الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

تقرير رقم (٦٣٠)
٢٠٢٥/٣/٥
عقد رقم

المشروع :- رفع كفاءة طريق ببا صفط راشين/دشطوط/سمسطا
ضمن حياه كريمة المرحله الاولى

تنفيذ شركة:- توشكى للمقاولات العامه والتوريدات

السيد مدير عام شركة
توشكى للمقاولات العامه والتوريدات

تحية طيبه ...وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١عينة س٦ المأخوذه من العمليه عاليه وقد أحضرت العينة بمعرفة م/ منال سعد (مدير ادارة المشروعات)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢٤/٣/١٩
مرفقات
عدد
(١)

مهندس/

رئيس الادارة المركزيه
احمد عراقى حسين

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقرير رقم (٦٣٠)
بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٥

مشروع :- رفع كفاءة طريق ببا صفط راشين/دشطوط/سمسطا ضمن حياه كريمة المرحله الاولى
ذ شركة:- توشكى للمقاولات العامه والتوريدات
: العينه :- عدد ١ عينة س٦ عباره عن احجار سليسيه جيريه تميل الى اللون الابيض وبها نسبة من الاحجار الطبيعيه
: الاختبار : التدرج اللدونه/التأكل بجهاز لوس انجلوس /الامتصاص والتفتت /اقصى كثافه جافه/نسبة المياه الملائمه/ نسبة تحمل ورنيا /الانتفاخ
سرت العينة بمعرفة م/ منال سعد (مدير ادارة المشروعات)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة ---------- سعة المنخل	عينه رقم ١٣٩١ تشوينات	**المواصفات**
"٢ ٢/١	١٠٠	١٠٠
"٢	١٠٠	١٠٠
"١ ٢/١	٩٥	١٠٠-٧٠
"١	٧٦	٨٥-٥٥
"٤/٣	٥٩	٨٠-٥٠
"٨/٣	٤٤	٧٠-٤٠
رقم ٤	٣٢	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٢٦	٥٠-٢٠
رقم٤٠	١٤	٣٠-١٠
رقم٢٠٠	٩.٨٤	١٥-٥
حد السيولة	---	لا يقل عن ٣٠%
حد اللدونه	عديمة	
مجال اللدونه	---	لا يقل عن ٨%
التأكل بجهاز لوس انجلوس%	٣٠%	لا يقل عن ٤٠%
الامتصاص%	٣.٦%	لا يقل عن ١٠%
التفتت%	٠.٨%	لا يقل عن ٥%
أقصى كثافة جافة طن/م٣	٢.٢٤طن/م٣	
نسبة المياه الملائمة	٨.٥%	
نسبة تحمل كاليفورنيا	٨١%	لا يقل عن٨٠%
الانتفاخ %	صفر%	

:- العينه تتفق مع حدود المواصفات بالنسبه لمنحنى التدرج (بب) والصلاحيه

مدير عام المشروعات
مهندس/
مصطفى شعبان

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
المنطقة السادسة - بني سويف
وزارة النقل

معمل المواد

رقم التقرير 630

اسم العمليه رصف طريق ببا/صفط راشين /دشطوط/سمسطا

اشراف المنطقة السادسه بنى سويف

تنفيذ توشكا للانشاءات

بيان الاختبار	تكاليف اختبار العينات		
	العدد	التكلفه	اجمالى التكاليف
تدرج وصلاحيه	1	2750	
اعداد التقرير		250	
اجمالى التكاليف		3000	
ضريبه القيمه المضافه 14%		420	
طابع شهيد		5	
الاجمالى	3425		

