

محضر الاستلام الابتدائي

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزل / الشاملة / سبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول) بطول 8 كم مركز شبين القناطر بمحافظة القليوبية ضمن مبادرة (حياة كريمة) عقد رقم 513 - 2021 - 2022.

تنفيذ :- الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب حياة للاستشارات الهندسية (د. ابراهيم رمضان).

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024/5/15 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (71) بتاريخ 2024/4/7 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

1- المهندس / محمد احمد حلمي عامر

المنطقة الاولى المركزيه - رئيساً

2- المهندس / اسلام محمد البهلاوي

المنطقة الاولى المركزيه - عضواً

3- المهندس / محمد صديق

مدير المشروع (الهيئة) - عضواً

4- المهندس / امير احمد انور

مندوب مكتب حياة - عضواً

5- المهندس / مصطفى كامل

مندوب الشركة المنفذه - عضواً

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتبين ان المسافة المنفذه علي الطبيعه 3.5 كم وتم اخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

اولاً :- اعمال طبقة السطحية فقط.

الاعمال مقبوله بصفه عامه فيما تلاحظ وجود خشونة وبوادر برى وعدم استواء المناسيب ووجود شروخ طولية وعرضية بسيطة في بعض القطاعات المتفرقه وقد قدرتها اللجنة بنسبة 15% من اجمالي الكميه المنفذه بالاضافه الى وجود هبوط وشروخ مكان ترنش الغاز بمسطح 2م200

ثانياً :- خفض وتعليه المطابق.

الاعمال مقبوله بصفه عامه فيما سوء مناسب بعض المطابق مع منسوب الطريق وقد قدرتها اللجنة بنسبة 10% من اجمالي الكميه المنفذه.

توصيات اللجنة :-

1- يتم خصم نسبة 10% من البند اولا.

2- يتم خصم نسبة 10% من البند ثانياً.

3- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.

4- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.

5- علي جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة :-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للاعمال عاليه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الي تقييم نتائج تجارب العينات وتاريخ خطاب المنطقة للرئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ 2023-2-15 هو بداية فترة الضمان للاعمال .

وعلى هذا جرى التوقيع :-

4

5

3

2

1

كشف سماكات

لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / سبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول) بطول 8 كم مركز شبين القناطر بمحافظة القليوبية ضمن مبادرة (حياة كريمة) عقد رقم 513 – 2021 - 2022.
تنفيذ :- الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات.
إشراف :- المنطقة الاولى المركزية – مكتب حياة للاستشارات الهندسية (د. ابراهيم رمضان).

م	الموقع	السطحية 5 سم فقط	الملاحظات
1	0.200	5	
2	1.000	5.5	
3	1.500	5	
4	1.750	4.7	بلاطة اسفلتية
5	1.740	5	
6	1.760	5.2	
7	2.300	5.5	
8	3.100	4.8	

١ -  ٢ -  ٣ - 



التقييم الفني للاستلام الابتدائي

لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / سبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطا الاول) بطول ٨ كم مركز شبين القناطر بمحافظة القليوبية ضمن مبادرة (حياة كريمة).

عقد رقم ٥١٣ - ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ .

تنفيذ :- الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية.

انه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٤/٥/١٦ وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (٧١) بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٧ ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٤/٥/١٥ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

المنطقة الاولى المركزيه - رئيساً
المنطقة الاولى المركزيه - عضواً
مدير المشروع (الهيئة) - عضواً
مندوب الشركة المنفذه - عضواً

١- المهندس / محمد احمد حلمي عامر
٢- المهندس / اسلام محمد البهادي
٣- المهندس / محمد صديق
٤- المهندس / أحمد شباره

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :
الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ جنيته جاءت تفصيليا على النحو الآتي :-

١- خصم اعمال طبقة السطحية فقط.

تلاحظ وجود خشونة وبوادر برى وعدم استواء المناسيب ووجود شروخ طولية وعرضية بسيطة في بعض القطاعات المتفرقة + ٢٠٠ م وجود هبوط وشروخ مكان ترنش الغاز = $٠,١٥ * ٠,١ * ١٢٥ * ٤٠٤٠٥ + ١٠٠٧٦٠$ جنيته.

٢- خصم على خفض او تعلية المطابق = $٠,١ * ٠,١ * ١٨ * ٤٧٥ = ٨٦$ جنية
الخصم للتجارب المعملية :-

١- خصم على التجارب المعملية للطبقة السطحية = ٣٨٤٩٨٧ جنية

القيمة الإجمالية للخصم = ٤٨٥٨٣٣ جنية

(اربعمائة وخمسة وثمانون الفا وثمانمانه وثلاثة وثلاثون جنيها فقط لاغير)

التوقيعات :-

-٤

-٣

-٢

-١

شهادة الالتزام

عملية أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)
تنفيذ / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات،

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بان الشركة المنفذة للعملية عاليه التزمّت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها بعقد

العملية وتم عمل ختامي للعملية المذكورة

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في / / ٢٠٢٤ م

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

مهندس /
طارق يوسف الجزار



Handwritten signature in blue ink.

شهادة سير العمل

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات،

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة قوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية

ووجدت مطابقة .

- قيمة العملية حسب أمر الإسناد: - ١٨,٠٠٠,٠٠٠ جنيه

- قيمة العملية حسب الختامي: - ١٠,٤٨٦,١٠٨,٥٠ جنيه

- مدة تنفيذ العملية: - ٨ أشهر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في / / ٢٠٢٤ م

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
مهندس /
طارق يوسف الجزار



توقيع

شهادة المهندسين

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات،

إشراف المنطقة الاولى المركزية

شهادة المهندسين

- نتشرف بالإحاطة بان السادة مهندسي التنفيذ من قبل الشركة حسننى السير والسلوك ولم

تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا فى / / ٢٠٢٤ م



م. ك. م. م.

شهادة التجارب المعملية

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الأول)

تنفيذ / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات،

إشراف المنطقة الأولى المركزية

- ننشر بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصة بالعملية المذكورة بعالية طبقا للمواصفات الفنية

الواردة بكراسة شروط العملية بإدارة المعامل المركزية ومعمل المنطقة الأولى

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في / / ٢٠٢٤ م

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
طارق يوسف الجزار



ك. ه. م.

العدد	المعدات	م
١	جريد	١
٢	هراسات أتربة (حجر + حوافر الغنم)	٢
١	تانك بيتومين متنقل	٣
٦	قلابات	٤
٢	تانك مياه	٥
١	معدة تدوير الأسفلت والأساس القائم	٦
١	معدة تدوير الأسفلت	٧
١	فنشر أسفلت	٨
٣	هراسات أسفلت (مكواة - كاوتش)	٩



١٤٤٢

بيان العاملين

عدد	الوظيفة	م
١	مدير التنفيذ للطرق	١
١	مدير المكتب الفني	٢
١	مدير ضبط الجودة	٣
١	مدير السلامة الوقائية	٤
١	مهندس تنفيذ طرق	٥
١	مهندس صيانة	٦
١	مهندس تخطيط وبرمجة لمانية	٧
١	مهندس مواد	٨
٢	فني مواد	٩
١	حاسب كمبيوتر	١٠
٢	فني سلامة مرورية	١١
١	مساح	١٢



مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

بند اعادة التدوير بكامل العمق FDR (م2)

ملاحظات	الكمية (م2)	الطول	القطاع	
			من	الي
	39968.2	3420	0+280	3+700
2322.819	وصلة طريق تل اليهودية			
996.65	طريق كفر حمزة			
43287.67	الإجمالي			

مهندس الهيئة

م/ محمد صديق

مهندس المقاول

م/ مصطفى مخلص

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازة / الشامية / شبرا القطار / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند اعادة التدوير بكامل العمل FDR (م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	ملاحظات
280	0	10.14	0	0	
300	20	9.75	9.946	198.92	
320	20	9.33	9.539	190.78	
340	20	9.39	9.361	187.22	
360	20	10.17	9.78	195.6	
380	20	10.55	10.359	207.18	
400	20	10.99	10.7685	215.37	
420	20	11.97	11.477	229.54	
440	20	12.63	12.298	245.96	
460	20	12.69	12.658	253.16	
480	20	13.00	12.8485	256.89	
500	20	12.55	12.775	255.5	
520	20	12.45	12.5	250	
540	20	12.48	12.425	248.5	
560	20	12.00	12.2	244	
580	20	11.80	11.9	238	
600	20	11.06	11.43	228.6	
620	20	10.80	10.931	218.62	
640	20	11.11	10.954	219.08	
660	20	11.03	11.0685	221.37	
680	20	10.72	10.8775	217.55	
700	20	10.76	10.743	214.86	
720	20	10.62	10.6905	213.81	
740	20	10.86	10.6385	212.77	
760	20	10.72	10.689	213.78	
780	20	11.12	10.918	218.36	
800	20	11.10	11.107	222.14	
820	20	10.80	10.947	218.94	
840	20	10.50	10.646	212.92	
860	20	10.81	10.6505	213.01	
880	20	10.56	10.6805	213.61	
900	20	10.32	10.4365	208.73	
920	20	10.34	10.327	206.54	
940	20	10.70	10.5165	210.33	
960	20	10.80	10.748	214.96	
980	20	10.80	10.8	216	
1000	20	10.20	10.4575	209.95	
1020	20	9.76	9.978	199.56	
1040	20	9.35	9.5555	191.11	
1060	20	9.78	9.5645	191.29	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	
1100	20	10.60	10.459	209.38	
1120	20	11.00	10.8	216	
1140	20	11.20	11.1	222	

مهندس الهيئة
م / محمد صديق

مهندس المقاول
م / مصطفى مجيب

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازة / الدمام / شين القنابر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة المسيرة للصيانة الدورية للطرق والمطارات

حصر بند إعادة التدوير بكمال العمق FOD (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح (م2)	ملاحظات
1160	20	10.31	10.7665	215.33	
1180	20	10.12	10.226	204.52	
1200	20	10.04	10.081	201.62	
1220	20	10.10	10.0715	201.43	
1240	20	10.30	10.2	204	
1260	20	10.35	10.325	206.5	
1280	20	10.60	10.475	209.5	
1300	20	10.90	10.75	215	
1320	20	10.50	10.7	214	
1340	20	10.20	10.35	207	
1360	20	10.03	10.115	202.3	
1380	20	9.50	9.765	195.3	
1400	20	9.60	9.55	191	
1420	20	9.52	9.76	195.2	
1440	20	10.35	10.1345	202.69	
1460	20	9.60	9.9745	199.49	
1480	20	9.81	9.7015	194.07	
1500	20	11.61	10.7105	214.21	
1520	20	12.19	11.9005	238.01	
1540	20	17.59	14.881	297.76	
1560	20	15.22	16.4035	328.07	
1580	20	13.60	14.409	288.18	
1600	20	13.60	13.6	272	
1620	20	13.67	13.635	272.7	
1640	20	12.97	13.322	266.44	
1660	20	13.15	13.064	261.28	
1680	20	11.00	13.077	261.54	
1700	20	12.10	12.55	251	
1720	20	12.40	12.25	245	
1740	20	11.90	12.15	243	
1760	20	11.40	11.65	213	
1780	20	11.20	11.3	226	
1800	20	11.00	11.1	222	
1820	20	11.40	11.2	224	
1840	20	12.20	11.8	236	
1860	20	13.60	12.9	258	
1880	20	13.50	13.55	271	
1900	20	12.80	13.15	263	
1920	20	12.00	12.4	248	
1940	20	12.10	12.05	241	
1960	20	12.10	12.1	242	
1980	20	12.70	12.4	248	
2000	20	12.50	12.6	252	
2020	20	11.60	12.05	241	
2040	20	11.80	11.7	234	
2060	20	12.20	12	240	
2080	20	13.10	12.65	253	
2100	20	14.00	13.55	271	
2120	20	16.20	15.1	302	

مهندس الهيئة
/م محمد صديق

مهندس المقاول
/م محمد صديق

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق ملوخ / المنزلة / الشلمنة / شين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

