

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



تقرير رقم (٤٣٢)

المشروع : رفع كفاءة طريق ناصر بنى سويف/ببا الشرقى القطاع السادس
مركز ناصر /ببا
محافظة بنى سويف المبادره الرئاسيه حياه كريمه
تنفيذ شركة: ابراهيم عيد للمقاولات

السيد المهندس/ رئيس مجلس ادارة شركة
ابراهيم عيد للمقاولات

تحية طيبة و... وبعد

نتشرف بان نرفق طيه نتائج الاختبارات التي اجريت بمعمل المنطقة على عدد ٤ عينة س٦ الماخوذه من العمله عاليه
وقد احضرت العينات بمعرفة /معمل المنطقة

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا فى ٢٠٢٣/٢/٢٣

مرفات
عدد
(١)

١١٣ م

رئيس الاداره المركزيه
مهندس/

طارق يوسف الجزار



تقرير رقم (٤٣٢)

المشروع : رفع كفاءة طريق ناصر بنى سويف/ببا الشرقى القطاع السادس مركز ناصر /ببا
محافظة بنى سويف المبادرة الرئاسية حياة كريمة
تنفيذ شركة: ابراهيم عيد للمقاولات
نوع العينة : عدد ٤ عينة س ٦ تكسير كسارات
نوع الاختبار : اقصى كثافة جافه /نسبة المياه الملائمه/الكثافه الجافه بالموقع/نسبة الرطوبه /نسبة الدمك
احضرت العينة بمعرفة /معمل المنطقة
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	ك. ١٠٠.٠	من الصينيه	ك. ١٩.٠٢٥	ك. ١١٢.٠	المواصفات
سعة المنخل					من طريق قسطور
اقصى كثافه جافه طن/م ^٣	٢.٢٠	٢.٢٠	٢.٢٠	٢.٢٠	٢.٢٠
نسبة المياه الملائمه	%٥	%٥	%٥	%٥	%٥
الكثافه الجافه بالموقع طن/م ^٣	٢.٢٠	٢.١٨	٢.١٩	٢.٢٠	٢.٢٠
نسبة الرطوبه %	%٣.٨٧	%٣.٥٣	%٣.٢٨	%٣.٢٨	%٣.٢٨
نسبة الدمك %	%١٠٠	%٩٩	%٩٩.٥	%٩٩.٥	%٩٩.٥
					لا يقل عن ٩٨ %

ملاحظات :- العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبه للدمك

التكاليف قيمة الاعمال :- ١٥٠ + ١٦٠٠٠
م، ١٥٠ % :- ٢٦٢.٥٠
ض، ١٤ % :- ٢٨١.٧٥

٢٢٩٤.٢٥

مدير عام المشروعات

مهندس

خالد سعد على

علاوة أعمال استكمال رفع كفاءة طريق ناصر / بني سويف / بيا الشرقى (القطاع السادس) مركز ناصر بيا محافظة بني سويف بطول ٢ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

الشركة شركة ابراهيم م. عبد علي

بيان بالأعمال الواردة بالمستخلص رقم (٤)

من ٢٠٢٢/٠٣/٢٣ إلى ٢٠٢٤/٠٢/٢٠

[illegible]

مهندس المشروع

9.