مهندسة المعمل

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (1)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل اتربه مع الدمك				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الردم (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+000	0	3.5	0	0	0
00+025	25	3.5	0.5	43.75	43.75
00+050	25	3.5	0.5	43.75	87.5
00+075	25	3.5	0.5	43.75	131.25
00+100	25	3.5	0.65	56.875	188.125
00+125	25	3.5	0.65	56.875	245
00+150	25	3.5	0.65	56.875	301.875
00+175	25	3.5	0.65	56.875	358.75
00+200	25	3.5	0.35	30.625	389.375
00+225	25	4	0.35	35	424.375
00+250	25	4	0.35	35	459.375
00+275	25	4	0.35	35	494.375
00+300	25	4	0.35	35	529.375
00+325	25	1	0.35	8.75	538.125
00+350	25	1	0.35	8.75	546.875
00+375	25	1	0.35	8.75	555.625
00+400	25	1	0.35	8.75	564.375
00+425	25	1	0.65	16.25	580.625
00+450	25	1	0.65	16.25	596.875
00+475	25	1	0.65	16.25	613.125

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الشركة العامة للطرق و الكباري المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ ، فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (1)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل اتربه مع الدمك				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الردم (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+500	25	1	0.65	16.25	629.375
00+525	25	4	0.65	65	694.375
00+550	25	4	0.65	65	759.375
00+575	25	4	0.5	50	809.375
00+600	25	4	0.5	50	859.375
00+625	25	1	0.5	12.5	871.875
00+650	25	1	0.5	12.5	884.375
00+675	25	3.5	0.5	43.75	928.125
00+700	25	3.5	0.5	43.75	971.875
00+725	25	3.5	0.5	43.75	1015.625
00+750	25	3.5	0.5	43.75	1059.375
00+775	25	3.5	0.35	30.625	1090
00+800	25	3	0.35	26.25	1116.25
00+825	25	3	0.35	26.25	1142.5
00+850	25	3.5	0.35	30.625	1173.125
00+875	25	3	0.35	26.25	1199.375
00+900	25	3	0.5	37.5	1236.875
00+925	25	3	0.3	22.5	1259.375
00+950	25	3	0.3	22.5	1281.875
00+975	25	3	0.3	22.5	1304.375

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٢٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES (GARBLT) المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (1)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل اتربه مع الدمك				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الردم (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
01+000	25	3	0.35	26.25	1330.625
01+025	25	3	0.8	60	1390.625
01+050	25	3	0.8	60	1450.625
01+075	25	4	0.8	80	1530.625
01+100	25	4	0.8	80	1610.625
01+125	25	4	0.8	80	1690.625
01+150	25	4	0.8	80	1770.625
01+175	25	3	0.8	60	1830.625
01+200	25	3	0.65	48.75	1879.375
01+225	25	3	0.3	22.5	1901.875
01+250	25	1	0.35	8.75	1910.625
01+275	25	4	0.35	35	1945.625
01+300	25	1	0.35	8.75	1954.375
01+325	25	4	0.35	35	1989.375
01+350	25	1	0.35	8.75	1998.125
01+375	25	1	0.35	8.75	2006.875
01+400	25	4	0.35	35	2041.875
01+425	25	1	0.35	8.75	2050.625
01+450	25	1	0.35	8.75	2059.375
01+475	25	1	0.5	12.5	2071.875
01+500	25	1	0.5	12.5	2084.375

شركة توشكى للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٥٤٣ - ٦٢٤
TOSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES (GARBLT) المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ ، فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (1)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل اتربه مع الدمك				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الردم (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
01+525	25	1	0.5	12.5	2096.875
01+550	25	1	0.5	12.5	2109.375
01+575	25	3	0.5	37.5	2146.875
01+600	25	3	0.5	37.5	2184.375
01+625	25	3	0.5	37.5	2221.875
01+650	25	3	0.3	22.5	2244.375
01+675	25	3	0.3	22.5	2266.875
01+700	25	3	0.35	26.25	2293.125
01+725	25	3	0.35	26.25	2319.375
01+750	25	3	0.35	26.25	2345.625
01+775	25	3	0.35	26.25	2371.875
01+800	25	3	0.35	26.25	2398.125
01+825	25	3	0.35	26.25	2424.375
01+850	25	3	0.35	26.25	2450.625
01+875	25	3	0.35	26.25	2476.875
01+900	25	3.5	0.35	30.625	2507.5
01+925	25	3.5	0.35	30.625	2538.125
01+950	25	3.5	0.35	30.625	2568.75
01+975	25	3.5	0.35	30.625	2599.375
02+000	25	3.5	0.35	30.625	2630
02+025	25	3.5	0.5	43.75	2673.75
02+050	25	3.5	0.5	43.75	2717.5