تغطية الشبكة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند اعادة التوزيع بكامل العمق FDR (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
2140	20	16.90	16.5495	330.99	
2160	20	34.18	25.5375	510.75	
2180	20	19.13	26.655	533.1	
2200	20	15.40	17.267	345.34	
2220	20	11.38	13.388	267.76	
2240	20	11.02	11.1985	223.97	
2260	20	10.80	10.909	218.18	
2280	20	10.45	10.6255	212.51	
2300	20	10.39	10.4215	208.67	
2320	20	11.17	10.7825	215.65	
2340	20	12.77	11.9715	239.43	
2360	20	13.47	13.1295	262.41	
2380	20	13.02	13.2465	264.93	
2400	20	0.00	6.5115	130.23	سكة حديد
2415	15	0.00	0	0	
2440	25	16.50	8.25	206.25	
2460	20	15.94	16.219	324.38	
2480	20	15.98	15.9585	319.17	
2500	20	17.81	16.9055	338.11	
2520	20	18.05	17.9385	358.77	
2540	20	16.52	17.284	345.68	
2560	20	14.48	15.502	310.04	
2580	20	12.23	13.3565	267.13	
2600	20	10.35	11.289	225.78	
2620	20	10.15	10.246	204.92	
2640	20	14.87	12.5055	250.11	
2660	20	14.87	14.865	297.3	
2680	20	15.21	15.036	300.72	
2700	20	15.21	15.207	304.14	
2720	20	14.15	14.6775	293.55	
2740	20	12.76	13.6555	269.11	
2760	20	12.23	12.494	249.88	
2780	20	12.69	12.4585	249.17	
2800	20	13.75	13.21	264.2	
2820	20	14.53	14.129	282.58	
2840	20	13.81	14.172	283.44	
2860	20	14.16	13.9885	279.77	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	
2900	20	12.85	13.164	263.28	
2920	20	12.87	12.8606	257.21	
2940	20	13.56	13.213	264.26	
2960	20	13.78	13.6685	273.37	
2980	20	14.00	13.89	277.8	
3000	20	14.41	14.207	284.14	
3020	20	14.98	14.694	293.88	
3040	20	14.08	14.527	290.54	
3060	20	12.17	13.1215	262.43	
3080	20	11.13	11.645	232.9	
3100	20	10.85	10.989	219.78	

مهندس الهيئة
م/ محمد مصطفى

مهندس المقاول

م/ مصطفى محلي

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المتزلة / الشاملة / شين الشاطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بتداعاة التوزيع بكامل العمق FDR (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
3120	20	10.84	10.8465	216.93	
3140	20	10.53	10.686	213.72	
3160	20	10.30	10.4165	208.33	
3180	20	12.16	11.2295	224.59	
3200	20	0.00	6.079	121.58	كوبرى
3220	20	0.00	0	0	
3240	20	0.00	0	0	
3260	20	9.62	4.808	96.16	
3280	20	9.76	9.687	193.74	
3300	20	10.20	9.9775	199.55	
3320	20	11.38	10.7875	215.75	
3340	20	12.67	12.006	240.52	
3360	20	13.32	12.9975	259.95	
3380	20	13.33	13.325	266.5	
3400	20	13.55	13.437	268.74	
3420	20	13.57	13.5555	271.11	
3440	20	12.90	13.2315	264.63	
3460	20	12.31	12.6045	252.09	
3480	20	11.39	11.833	237.06	
3500	20	11.72	11.558	231.16	
3520	20	11.55	11.6365	232.73	
3540	20	11.35	11.4415	228.90	
3550	10	10.91	11.129	111.29	
3580	30	6.45	8.6805	260.415	
3600	20	6.36	6.604	128.08	
3620	20	6.43	6.3935	127.87	
3640	20	6.91	6.669	133.38	
3660	20	6.71	6.809	136.18	
3680	20	6.96	6.833	136.66	
3700	20	6.09	6.523	130.46	
وسلة طريق تل اليهودية					
طريق كفر حمزة					
المجموع الكلى (م2)					43287.7

مهندس المهندسين
م / محمد مصطفى

مهندس المهندسين
م / محمد مصطفى

وصلة طريق شبين - طوخ - كفر حمزة



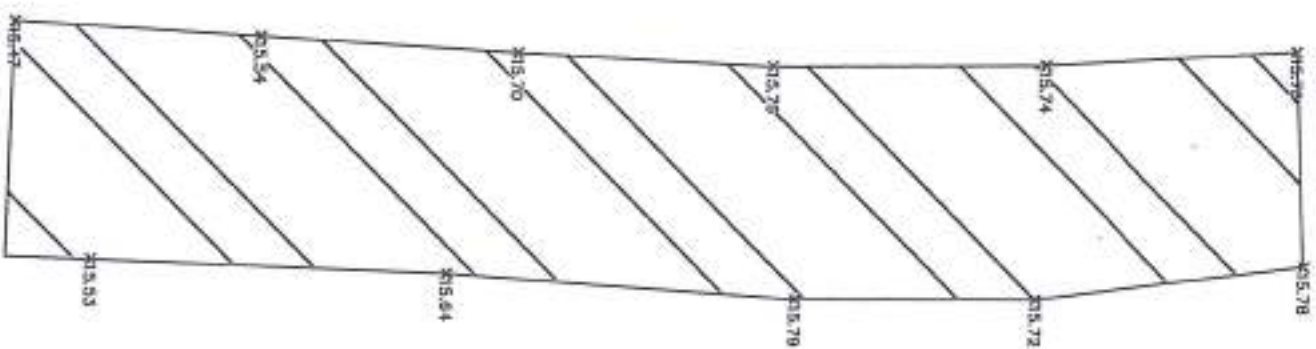
LENGTH=238.689 m

AREA=2322.819m²

طوخ شبين

8

طريق كفر حمزة



AREA:996.65 M2

مساحة

8



مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند أعمال توريد وفرش أسمنت (الطن)

ملاحظات	الكمية (م ²)	الطول	القطاع	
			من	إلى
	1298.63	3420	0+280	3+700
1298.6	المجموع الكلى (طن)			

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول
م/ مصطفى محليس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / الدائرة / الدائرة / شئون المناطق / تك اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

لائحة الشركة المصرية لصيانة الدائرة للطرق والمباني

حصر بند أعمال توريد وجرول أسمنت (الطن)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	العدد طن / م ³	الإجمالي الطن	ملاحظات
280	0	10.14	0	0	0	0	
300	20	9.75	9.946	198.92	0.03	5.9676	
320	20	9.33	9.539	190.78	0.03	5.7234	
340	20	8.99	9.361	187.22	0.03	5.6166	
360	20	10.17	9.78	195.6	0.03	5.8680	
380	20	10.55	10.359	207.18	0.03	6.2154	
400	20	10.99	10.7685	215.37	0.03	6.4611	
420	20	11.97	11.477	229.54	0.03	6.8862	
440	20	12.63	12.238	245.96	0.03	7.3788	
460	20	12.69	12.658	253.10	0.03	7.5948	
480	20	13.00	12.8445	256.89	0.03	7.7057	
500	20	12.55	12.775	255.5	0.03	7.6650	
520	20	12.45	12.5	250	0.03	7.5000	
540	20	12.40	12.4025	248.5	0.03	7.4550	
560	20	12.80	12.2	244	0.03	7.3100	
580	20	11.80	11.9	238	0.03	7.1400	
600	20	11.06	11.43	228.6	0.03	6.8580	
620	20	10.80	10.921	218.62	0.03	6.5586	
640	20	11.11	10.954	219.88	0.03	6.5724	
660	20	11.03	11.0685	221.37	0.03	6.6411	
680	20	10.72	10.8775	217.55	0.03	6.5265	
700	20	10.76	10.743	214.86	0.03	6.4458	
720	20	10.62	10.6965	213.81	0.03	6.4147	
740	20	10.86	10.6385	212.77	0.03	6.3851	
760	20	10.72	10.680	213.78	0.03	6.4134	
780	20	11.12	10.918	218.36	0.03	6.5508	
800	20	11.30	11.107	222.14	0.03	6.6642	
820	20	10.80	10.947	218.94	0.03	6.5682	
840	20	10.50	10.846	212.92	0.03	6.3876	
860	20	10.81	10.6505	213.01	0.03	6.3903	
880	20	10.56	10.6805	213.61	0.03	6.4083	
900	20	10.32	10.4365	208.73	0.03	6.2619	
920	20	10.34	10.327	206.54	0.03	6.1962	
940	20	10.70	10.5165	210.33	0.03	6.3099	
960	20	10.80	10.748	214.96	0.03	6.4488	
980	20	10.60	10.8	210	0.03	6.3000	
1000	20	10.20	10.4875	208.96	0.03	6.2685	
1020	20	9.76	9.978	199.56	0.03	5.9868	
1040	20	9.35	9.5555	192.11	0.03	5.7333	
1060	20	9.70	9.5645	191.29	0.03	5.7387	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	0.03	6.0351	
1100	20	10.00	10.460	209.38	0.03	6.2814	

مهندس الهيئة
م / محمد مصطفى

مهندس المقاول
م / مصطفى مكي

مشروع : أعمال رافع كفاءة طريق طوخ / المتزلة / الشاملة / شربن القنطرة / تل اليهودية / كثر حمزة (القطاع الاول)

تكملة بالشركة المصيرة للمصانة لطريق والطرق والمطبات

حصر بند الأعمال توريد ولترش أسمنت (الطن)

ملاحظات	الاجمالي	المعدل	المسطح (م ²)	العرض المتوسط	العرض	المطول	المحطة
الطن	طن / م ²						
	6.8900	0.03	216	10.8	11.00	20	1120
	6.6000	0.03	222	11.1	11.20	20	1140
	6.4599	0.03	215.35	10.7665	10.93	20	1160
	6.1356	0.03	204.52	10.226	10.12	20	1180
	6.0486	0.03	201.62	10.081	10.04	20	1200
	6.0429	0.03	201.43	10.0715	10.10	20	1220
	6.1280	0.03	204	10.2	10.30	20	1240
	6.1250	0.03	203.5	10.325	10.35	20	1260
	6.2850	0.03	209.5	10.475	10.60	20	1280
	6.4500	0.03	215	10.75	10.90	20	1300
	6.4200	0.03	214	10.7	10.90	20	1320
	6.2100	0.03	207	10.35	10.20	20	1340
	6.0690	0.03	202.3	10.115	10.03	20	1360
	5.8350	0.03	195.3	9.765	9.50	20	1380
	5.7300	0.03	191	9.55	9.60	20	1400
	5.8560	0.03	193.2	9.76	9.92	20	1420
	6.0827	0.03	202.63	10.1345	10.35	20	1440
	5.9847	0.03	199.43	9.9745	9.60	20	1460
	5.8221	0.03	194.07	9.7035	9.81	20	1480
	6.4263	0.03	214.21	10.7105	11.61	20	1500
	7.1403	0.03	238.61	11.9005	12.19	20	1520
	8.9528	0.03	297.78	14.888	17.59	20	1540
	9.8421	0.03	328.07	16.4035	15.22	20	1560
	8.6454	0.03	288.18	14.409	13.60	20	1580
	8.1600	0.03	272	13.6	13.60	20	1600
	8.1810	0.03	272.7	13.635	13.67	20	1620
	7.9832	0.03	268.44	13.322	12.97	20	1640
	7.8384	0.03	261.38	13.064	13.15	20	1660
	7.8462	0.03	261.54	13.077	13.00	20	1680
	7.5100	0.03	251	12.55	12.10	20	1700
	7.3500	0.03	245	12.25	12.40	20	1720
	7.2900	0.03	243	12.15	11.90	20	1740
	6.9900	0.03	233	11.65	11.40	20	1760
	6.7800	0.03	226	11.3	11.20	20	1780
	6.6600	0.03	222	11.1	11.00	20	1800
	6.7200	0.03	224	11.2	11.40	20	1820
	7.0800	0.03	236	11.8	12.20	20	1840
	7.7400	0.03	258	12.9	13.60	20	1860
	8.1300	0.03	271	13.55	13.90	20	1880
	7.8960	0.03	263	13.15	12.80	20	1900
	7.4400	0.03	248	12.4	12.00	20	1920
	7.2300	0.03	241	12.05	12.10	20	1940
	7.2600	0.03	242	12.1	12.10	20	1960
	7.4400	0.03	248	12.4	12.70	20	1980
	7.5600	0.03	252	12.6	12.50	20	2000
	7.2300	0.03	241	12.05	11.60	20	2020
	7.0200	0.03	234	11.7	11.80	20	2040
	7.2000	0.03	240	12	12.20	20	2060
	7.5960	0.03	253	12.65	13.10	20	2080
	8.1300	0.03	271	13.55	14.00	20	2100
	9.9600	0.03	302	15.1	16.20	20	2120
	9.9297	0.03	300.99	15.0495	16.90	20	2140
	15.3225	0.03	500.75	25.5375	34.18	20	2160

مهندس البلدية
م / محمد حبيب

مهندس المقاول
م / مصطفى محسن

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المحلة / الشامة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تفرد الشركة المصيرة للصيانة الفنية للطرق والمطارات

جميع بند أعمال توريد وفرش أسفلت [الفلان]