1918

STATION	FILL AREA			VOULME	
	LENGTH	HEIGHT	WIDTH	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
الدوار					
0+000	25	0.15	15	56.25	0
0+025	25	0.15	15	56.25	56.25
0+050	25	0.15	15	56.25	112.5
0+075	25	0.15	15	56.25	168.75
0+100	25	0.15	15	56.25	225
0+125	25	0.15	15	56.25	281.25
0+150	25	0.15	15	56.25	337.5
0+175	25	0.15	15	56.25	393.75
0+200	25	0.15	15	56.25	450
0+225	25	0.15	15	56.25	506.25
0+235.61	10.61	0.15	15	23.8725	530.1225
مدخل المدينة					
0+000	25	0.15	18.4	69	0
0+025	25	0.15	18.4	69	69
0+050	25	0.15	18.4	69	138
0+075	25	0.15	18.4	69	207
0+100	25	0.15	18.4	69	276
0+125	25	0.15	18.4	69	345
0+150	25	0.15	18.4	69	414
0+175	25	0.15	18.4	69	483
0+200	25	0.15	18.4	69	552
0+225	25	0.15	18.4	69	621
0+250	25	0.15	18.4	69	690
0+275	25	0.15	18.4	69	759
0+300	25	0.15	18.4	69	828
0+325	25	0.15	18.4	69	897
0+339.14	14.14	0.15	18.4	39.0264	936.0264
الخدمة					
0+000	25	0.15	29.5	110.625	0
0+025	25	0.15	29.5	110.625	110.625
0+050	25	0.15	29.5	110.625	221.25
0+075	25	0.15	29.5	110.625	331.875
0+100	25	0.15	18.5	69.375	401.25
0+125	25	0.15	18.5	69.375	470.625
0+150	25	0.15	18.5	69.375	540
0+175	25	0.15	18.5	69.375	609.375
0+200	25	0.15	26	97.5	706.875
0+209.75	9.75	0.15	26	38.025	744.9

ف

243



STATION	FILL AREA			VOULME	
	LENGTH	HEIGHT	WIDTH	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
كستور					
0+000	25	0.15	10	37.5	0
0+025	25	0.15	10	37.5	37.5
0+050	25	0.15	10	37.5	75
0+075	25	0.15	10	37.5	112.5
0+100	25	0.15	10	37.5	150
0+125	25	0.15	10	37.5	187.5
0+150	25	0.15	10	37.5	225
0+175	25	0.15	10	37.5	262.5
0+177.4	2.4	0.15	10	3.6	266.1
المثلث					
18+775	25	0.15	12.4	46.5	0
18+800	25	0.15	12.4	46.5	46.5
18+825	25	0.15	12.4	46.5	93
18+850	25	0.15	12.4	46.5	139.5
18+875	25	0.15	12.4	46.5	186
18+896	21	0.15	12.4	39.06	225.06
الرئيسي					
18+971	0	0	0	0	0
18+975	4	0.15	12.4	7.44	7.44
19+000	25	0.15	12.4	46.5	53.94
19+025	25	0.15	12.4	46.5	100.44
19+050	25	0.15	12.4	46.5	146.94
19+075	25	0.15	12.4	46.5	193.44
19+100	25	0.15	12.4	46.5	239.94
الوصلات					
المجزر	25	0.25	10	62.5	62.5
كستور 1	20	0.25	20	100	162.5
كستور 2	20	0.25	20	100	262.5
الاجمالي					3235.6

ف

هـ



حصر أعمال الحفر في جميع انواع التربه عقد 509/2022/2023				
STATION	CUT AREA (M2)	LENGTH	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
0+000	0.01	0	0	0
0+025	0	25	0.125	0.125
0+050	0.93	25	11.625	11.75
0+075	0.24	25	14.625	26.375
0+100	0.2	25	5.5	31.875
0+125	1.61	25	22.625	54.5
0+150	2.3	25	48.875	103.375
0+175	1.88	25	52.25	155.625
0+200	2.29	25	52.125	207.75
0+225	3.95	25	78	285.75
0+250	3.27	25	90.25	376
0+275	4.05	25	91.5	467.5
0+300	3.01	25	88.25	555.75
0+325	4.24	25	90.625	646.375
0+339.14	0	14.14	29.977	676.352
الاجمالي				1305.85

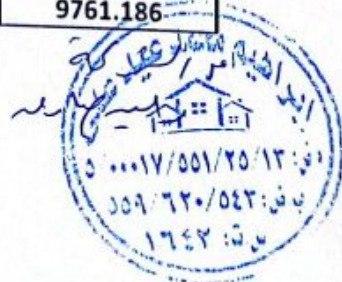
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