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES (GARBLT) المنطقة السادسة -بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ - فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (1)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل اتربه مع الدمك				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الردم (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
02+075	25	3	0.5	37.5	2755
02+100	25	3	0.5	37.5	2792.5
02+125	25	3	0.5	37.5	2830
02+150	25	3	0.5	37.5	2867.5
02+175	25	1	0.5	12.5	2880
02+200	25	1	0.5	12.5	2892.5
02+225	25	1	0.5	12.5	2905
02+250	25	3	0.5	37.5	2942.5
02+275	25	3	0.55	41.25	2983.75
02+300	25	3	0.55	41.25	3025
02+325	25	3	0.55	41.25	3066.25
02+350	25	3	0.55	41.25	3107.50
02+375	25	4	0.55	55	3162.50
02+400	25	4	0.55	55	3217.50
02+425	25	4	0.55	55	3272.50
02+450	25	4	0.65	65	3337.50
02+475	25	4	0.45	45	3382.50
02+500	25	4	0.35	35.4	3417.90
02+525	25	4	0.35	35.4	3453.30
02+550	25	4	0.35	35.4	3488.70
02+575	25	4	0.35	35.4	3524.10
02+600	25	4	0.35	35.4	3559.50

شركة توشكى للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري المنطقة الصادسة -بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (4)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الاساس (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+000	0	7	0	0	0
00+025	25	7	0.35	61.25	61.25
00+050	25	7	0.35	61.25	122.5
00+075	25	7	0.35	61.25	183.75
00+100	25	7	0.35	61.25	245
00+125	25	7	0.35	61.25	306.25
00+150	25	7	0.35	61.25	367.5
00+175	25	7	0.35	61.25	428.75
00+200	25	7	0.55	96.25	525
00+225	25	7	0.55	96.25	621.25
00+250	25	7	0.55	96.25	717.5
00+275	25	7	0.55	96.25	813.75
00+300	25	7	0.55	96.25	910
00+325	25	7	0.55	96.25	1006.25
00+350	25	7	0.55	96.25	1102.5
00+375	25	7	0.55	96.25	1198.75
00+400	25	7	0.55	96.25	1295
00+425	25	7	0.55	96.25	1391.25
00+450	25	7	0.55	96.25	1487.5
00+475	25	7	0.65	113.75	1601.25

شركة توشكى للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TOSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق بيا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	القطاع السابع الطرق و الكباري المنطقة السادسة - بني سويف

رقم البند (4)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الاساس (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+500	25	7	0.65	113.75	1715
00+525	25	7	0.25	43.75	1758.75
00+550	25	7	0.25	43.75	1802.5
00+575	25	7	0.25	43.75	1846.25
00+600	25	7	0.25	43.75	1890
00+625	25	7	0.25	43.75	1933.75
00+650	25	7	0.25	43.75	1977.5
00+675	25	7	0.25	43.75	2021.25
00+700	25	7	0.25	43.75	2065
00+725	25	7	0.25	43.75	2108.75
00+750	25	7	0.25	43.75	2152.5
00+775	25	7	0.8	140	2292.5
00+800	25	7	0.8	140	2432.5
00+825	25	7	0.35	61.25	2493.75
00+850	25	7	0.35	61.25	2555
00+875	25	7	0.35	61.25	2616.25
00+900	25	7	0.35	61.25	2677.5
00+925	25	7	0.35	61.25	2738.75
00+950	25	7	0.35	61.25	2800
00+975	25	7	0.35	61.25	2861.25

شركة توشكى للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS BRIDGES (GARBLT) المنطقة السادسة -بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٢ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات — رقم البند (4)