المساحة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	المعدل طن / م ²	الإجمالي الطن	ملاحظات
2180	20	19.11	25.055	585.1	0.03	15.9530	
2200	20	15.40	17.267	345.34	0.03	10.3602	
2220	20	11.38	13.388	267.76	0.03	8.0328	
2240	20	11.02	11.1985	223.97	0.05	6.7191	
2260	20	10.80	10.909	218.18	0.03	6.5454	
2280	20	10.45	10.6256	212.51	0.03	6.3753	
2300	20	10.39	10.4235	208.47	0.03	6.2541	
2320	20	11.17	10.7825	215.05	0.05	6.4685	
2340	20	12.77	11.9715	239.43	0.03	7.1829	
2360	20	13.47	13.1205	262.41	0.03	7.8723	
2380	20	13.02	13.2485	264.93	0.03	7.9479	
2400	20	9.00	6.5115	130.23	0.05	3.9069	
2415	15	0.00	0	0	0.03	0.0000	سكة حديد
2440	25	16.50	8.25	205.25	0.03	6.1875	
2460	20	15.94	16.219	324.38	0.03	9.7314	
2480	20	15.98	15.9585	319.17	0.03	9.5751	
2500	20	17.83	16.9655	338.11	0.03	10.1433	
2520	20	18.05	17.9385	358.77	0.03	10.7631	
2540	20	16.52	17.284	345.68	0.03	10.3784	
2560	20	14.48	15.502	310.04	0.03	9.3012	
2580	20	12.23	13.3565	267.13	0.03	8.0139	
2600	20	10.35	11.389	225.78	0.03	6.7734	
2620	20	10.15	10.246	204.02	0.03	6.1476	
2640	20	14.87	12.5055	250.11	0.03	7.5033	
2660	20	14.87	14.865	297.3	0.03	8.9190	
2680	20	15.21	15.036	300.72	0.03	9.0216	
2700	20	15.21	15.207	304.14	0.03	9.1242	
2720	20	14.15	14.6775	293.05	0.03	8.8365	
2740	20	12.76	13.4553	265.11	0.03	8.0733	
2760	20	12.35	12.494	249.88	0.03	7.4964	
2780	20	12.69	12.4585	249.17	0.03	7.4751	
2800	20	13.71	13.21	266.2	0.03	7.9360	
2820	20	14.53	14.129	282.58	0.03	8.4774	
2840	20	13.81	14.172	283.44	0.03	8.5032	
2860	20	14.56	13.9885	279.77	0.03	8.3953	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	0.05	8.2911	
2900	20	12.85	13.164	263.28	0.03	7.8984	
2920	20	12.87	12.8605	257.21	0.03	7.7163	
2940	20	13.56	13.213	264.26	0.03	7.9278	
2960	20	13.78	13.6685	273.37	0.03	8.2011	
2980	20	14.00	13.89	277.8	0.03	8.3340	
3000	20	14.41	14.207	284.14	0.03	8.5262	
3020	20	14.98	14.694	293.88	0.03	8.8164	

مهندس الهيئة
م/ محمد مصطفى

مهندس المفاوض

م/ مصطفى مجدي

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازنة / الشامية / شين القناطر / تل اليهودية / كابر حمراء (القطاع الأول)

تفصيلات شركة المصيرة للمصانة الفنية للطرق والمباني

حصر بند امداد توريد وفريش لسمت (الطن)

ملاحظات	الاجمالي الطن	السعر طن / م ²	المستاح (م ²)	العرض المتوسط	العرض	الطول	المحطة
	8.7162	0.03	293.54	14.537	14.08	20	3040
	7.8729	0.03	262.43	13.1215	12.17	20	3060
	6.9870	0.03	232.9	11.645	11.13	20	3080
	6.5934	0.03	219.78	10.989	10.85	20	3100
	6.5079	0.03	216.93	10.8465	10.84	20	3120
	6.4126	0.03	213.72	10.686	10.53	20	3140
	6.2499	0.03	208.33	10.4165	10.30	20	3160
	6.7377	0.03	224.59	11.2295	12.16	20	3180
كوبرى	1.6476	0.03	121.58	6.079	0.00	20	3200
			0	0	0.00	20	3220
			0	0	0.00	20	3240
	2.8848	0.03	96.16	4.808	3.62	20	3260
	5.8122	0.03	193.74	9.687	9.76	20	3280
	5.9865	0.03	199.55	9.9775	10.20	20	3300
	6.4725	0.03	215.75	10.7875	11.38	20	3320
	7.2156	0.03	240.52	12.026	12.67	20	3340
	7.7385	0.03	259.95	12.9975	13.32	20	3360
	7.9990	0.03	266.5	13.325	13.33	20	3380
	8.0622	0.03	268.74	13.437	13.55	20	3400
	8.1333	0.03	271.11	13.5555	13.57	20	3420
	7.9389	0.03	264.63	13.2315	12.90	20	3440
	7.5637	0.03	252.09	12.6045	12.31	20	3460
	7.3318	0.03	237.86	11.853	11.39	20	3480
	6.9148	0.03	231.16	11.558	11.72	20	3500
	6.9819	0.03	232.73	11.6365	11.55	20	3520
	6.8597	0.03	228.99	11.4495	11.35	20	3540
	3.3387	0.03	111.29	5.5645	10.91	10	3560
	7.8125	0.03	260.415	13.0205	6.45	30	3580
	2.8424	0.03	128.08	6.404	6.30	20	3600
	3.8361	0.03	127.87	6.3935	6.43	20	3620
	4.0014	0.03	133.38	6.669	6.91	20	3640
	4.0634	0.03	135.18	6.809	6.71	20	3660
	4.0998	0.03	136.66	6.833	6.96	20	3680
	3.9138	0.03	130.46	6.523	6.09	20	3700
	69.6846	0.03	2322.819			3700	
	25.8995	0.03	996.45			3700	
	1298.6			المجموع الكلي (م ²)			

مهندس المصير
م/ محمد صديق

مهندس المصير
م/ مصطفى مخلص

وصلة طريق شبين - طوخ - كفر حمزة

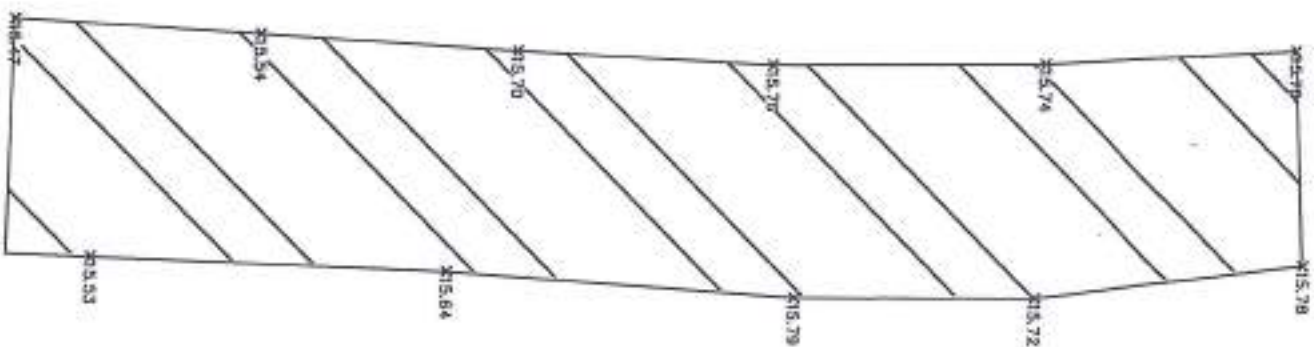


LENGTH=238.689 m
AREA=2322.819m²

٢٠١٥

٢٠١٥

طريق كفر حمزة



AREA: 996.65 M2

4/9/13

8

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ شركة المعصرية للصيانة المائية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد ورش طبخة لشرب (MC) (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح (م2)	ملاحظات
280	0	10.14	0	0	
300	20	9.75	9.946	198.92	
320	20	9.33	9.539	190.78	
340	20	9.39	9.361	187.22	
360	20	10.17	9.78	195.6	
380	20	10.55	10.353	207.18	
400	20	10.99	10.7685	215.37	
420	20	11.97	11.477	229.54	
440	20	12.63	12.298	245.96	
460	20	12.69	12.658	253.16	
480	20	13.00	12.8445	256.89	
500	20	12.55	12.775	255.3	
520	20	12.45	12.5	250	
540	20	12.40	12.425	248.5	
560	20	12.00	12.2	244	
580	20	11.80	11.9	238	
600	20	11.06	11.43	228.6	
620	20	10.80	10.931	218.62	
640	20	11.11	10.954	219.08	
660	20	11.03	11.0685	221.37	
680	20	10.72	10.8775	217.55	
700	20	10.75	10.743	214.86	
720	20	10.62	10.6905	213.81	
740	20	10.66	10.6385	212.77	
760	20	10.72	10.689	213.78	
780	20	11.12	10.918	218.96	
800	20	11.10	11.307	222.14	
820	20	10.80	10.947	218.94	
840	20	10.50	10.646	212.92	
860	20	10.81	10.6505	213.01	
880	20	10.56	10.6805	213.61	
900	20	10.32	10.4365	208.73	
920	20	10.34	10.327	206.54	
940	20	10.70	10.5165	210.33	
960	20	10.80	10.748	214.96	
980	20	10.80	10.8	216	
1000	20	10.20	10.4975	209.86	
1020	20	9.76	9.978	199.56	
1040	20	9.35	9.5555	191.11	
1060	20	9.78	9.5645	191.29	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	

مهندس الهيئة
م / محمد صديق

مهندس المقاول

م / مصطفى مجلس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد ورش طبقة تشريب (IMC) (2م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
1100	20	10.60	10.468	209.38	
1120	20	11.00	10.8	216	
1140	20	11.20	11.1	222	
1160	20	10.33	10.7085	215.33	
1180	20	10.12	10.226	204.52	
1200	20	10.04	10.081	201.62	
1220	20	10.10	10.0715	201.43	
1240	20	10.30	10.2	204	
1260	20	10.35	10.325	206.5	
1280	20	10.60	10.475	209.5	
1300	20	10.90	10.75	215	
1320	20	10.50	10.7	214	
1340	20	10.20	10.35	207	
1360	20	10.03	10.115	202.3	
1380	20	9.50	9.765	195.3	
1400	20	9.60	9.55	191	
1420	20	9.92	9.76	195.2	
1440	20	10.35	10.1345	202.69	
1460	20	9.60	9.9745	199.49	
1480	20	9.81	9.7035	194.07	
1500	20	11.61	10.7105	214.21	
1520	20	12.19	11.9005	238.01	
1540	20	17.59	14.888	297.76	
1560	20	15.22	16.4035	328.67	
1580	20	13.60	14.409	288.18	
1600	20	13.60	13.6	272	
1620	20	13.67	13.635	272.7	
1640	20	12.97	13.322	266.44	
1660	20	13.15	13.064	261.28	
1680	20	13.09	13.077	261.54	
1700	20	12.10	12.55	251	
1720	20	12.40	12.25	245	
1740	20	11.90	12.15	243	
1760	20	11.40	11.65	233	
1780	20	11.20	11.3	226	
1800	20	11.00	11.1	222	
1820	20	11.40	11.2	224	
1840	20	12.30	11.8	236	
1860	20	13.60	12.9	258	
1880	20	13.50	13.55	271	
1900	20	12.80	13.15	263	
1920	20	12.00	12.4	248	
1940	20	12.10	12.65	241	
1960	20	12.10	12.1	242	
1980	20	12.79	12.4	248	
2000	20	12.50	12.6	252	
2020	20	11.60	12.05	241	
2040	20	11.80	11.7	234	
2060	20	12.20	12	240	

مهندس الهيئة
م/ محمد صادق

مهندس المقاول
م/ مصطفى بكليس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزل / الشاملة / شين القناطر / آل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تطبيق الشركة المصرية للصيانة المائية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد ورش طبقة تشراب (MC) (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
2080	20	13.10	12.65	253	
2100	20	14.80	13.55	271	
2120	20	16.20	15.1	302	
2140	20	16.90	16.5495	330.99	
2160	20	34.18	25.5375	510.75	
2180	20	19.13	26.655	533.1	
2200	20	15.40	17.267	345.34	
2220	20	11.38	13.888	267.76	
2240	20	11.02	11.5805	223.97	
2260	20	10.80	10.909	218.18	
2280	20	10.45	10.6255	212.51	
2300	20	10.39	10.4215	208.47	
2320	20	11.17	10.7825	215.65	
2340	20	12.77	11.9715	239.43	
2360	20	13.47	13.1205	262.41	
2380	20	13.02	13.2465	264.93	
2400	20	0.00	6.5115	130.23	مسكة جديد
2415	15	0.00	0	0	
2440	25	16.50	8.25	206.25	
2460	20	15.54	16.219	324.38	
2480	20	15.98	15.9585	319.17	
2500	20	17.83	16.9055	338.11	
2520	20	18.05	17.9385	358.77	
2540	20	16.52	17.284	345.68	
2560	20	14.48	15.502	310.04	
2580	20	12.23	12.3565	267.13	
2600	20	10.35	11.289	225.78	
2620	20	10.15	10.246	204.92	
2640	20	14.87	12.5055	250.11	
2660	20	14.87	14.865	297.3	
2680	20	15.21	15.038	300.72	
2700	20	15.21	15.207	304.14	
2720	20	14.55	14.6775	293.55	
2740	20	12.76	13.4555	269.11	
2760	20	12.23	12.494	249.88	
2780	20	12.69	12.4585	249.17	
2800	20	13.73	13.21	264.2	
2820	20	14.53	14.129	282.58	
2840	20	13.81	14.172	283.44	
2860	20	14.16	13.9885	279.77	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	
2900	20	12.85	13.164	263.28	
2920	20	12.87	12.8505	257.21	
2940	20	13.56	13.213	264.26	
2960	20	13.78	13.6685	273.37	
2980	20	14.00	13.89	277.8	
3000	20	14.41	14.207	284.14	
3020	20	14.99	14.694	293.88	
3040	20	14.08	14.527	290.54	

