125	25	6.85	6.88	171.88	7375.63	
1+150	25	6.85	6.85	171.25	7546.88	
1+175	25	6.90	6.88	171.88	7718.75	
1+200	25	6.95	6.93	173.13	7891.88	
1+225	25	6.95	6.95	173.75	8065.63	
1+250	25	6.90	6.93	173.13	8238.75	
1+275	25	7.00	6.95	173.75	8412.50	
1+300	25	7.00	7.00	175.00	8587.50	
1+325	25	6.95	6.98	174.38	8761.88	
1+350	25	6.90	6.93	173.13	8935.00	
1+375	25	7.00	6.95	173.75	9108.75	
1+400	25	7.00	7.00	175.00	9283.75	
1+425	25	7.00	7.00	175.00	9458.75	
1+450	25	7.00	7.00	175.00	9633.75	
1+475	25	6.90	6.95	173.75	9807.50	
1+500	25	7.00	6.95	173.75	9981.25	
1+525	25	7.00	7.00	175.00	10156.25	
1+550	25	7.00	7.00	175.00	10331.25	
1+575	25	7.00	7.00	175.00	10506.25	
1+600	25	7.00	7.00	175.00	10681.25	
1+625	25	7.00	7.00	175.00	10856.25	
1+650	25	6.90	6.95	173.75	11030.00	
1+675	25	7.00	6.95	173.75	11203.75	
1+700	25	7.00	7.00	175.00	11378.75	
1+725	25	7.00	7.00	175.00	11553.75	
1+750	25	7.00	7.00	175.00	11728.75	
1+775	25	7.00	7.00	175.00	11903.75	
1+800	25	7.00	7.00	175.00	12078.75	
1+825	25	7.00	7.00	175.00	12253.75	
1+850	25	7.00	7.00	175.00	12428.75	
1+875	25	7.00	7.00	175.00	12603.75	
1+900	25	7.00	7.00	175.00	12778.75	
1+925	25	6.95	6.98	174.38	12953.13	
1+950	25	7.00	6.98	174.38	13127.50	
1+975	25	7.00	7.00	175.00	13302.50	
الإجمالي				13302.50		

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٦) بالمتر المسطح توريد وفرش سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٥ سم بعد الدمك
اولا : اتجاه اليمين

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
2+00	25	7.00	7.00	175.00	13477.50	
2+025	25	6.90	6.95	173.75	13651.25	
2+050	25	6.95	6.93	173.13	13824.38	
2+075	25	6.95	6.95	173.75	13998.13	
2+100	25	6.90	6.93	173.13	14171.25	
2+125	25	7.00	6.95	173.75	14345.00	
2+150	25	6.95	6.98	174.38	14519.38	
2+175	25	6.95	6.95	173.75	14693.13	
2+200	25	7.00	6.98	174.38	14867.50	
2+225	25	6.90	6.95	173.75	15041.25	
2+250	13	7.00	6.95	86.88	15128.13	
اجمالي اتجاه اليمين						

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٦) بالمتر المسطح توريد وفرش سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك
اولا : اتجاه الشمال