509/2022/2023 حصر توريد و تشغيل اترية صالحه عقد				
STATION	FILL AREA		VOULME	
	LENGTH	AREA	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
الدوار				
0+000	0	27.93	0	0
0+025	25	29.41	716.75	716.75
0+050	25	18.41	597.625	1314.375
0+075	25	28.79	589.875	1904.25
0+100	25	27.54	704.125	2608.375
0+125	25	23.42	637	3245.375
0+150	25	24.38	597.5	3842.875
0+175	25	25.47	623.125	4466
0+200	25	20.42	573.625	5039.625
0+225	25	28.22	608	5647.625
0+235.61	10.61	27.93	297.876	5945.501
كمين المثلث R2				
18+775	25	7.373	0	0
18+800	25	12.2	244.66	244.66
18+825	25	21.11	416.38	661.04
18+850	25	20.9	525.13	1186.17
18+875	25	45.66	832	2018.17
18+996	14	69.25	1206.555	3224.725
كستور				
0+000	0	1.8855	0	0
0+025	25	2.9607	60.5775	60.5775
0+050	25	6.47	117.883	178.4605
0+075	25	4.34	135.125	313.5855
0+100	25	9.8	176.75	490.3355
0+125	25	11.86	270.75	761.0855
0+150	25	14.75	332.625	1093.7105
0+175	25	8.15	286.25	1379.9605
0+177.4	2.4	4.8	15.54	1395.5005
مدخل المدينة R4				
0+000	0	1.77	0	
0+025	25	1.94	46.375	46.375
0+050	25	0.87	35.125	81.5
0+075	25	0.641	18.887	100.387
0+100	25	2.401	38.025	138.412
0+125	25	4.43	85.387	223.799
0+150	25	15.45	248.5	472.299
0+175	25	32.87	604	1076.299
0+200	0	45.69	982	2058.299
0+225	25	54.15	1248	3306.299
0+250	25	57.73	1398.5	4704.799
0+275	25	59.89	1470.25	6175.049
0+300	25	58.06	1474.375	7649.424
0+325	25	47.07	1314.125	8963.549
0+339.14	14.14	65.75	797.637	9761.186

[Handwritten signatures]



حصر توريد و تشغيل اترية صالحه عقد 509/2022/2023				
STATION	FILL AREA		VOULME	
	LENGTH	AREA	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
الخدمه RS				
0+000	25	2.1	0	0
0+025	25	1.9	50.1	50.1
0+050	25	5.2	88.655	138.755
0+075	25	6.4	143.975	282.73
0+100	25	16.3	282.6	565.33
0+125	25	22.5	484.5	1049.83
0+150	25	24.7	590.625	1640.455
0+175	25	21.7	579.875	2220.33
0+200	25	25.6	590.562	2810.892
0+209.75	9.75	26.3	253.183	3064.075
الرئيسي				
18+971	0	25.4	0	0
18+975	4	25.18	101.2	101.2
19+000	25	20.79	574.6	675.8
19+025	25	16.45	465.5	1141.3
19+050	25	16.84	416.1	1557.4
19+075	25	43.51	754.4	2311.8
19+100	25	9.8	666.4	2978.2
23+300	25	8.775	0	2978.2
23+325	25	2.425	140	3118.2
23+350	25	4.902	91.6	3209.8
23+375	25	0.549	68.1	3277.9
23+400	25	2.42	37.1	3315
23+412.11	12.11	1.88	53.8	3368.8
الوصلات				
المجزر	25	4.422	110.6	110.6
كستور 1	20	7.974	159.5	270.1
كستور 2	20	7.974	159.5	429.6
الاجمالي				27189.3875