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول

م/ مصطفى محروس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تطوير الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطبات

حصر بند أعمال توريد ورش طبقة تشراب (MC) (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح (م2)	ملاحظات
3090	20	12.17	13.1315	262.43	
3090	20	11.13	11.645	232.9	
3100	20	10.85	10.989	219.78	
3110	20	10.84	10.8455	216.93	
3140	20	10.53	10.686	213.72	
3160	20	10.30	10.4165	208.33	
3180	20	12.16	11.2795	224.59	
3200	20	11.56	11.5065	238.13	
3220	20	9.72	10.938	218.76	
3240	20	9.97	10.0945	201.89	
3260	20	9.62	9.792	195.84	
3280	20	9.76	9.687	193.74	
3300	20	10.20	9.9775	199.55	
3320	20	11.38	10.7875	215.75	
3340	20	12.67	12.028	240.52	
3360	20	13.32	12.9975	259.95	
3380	20	13.33	13.325	266.5	
3400	20	13.55	13.437	268.74	
3420	20	13.57	13.5555	271.11	
3440	20	12.90	13.2315	264.63	
3460	20	12.31	12.6045	252.69	
3480	20	11.39	11.853	237.66	
3500	20	11.72	11.558	231.36	
3520	20	11.55	11.6265	232.73	
3540	20	11.25	11.4495	228.99	
3550	10	10.91	11.129	111.29	
3580	30	6.45	6.5805	260.415	
3600	20	6.36	6.434	128.08	
3620	20	6.43	6.3935	127.87	
3640	20	6.91	6.669	133.38	
3660	20	6.71	6.809	136.18	
3680	20	6.95	6.833	136.66	
3700	20	6.09	6.523	130.46	
				2322.819	
وسلة طريق تل اليهودية					
المجموع الكلي (م2)				42927.9	

مهندس الهيئة
أ. م. محمد عبد الله

مهندس المقاول
م. مصطفى محلي

وصلة طريق شبين - طوخ - كفر حمزة



LENGTH=238.689 m

AREA=2322.819m²



مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القتاطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

بند أعمال توريد وفرش طبقة أسفلتية سطحية (م2)

ملاحظات	الكمية (م2)	الطول	القطاع	
			الي	من
	40605.1	3420	3+700	0+280
40605.1	المجموع الكلي (م2)			

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول

م/ مصطفى محلي

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشامية / شين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة المصرية للمصبات المائية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد و فرش طبقة أسفلتية سطحية (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
280	0	10.14	0	0	
300	20	9.75	9.946	198.92	
320	20	9.33	9.539	190.78	
340	20	9.39	9.361	187.22	
360	20	10.17	9.78	195.6	
380	20	10.55	10.359	207.18	
400	20	10.99	10.7685	215.17	
420	20	11.97	11.477	229.54	
440	20	12.63	12.298	245.96	
460	20	12.69	12.658	253.16	
480	20	13.00	12.8445	256.89	
500	20	12.55	12.775	255.5	
520	20	12.45	12.5	250	
540	20	12.40	12.425	248.5	
560	20	12.80	12.2	244	
580	20	11.80	11.9	238	
600	20	11.06	11.43	228.6	
620	20	10.80	10.931	218.62	
640	20	11.11	10.954	219.08	
660	20	11.03	11.0685	221.37	
680	20	10.72	10.8775	217.55	
700	20	10.76	10.743	214.86	
720	20	10.62	10.4905	213.81	
740	20	10.66	10.6385	212.77	
760	20	10.72	10.689	213.78	
780	20	11.12	10.938	218.36	
800	20	11.10	11.907	222.14	
820	20	10.80	10.947	218.94	
840	20	10.50	10.646	212.92	
860	20	10.81	10.6505	213.01	
880	20	10.56	10.6805	213.61	
900	20	10.32	10.4365	208.75	
920	20	10.34	10.327	206.54	
940	20	10.70	10.5365	210.33	
960	20	10.80	10.748	214.96	
980	20	10.80	10.8	216	
1000	20	10.20	10.4975	209.95	
1020	20	9.76	9.978	199.56	
1040	20	9.35	9.5555	191.11	
1060	20	9.78	9.5645	191.29	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المفاضل

م/ مصطفى محلي

حمبر بنت أعمال ثورود والرش طريقة أسفلية سطحية (2م)

الملاحظات	المسطح (م)	العرض المتوسط	العرض	الطول	المحطة
	209.38	10.469	10.60	20	1100
	216	10.8	11.00	20	1120
	222	11.1	11.20	20	1140
	215.33	10.7665	10.33	20	1160
	204.52	10.326	10.12	20	1180
	201.62	10.081	10.04	20	1200
	201.43	10.0715	10.10	20	1220
	204	10.2	10.30	20	1240
	206.5	10.325	10.35	20	1260
	209.5	10.475	10.60	20	1280
	215	10.75	10.90	20	1300
	214	10.7	10.50	20	1320
	207	10.35	10.20	20	1340
	202.3	10.115	10.03	20	1360
	195.3	9.765	9.90	20	1380
	191	9.55	9.60	20	1400
	185.2	9.76	9.92	20	1420
	202.69	10.1345	10.35	20	1440
	199.49	9.9743	9.60	20	1460
	194.07	9.7033	9.81	20	1480
	214.21	10.7105	11.61	20	1500
	231.01	11.9005	12.19	20	1520
	297.76	14.888	17.53	20	1540
	328.07	16.4035	15.22	20	1560
	288.18	14.409	13.60	20	1580
	272	13.6	13.60	20	1600
	272.7	13.635	13.67	20	1620
	266.44	13.322	12.97	20	1640
	261.28	13.064	13.15	20	1660
	261.54	13.077	13.00	20	1680
	251	12.55	12.10	20	1700
	245	12.25	12.40	20	1720
	243	12.15	11.90	20	1740
	233	11.65	11.40	20	1760
	226	11.3	11.20	20	1780
	222	11.1	11.00	20	1800
	224	11.2	11.40	20	1820
	236	11.8	12.20	20	1840
	258	12.9	13.60	20	1860
	271	13.55	13.50	20	1880
	263	13.15	12.80	20	1900
	248	12.4	12.00	20	1920
	241	12.05	12.10	20	1940
	242	12.1	12.10	20	1960
	248	12.4	12.70	20	1980
	252	12.6	12.50	20	2000
	241	12.05	11.60	20	2020
	234	11.7	11.80	20	2040
	240	12	12.20	20	2060

مؤيد بن الجليل

م / مصلحی مجلس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازنة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد وإشراق طبقة أسفلتية سطحية (2م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	ملاحظات
2080	20	13.10	12.65	253	
2100	20	14.00	13.55	271	
2120	20	16.20	15.1	302	
2140	20	16.90	16.5095	330.98	
2160	20	14.18	25.5375	510.75	
2180	20	19.13	26.655	533.1	
2200	20	15.40	17.267	345.34	
2220	20	11.38	13.388	267.76	
2240	20	11.02	11.1985	223.97	
2260	20	10.80	10.909	218.18	
2280	20	10.45	10.6255	212.51	
2300	20	10.39	10.4235	208.47	
2320	20	11.17	10.7825	215.65	
2340	20	12.77	11.9715	239.43	
2360	20	13.47	13.1205	262.41	
2380	20	13.62	13.2465	264.93	
2400	20	0.00	6.5115	130.23	مسكة جديد
2415	15	0.00	0	0	
2440	25	14.50	8.25	206.25	
2460	20	15.94	16.219	324.38	
2480	20	15.98	15.9585	313.17	
2500	20	17.83	16.9055	338.11	
2520	20	16.05	17.9185	358.77	
2540	20	16.52	17.284	345.68	
2560	20	14.48	15.502	310.04	
2580	20	12.23	13.3565	267.13	
2600	20	10.35	11.289	225.78	
2620	20	10.15	10.246	204.92	
2640	20	14.87	12.5055	250.11	
2660	20	14.87	14.865	297.3	
2680	20	15.21	15.016	300.72	
2700	20	15.21	15.207	304.14	
2720	20	14.15	14.6775	293.55	
2740	20	12.76	13.4555	269.11	
2760	20	12.23	12.494	249.88	
2780	20	12.69	12.0585	249.17	
2800	20	13.73	13.21	264.2	
2820	20	14.53	14.129	282.58	
2840	20	13.81	14.172	283.44	
2860	20	14.16	13.985	279.77	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	
2900	20	12.85	13.164	263.28	
2920	20	12.87	12.8605	257.21	
2940	20	13.56	13.213	264.26	
2960	20	13.78	13.6685	273.37	
2980	20	14.00	13.89	277.8	
3000	20	14.41	14.207	284.14	
3020	20	14.98	14.694	293.88	
3040	20	14.08	14.527	290.54	

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول
م/ مصطفى محليس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازنة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ شركة العمرة للصيانة الثالثة للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد ولرشف طيلة أسبوعية سطحية (م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المستطاح (م)	ملاحظات
3090	20	12.17	13.1215	262.43	
3090	20	11.13	11.645	232.9	
3100	20	10.85	10.989	219.78	
3120	20	10.84	10.8465	216.93	
3140	20	10.53	10.680	213.72	
3160	20	10.30	10.4165	208.33	
3180	20	12.16	11.2295	224.59	
3200	20	11.60	11.9065	238.13	
3220	20	10.22	10.938	218.76	
3240	20	9.97	10.0045	201.89	
3260	20	9.62	9.792	195.84	
3280	20	9.76	9.687	193.74	
3300	20	10.20	9.9775	199.55	
3320	20	11.38	10.7875	215.75	
3340	20	12.67	12.026	240.52	
3360	20	13.32	12.9975	259.95	
3380	20	13.33	13.325	266.5	
3400	20	13.55	13.437	268.74	
3420	20	13.57	13.5595	271.11	
3440	20	12.90	13.2315	264.63	
3460	20	12.31	12.6045	252.09	
3480	20	11.39	11.853	237.06	
3500	20	11.72	11.558	231.16	
3520	20	11.55	11.6365	232.73	
3540	20	11.35	11.4495	228.99	
3550	10	10.91	11.129	111.29	
3580	30	6.45	8.0905	260.415	
3600	20	6.36	6.404	128.08	
3620	20	6.43	6.3935	127.87	
3640	20	6.91	6.669	133.38	
3660	20	6.71	6.809	136.18	
3680	20	6.96	6.833	136.66	
3700	20	6.09	6.523	130.46	
المجموع الكلي (م)				40605.1	

مهندس الهيئة
م / محمد صديق

مهندس المقاول
م / مصطفى محليس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / الميزة / الشاملة / شبين القناطر / تل البهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال رفع غرف التفريش الخاصة بالمرافق (صرف مياه) طبقاً لمنسوب الطريق

العدد	المحطة	ملاحظات
1	1+060	
2	1+101	
3	1+146	
4	1+186	
5	1+226	
6	1+268	
7	1+309	
8	1+352	
9	1+393	
10	1+435	
11	1+480	
12	1+520	
13	1+562	
14	1+605	
15	1+646	
16	1+690	
17	1+735	
18	1+776	
الإجمالي بالعدد		18

مهندس الهيئة
م/محمد صديق

مهندس المقاول
م/مصطفى محليس

** بخصوص: الاستلام الابتدائي لأعمال رفع كفاءة طريق طوخ/المنزلة/الشاملة/شبين القناطر ابل اليهودية/كفر حمزة (القطاع الأول) - بطول ٨ كم
مركز شبين القناطر بمحافظة القنوبية ضمن مبادرة حياة كريمة

** تاريخ إجراء الاختبار: ٢٠٢٤/٧/١٠ - ١

** عدد صفحات التقرير: ١

** رقم ملف العملية: ٢٦١

تقرير اختبارات معملية

١- بيانات إدارية: - التأميم بالمعامل المعمل: م. إسلام البهائي (مندوب المنطقة وصاحب لجنة الاستلام)

- الجهة المشرفة: المنطقة الأولى - (المركزية) .

- الجهة المنفذة: الشركة المصرية لصيانة مرافق الطرق والمطارات.