المكعب التراكمي (م3)	المكعب (م3)	متوسط سمك الاساس (م)	متوسط العرض(م)	طول(م)	المحطه
2922.5	61.25	0.35	7	25	01+000
2983.75	61.25	0.35	7	25	01+025
3045	61.25	0.35	7	25	01+050
3106.25	61.25	0.35	7	25	01+075
3167.5	61.25	0.35	7	25	01+100
3228.75	61.25	0.35	7	25	01+125
3290	61.25	0.35	7	25	01+150
3351.25	61.25	0.35	7	25	01+175
3412.5	61.25	0.35	7	25	01+200
3473.75	61.25	0.35	7	25	01+225
3535	61.25	0.35	7	25	01+250
3596.25	61.25	0.35	7	25	01+275
3657.5	61.25	0.35	7	25	01+300
3718.75	61.25	0.35	7	25	01+325
3780	61.25	0.35	7	25	01+350
3841.25	61.25	0.35	7	25	01+375
3902.5	61.25	0.35	7	25	01+400
3963.75	61.25	0.35	7	25	01+425
4025	61.25	0.35	7	25	01+450
4086.25	61.25	0.35	7	25	01+475
4147.5	61.25	0.35	7	25	01+500

شركة توشكى للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TOSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق بيا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (4)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات				
المحطة	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الاساس (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
01+525	25	7	0.35	61.25	4208.75
01+550	25	7	0.4	70	4278.75
01+575	25	7	0.4	70	4348.75
01+600	25	7	0.5	87.5	4436.25
01+625	25	7	0.5	87.5	4523.75
01+650	25	7	0.5	87.5	4611.25
01+675	25	7	0.5	87.5	4698.75
01+700	25	7	0.25	43.75	4742.5
01+725	25	7	0.25	43.75	4786.25
01+750	25	7	0.25	43.75	4830
01+775	25	7	0.25	43.75	4873.75
01+800	25	7	0.25	43.75	4917.5
01+825	25	7	0.25	43.75	4961.25
01+850	25	7	0.4	70	5031.25
01+875	25	7	0.4	70	5101.25
01+900	25	7	0.4	70	5171.25
01+925	25	7	0.4	70	5241.25
01+950	25	7	0.4	70	5311.25
01+975	25	7	0.4	70	5381.25
02+000	25	7	0.4	70	5451.25
02+025	25	7	0.4	70	5521.25
02+050	25	7	0.4	70	5591.25

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TOSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES (GARBLT) المنطقة السادسة -بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (4)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الاساس (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
02+075	25	7	0.4	70	5661.25
02+100	25	7	0.4	70	5731.25
02+125	25	7	0.4	70	5801.25
02+150	25	7	0.3	52.5	5853.75
02+175	25	7	0.3	52.5	5906.25
02+200	25	7	0.3	52.5	5958.75
02+225	25	7	0.3	52.5	6011.25
02+250	25	7	0.3	52.5	6063.75
02+275	25	7	0.3	52.5	6116.25
02+300	25	7	0.3	52.5	6168.75
02+325	25	7	0.3	52.5	6221.25
02+350	25	7	0.3	52.5	6273.75
02+375	25	7	0.3	52.5	6326.25
02+400	25	7	0.65	113.75	6440.00
02+425	25	7	0.65	113.75	6553.75
02+450	25	7	0.65	113.75	6667.50
02+475	25	7	0.65	113.75	6781.25
02+500	25	7	0.65	113.75	6895.00
02+525	25	7	0.65	113.75	7008.75
02+550	25	7	0.65	113.75	7122.50
02+575	25	7	0.65	113.75	7236.25
02+600	25	7	0.65	113.75	7350.00