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
0	25			0.00	0.00	
25	25		0.00	0.00	0.00	
50	25		0.00	0.00	0.00	
75	13	7.00	7.00	87.50	87.50	
100	25	6.90	6.95	261.25	173.75	
125	25	7.00	6.95	435.00	173.75	
150	25	7.00	7.00	610.00	175.00	
175	25	6.90	6.95	783.75	173.75	
200	25	7.00	6.95	957.50	173.75	
225	25	7.00	7.00	1132.50	175.00	
250	25	6.90	6.95	1306.25	173.75	
275	25	6.90	6.90	1478.75	172.50	
300	25	7.00	6.95	1652.50	173.75	
325	25	7.00	7.00	1827.50	175.00	
350	25	7.00	7.00	2002.50	175.00	
375	25	6.95	6.98	2176.88	174.38	
400	25	6.90	6.93	2350.00	173.13	
425	25	7.00	6.95	2523.75	173.75	
450	25	6.90	6.95	2697.50	173.75	
475	25	6.90	6.90	2870.00	172.50	
500	25	7.00	6.95	3043.75	173.75	
525	25	6.90	6.95	3217.50	173.75	
550	25	7.00	6.95	3391.25	173.75	
575	25	6.95	6.98	3565.63	174.38	
600	25	7.10	7.03	3741.25	175.63	
625	25	6.80	6.95	3915.00	173.75	
650	25	6.85	6.83	4085.63	170.63	
675	25	6.90	6.88	4257.50	171.88	
700	25	6.90	6.90	4430.00	172.50	
725	25	7.00	6.95	4603.75	173.75	
750	25	6.90	6.95	4777.50	173.75	
775	25	6.95	6.93	4950.63	173.13	
800	25	6.90	6.93	5123.75	173.13	
825	25	6.90	6.90	5296.25	172.50	
850	25	6.95	6.93	5469.38	173.13	
875	25	6.95	6.95	5643.13	173.75	
900	25	7.00	6.98	5817.50	174.38	
925	25	7.00	7.00	5992.50	175.00	
950	25	7.00	7.00	6167.50	175.00	
975	25	7.00	7.00	6342.50	175.00	
6342.50					الاجمالي	

مدير الاعمال

م/احمد محمدرزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامى

بند رقم (٦) بالمتر المسطح توريد وفرش سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك
اولا : اتجاه الشمال

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمى	ملاحظات
1+00	25	6.95	6.98	174.38	6516.88	
1+025	25	7.00	6.98	174.38	6691.25	
1+050	25	7.00	7.00	175.00	6866.25	
1+075	25	6.90	6.95	173.75	7040.00	
1+100	25	7.00	6.95	173.75	7213.75	
1+125	25	7.00	7.00	175.00	7388.75	
1+150	25	7.05	7.03	175.63	7564.38	
1+175	25	7.00	7.03	175.63	7740.00	
1+200	25	7.00	7.00	175.00	7915.00	
1+225	25	6.95	6.98	174.38	8089.38	
1+250	25	6.90	6.93	173.13	8262.50	
1+275	25	7.00	6.95	173.75	8436.25	
1+300	25	7.00	7.00	175.00	8611.25	
1+325	25	7.00	7.00	175.00	8786.25	
1+350	25	7.00	7.00	175.00	8961.25	
1+375	25	7.00	7.00	175.00	9136.25	
1+400	25	7.00	7.00	175.00	9311.25	
1+425	25	7.00	7.00	175.00	9486.25	
1+450	25	7.00	7.00	175.00	9661.25	
1+475	25	7.00	7.00	175.00	9836.25	
1+500	25	6.95	6.98	174.38	10010.63	
1+525	25	7.00	6.98	174.38	10185.00	
1+550	25	6.95	6.98	174.38	10359.38	
1+575	25	7.00	6.98	174.38	10533.75	
1+600	25	7.00	7.00	175.00	10708.75	
1+625	25	7.00	7.00	175.00	10883.75	
1+650	25	7.00	7.00	175.00	11058.75	
1+675	25	7.00	7.00	175.00	11233.75	
1+700	25	7.00	7.00	175.00	11408.75	
1+725	25	7.00	7.00	175.00	11583.75	
1+750	25	7.00	7.00	175.00	11758.75	
1+775	25	7.00	7.00	175.00	11933.75	
1+800	25	6.90	6.95	173.75	12107.50	
1+825	25	6.90	6.90	172.50	12280.00	
1+850	25	7.00	6.95	173.75	12453.75	
1+875	25	6.95	6.98	174.38	12628.13	
1+900	25	7.00	6.98	174.38	12802.50	
1+925	25	7.00	7.00	175.00	12977.50	
1+950	25	6.90	6.95	173.75	13151.25	
1+975	25	6.90	6.90	172.50	13323.75	
الاجمالى					13323.75	

مدير الاعمال

م/احمد محمدرزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٦) بالمتر المسطح توريد وفرش سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك
اولا : اتجاه الشمال