ثانياً: بيان العينات: عينات لرقم (٩٥٢) ٢٠٢٤ - عدد (١) بلاطة اسفلتية للطبقة السطحية (٤ ج) والمواقع والاتجاهات مبينة بالجدول

ثالثاً: التجارب التي أجريت: ١- استخلاص البيتومين من الخلطات الاسفلتية السائقة ط - ٢١٧ (AASHTO-T164) - الجهاز المستخدم: 19001358 RPM1425

٢- التدرج ط - ١٠٩ (AASHTO - T30) - الجهاز المستخدم: RPM 1425

* الظروف البيئية: درجة الحرارة ٢٦ سيليزيه * الرطوبة: ٤٠ %

رابعاً: النتائج:

رقم العينة	٩٥٢	الطبقة السطحية
الموقع (كم)	١٧٥٠	تدرج (٤ ج)
١	١٠٠	١٠٠
٤/٣	٩٧	١٠٠/٨٠
٢/١	٨٠	---
٨/٣	٧٣	٨٠/٦٠
رقم ٤	٥٤,٦	٦٥/٤٨
رقم ٨	٤٤	٥٠/٣٥
رقم ٢٠	٢٣	٣٠/١٩
رقم ٥٠	١٦	٢٣/١٣
رقم ١٠٠	١٠,٦	١٥/٧
رقم ٢٠٠	٧	٨/٣
نسبة الاسفلت %	٥,٤١	---

التعليق والتوصيات:

- ١- العينات الواردة مسئولية من أحضرها.
- ٢- لا يعد إصدار التقرير إلا بعد موافقة مدير عام المعامل المركزية و بعد إسناده كاملاً.
- ٣- المواد المعملية ناتج الاستخلاص عبارة عن أحجار سائمية خبيرة بها نسبة من ناتج تكسير كسرات.
- ٤- التقارير التي تصدرها المعامل مصرية وتنص الجهة المملكة للمشروع أو الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الإشراف إعطاء نسخة للشركة السائقة ولا يجوز إعطاء صورة منها لأي جهة أخرى.
- ٥- تقتضي مسئولية المعامل عن تسليم باقي العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استلام العينات في الاختبارات.
- ٦- الجهة تلحق وحدود تدرج المراسنة العامة للطبقة السطحية تدرج (٤ ج).
- ٧- لمقارنة نسبة الاسفلت بنسبة الاسفلت التصميمية والتدرج بحدود السائمية للتدرج التصميمي كالتالي: الرجوع لملف المشروع والمقارنة بتصميم الخلطة الاسفلتية للعملية عليه.

تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٤/٧/١٠

المدير الفني للمعمل: - كيميائي/ محمد حسني عبد الحليم

(موقع)



معد التقرير: - ك/ سلاوي سيد
مستقر الجودة: ك/ أمل نصر الدين
مدير الجودة: - ك/ مجدى الشحات خليل

التوقيع ()
دكتور مهندس / أحمد عبد اللطيف عراقي
مدير عام المعامل المركزية

cl-07-08-0118

تقرير رقم ٢٦١ / ٢٠٢٤

صفحة 1 من 1



تكاليف معمل الاسفلت و المخلوطات			
تقرير رقم : ٢٦١		** تاريخ : ٢٠٢٤/٥/٢٦	
بخصوص :- إستلام إبتدائي للأعمال رفع كفاءة طريق طوخ/ المنزل/ الشاملة/ شبين القناطر/ تل اليهودية / كفر حزة القطاع الاول بطول ٨ كم مركز شبين القناطر محافظة القليوبية ضمن مبادرة حياة كريمة			
المنطقة المشرفة : المنطقة الأولى المركزية .			
الجهة المنفذة : الشركة المصرية لصيانة الطرق والمطارات			
التجارب	العدد	تكاليف	اجمالى التكاليف
المخلوطات الأسفلتية			
تحضير العينة	1	100	100
الاستخلاص + التدرج	1	550	550
اعداد و كتابة التقرير	1	250	250
المجموع			
اجمالى تكاليف التجارب			900
القيمة المضافة ١٤ %			126
الاجمالى			1026.00
معد التقرير :-			
الشنون المالية بالمعامل المركزية :-			
مدير الجودة :-			



مدير عام المعامل المركزية

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المتزلة / الشامطة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد ووش طريقة تشريب (MC) (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح (م2)	ملاحظات
280	0	10.14	0	0	
300	20	9.75	9.946	138.92	
320	20	9.33	9.539	190.78	
340	20	9.39	9.361	187.22	
360	20	10.17	9.78	195.6	
380	20	10.55	10.359	207.18	
400	20	10.99	10.7685	215.37	
420	20	11.97	11.477	229.54	
440	20	12.63	12.298	245.56	
460	20	12.69	12.658	253.16	
480	20	13.00	12.8445	256.89	
500	20	12.55	12.775	255.5	
520	20	12.45	12.5	250	
540	20	12.40	12.425	248.3	
560	20	12.00	12.2	244	
580	20	11.80	11.9	238	
600	20	11.06	11.43	228.6	
620	20	10.80	10.931	218.62	
640	20	11.11	10.954	219.08	
660	20	11.03	11.0485	221.37	
680	20	10.72	10.8775	217.55	
700	20	10.76	10.743	214.86	
720	20	10.62	10.6985	213.81	
740	20	10.66	10.6385	212.77	
760	20	10.72	10.589	213.78	
780	20	11.12	10.918	218.36	
800	20	11.30	11.107	222.14	
820	20	10.80	10.947	218.94	
840	20	10.50	10.646	212.92	
860	20	10.81	10.6505	213.01	
880	20	10.56	10.6805	213.61	
900	20	10.32	10.4365	208.73	
920	20	10.34	10.327	206.54	
940	20	10.70	10.5165	219.33	
960	20	10.80	10.748	214.98	
980	20	10.80	10.8	216	
1000	20	10.20	10.4875	209.95	
1020	20	9.76	9.978	199.56	
1040	20	9.35	9.5555	191.11	
1060	20	9.78	9.5645	191.29	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	

مهندس الهيئة
م/ محمد صليبي

مهندس المقاول
م/ مصطفى محسن

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / العنيزة / الشاذلي / شبين القناطر / تل اليهودية / كثر حمزة (القطاع الأول)

نظرة: لشركة المصيرة للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد ورش طبقة تلمب (MC) (2م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	ملاحظات
1100	20	10.60	10.659	209.38	
1120	20	11.00	10.8	216	
1140	20	11.20	11.1	222	
1160	20	10.33	10.7665	215.33	
1180	20	10.12	10.226	204.52	
1200	20	10.04	10.081	201.62	
1220	20	10.10	10.6715	201.43	
1240	20	10.30	10.2	204	
1260	20	10.35	10.325	206.5	
1280	20	10.40	10.475	209.5	
1300	20	10.80	10.75	215	
1320	20	10.50	10.7	214	
1340	20	10.20	10.35	207	
1360	20	10.03	10.115	202.3	
1380	20	9.50	9.705	195.3	
1400	20	9.60	9.55	191	
1420	20	9.32	9.76	195.2	
1440	20	10.35	10.1345	202.69	
1460	20	9.60	9.9745	199.49	
1480	20	9.81	9.7035	194.07	
1500	20	11.61	10.7105	214.21	
1520	20	12.19	11.9905	238.01	
1540	20	17.59	14.888	297.76	
1560	20	15.22	16.4035	328.07	
1580	20	11.60	14.409	288.18	
1600	20	13.60	13.6	272	
1620	20	13.67	11.435	272.7	
1640	20	12.97	13.322	266.44	
1660	20	13.15	13.064	261.28	
1680	20	13.00	11.077	261.54	
1700	20	12.10	12.65	251	
1720	20	12.40	12.25	245	
1740	20	11.90	12.15	243	
1760	20	11.40	11.65	233	
1780	20	11.20	11.3	226	
1800	20	11.00	11.1	222	
1820	20	11.40	11.2	224	
1840	20	12.20	11.8	236	
1860	20	13.60	12.9	258	
1880	20	13.50	13.55	271	
1900	20	12.80	13.15	263	
1920	20	12.00	12.4	248	
1940	20	12.10	12.65	241	
1960	20	12.10	12.1	242	
1980	20	12.70	12.4	248	
2000	20	12.50	12.6	252	
2020	20	11.60	12.05	241	
2040	20	11.80	11.7	234	
2060	20	12.20	12	240	

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول
م/ مصطفى نجيب

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	ملاحظات
2060	20	13.10	12.85	253	
2100	20	14.00	13.55	271	
2120	20	16.20	15.1	302	
2140	20	16.90	16.5495	330.99	
2160	20	14.18	25.5375	510.75	
2180	20	19.11	16.655	332.1	
2200	20	15.48	17.267	345.34	
2220	20	11.38	13.388	267.76	
2240	20	11.02	11.1985	223.97	
2260	20	10.80	10.909	218.18	
2280	20	10.45	10.6253	212.51	
2300	20	10.39	10.4235	208.47	
2320	20	11.17	10.7825	215.65	
2340	20	12.77	11.9715	239.43	
2360	20	13.47	13.1285	262.41	
2380	20	13.02	13.2465	264.93	
2400	20	0.00	6.5115	130.23	سكة حديد
2415	15	0.00	0	0	
2440	25	16.50	8.25	206.25	
2460	20	15.94	16.219	304.38	
2480	20	15.98	15.9585	319.17	
2500	20	17.83	16.9055	338.11	
2520	20	18.05	17.9385	358.77	
2540	20	16.52	17.284	345.68	
2560	20	14.48	15.502	310.04	
2580	20	12.23	13.3585	267.13	
2600	20	10.35	11.289	225.78	
2620	20	10.15	10.246	204.92	
2640	20	14.87	12.5055	250.11	
2660	20	14.87	14.865	297.3	
2680	20	15.21	15.696	300.72	
2700	20	15.21	15.207	304.14	
2720	20	14.15	14.6775	281.55	
2740	20	12.76	13.4555	269.11	
2760	20	12.23	12.494	249.88	
2780	20	12.69	12.4585	249.17	
2800	20	13.73	13.71	264.2	
2820	20	14.51	14.129	282.58	
2840	20	13.81	14.172	283.64	
2860	20	14.16	13.9885	279.77	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	
2900	20	12.85	13.184	263.28	
2920	20	12.87	12.8605	257.21	
2940	20	13.56	13.213	264.26	
2960	20	13.78	13.6185	273.37	
2980	20	14.00	13.89	277.8	
3000	20	14.41	14.207	284.14	
3020	20	14.98	14.694	293.88	
3040	20	14.03	14.327	290.54	

مهندس البيئة
أحمد
م/ محمد صديق

مهندس المرافق

م/ مصطفى مختار

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تطبيق شركة المعبرة للمصانة لثقافة الطرق و الصهارات

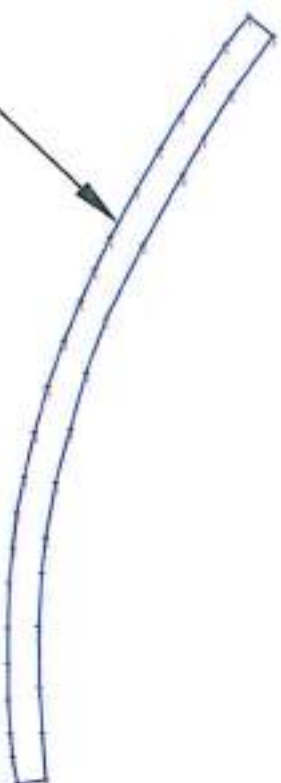
حصر بند أعمال توريد ويزن طريقة لشرب (MVC) (2م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح (م)	ملاحظات
3060	20	12.17	13.1215	282.43	
3080	20	11.13	11.645	232.9	
3100	20	10.85	10.989	215.78	
3120	20	10.84	10.8405	214.93	
3140	20	10.53	10.696	213.72	
3160	20	10.30	10.4165	208.33	
3180	20	12.16	11.2295	224.59	
3200	20	11.66	11.9055	238.13	
3220	20	10.22	10.938	218.78	
3240	20	9.97	10.0945	201.89	
3260	20	9.62	9.792	195.84	
3280	20	9.76	9.687	193.74	
3300	20	10.20	9.5775	199.55	
3320	20	11.38	10.7875	215.75	
3340	20	12.67	12.026	240.52	
3360	20	13.32	12.9975	259.95	
3380	20	13.33	13.825	266.5	
3400	20	13.55	13.637	268.74	
3420	20	13.57	13.5555	271.11	
3440	20	12.90	13.2315	268.63	
3460	20	12.31	12.6045	252.09	
3480	20	11.39	11.853	237.86	
3500	20	11.72	11.558	231.10	
3520	20	11.55	11.6365	232.73	
3540	20	11.35	11.4495	228.99	
3560	10	10.91	11.129	111.29	
3580	30	6.45	8.6805	260.415	
3600	20	6.36	6.404	128.08	
3620	20	6.43	6.3935	127.87	
3640	20	6.91	6.669	131.38	
3660	20	6.71	6.899	136.18	
3680	20	6.96	6.833	136.06	
3700	20	6.09	6.523	130.06	
				2322.819	
وصلة طريق تل اليهودية					
المجموع الكلي (2م)					42927.9