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	للطرق و الكبارى GENERAL AUTHORITY FOR ROADS BRIDGES (GARBLT) المنطقة الخامسة -بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (4)	بيان حصر كميات اعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الاساس (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
02+625	25	7	0.35	61.25	7411.25
02+650	25	7	0.35	61.25	7472.50
02+675	25	7	0.35	61.25	7533.75
02+700	25	7	0.35	61.25	7595.00
02+725	25	7	0.35	61.25	7656.25
02+750	25	7	0.35	61.25	7717.50
02+775	25	7	0.35	61.25	7778.75
02+800	25	7	0.35	61.25	7840.00
02+825	25	7	0.35	61.25	7901.25
02+850	25	7	0.35	61.25	7962.50
02+875	25	7	0.35	61.25	8023.75
02+900	25	7	0.35	61.25	8085.00
02+925	25	7	0.4	70	8155.00
02+950	25	7	0.45	78.75	8233.75
02+975	25	7	0.45	78.75	8312.50
03+000	25	7	0.5	87.5	8400.00
الإجمالي					8400.00

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق بها / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٨٢٢٣٢٢٤٨٧ ، فاكس / ٨٢٢٣٢٢٤٨٧

رقم البند (2)	بيان حصر كميات اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهاره بالرصف الحالي				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+000	0	6	0	0	0
00+025	25	6	0.25	37.5	37.5
00+050	25	6	0.2	30	67.5
00+075	25	6	0.2	30	97.5
00+100	25	6	0.2	30	127.5
00+125	25	6	0.2	30	157.5
00+150	25	6	0.2	30	187.5
00+175	25	6	0.2	30	217.5
00+200	25	6	0.2	30	247.5
00+225	25	6	0.2	30	277.5
00+250	25	6	0.2	30	307.5
00+275	25	6	0.2	30	337.5
00+300	25	6	0.2	30	367.5
00+325	25	6	0.2	30	397.5
00+350	25	6	0.25	37.5	435
00+375	25	6	0.25	37.5	472.5
00+400	25	6	0.25	37.5	510
00+425	25	6	0.25	37.5	547.5
00+450	25	6	0.25	37.5	585
00+475	25	6	0.25	37.5	622.5
00+500	25	6	0.25	37.5	660
00+525	25	6	0.25	37.5	697.5
00+550	25	6	0.25	37.5	735
00+575	25	6	0.25	37.5	772.5
00+600	25	6	0.2	30	802.5
00+625	25	6	0.2	30	832.5
00+650	25	6	0.2	30	862.5

شركة توشكى للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٢٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS BRIDGES (GARBOL T) المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ - فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (2)	بيان حصر كميات اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره بالرصف الحالي				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+675	25	6	0.2	30	892.5
00+700	25	6	0.2	30	922.5
00+725	25	6	0.25	37.5	960
00+750	25	6	0.25	37.5	997.5
00+775	25	6	0.25	37.5	1035
00+800	25	6	0.25	37.5	1072.5
00+825	25	6	0.25	37.5	1110
00+850	25	6	0.25	37.5	1147.5
00+875	25	6	0.25	37.5	1185
00+900	25	6	0.25	37.5	1222.5
00+925	25	6	0.25	37.5	1260
00+950	25	6	0.25	37.5	1297.5
00+975	25	6	0.25	37.5	1335
01+000	25	6	0.25	37.5	1372.5
01+025	25	6	0.25	37.5	1410
01+050	25	6	0.25	37.5	1447.5
01+075	25	6	0.25	37.5	1485
01+100	25	6	0.25	37.5	1522.5
01+125	25	6	0.25	37.5	1560
01+150	25	6	0.25	37.5	1597.5
01+175	25	6	0.25	37.5	1635
01+200	25	6	0.25	37.5	1672.5
01+225	25	6	0.2	30	1702.5
01+250	25	6	0.2	30	1732.5
01+275	25	6	0.2	30	1762.5
01+300	25	6	0.2	30	1792.5
01+325	25	6	0.2	30	1822.5