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكمي	ملاحظات
2+00	25	7.00	6.95	173.75	13497.50	
2+025	25	7.00	7.00	175.00	13672.50	
2+050	25	7.00	7.00	175.00	13847.50	
2+075	25	7.00	7.00	175.00	14022.50	
2+100	25	6.90	6.95	173.75	14196.25	
2+125	25	7.00	6.95	173.75	14370.00	
2+150	25	7.00	7.00	175.00	14545.00	
2+175	25	6.90	6.95	173.75	14718.75	
2+200	25	7.00	6.95	173.75	14892.50	
2+225	25	6.90	6.95	173.75	15066.25	
2+250	13	6.90	6.90	86.25	15152.50	
اجمالي اتجاه الشمال				15152.50		

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر مستخلص الختامي

بند رقم (٦) بالمتر المسطح توريد وفرش سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك

المحطة	الطول	العرض	عرض متوسط	المسطح	المسطح تراكي	ملاحظات
ثالثا : الدورانات						
فتحة دوران ١	15.80	3	3	47.4	47.4	
فتحة دوران ٢	17	3	3	51	51	
فتحة دوران ٣	15	3	3	45	45	
اجمالي الدورانات	143.4					
رابعا : حارات التباطيء والتسارع						
حارة تباطيء كم صفر				1082.218		
حارة تسارع كم صفر				1099.072		
حارة تباطيء كم ٢,٣٠٠				1000.595		
حارة تسارع كم ٢,٣٠٠				885.152		
اجمالي حارات التسارع والتباطؤ	4067.037					

اجمالي بند السطحية	34491.06
--------------------	----------

مدير الاعمال
م / احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م / دينا على احمد

مهندس الشركة
م / محمد ابراهيم بدوي

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال إنشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر المستخلص الختامي

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	اجمالي الكميات
بالمتر الطولي فك وإعادة تركيب بردورة متوسطه والبند شامل الكحلة ومونة اللحام وتوريد وعمل فرشة من الخرسانة العادية بقطاع ٢٥ * ١٠ سم	450	11	461.00

مدير الاعمال

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوي

ه/ دناعا احمد

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

حصر أعمال فك وتركيب بردورات قديمة

ملاحظات	الاجمالي	الطول	المحطة
شمال ويمين	233	233	0+000
شمال ويمين	228	228	2+300
	461		الاجمالي

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر المستخلص الختامي

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	اجمالي الكميات
بالمتر الطولي تركيب برودة متوسطة جديدة والبند شامل الكحلة ومونة اللحام	0	684	684.00

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ دينا على احمد

مهندس الشركة
م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

أعمال تركيب برودة جديدة

ملاحظات	الاجمالى	الطول	المحطة
شمال ويمين	196	196	0+000
شمال ويمين	110	110	2+300
	175	175	الجزيرة عند ٠+٠٠٠
	203	203	الجزيرة عند ٢+٣٠٠
	684		الاجمالى

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال إنشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر مستخلص الختامي

أعمال توريد وصب قشرة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بإبعاد ١,٠*٣,٠ م

المحطة	الطول	الاجمالي	ملاحظات
0+000	196	196	شمال ويمين
2+300	110	110	شمال ويمين
الجزيرة عند ٠+٠٠٠	175	175	
الجزيرة عند ٢+٣٠٠	203	203	
الاجمالي		684	

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر المستخلص الختامي

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	اجمالي الكميات
بالمتر الطولي أعمال توريد وصب فتحة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بأبعاد ٣.٠*١.٠ سم	0	684	684.00

مدير الاعمال


م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة


م/ دينا على احمد

مهندس الشركة


م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر المستخلص الختامي

الكميات السابقة	الكميات الحالية	اجمالى الكميات	البند
0	1145	1145.00	بالمتر الطولى أعمال دهان بردورة متوسطة طبقا للشروط والمواصفات

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ دينا على احمد

مهندس الشركة
م/محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء لاعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر مستخلص الختامي