مهندس الهندسة
م / محمد طه
13/5/2013

مهندس المقاول
م / محمد طه
13/5/2013

وصلة طريق شبين -طوخ -كفر حمزة



LENGTH=238.689 m

AREA=2322.819m²



مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

بند أعمال توريد وفرش طبقة أسفلتية سطحية (م2)

ملاحظات	الكمية (م2)	الطول	القطاع	
			من	الى
	40605.1	3420	0+280	3+700
40605.1	المجموع الكلى (م2)			

مهندس الهيئة

م/ محمد صديق

مهندس المقاول

م/ مصطفى محليس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المتزلة / الشاملة / شبين الخياط / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الأول)

تنفيذ لشركة العمارة للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد وقرش طبقة أسفلتية سطحية (م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	ملاحظات
280	0	10.14	0	0	
300	20	9.75	9.946	198.92	
320	20	9.33	9.539	190.78	
340	20	9.39	9.361	187.22	
360	20	10.17	9.78	195.6	
380	20	10.55	10.359	207.18	
400	20	10.99	10.7685	215.17	
420	20	11.97	11.477	229.54	
440	20	12.63	12.298	245.96	
460	20	12.69	12.458	253.16	
480	20	13.00	12.6445	256.89	
500	20	12.55	12.775	255.5	
520	20	12.45	12.5	250	
540	20	12.40	12.425	248.5	
560	20	12.80	12.2	244	
580	20	11.80	11.9	238	
600	20	11.06	11.43	228.6	
620	20	10.80	10.931	218.62	
640	20	11.11	10.954	219.08	
660	20	11.03	11.0685	221.87	
680	20	10.72	10.8775	217.55	
700	20	10.76	10.743	214.86	
720	20	10.62	10.6905	213.81	
740	20	10.66	10.6385	212.77	
760	20	10.72	10.689	213.78	
780	20	11.12	10.918	218.36	
800	20	11.10	11.107	222.14	
820	20	10.80	10.947	218.94	
840	20	10.50	10.646	212.92	
860	20	10.81	10.6505	213.01	
880	20	10.56	10.6805	213.61	
900	20	10.32	10.4365	208.73	
920	20	10.34	10.327	206.54	
940	20	10.70	10.5165	210.33	
960	20	10.80	10.748	214.96	
980	20	10.80	10.8	216	
1000	20	10.20	10.4975	209.95	
1020	20	9.76	9.978	199.56	
1040	20	9.35	9.5555	191.11	
1060	20	9.78	9.5645	191.29	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المفاضل
م/ مصطفى مخلص

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازنة / الشاملة / شبين القناطر / نك اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

لتفصيل الشركة المصرية للتصايف اذنية الطرق و المطارات

حصر بتة أعمال توريد وفرش طبقة أسفلتية سطحية (2م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
1100	20	10.60	10.469	209.38	
1120	20	11.00	10.8	216	
1140	20	11.20	11.1	222	
1160	20	10.33	10.7665	215.33	
1180	20	10.12	10.226	204.52	
1200	20	10.04	10.081	201.62	
1220	20	10.10	10.0715	201.43	
1240	20	10.30	10.2	204	
1260	20	10.35	10.325	206.5	
1280	20	10.60	10.475	209.5	
1300	20	10.90	10.75	215	
1320	20	10.50	10.7	214	
1340	20	10.20	10.35	207	
1360	20	10.05	10.115	202.3	
1380	20	9.50	9.765	195.3	
1400	20	9.60	9.55	191	
1420	20	9.92	9.76	195.2	
1440	20	10.35	10.1345	202.69	
1460	20	9.60	9.9745	199.49	
1480	20	9.81	9.7035	194.07	
1500	20	11.61	10.7105	214.21	
1520	20	12.19	11.9005	238.01	
1540	20	17.59	14.888	297.76	
1560	20	15.22	16.4035	328.67	
1580	20	13.60	14.400	288.18	
1600	20	13.60	13.6	272	
1620	20	13.67	13.635	272.7	
1640	20	12.97	13.322	266.44	
1660	20	13.15	13.064	261.28	
1680	20	13.00	13.077	261.54	
1700	20	12.10	12.55	251	
1720	20	12.40	12.25	245	
1740	20	11.90	12.15	243	
1760	20	11.40	11.65	233	
1780	20	11.20	11.3	226	
1800	20	11.00	11.1	222	
1820	20	11.40	11.2	224	
1840	20	12.20	11.8	236	
1860	20	13.60	12.9	258	
1880	20	13.50	13.55	271	
1900	20	17.80	13.15	263	
1920	20	12.00	12.4	248	
1940	20	12.10	12.05	241	
1960	20	12.10	12.1	242	
1980	20	12.70	12.4	248	
2000	20	12.50	12.6	252	
2020	20	11.60	12.05	241	
2040	20	11.80	11.7	234	
2060	20	12.20	12	240	

مهندس الهبة
م/ محمد صديق

مهندس المصطفى
م/ محمد صديق

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق ملوخ / المتأصلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة العمومية للصيانة الذاتية للطريق والمطارات

حيز ريد أعمال توريد وطرش طبقة أسفلتية سطحية (2م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح (م2)	ملاحظات
2080	20	13.10	12.65	253	
2100	20	14.00	13.55	271	
2120	20	16.20	15.1	302	
2140	20	16.90	16.5495	330.99	
2160	20	34.18	25.5375	510.75	
2180	20	19.11	26.655	533.1	
2200	20	15.40	17.267	345.34	
2220	20	11.38	13.388	267.76	
2240	20	11.02	11.1985	223.97	
2260	20	10.80	10.909	218.18	
2280	20	10.45	10.6255	212.51	
2300	20	10.39	10.4215	208.47	
2320	20	11.17	10.7825	215.65	
2340	20	12.77	11.9715	239.43	
2360	20	13.47	13.1205	262.41	
2380	20	13.02	13.2465	264.93	
2400	20	0.00	6.5115	130.23	سكة حديد
2415	15	0.00	0	0	
2440	25	16.50	8.25	206.25	
2460	20	15.94	16.219	324.38	
2480	20	15.98	15.9585	319.17	
2500	20	17.81	16.9055	338.11	
2520	20	18.05	17.9385	358.77	
2540	20	16.52	17.284	345.68	
2560	20	14.48	15.502	310.04	
2580	20	12.23	13.3565	267.13	
2600	20	10.35	11.289	225.78	
2620	20	10.15	10.246	204.92	
2640	20	14.87	12.5055	250.11	
2660	20	14.87	14.865	297.3	
2680	20	15.21	15.036	300.72	
2700	20	15.21	15.207	304.14	
2720	20	14.15	14.6775	293.55	
2740	20	12.76	13.4355	269.11	
2760	20	12.23	12.494	249.88	
2780	20	12.69	12.4585	249.17	
2800	20	13.73	13.21	264.2	
2820	20	14.53	14.329	282.58	
2840	20	13.81	14.172	283.44	
2860	20	14.16	13.9885	279.77	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	
2900	20	12.85	13.164	263.28	
2920	20	12.87	12.8605	257.21	
2940	20	13.56	13.213	264.26	
2960	20	13.78	13.6485	273.37	
2980	20	14.00	13.89	277.8	
3000	20	14.41	14.207	284.14	
3020	20	14.98	14.694	293.88	
3040	20	14.08	14.527	290.54	

مهندس الهيئة
م / محمد الصديق

مهندس المقاول
م / مصطفى محاسن

محبر بند اعمال نورید و فرشی طبقة السطوية سطحية (م2)

مهندس المقاول

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال رفع غرف التفتيش الخاصة بالمرافق (صرف مياه) طبقاً لمسود الطريق

العدد	المحطة	ملاحظات
1	1+060	
2	1+101	
3	1+146	
4	1+186	
5	1+226	
6	1+268	
7	1+309	
8	1+352	
9	1+393	
10	1+435	
11	1+480	
12	1+520	
13	1+562	
14	1+605	
15	1+646	
16	1+690	
17	1+735	
18	1+776	
الإجمالي بالعدد		18

مهندس الهيئة
م/محمد صديق

مهندس المقاول
م/مصطفى مجلس



مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المتزلة / الشاملة / شيبين القتاخر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

بند اعادة التدوير بكامل العمق FDR (م2)

ملاحظات	الكمية (م2)	الطول	القطاع	
			من	الى
	39968.2	3420	0+280	3+700
2322.819	وصلة طريق تل اليهودية			
996.65	طريق كفر حمزة			
43287.67	الإجمالي			

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول
م/ مصطفى محليس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ شركة العميرة للمصانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند إعادة التوزيع بكامل العمق FDR (2م)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	ملاحظات
280	0	10.14	0	0	
300	20	9.75	9.946	198.92	
320	20	9.33	9.539	190.78	
340	20	9.39	9.361	187.22	
360	20	10.17	9.78	195.6	
380	20	10.55	10.359	207.18	
400	20	10.99	10.7685	215.37	
420	20	11.97	11.477	229.54	
440	20	12.63	12.298	245.96	
460	20	12.69	12.658	253.16	
480	20	13.00	12.8445	264.89	
500	20	12.55	12.775	255.5	
520	20	12.45	12.5	250	
540	20	12.40	12.425	248.5	
560	20	12.00	12.2	244	
580	20	11.80	11.9	238	
600	20	11.06	11.43	228.6	
620	20	10.89	10.931	218.62	
640	20	11.11	10.954	219.08	
660	20	11.03	11.0685	221.37	
680	20	10.72	10.8775	217.55	
700	20	10.76	10.743	214.86	
720	20	10.62	10.6905	213.81	
740	20	10.66	10.6385	212.77	
760	20	10.72	10.689	213.78	
780	20	11.12	10.918	218.36	
800	20	11.10	11.107	222.14	
820	20	10.80	10.947	218.94	
840	20	10.50	10.646	212.92	
860	20	10.81	10.6585	213.01	
880	20	10.56	10.6805	213.61	
900	20	10.32	10.4365	208.73	
920	20	10.34	10.327	206.54	
940	20	10.70	10.5165	210.33	
960	20	10.80	10.743	214.96	
980	20	10.80	10.8	216	
1000	20	10.70	10.4975	209.95	
1020	20	9.76	9.978	199.56	
1040	20	9.35	9.5555	191.11	
1060	20	9.78	9.5645	191.29	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	
1100	20	10.60	10.469	209.38	
1120	20	11.00	10.8	216	
1140	20	11.20	11.1	222	

مهندس الهيئة
م / محمد طه
١٢

مهندس المقاول

م / مصطفى محسن

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المزة / الشاملة / شين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ الشركة المصيرة للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند اعادة التوزيع بكامل العمق FDR (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسطة	المساحة (م2)	ملاحظات
1160	20	10.33	10.7085	215.33	
1180	20	10.12	10.226	204.52	
1200	20	10.04	10.081	209.62	
1220	20	10.10	10.0715	201.43	
1240	20	10.30	10.2	204	
1260	20	10.35	10.325	206.5	
1280	20	10.60	10.475	209.5	
1300	20	10.90	10.75	215	
1320	20	10.50	10.7	214	
1340	20	10.20	10.35	207	
1360	20	10.03	10.115	202.3	
1380	20	9.50	9.765	195.3	
1400	20	9.60	9.55	191	
1420	20	9.92	9.76	195.2	
1440	20	10.35	10.1345	202.69	
1460	20	9.60	9.9745	195.49	
1480	20	9.81	9.7835	194.07	
1500	20	11.61	10.7105	214.21	
1520	20	12.19	11.9005	238.01	
1540	20	17.59	14.888	297.76	
1560	20	15.22	16.4035	328.07	
1580	20	13.60	14.409	288.18	
1600	20	13.60	13.6	272	
1620	20	13.67	13.635	272.7	
1640	20	12.97	13.322	266.44	
1660	20	13.15	13.064	261.28	
1680	20	11.00	13.077	261.54	
1700	20	12.10	12.55	251	
1720	20	12.40	12.25	245	
1740	20	11.90	12.15	243	
1760	20	11.40	11.65	233	
1780	20	11.20	11.3	226	
1800	20	11.00	11.1	222	
1820	20	11.40	11.2	224	
1840	20	12.20	11.8	236	
1860	20	13.60	12.9	258	
1880	20	13.50	13.55	271	
1900	20	12.80	13.15	263	
1920	20	12.00	12.4	248	
1940	20	12.10	12.05	241	
1960	20	12.10	12.1	242	
1980	20	12.70	12.4	248	
2000	20	12.50	12.6	252	
2020	20	11.60	12.05	241	
2040	20	11.80	11.7	234	
2060	20	12.20	12	240	
2080	20	13.10	12.65	253	
2100	20	14.00	13.55	271	
2120	20	16.20	15.1	302	

مهندس الهيئة
م/ محمد عبد الله

مهندس المقاول
م/ مصطفى محاسن

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كثر حمزة (القطاع الاول)

تنفيذ شركة العميرة للصيانة الثانية للطرق والمطارات

حسب بند اعادة التدوير يكامل المعمل FDR (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
2140	20	16.90	16.5495	330.99	
2160	20	34.18	25.5375	510.75	
2180	20	19.13	26.655	533.1	
2200	20	15.40	17.267	345.34	
2220	20	11.38	13.388	267.76	
2240	20	11.02	11.1985	223.97	
2260	20	10.80	10.909	218.18	
2280	20	10.45	10.6255	212.51	
2300	20	10.39	10.4235	208.47	
2320	20	11.17	10.7825	215.65	
2340	20	12.77	11.8715	239.43	
2360	20	13.47	13.1205	262.41	
2380	20	13.02	13.2465	264.93	
2400	20	0.00	6.5115	130.23	مسكة حديد
2415	15	0.00	0	0	
2440	25	16.50	8.25	206.25	
2460	20	15.94	16.219	324.38	
2480	20	15.98	15.9585	319.17	
2500	20	17.83	16.9055	338.11	
2520	20	18.05	17.9185	358.77	
2540	20	16.52	17.284	345.68	
2560	20	14.48	15.502	310.04	
2580	20	12.23	13.3565	267.13	
2600	20	10.15	11.289	225.78	
2620	20	10.15	10.246	204.92	
2640	20	14.87	12.5055	250.11	
2660	20	14.87	14.865	297.3	
2680	20	15.21	15.036	300.72	
2700	20	15.21	15.207	304.14	
2720	20	14.15	14.6775	293.55	
2740	20	12.75	13.4555	269.11	
2760	20	12.23	12.494	249.88	
2780	20	12.69	12.4585	249.17	
2800	20	13.73	13.21	264.2	
2820	20	14.53	14.129	282.58	
2840	20	13.81	14.172	283.44	
2860	20	14.16	13.9685	279.77	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	
2900	20	12.85	13.164	263.28	
2920	20	12.87	12.8605	257.21	
2940	20	13.56	13.213	264.26	
2960	20	13.78	13.685	273.37	
2980	20	14.00	13.89	277.8	
3000	20	14.41	14.297	284.14	
3020	20	14.98	14.694	293.88	
3040	20	14.08	14.527	290.54	
3060	20	12.17	13.1215	262.43	
3080	20	11.13	11.645	232.9	
3100	20	10.85	10.989	219.78	

مهندس البيئة
م/ محمد صليبي

مهندس المفاول

م/ مصطفى محلي

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق ملوخ / المتزلة / الشاملة / شبرا القنطرة / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

تفصيل الشركة المصرية لقصيلة الغذائية للطرق والمطارات

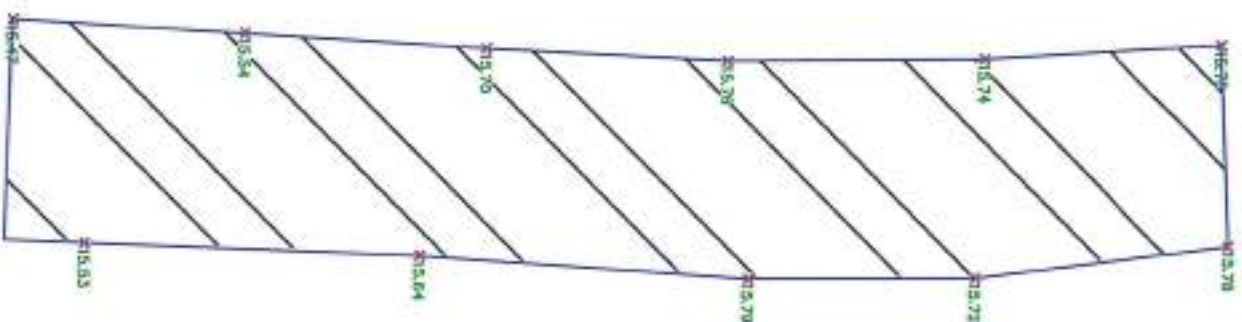
حصر بند لعانة التدوير يكامل العنق FDR (م2)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م2)	ملاحظات
3120	20	10.84	10.8465	216.93	
3140	20	10.53	10.686	213.72	
3160	20	10.30	10.4365	208.33	
3180	20	12.16	11.2295	224.59	
3200	20	0.00	6.079	121.58	كوبرى
3220	20	0.00	0	0	
3240	20	0.00	0	0	
3260	20	9.62	4.808	96.16	
3280	20	9.75	9.667	193.74	
3300	20	10.20	9.9775	199.55	
3320	20	11.38	10.7875	215.75	
3340	20	12.67	12.026	240.52	
3360	20	13.32	12.9975	259.95	
3380	20	13.33	13.325	266.5	
3400	20	13.55	13.437	268.74	
3420	20	13.57	13.5555	271.11	
3440	20	12.90	13.2315	264.63	
3460	20	12.31	12.6045	252.09	
3480	20	11.39	11.851	237.06	
3500	20	11.72	11.558	231.16	
3520	20	11.55	11.6165	232.73	
3540	20	11.35	11.4495	228.99	
3550	30	10.91	11.129	111.29	
3580	30	6.45	8.6805	260.415	
3600	20	6.36	6.404	128.08	
3620	20	6.43	6.3915	127.87	
3640	20	6.91	6.669	133.38	
3660	20	6.71	6.809	136.18	
3680	20	6.96	6.833	138.66	
3700	20	6.09	6.523	130.46	
					وسلة طريق تل اليهودية
					طريق كفر حمزة
					المجموع الكلى (م2)
					43287.7

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول
م/ مصطفى محلي

طريق كفر حمزة



AREA:996.65 M2

وصلة طريق شبين -طوخ -كفر حمزة



LENGTH=238.689 m

AREA=2322.819m²



مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القتاطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول)

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الدائمية للطرق والمطارات

بند أعمال توريد وفرش أسمنت (الطن)

ملاحظات	الكمية (م2)	الطول	القطاع	
			من	الى
	1298.63	3420	0+280	3+700
1298.6	المجموع الكلى (طن)			

مهندس الهيئة
م/ محمد صديق

مهندس المقاول

م/ مصطفى محليس

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المزالة / الشانسة / شين القناطر / آل اليهودية / كثر حمزة (القطاع الأول)

تشييد الشركة المصرية لصيانة القاذية للطرق والمطارات

حمزة أحمد نوردي وفرش لسمت (الشار)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المسطح (م)	المعدل	الإجمالي	ملاحظات
طن / 2م	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن
280	0	10.34	0	0	0	0	
300	20	9.75	9.946	198.62	0.03	5.9676	
320	20	9.33	9.539	190.78	0.03	5.7238	
340	20	9.59	9.361	187.22	0.03	5.6166	
360	20	10.17	9.78	195.6	0.03	5.8080	
380	20	10.55	10.359	207.18	0.03	6.2154	
400	20	10.99	10.7085	215.37	0.03	6.4611	
420	20	11.57	11.477	229.54	0.03	6.8862	
440	20	12.63	12.238	245.90	0.03	7.3788	
460	20	12.69	12.658	251.16	0.03	7.5948	
480	20	13.60	12.8445	256.89	0.03	7.7067	
500	20	12.55	12.779	255.5	0.03	7.6859	
520	20	12.45	12.5	250	0.03	7.5000	
540	20	12.40	12.435	248.5	0.03	7.4550	
560	20	12.90	12.2	244	0.03	7.3200	
580	20	11.80	11.9	238	0.03	7.1400	
600	20	11.06	11.43	228.6	0.03	6.8580	
620	20	10.80	10.931	218.62	0.03	6.5586	
640	20	11.11	10.994	219.08	0.03	6.5724	
660	20	11.09	11.085	221.57	0.03	6.6411	
680	20	10.72	10.8775	217.55	0.03	6.5265	
700	20	10.76	10.743	214.86	0.03	6.4458	
720	20	10.62	10.6905	213.81	0.03	6.4143	
740	20	10.66	10.8385	212.77	0.03	6.3831	
760	20	10.72	10.689	213.78	0.03	6.4134	
780	20	11.12	10.918	218.36	0.03	6.5508	
800	20	11.10	11.387	222.14	0.03	6.6042	
820	20	10.80	10.947	218.94	0.03	6.5682	
840	20	10.50	10.646	212.92	0.03	6.3876	
860	20	10.81	10.6505	211.01	0.03	6.3903	
880	20	10.56	10.6805	213.61	0.03	6.4083	
900	20	10.32	10.4365	208.78	0.03	6.2619	
920	20	10.34	10.327	206.54	0.03	6.1962	
940	20	10.70	10.5165	210.33	0.03	6.3099	
960	20	10.80	10.740	214.96	0.03	6.4803	
980	20	10.80	10.8	216	0.03	6.4800	
1000	20	10.20	10.4075	209.95	0.03	6.2985	
1020	20	9.70	9.978	199.94	0.03	5.9668	
1040	20	9.35	9.5555	191.11	0.03	5.7933	
1060	20	9.78	9.5645	191.29	0.03	5.7387	
1080	20	10.34	10.0585	201.17	0.03	6.9351	
1100	20	10.60	10.403	209.58	0.03	6.2814	

مهندس الهيئة
م / محمد صالح

مهندس المقاول
م / مصطفى محسن

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المازلة / الشامية / شين القاطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

تسليم الشركة العصرية للصيانة الفنية للطرق والمباني

حصرياً أعمال توريد وافرش سميت (الطريق)

البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات
البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات
1120	20	11.60	10.8	225	0.03	6.4800
1140	20	11.20	11.1	222	0.03	6.6600
1160	20	10.33	10.7665	215.35	0.03	6.4599
1180	20	10.12	10.226	204.52	0.03	6.1356
1200	20	10.04	10.081	201.62	0.03	6.0486
1220	20	10.10	10.0715	201.43	0.03	6.0429
1240	20	10.30	10.2	204	0.03	6.1200
1260	20	10.35	10.325	206.5	0.03	6.1550
1280	20	10.60	10.475	209.5	0.03	6.2850
1300	20	10.90	10.75	215	0.03	6.4500
1320	20	10.50	10.7	214	0.03	6.4200
1340	20	10.20	10.35	207	0.03	6.2100
1360	20	10.63	10.115	202.3	0.03	6.0930
1380	20	9.50	9.765	195.3	0.03	5.8590
1400	20	9.60	9.55	191	0.03	5.7300
1420	20	9.92	9.76	195.2	0.03	5.8560
1440	20	10.35	10.1345	202.69	0.03	6.0807
1460	20	9.60	9.9745	199.49	0.03	5.9847
1480	20	9.81	9.7035	194.07	0.03	5.8221
1500	20	11.61	10.7105	214.21	0.03	6.4253
1520	20	12.19	11.9605	238.01	0.03	7.1403
1540	20	17.59	14.888	297.70	0.03	8.9328
1560	20	15.22	16.4035	328.07	0.03	9.8421
1580	20	13.60	14.409	288.18	0.03	8.6454
1600	20	13.60	13.6	272	0.03	8.1600
1620	20	13.47	13.635	272.7	0.03	8.1810
1640	20	12.97	13.332	265.44	0.03	7.9932
1660	20	13.15	13.064	261.28	0.03	7.8384
1680	20	13.00	13.073	261.54	0.03	7.8462
1700	20	12.10	12.55	251	0.03	7.5300
1720	20	12.40	12.75	245	0.03	7.3500
1740	20	11.90	12.15	243	0.03	7.2900
1760	20	11.40	11.65	233	0.03	6.9900
1780	20	11.20	11.3	226	0.03	6.7800
1800	20	11.00	11.1	222	0.03	6.6600
1820	20	11.40	11.2	224	0.03	6.7200
1840	20	11.30	11.8	236	0.03	7.0800
1860	20	11.60	11.9	258	0.03	7.7400
1880	20	11.50	11.55	271	0.03	8.1300
1900	20	12.80	13.15	263	0.03	7.8900
1920	20	12.00	12.4	248	0.03	7.4400
1940	20	12.10	12.05	241	0.03	7.2300
1960	20	12.10	12.1	242	0.03	7.2600
1980	20	12.70	12.4	248	0.03	7.4400
2000	20	12.50	12.6	252	0.03	7.5600
2020	20	11.60	12.05	241	0.03	7.2300
2040	20	11.60	11.7	254	0.03	7.0200
2060	20	12.20	12	240	0.03	7.2000
2080	20	13.10	12.65	253	0.03	7.5900
2100	20	14.00	13.55	271	0.03	8.1300
2120	20	16.20	15.1	362	0.03	9.0600
2140	20	16.90	16.5495	330.99	0.03	9.9287
2160	20	14.18	25.5375	510.75	0.03	15.3225

مهندس الهيئة
م/ محمد صليبي

مهندس المقاول
م/ محمد صليبي

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / العنزة / الشامية / شبراخيت / كفر الدوار / كفر حمره (القطاع الأول)

شركة: الشركة المصرية للصيانة التلقائية للطرق والمطارات

جميع بند أعمال توريد وفرش أسفمت (الطن)

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	المساحة (م ²)	المعدل طن / م ²	الإجمالي الطن	ملاحظات
2180	20	19.13	25.655	533.1	0.03	15.9939	
2203	20	15.40	17.267	345.34	0.03	10.3602	
2220	20	11.38	13.388	267.76	0.03	8.0328	
2240	20	11.01	11.1985	223.97	0.03	6.7191	
2260	20	10.80	10.909	216.18	0.03	6.5454	
2280	20	10.45	10.6255	212.51	0.03	6.3753	
2300	20	10.39	10.4235	208.67	0.03	6.2541	
2320	20	11.17	10.7825	215.65	0.03	6.4695	
2340	20	12.77	11.9715	239.48	0.03	7.1829	
2360	20	13.47	13.1295	262.41	0.03	7.8723	
2380	20	13.02	13.2485	264.93	0.03	7.9479	
2400	20	0.90	6.5115	130.23	0.03	3.9069	
2415	15	0.90	0	0	0.03	0.0000	سكة حديد
2440	25	16.50	8.25	206.25	0.03	6.1875	
2460	20	15.94	16.219	324.30	0.03	9.7314	
2480	20	15.98	15.0685	319.17	0.03	9.5751	
2500	20	17.83	16.9055	338.11	0.03	10.1433	
2520	25	18.05	17.9385	358.77	0.03	10.7631	
2540	20	16.32	17.384	345.68	0.03	10.3794	
2560	20	14.48	15.502	310.04	0.03	9.3012	
2580	20	12.23	13.3665	267.13	0.03	8.0139	
2600	20	10.35	11.289	225.78	0.03	6.7734	
2620	20	10.15	10.246	204.32	0.03	6.1476	
2640	20	14.87	12.5095	250.11	0.03	7.5033	
2660	20	14.87	14.865	297.3	0.03	8.9190	
2680	20	15.21	15.036	300.72	0.03	9.0216	
2700	20	15.73	15.207	304.14	0.03	9.1242	
2720	20	14.15	14.6775	293.55	0.03	8.8065	
2740	20	12.76	13.4555	269.11	0.03	8.0733	
2760	20	12.23	12.494	249.88	0.03	7.4904	
2780	20	12.69	12.4585	248.17	0.03	7.4751	
2800	20	13.73	13.21	264.2	0.03	7.9260	
2820	20	14.59	14.129	282.38	0.03	8.4774	
2840	20	13.81	14.172	283.44	0.03	8.5032	
2860	20	14.16	13.9885	279.77	0.03	8.3931	
2880	20	13.47	13.8185	276.37	0.03	8.2911	
2900	20	12.85	13.164	263.38	0.03	7.8984	
2920	20	12.87	13.8605	257.21	0.03	7.7163	
2940	20	13.56	13.313	264.26	0.03	7.9278	
2960	20	13.78	13.6885	273.37	0.03	8.2021	
2980	20	14.00	13.89	277.8	0.03	8.3348	
3000	20	14.41	14.307	284.14	0.03	8.5242	
3020	20	14.98	14.694	293.88	0.03	8.8164	

مهندس الهيئة
١٢
م/ محمد صليبي

مهندس المقاول
م/ محمد علي محاسن

مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / العنيزة / الشامية / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الاول)

تسليم الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد واقرش لسمت (الطن)

ملاحظات	الإجمالي الطن	المعدل طن / 2م	المساحة (م ²)	العرض المتوسط	العرض	الطول	المساحة
	8.7162	0.03	290.54	14.527	14.08	20	3040
	7.8729	0.03	262.43	13.1215	12.57	20	3060
	6.5670	0.03	232.9	11.645	11.13	20	3090
	6.5934	0.03	219.78	10.889	10.85	20	3100
	6.5079	0.03	216.93	10.8465	10.84	20	3120
	6.4156	0.03	213.72	10.688	10.53	20	3140
	6.2483	0.03	208.33	10.4365	10.30	20	3160
	6.7377	0.03	224.59	11.2255	12.56	20	3180
كوبيرك	3.6674	0.03	121.58	6.079	0.00	20	3200
			0	0	0.00	20	3220
			0	0	0.00	20	3240
	2.8848	0.03	95.36	4.808	9.62	20	3260
	5.8122	0.03	193.74	9.687	9.76	20	3280
	5.9865	0.03	199.55	9.9775	10.20	20	3300
	6.4725	0.03	215.75	10.7875	11.38	20	3320
	7.2156	0.03	240.52	12.026	12.67	20	3340
	7.7985	0.03	259.95	12.9975	13.32	20	3360
	7.9958	0.03	266.5	13.325	13.33	20	3380
	8.0622	0.03	268.74	13.437	13.55	20	3400
	8.1333	0.03	271.11	13.5555	13.57	20	3420
	7.9389	0.03	264.63	13.2315	12.90	20	3440
	7.5927	0.03	252.09	12.6045	12.31	20	3460
	7.1118	0.03	237.66	11.883	11.39	20	3480
	6.9948	0.03	231.26	11.563	11.72	20	3500
	6.0619	0.03	202.73	10.1365	11.55	20	3520
	6.8697	0.03	228.99	11.4495	11.35	20	3540
	3.3387	0.03	111.29	5.5645	10.91	10	3550
	7.8125	0.03	260.425	13.0215	6.45	20	3580
	3.8424	0.03	128.08	6.404	6.35	20	3600
	3.8361	0.03	127.87	6.3935	6.43	20	3620
	4.0014	0.03	133.38	6.669	6.91	20	3640
	4.0654	0.03	136.18	6.809	6.71	20	3660
	4.0998	0.03	136.66	6.833	6.96	20	3680
	3.9138	0.03	130.46	6.523	6.05	20	3700
	33.6846	0.03	2322.813				3700
	29.8996	0.03	996.65				3700
	1298.5			المجموع الكلي (م ²)			

مهندس الزينة
م/ محمد طهاني

مهندس المفاول
م/ مهندس محسن

وصلة طريق شبين - طوخ - كفر حمزة

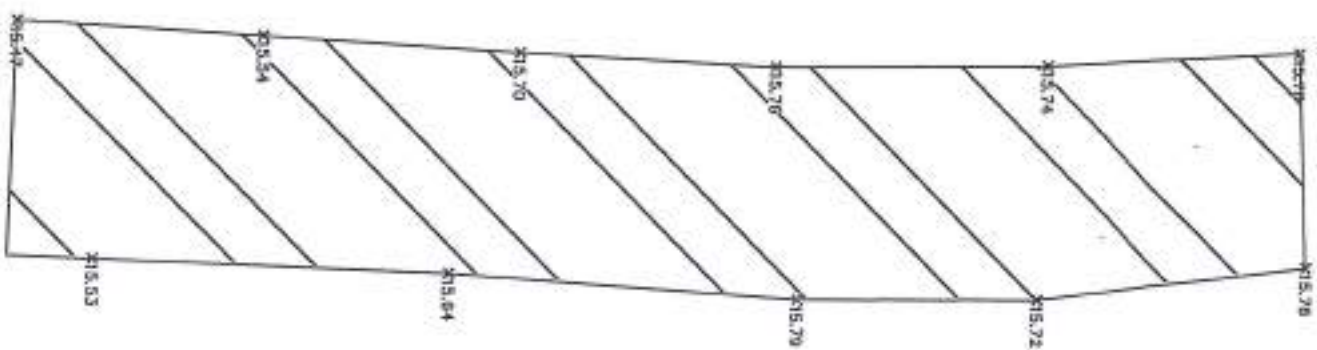


LENGTH=238.689 m
AREA=2322.819m²

Hand-drawn

Hand-drawn

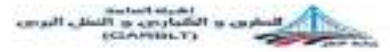
طريق كفر حمزة



AREA: 996.65 M2

11/5/14

8



المالك / وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى - المنطقة الأولى المركزية

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المتزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزه (القطاع الأول)

تنفيذ : الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

قوائم الكميات الختامية

نسخة رقم 2022/2021/513

رقم البند	البلد	الوحدة	إجمالي الكمية المنفذة	الكمية
1	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا باستخدام معدة FDR	م2	43287.70	ثلاثة وأربعون ألفاً ومائتان وسبعة وثمانون متر مربع ومبعدة سم2
2	أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات وإضافه بالنسب المقررة بالخطة التصميمية	طن	1298.60	ألف ومائتان وثمانية وتسعون طناً وستمئة كيلوجرام
3	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)	م2	42927.90	اثنان وأربعون ألفاً وتسعمائة وسبعة وعشرون متر مربع وتسعمائة سم2
4	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك 5 سم	م2	40605.10	وأربعون ألفاً ومائتان وستمئة وخمسة متر مربع وعشرة سم2
5	أعمال تغطية أو خفض غرف تفريش الخاصة بالمرافق	العدد	18.00	بالعدد ثمانية عشر

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس الهيئة

المقاول

رئيس الإدارة للمنطقة المركزية الأولى

م / طارق يوسف الجزار



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

بالإشارة إلى مشروع أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل

اليهودية / كفر حمزه (القطاع الاول) عقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/٥١٣

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

نتشرف أن نرسل طيه المقايسة الختامية للعملية عاليه

برجاء التفضل بالاحاطة والتوجيه باتخاذ اللازم

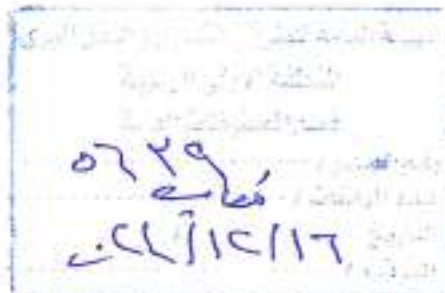
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار





المالك / وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري - المنطقة الأولى المركزية

مقاييس ختامية لعملية أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة / الشاملة / شبين القناطر / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تنفيذ : الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

العدد رقم 513/2021/2022

رقم البند	البند	الوحدة	الغدة	الكمية	الإجمالي بالجنيه
1	أعمال إنشاء طبقة أساس مئيت وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا باستخدام معدة FDR	2م	66	43287.7	2380823.5
2	أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخطة التصميمية	طن	1500	1298.6	1947900.0
3	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التقاير (MC30)	2م	26	42927.9	1073197.5
4	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على المسخن بسك 5 سم	2م	125	40505.1	5075637.5
5	أعمال تلمية أو خفض غرف تقشير الخاصة بالمرافق	العدد	476	18.0	8550.0
	الإجمالي (عشرة مليون وأربعمائة وستة وثمانون ألفاً ومائة وثمانية جنيهاً وخمسون قرشاً)				10,486,109

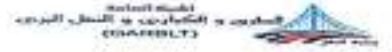
مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس الهيئة

بمقتضى
رئيس الإدارة للمنطقة المركزية الأولى

م / طارق يوسف الجزار





المالك / وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى - المنطقة الأولى المركزية

مقاييس ختامية لعملية أعمال رفع كفاءة طريق طوخ / المنزلة الشاملة / شبين القتاير / تل اليهودية / كفر حمزة (القطاع الأول)

تفليذ : الشركة المصرية للمصيانة الذاتية للطرق والمطارات

العدد رقم 2022/2021/613

رقم البند	البند	الوحدة	الفترة	الكمية	الإجمالي بالجنيه
1	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا باستخدام معدة FDR	م ²	55	43287.7	2380823.5
2	أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية	طن	1800	1298.6	1947900.0
3	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من الببتومين السائل متوسط التطاير (MC30)	م ²	25	42927.9	1073197.5
4	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على المسخن بسمك 5 سم	م ²	125	40505.1	5075637.5
5	أعمال تعلية أو خلش غرف تقشيش الخاصة بالمرافق	العدد	475	18.0	8550.0
الإجمالي (عشرة مليون وأربعمائة وستة وثمانون ألفاً ومائة وثمانية جنيهاً وخمسون قرشاً)					10,486,109

مدير عام التفليذ والصيانة

مهندس الهيئة

يعتمد ...
رئيس الإدارة للمنطقة المركزية الأولى

م / طارق يوسف الجزار



نموذج رقم 2

بشأن : حصر المواد المحجرة الواردة بالمستخلص

القيد : 2024/00/00 المنطقة الأولى المركزية

التاريخ 2024/00/00

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية رفع كفاءة طريق
طوخ/المنزلة/الشاملة/شبين القناطر/تل اليهودية/كفر حمزة (القطاع الأول)
تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات عقد رقم 2022/2021/513

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرة
المستخدمة بيانها كالتالي :-

م	نوع المادة المحجرة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
1	سن 1	م3	548.16885	كسارة عتاقة
2	سن 1.5	م3	304.53825	كسارة عتاقة
3	سن 2	م3	203.0255	كسارة عتاقة
4	رمل التكسير	م3	913.61475	محجر
5	البودرة	م3	60.90765	محجر

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المائية / التصريح) للكميات التي تم الحصول
عليها من (كسارات / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات
الواردة بالمستخلص

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام



في حالة وجود كميات تم الحصول عليها بدون ارفاق البونات المائية يتم تسجيل كلا منها منفصلا