شركة توشكي للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (2)	بيان حصر كميات اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهاره بالرصف الحالي				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
01+350	25	6	0.2	30	1852.5
01+375	25	6	0.2	30	1882.5
01+400	25	6	0.2	30	1912.5
01+425	25	6	0.2	30	1942.5
01+450	25	6	0.2	30	1972.5
01+475	25	6	0.25	37.5	2010
01+500	25	6	0.25	37.5	2047.5
01+525	25	6	0.25	37.5	2085
01+550	25	6	0.25	37.5	2122.5
01+575	25	6	0.25	37.5	2160
01+600	25	6	0.25	37.5	2197.5
01+625	25	6	0.25	37.5	2235
01+650	25	6	0.25	37.5	2272.5
01+675	25	6	0.25	37.5	2310
01+700	25	6	0.16	24	2334
01+725	25	6	0.16	24	2358
01+750	25	6	0.16	24	2382
01+775	25	6	0.16	24	2406
01+800	25	6	0.16	24	2430
01+825	25	6	0.16	24	2454
01+850	25	6	0.16	24	2478
01+875	25	6	0.23	34.5	2512.5
01+900	25	6	0.23	34.5	2547
01+925	25	6	0.23	34.5	2581.5
01+950	25	6	0.23	34.5	2616
01+975	25	6	0.23	34.5	2650.5
02+000	25	6	0.23	34.5	2685

أ/ سامح أبو طيه

شركة توشكي للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٢٢٢٤٤٧ ، فاكس / ٠٨٢٢٢٢٢٤٨٧

رقم البند (2)	بيان حصر كميات اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره بالرصف الحالي				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
02+025	25	6	0.23	34.5	2719.5
02+050	25	6	0.23	34.5	2754
02+075	25	6	0.23	34.5	2788.5
02+100	25	6	0.24	36	2824.5
02+125	25	6	0.24	36	2860.5
02+150	25	6	0.2	30	2890.5
02+175	25	6	0.25	37.5	2928
02+200	25	6	0.25	37.5	2965.5
02+225	25	6	0.25	37.5	3003
02+250	25	6	0.25	37.5	3040.5
02+275	25	6	0.25	37.5	3078
02+300	25	6	0.25	37.5	3115.5
02+325	25	6	0.25	37.5	3153
02+350	25	6	0.25	37.5	3190.50
02+375	25	6	0.25	37.5	3228.00
02+400	25	6	0.25	37.5	3265.50
02+425	25	6	0.25	37.5	3303.00
02+450	25	6	0.25	37.5	3340.50
02+475	25	6	0.25	37.5	3378.00
02+500	25	6	0.25	37.5	3415.50
02+525	25	6	0.25	37.5	3453.00
02+550	25	6	0.25	37.5	3490.50
02+575	25	6	0.20	30	3520.50
02+600	25	6	0.20	30	3550.50
02+625	25	6	0.20	30	3580.50
02+650	25	6	0.2	30	3610.50
02+675	25	6	0.2	30	3640.50

شركة توشكى للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٢٣ - ٦٢٢
TOSHKI CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق بيا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	[illegible]

رقم البند (2)	بيان حصر كميات اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره بالرصف الحالي				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
02+700	25	6	0.2	30	3670.50
02+725	25	6	0.2	30	3700.50
02+750	25	6	0.2	30	3730.50
02+775	25	6	0.25	37.5	3768.00
02+800	25	6	0.25	37.5	3805.50
02+825	25	6	0.25	37.5	3843.00
02+850	25	6	0.25	37.5	3880.50
02+875	25	6	0.25	37.5	3918.00
02+900	25	6	0.25	37.5	3955.50
02+925	25	6	0.25	37.5	3993.00
02+950	25	6	0.25	37.5	4030.50
02+975	25	6	0.25	37.5	4068.00
03+000	25	6	0.25	37.5	4106
الإجمالي					4106

أسماء الرشيف

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٢٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

شركة توشكى للإنشاءات
س.ت: ١٦٢٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ض: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	[illegible]