—

—



STATION	FILL AREA			VOULME	
	LENGTH	WIDTH	THICHNES	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
الدوار					
0+000	0	15.9	0.4	0	0
0+025	25	15.9	0.4	159	159
0+050	25	15.45	0.4	154.5	313.5
0+075	25	15.9	0.4	159	472.5
0+100	25	15.9	0.4	159	631.5
0+125	25	15.45	0.4	154.5	786
0+150	25	17.5	0.4	175	961
0+175	25	15.9	0.4	159	1120
0+200	25	15.9	0.4	159	1279
0+225	25	15.9	0.4	159	1438
0+235.61	10.61	15.9	0.4	67.4796	1505.4796
مدخل المدينة R4					
0+000	0	19.8	0	0	
0+025	25	19.8	0	0	0
0+050	25	19.8	0	0	0
0+075	25	19.28	0.14	68.39	68.39
0+100	25	19.72	0.36	121.875	190.265
0+125	25	19.8	0.4	187.72	377.985
0+150	25	19.8	0.4	198	575.985
0+175	25	19.8	0.4	198	773.985
0+200	25	19.8	0.4	198	971.985
0+225	25	19.8	0.4	198	1169.985
0+250	25	19.8	0.4	198	1367.985
0+275	25	19.8	0.4	198	1565.985
0+300	25	19.8	0.4	198	1763.985
0+325	25	19.8	0.4	198	1961.985
0+339.14	14.14	31	0.4	143.662	2105.647

P

A



STATION	FILL AREA			VOULME	
	LENGTH	WIDTH	THICHNES	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
R5 الخدمة					
0+000	0	26.96	0.14	0	0
0+025	25	26.48	0.12	86.84	86.84
0+050	25	27.6	0.4	175.76	262.6
0+075	25	20.88	0.4	242.4	505
0+100	25	13.8	0.4	173.4	678.4
0+125	25	13.8	0.4	138	816.4
0+150	25	13.8	0.4	138	954.4
0+175	25	13.8	0.4	138	1092.4
0+200	25	13.8	0.4	138	1230.4
0+209.75	9.75	13.8	0.4	53.82	1284.22
R2 كمين المثلث					
18+775	0	12.61	0.11	0	0
18+800	25	12.9	0.4	81.31	81.31
18+825	25	12.9	0.4	129	210.31
18+850	25	13.3	0.4	131	341.31
18+875	25	13.8	0.4	135.5	476.81
18+996	21.29	13.8	0.4	117.5208	594.3308
الرئيسي					
18+971	0	10.9	0.4	0	0
18+975	4	10.9	0.4	17.44	17.44
19+000	25	10.9	0.4	109	126.44
19+025	25	10.9	0.4	109	235.44
19+050	25	10.9	0.4	109	344.44
19+075	25	10.9	0.4	109	453.44
19+100	25	10.9	0.4	109	562.44
الاجمالي					6052.1174

ج

CAZ



حصار انشاء طبقة التثبيت من البيتومين MCO عقد 509/2022/2023				
STATION	FILL AREA			
	LENGTH	WIDTH	area	CUM . Area
الدوار				
0+000	25	15.5	0	0
0+025	25	15.5	387.5	387.5
0+050	25	13.75	343.75	731.25
0+075	25	15.5	387.5	1118.75
0+100	25	15.5	387.5	1506.25
0+125	25	15.38	384.5	1890.75
0+150	25	18.1	452.5	2343.25
0+175	25	15.5	387.5	2730.75
0+200	25	15.25	381.25	3112
0+225	25	15.5	387.5	3499.5
0+235.61	10.61	15.5	164.455	3663.955
مدخل المدينة				
0+000	25	19	0	0
0+025	25	19	475	475
0+050	25	19	475	950
0+075	25	19	475	1425
0+100	25	19	475	1900
0+125	25	19	475	2375
0+150	25	19	475	2850
0+175	25	19	475	3325
0+200	25	19	475	3800
0+225	25	19	475	4275
0+250	25	19	475	4750
0+275	25	19	475	5225
0+300	25	19	475	5700
0+325	25	20.5	512.5	6212.5
0+339.14	14.14	30.3	428.442	6640.942
الخدمة				
0+000	25	26	0	0
0+025	25	26	650	650
0+050	25	26	650	1300
0+075	25	20.1	502.5	1802.5
0+100	25	13.6	340	2142.5
0+125	25	13	325	2467.5
0+150	25	13	325	2792.5
0+175	25	13	325	3117.5
0+200	25	17.25	431.25	3548.75
0+209.75	9.75	13.7	133.575	3682.325
المثلث				
18+775	0	12.5	0	0
18+800	25	12.5	312.5	312.5
18+825	25	12.5	312.5	625
18+850	25	12.9	322.5	947.5
18+875	25	14.45	361.25	1308.75
18+896	21	15.6	327.6	1636.35