أعمال دهان برودة متوسطة طبقا للشروط والمواصفات
او لا البرودة الجديدة

ملاحظات	الاجمالى	الطول	المحطة
شمال ويمين	196	196	0+000
شمال ويمين	110	110	2+300
	175	175	الجزيرة عند ٠+٠٠٠
	203	203	الجزيرة عند ٢+٣٠٠
	684		الاجمالى

ثانيا البرودة القديمة

ملاحظات	الاجمالى	الطول	المحطة
شمال ويمين	233	233	0+000
شمال ويمين	228	228	2+300
	461		الاجمالى

1145.00	اجمالى بند الدهان (م.ط.)=
---------	---------------------------

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/ محمد ابراهيم بدوى

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال انشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣ كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر المستخلص الختامى

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	اجمالى الكميات
بالمتر المسطح اعمال تخطيط بالبويات المروية البيضاء علي البارد بسمك ٢,٥ مم	0	1604	1604.44

مدير الاعمال

م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة

م/ دينا على احمد

مهندس الشركة

م/محمد ابراهيم بدوى

عملية: أعمال إنشاء اعمال طريق داخلي بتقسيم مجاويش بطول ٢,٣٠ كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر مستخلص الختامي
اعمال التخطيط على البرد

في مدخل الطريق

ملاحظات	الترافى (م ^٢)	المسطح (م ^٢)	العدد	العرض	الطول	القطاع	
	0					الى	من
	15.4	15.4	1	0.11	140	حارة التباطء عند الكيلو	
	29.7	14.3	2	0.13	55	+....	
	46.5	16.8	2	0.14	60	حارة التسارع عند الكيلو	
	66.65	20.15	1	0.13	155	+....	
	66.65		الاجمالى للمدخل (م ^٢) =				

في مخرج الطريق

ملاحظات	الترافى (م ^٢)	المسطح (م ^٢)	العدد	العرض	الطول	القطاع	
	0					الى	من
	16.5	16.5	2	0.15	55	حارة التسارع عند الكيلو	
	32.25	15.75	1	0.15	105	٢+٣٠٠	
	53.25	21	2	0.14	75	حارة التباطء عند الكيلو	
	68.93	15.68	1	0.14	112	٢+٣٠٠	
	68.93		الاجمالى للمخرج (م ^٢) =				

اجمالى الطريق الرئيسى

ملاحظات	الترافى (٢م)	المسطح (٢م)	العدد	العرض	الطول	القطاع	
	0					الى	من
	642.4	642.4	2	0.146	2200	اتجاه اليمين المستمر	
	752.395	109.995	1	0.15	733	اتجاه اليمين المتقطع	
	1359.595	607.2	2	0.138	2200	اتجاه الشمال المستمر	
	1468.8567	109.2617	1	0.149	733	اتجاه الشمال المتقطع	
		1468.86		المجموع للطريق الرئيسى (٢م)			
		1604.44		المجموع الكلى (٢م)			

مهندس الاعمال
م/ احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ دينا على احمد

مهندس الشركة
م/ محمد ابراهيم بدوى

مقاييس ختامية

عملية:- أعمال تطوير المخطط السياحي بمركز جنوب مجاويش الغردقة البحر الاحمر بطول ٢,٣٠٠ كم