رقم البند (3)	بيان حصر كميات اعمال تحميل ونقل المخلفات الغير صالحه للردم				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+000	0	2	0	0	0
00+025	25	2	0.55	27.5	27.5
00+050	25	2	0.55	27.5	55
00+075	25	2	0.55	27.5	82.5
00+100	25	2	0.55	27.5	110
00+125	25	2	0.45	22.5	132.5
00+150	25	2	0.45	22.5	155
00+175	25	2	0.45	22.5	177.5
00+200	25	2	0.45	22.5	200
00+225	25	2	0.65	32.5	232.5
00+250	25	2	0.65	32.5	265
00+275	25	2	0.65	32.5	297.5
00+300	25	2	0.65	32.5	330
00+325	25	2	0.65	32.5	362.5
00+350	25	2	0.65	32.5	395
00+375	25	2	0.65	32.5	427.5
00+400	25	1.5	0.65	24.375	451.875
00+425	25	1.5	0.65	24.375	476.25
00+450	25	1.5	0.65	24.375	500.625
00+475	25	1.5	0.65	24.375	525
00+500	25	1.5	0.65	24.375	549.375
00+525	25	2	1.5	75	624.375
00+550	25	2	0.65	32.5	656.875
00+575	25	2	0.5	25	681.875
00+600	25	2	1.2	60	741.875
00+625	25	2	0.85	42.5	784.375
00+650	25	2	0.85	42.5	826.875

شركة توشكى للانشاءات
ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ب.ص: ٣١٢ - ٠٢٣ - ٢٠٢٤
TOSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري المنطقة السادسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧ ، فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (3)	بيان حصر كميات اعمال تحميل ونقل المخلفات الغير صالحه للردم				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
00+675	25	2	0.85	42.5	869.375
00+700	25	2	0.85	42.5	911.875
00+725	25	1.5	0.85	31.875	943.75
00+750	25	1.5	0.85	31.875	975.625
00+775	25	1.5	0.85	31.875	1007.5
00+800	25	1.5	0.85	31.875	1039.375
00+825	25	2	0.85	42.5	1081.875
00+850	25	2	0.85	42.5	1124.375
00+875	25	2	0.85	42.5	1166.875
00+900	25	2	0.45	22.5	1189.375
00+925	25	2	0.45	22.5	1211.875
00+950	25	1.5	0.45	16.875	1228.75
00+975	25	1.5	0.5	18.75	1247.5
01+000	25	1.5	0.5	18.75	1266.25
01+025	25	1.5	0.5	18.75	1285
01+050	25	1.5	0.5	18.75	1303.75
01+075	25	1.5	0.45	16.875	1320.625
01+100	25	1.5	0.45	16.875	1337.5
01+125	25	1.5	0.6	22.5	1360
01+150	25	1.5	0.6	22.5	1382.5
01+175	25	1.5	0.65	24.375	1406.875
01+200	25	1.5	0.65	24.375	1431.25
01+225	25	1.5	0.8	30	1461.25
01+250	25	2	0.8	40	1501.25
01+275	25	2	0.8	40	1541.25
01+300	25	2	0.8	40	1581.25
01+325	25	2	0.8	40	1621.25

شركة توشكي للانشاءات
س.ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ت.ف: ٣١٢ - ٠٢٣ - ٦٢٤
TOSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق بيا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	

رقم البند (3)	بيان حصر كميات اعمال تحميل ونقل المخلفات الغير صالحه للردم				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
01+350	25	2	0.8	40	1661.25
01+375	25	1.5	0.75	28.125	1689.375
01+400	25	1.5	0.75	28.125	1717.5
01+425	25	2	0.75	37.5	1755
01+450	25	2	0.75	37.5	1792.5
01+475	25	2	0.75	37.5	1830
01+500	25	2	0.75	37.5	1867.5
01+525	25	2	0.75	37.5	1905
01+550	25	2	0.75	37.5	1942.5
01+575	25	2	0.75	37.5	1980
01+600	25	2	0.75	37.5	2017.5
01+625	25	2	0.65	32.5	2050
01+650	25	2	0.65	32.5	2082.5
01+675	25	2	0.5	25	2107.5
01+700	25	2	0.7	35	2142.5
01+725	25	2	0.7	35	2177.5
01+750	25	2	0.7	35	2212.5
01+775	25	2	0.7	35	2247.5
01+800	25	2	0.7	35	2282.5
01+825	25	2	0.7	35	2317.5
01+850	25	2	0.7	35	2352.5
01+875	25	2	0.7	35	2387.5
01+900	25	2	0.7	35	2422.5
01+925	25	2	0.7	35	2457.5
01+950	25	2	0.7	35	2492.5
01+975	25	2	0.7	35	2527.5
02+000	25	2	0.7	35	2562.5