د



حصص إنشاء طبقة التثبيت من البيتومين MCO عقد 509/2022/2023				
STATION	FILL AREA			
	LENGTH	WIDTH	area	CUM . Area
كستور				
0+000	0	10.5	0	0
0+025	25	10.5	262.5	262.5
0+050	25	10.5	262.5	525
0+075	25	10.5	262.5	787.5
0+100	25	10.5	262.5	1050
0+125	25	10.5	262.5	1312.5
0+150	25	10.5	262.5	1575
0+175	25	10.5	262.5	1837.5
0+177.4	2.4	10.5	25.2	1862.7
الرئيسي				
18+971	0	10.5	0	0
18+975	4	10.5	42	42
19+000	25	10.5	262.5	304.5
19+025	25	10.5	262.5	567
19+050	25	10.5	262.5	829.5
19+075	25	10.5	262.5	1092
19+100	25	10.5	262.5	1354.5
الوصلات				
المجزر	25	10.5	262.5	262.5
كستور 1	20	20.5	410	672.5
كستور 2	20	20.5	410	1082.5
الرئيسي				
23+300	0	10.5	0	0
23+325	25	10.5	262.5	262.5
23+350	25	10.5	262.5	525
23+375	25	10.5	262.5	787.5
23+400	25	10.5	262.5	1050
23+412..11	12.11	10.5	127.155	1177.155
الاجمالي				21100.427

— P

م. السيرة
وليدهارم

STATION	FILL AREA			VOULME	
	LENGTH	WIDTH	THICHNES	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
الدوار					
0+000	0	19.5	0.5	0	0
0+025	25	19.5	0.5	243.75	243.75
0+050	25	17.5	0.5	218.75	462.5
0+075	25	19.5	0.5	243.75	706.25
0+100	25	19.5	0.5	243.75	950
0+125	25	17.5	0.5	218.75	1168.75
0+150	25	20.8	0.5	260	1428.75
0+175	25	19.5	0.5	243.75	1672.5
0+200	25	19.5	0.5	243.75	1916.25
0+225	25	19.5	0.5	243.75	2160
0+235.61	10.61	19.5	0.5	103.4475	2263.4475
كمين المثلث R2					
18+775	0	0	0	0	0
18+800	0	0	0	0	0
18+825	0	0	0	0	0
18+850	0	16.4	0.5	0	0
18+875	25	28.1	0.5	351.25	351.25
18+996	21.29	41.2	0.5	438.574	789.824
كستور					
0+000	0				
0+025	0				
0+050	0				
0+075	25	14.5	0.5	181.25	
0+100	25	14.5	0.5	181.25	181.25
0+125	25	14.5	0.5	181.25	362.5
0+150	25	14.5	0.5	181.25	543.75
0+175	25	14.5	0.5	181.25	725
0+177.4	2.4	14.5	0.5	17.4	742.4

د

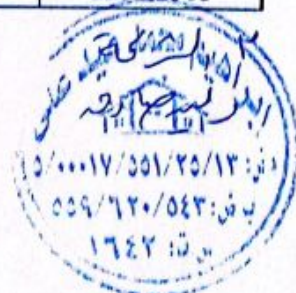
د



STATION	FILL AREA			VOULME	
	LENGTH	WIDTH	THICHNES	FILL VOLUME	CUM . VOLUME
مدخل المدينة R4					
0+000	0	0	0	0	
0+025	25	0	0	0	0
0+050	25	0	0	0	0
0+075	25	0	0	0	0
0+100	25	0	0	0	0
0+125	0	24.5	0.5	0	0
0+150	25	24.5	0.8	398.13	398.13
0+175	25	24.5	0.8	490	888.13
0+200	25	24.5	0.8	490	1378.13
0+225	25	24.5	0.8	490	1868.13
0+250	25	24.5	0.8	490	2358.13
0+275	25	24.5	0.8	490	2848.13
0+300	25	24.5	0.8	490	3338.13
0+325	25	26.7	0.8	512	3850.13
0+339.14	14.14	45.35	0.8	407.51	4257.64
الخدمة R5					
0+000	0	0	0	0	0
0+025	0	0	0	0	0
0+050	0	0	0	0	0
0+075	0	26.1	0.5	0	0
0+100	25	19.7	0.5	286.25	286.25
0+125	25	19	0.5	241.875	528.125
0+150	25	19	0.5	237.5	765.625
0+175	25	19	0.5	237.5	1003.125
0+200	25	21.95	0.5	255.94	1259.065
0+209.75	9.75	19.5	0.5	101.03	1360.095
الرئيسي					
18+971	0	0	0	0	0
18+975	4	14.5	0.5	29	29
19+000	25	14.5	0.5	181.25	210.25
19+025	25	14.5	0.5	181.25	391.5
19+050	25	14.5	0.5	181.25	572.75
الاجمالي					9986.1565

ج

س



حصر توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكسنييل عقد 509/2022/2023

STATION	FILL AREA			
	LENGTH	WIDTH	area	CUM . Area
الدوار				
0+000	0	19.5	0	0
0+025	25	19.5	487.5	487.5
0+050	25	17.5	437.5	925
0+075	25	19.5	487.5	1412.5
0+100	25	19.5	487.5	1900
0+125	25	17.5	437.5	2337.5
0+150	25	20.8	520	2857.5
0+175	25	19.5	487.5	3345
0+200	25	19.5	487.5	3832.5
0+225	25	19.5	487.5	4320
0+235.61	10.61	19.5	206.895	4526.895
المثلث				
18+775	0	0	0	0
18+800	0	0	0	0
18+825	0	0	0	0
18+850	0	16.4	0	0
18+875	25	28.1	556.25	556.25
18+896	21	41.2	737.69	1293.94
كستور				
0+000	0		0	0
0+025	0		0	0
0+050	0		0	0
0+075	0		0	0
0+100	25	14.5	362.5	362.5
0+125	25	14.5	362.5	725
0+150	25	14.5	362.5	1087.5
0+175	25	14.5	362.5	1450
0+177.4	2.4	14.5	34.8	1484.8
مدخل المدينة				
0+000	0		0	0
0+025	0		0	0
0+050	0		0	0
0+075	0		0	0
0+100	0		0	0
0+125	0		0	0
0+150	25	24.5	612.5	612.5
0+175	25	24.5	612.5	1225
0+200	25	24.5	612.5	1837.5
0+225	25	24.5	612.5	2450
0+250	25	24.5	612.5	3062.5
0+275	25	24.5	612.5	3675
0+300	25	24.5	612.5	4287.5
0+325	25	26.7	640	4927.5
0+339.14	14.14	45.35	509.393	5436.893



حصار توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستيل عقد 509/2022/2023

STATION	FILL AREA			
	LENGTH	WIDTH	area	CUM , Area
الخدمة				
0+000	0		0	0
0+025	0		0	0
0+050	0		0	0
0+075	0	26.1	0	0
0+100	25	19.7	572.5	572.5
0+125	25	19	483.75	1056.25
0+150	25	19	475	1531.25
0+175	25	19	475	2006.25
0+200	25	21.95	511.875	2518.125
0+209.75	9.75	19.5	202.068	2720.193
الرئيسي				
18+971	0	0	0	0
18+975	4	14.5	58	58
19+000	25	14.5	362.5	420.5
19+025	25	14.5	362.5	783
19+050	25	14.5	362.5	1145.5
الاجمال				16608.221



حصص توريد و تركيب براخ مواسير قطر 1 م عقد رقم 509/2022/2023

حصر توريد و تركيب براخج مواسير قطر 1 م عقد رقم 509/2022/2023						
الكميات		المقاسات			المحطة	الوحدة
اجمالى	خصم	إضافية	ارتفاع	عرض		
18		18			18	م ط

٢

٢٤٣