م	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة	القيمة
١	٣٧٧٨	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال رفع وإزالة المخلفات والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل.		
			فقط ثلاثة آلاف وسبع مائة وثمانية وسبعون متر مسطح فقط لا غير	٤٠	١٥١١٢٠
٢	٨٠٢٤	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد ومحمل على البند نقل ونحميل التربة لمسافة ٥٠٠ متر والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المكعب		
			فقط ثمانية آلاف وأربعة وعشرون متر مكعب فقط لا غير	١٧	١٣٦٤٠٨
٣	٢٢٤٤٣	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال تشغيل وتوريد اترية مع الفرش والدمك على طبقات لانشاء الجسر والاكتاف والمويل الجانبية يوردها المقاول بمعرفته وعلى حسابه وتحت مسنوليته طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة ازالة الحشائش واعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدء فى التنفيذ والفئة شاملة بالمتر المكعب .		
			فقط اثنان وعشرون ألفا وأربع مائة وثلاثة وأربعون متر مكعب لا غير	٤٨	١٠٧٧٢٦٤
٤	٩٣٢٨	م ^٣	اعمال انشاء طبقة اساس باستخدام الاحجار الصلبة الطبيعية ناتج فصل المهورات طبقا لتدرجات طبقة الاساس مطابقة للمواصفات بحيث لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٦٠% ولا يزيد الفقد فى لوس انجلوس عن ٤٠% مع الفرش والدمك طبقا للمنسوب التصميمي والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال		
			فقط تسعة آلاف وثلاث مائة وثمانية وعشرون متر مكعب لا غير	٢٥٥	٢٣٧٨٦٤٠
٥	٣٤٤٩١	م ^٢	أعمال انشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ طبقا لشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	٢٧,٥	٩٤٨٥٠٢,٥
			فقط أربعة وثلاثون ألفا وأربع مائة وواحد وتسعون متر مسطح فقط لا غير		
٦	٣٤٤٩١	م ^٢	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٣ ب) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح .	١٣٦	٤٦٩٠٧٧٦
			فقط أربعة وثلاثون ألفا وأربع مائة وواحد وتسعون متر مسطح فقط لا غير		
٧	.	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط اجناب الطريق ويكون عرض الخط المستمر ١٥ سم طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة		
			الكمية صفر		
٨	.	عدد	توريد وتركيب علامات ارشادية صاج ارتفاع ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ميكرو وعمل الاختبارات اللازمة طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة		
			الكمية صفر		

م	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة	القيمة
٩	.	عدد	توريد وتركيب علامات ارشادية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ميكرو وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة	.	.
			الكمية صفر		
١٠	.	عدد	اعمال توريد وتركيب قائم معذني I Beam علامة مرورية بنظام البثق الميكانيكي على ان يتم الالتزام بالرسومات والمواصفات والفئة تشمل توريد وتركيب وتجميع القائم ولا تشمل توريد العلامة والعاكس	.	.
			الكمية صفر		
١١	٤٦١	م.ط	بالمتر الطولي فك وإعادة تركيب بردورة متوسطة والبند شامل الكحلة ومونه اللحام وتوريد وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بقطاع ١٠*٢٥ وذات اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والبند شامل كل ما يلزم لنهوا الاعمال	٧٥	٣٤٥٧٥
			فقط أربعانة وواحد وستون متر طولي فقط لاغير		
١٢	٦٨٤	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورة متوسطة اسمنتية بابعاد ١١,٥*٣٠*٥٠ سم مصنوعه بطريقة الاهتزاز الميكانيكي ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب العرضية بحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم التي تملء بمونة من الرمل والاسمنت والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	١٢٨	٨٧٥٥٢
			فقط ستمانة وأربعة وثمانون متر طولي فقط لاغير		
١٣	٦٨٤	م.ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بابعاد ٣٠*١٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٤٤	٣٠٠٩٦
			فقط ستمانة وأربعة وثمانون متر طولي فقط لاغير		
١٤	١١٤٥	م.ط	بالمتر الطولي دهان بردورة طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٧,٢٥	١٩٧٥١,٢٥
			فقط إحدى عشر ألفاً وخمسة واربعون متر طولي لاغير		
١٥	١٦٠٤	م.٢	بالمتر المسطح اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على البارد بسمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون على ان يتم اعتماد البوية طبقا للمواصفات ويتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة	١١٢	١٧٩٦٤٨
			فقط ألف وستمئة وأربعة متر المسطح لا غير		
			الإجمالي		٩٧٣٤٣٣٢,٧٥
فقط تسع ملايين وسبعمائة وأربعة وثلاثون ألفاً وثلاثمائة واثنان وثلاثون جنيها و ١٠٠/٧٥ قرشا لاغير					

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

خالد سعد على

مدير عام المشروعات

مهندس /

محمد رشاد ابراهيم