شركة توشكي للانشاءات
ت: ١٦٣٨١٤ استثمار القاهرة
ف: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق ببا / صفط راشين دشطوط / سمسطا / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES (GORBELT) المنطقة الخامسة - بني سويف ت / ٠٨٢٢٣٢٢٤٨٧ - فاكس / ٠٨٢٢٣٢٣٤٨٧

رقم البند (3)	بيان حصر كميات اعمال تحميل ونقل المخلفات الغير صالحه للردم				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
02+025	25	2	0.6	30	2592.5
02+050	25	2	0.6	30	2622.5
02+075	25	2	0.6	30	2652.5
02+100	25	2	0.6	30	2682.5
02+125	25	2	0.6	30	2712.5
02+150	25	2	0.6	30	2742.5
02+175	25	1.5	0.6	22.5	2765
02+200	25	2	0.6	30	2795
02+225	25	2	0.6	30	2825
02+250	25	2	0.6	30	2855
02+275	25	2	0.6	30	2885
02+300	25	2	0.6	30	2915
02+325	25	2	0.6	30	2945
02+350	25	2	0.6	30	2975.00
02+375	25	2	0.35	17.5	2992.50
02+400	25	2	0.65	32.5	3025.00
02+425	25	2	0.65	32.5	3057.50
02+450	25	2	0.65	32.5	3090.00
02+475	25	2	0.65	32.5	3122.50
02+500	25	2	0.65	32.5	3155.00
02+525	25	1.5	0.65	24.375	3179.38
02+550	25	1.5	0.65	24.375	3203.75
02+575	25	1.5	0.65	24.375	3228.13
02+600	25	1.5	0.65	24.375	3252.50
02+625	25	1.5	0.55	20.625	3273.13
02+650	25	1.5	0.55	20.625	3293.75
02+675	25	1.5	0.55	20.625	3314.38

شركة توشكي للانشاءات
ت: ١٦٢٨١٤ استثمار القاهرة
ف: ٣١٢ - ٢٣ - ٢٢

الشركة المنفذة / توشكي للانشاءات	طريق بيا / صفط راشين مشطوط / محسط / بطول 3 كم (القطاع الاول)	الهيئة العامة للطرق و الكباري

رقم البند (3)	بيان حصر كميات اعمال تحميل ونقل المخلفات الغير صالحه للردم				
المحطه	طول(م)	متوسط العرض(م)	متوسط سمك الازالة (م)	المكعب (م3)	المكعب التراكمي (م3)
02+700	25	2	0.55	27.5	3341.88
02+725	25	2	0.55	27.5	3369.38
02+750	25	2	0.55	27.5	3396.88
02+775	25	2	0.55	27.5	3424.38
02+800	25	2	0.55	27.5	3451.88
02+825	25	2	0.55	27.5	3479.38
02+850	25	1.5	0.55	20.625	3500.00
02+875	25	1.5	0.55	20.625	3520.63
02+900	25	1.5	0.5	18.75	3539.38
02+925	25	2	0.5	25	3564.38
02+950	25	2	0.5	25	3589.38
02+975	25	2	0.5	25	3614.38
03+000	25	2	0.5	25	3639.38
الإجمالي					3639.38

شركة توشكي للانشاءات
ت: ١٦٢٨١٤ الاستشارات القاهرة
ت: ٣١٢ - ٠٤٣ - ٦٢٤
TUSHKA CONSTRUCTION

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner