

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

- نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقايضة ختامية لمشروع اعمال رفع كفاءه طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز جرجا محافظة سوهاج ضمن المبادره الرئاسية حياه كريمه المرحلة الاولى تنفيذ شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف .
- برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا / / ٢٠٢٣

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
عماد حسين



المرفقات :

عدد () مرفق

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

- نشرف بان نرسل لسيادتكم مقايضة ختامية لمشروع اعمال رفع كفاءه طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز جرجا محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة المرحلة الاولى تنفيذ شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا / / ٢٠٢٣

رئيس الادارة المركزية



مهندس /

المرفقات :

عدد () مرفق

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



المرحلية للمنطقة الثامنة بقنا

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بان نرسل لسيادتكم مستخلص ختامى رقم (٣) لمشروع اعمال رفع كفاءة طريق دار السلام
بمركز جرجا (القطاع الثانى) ٤كم مركز جرجا محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية (حياه كريمه)
(شركة محمود على احمد عبدالعال ابوخروف) .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

٢٠٢٣/٥/٢٩

رئيس الادارة المركزية



المرفقات :

عدد ()

السيد / المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق من طيه مستخلص مجاري رقم ٣ من عملية
العدل رفع كفارة طريق دارا اسرع - كوبري الجبل (القطاع الثاني) بطول ٢ كم
مركز جرجا بمقاهي سواح من الميزانية (مائة واربعة)

عن شهر فبراير - ٢٠٢٣ وبيانه كالآتي :

الاستقطاعات

ق	جنية	ق	جنية
١٩ ٨٩٧ ٦٣٩ / ٥٠	جملة الاعمال	٥٦ ٥ ١٧ / -	تأمين ٥ %
١٨ ٧٦٧ ٣٠٠ / -	السابق صرفه	٢٧ ٥٢٨ / -	دمغات
		١٦٦٥ / -	خصم معمل المنطقة
١ ١٢٠ ٢٢٩ / ٥٠	المستحق صرفه		
	جملة الاسقطاعات		
	الصافي		

برجاء التفضل بالاحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف برسم شركة /
محور المخرجات بالبريد الإلكتروني - وموافاتنا بصورة منه بعد الصرف .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام
برأى فقم ما يتجدد بحمدك قسم العمل

تحريرا ٢٠٢٣ / ٥ / ٢٢

• عدد (١) استمارة ٥٠ ع ح

• عدد (١) مستخلص

• عدد (١) تقرير معمل المنطقة ١٨١

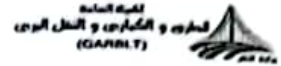
رئيس الإدارة المركزية



المقايضة الختامية

أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا (القطاع الثاني) بطول ٤ كم ضمن مبادرة حياة كريمة

تتليد شركة / محمود علي أحمد أبوخروف



رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	القيمة		الكمية
				جنيه	لتر	
١	٣٣٢٠٠	م ^٢	أعمال تطهير الموقع من الأشجار والزرعات والحشيش الخ	٥,٢٥	—	١٧٤٣٠٠
٢	٤٩٨١٨	م ^٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للزراعة ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسك ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بكميات الاصولة للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد على طبقات بالدراسات للوصول إلى النسبة المثلى جافة (١٥ % من الكثافة الجافة القصوى) والاسمك باستخدام الآلية من النوع ٣ - ١ ويتم التثبيت طبقا للمنسب التصميمي والقطاعات العرضية التكنولوجية والرسومات التنفيذية المشددة في مناطق التلائم ذات الطبيعة الزراعية الثقيلة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزروعة والبنود بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمصنفات النقل . مسافة النقل ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بزيادة أو نقصان .	٨٦	—	٤٢٨٤٣١٨
٣	٤٠٠٠٠	م ^٢	بالمتر المكعب أعمال حفر وتشوين في حقل استخدام بنود في التحجير للترش المتعمدة وذلك طبقا لتحليل التربة	٤,٥	—	١٨٠٠٠٠
٤	٥٤٧٣	م ^٢	إزالة و تكسير طبقات الأسفلت القديم مع نقل ناتج التكسير لتخلف الصومية	٩٩	—	٣٣٣٨٥٣
٥	١٧٥٥١	م ^٢	أعمال توريد و تشغيل طبقة أساس تكسير كسرات سمك ٤٠ سم على طبقات على ألا يزيد سمك الطبقة ٢٠ سم	٣١٦	—	٥٥٤٦١١٦
٦	٤١٦٢٣	م ^٢	بالمتر المصطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط انتشار ٣٠ m.c بمعدل ١,٢٥ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأسفلت بعد تمام دمكها وتطهيرها جيدا ويتم التثبيت طبقا للقطاعات العرضية التكنولوجية والرسومات التنفيذية المشددة والبنود بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢٧,٥	—	١١٤٤٦٣٢,٥
٧	٤١٦٢٣	م ^٢	بالمتر المصطح أعمال توريد ورش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على السفلن تدرج ٢٣ سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة لنجج تكسير الكسرات والبتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالمسويس او ما يمثليها والفلتة تشمل اجراء التجارب المصلية والعلقية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التثبيت طبقا للقطاعات العرضية التكنولوجية والرسومات التنفيذية المشددة والبنود بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٤٦	—	٦٠٧٦٩٥٨
٨	١٤١٦٠	م ^٢	بالمتر المصطح أعمال توريد ورش طبقة لصل من البتومين السائل متوسط انتشار R.C.30 بمعدل ٤ كجم/م ^٢ ترش ١ ويتم التثبيت طبقا للقطاعات العرضية التكنولوجية والرسومات التنفيذية المشددة والبنود بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٩,٢	—	١٣٣٠٣٢
٩	١٤١٦٠	م ^٢	بالمتر المصطح أعمال توريد ورش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السفلن تدرج ٣ ب سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة لنجج تكسير الكسرات والبتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالمسويس او ما يمثليها والفلتة تشمل اجراء التجارب المصلية والعلقية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التثبيت طبقا للقطاعات العرضية التكنولوجية والرسومات التنفيذية المشددة والبنود بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٤٠	—	٢٠٢٤٤٠٠
الإجمالي						
						١٩٨٩٧٦٣٩,٥

يعتمد



عماد حسين

شهادة

- مشروع : أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز جرجا محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة المرحلة الاولى .
- تنفيذ : شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف
- تقرر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها بمعرفة جهاز الإشراف للحمالية و مهندس التنفيذ للشركة .
- و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشؤون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص المقياسه الختامية للأعمال التي تمت .
- و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغني يوسف



المراجعة الفنية

مهندس المشروع / محمد عبد العاطي

تحريراً في : ٢٠٢٣ / ٥ / ٢٣

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / 

عماد حسين

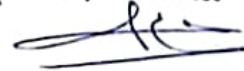


شهادة

- مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز جرجا محافظة سوهاج ضمن المبادره الرئاسية حياه كريمة المرحلة الاولى .
- تنفيذ : شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف
- تقرر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتي تاريخه .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع / محمد عبد العاطي عبد الظاهر



رئيس الإدارة المركزية

مهندس / محمد
عماد حسين



شهادة المهندسين

- مشروع : اعمال رفع كفائه طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز جرجا محافظة سوهاج ضمن المبادره الرئاسية حياه كريمه المرحلة الاولى .

- تنفيذ : شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف

- أسم مهندسي الشركة المنفذة :

- ١- السيد المهندس / محمد راضي علي
- ٢- السيد المهندس / محمد نجاتي احمد
- ٣- السيد المهندس / محمد ممدوح مجاهد

- سير وسلوك مهندسي الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع / محمد عبد العاطي عبد الظاهر



رئيس الإدارة المركزية



شهادة

- مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز جرجا محافظة
سوهاج ضمن المبادره الرئاسية حياه كريمة المرحلة الاولى .
- تنفيذ : شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف
- تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثامنة - قنا .
بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عاليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل

مهندس / محمود احمد فؤاد .

جهاز الاشراف

مهندس المشروع / محمد عبد العاطي عبد الظاهر

تصريفاً في : ٢٣ / ٥ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

مهندس الطرق والكباري
محماد حسين





تقرير رقم (١٨١) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/١٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ جرجا - دار السلام
تنفيذ/ شركة محمود علي احمد ابو خروف للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة محمود علي أحمد (ابو خروف للمقاولات)

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملية كالاتي:-

ارقام العينات	بيان العينات
٧٥٥-٧٥٦	اختبار استخلاص خلطة اسفلتية سطحية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٢٧٠
مصاريف إدارية ١٥%	١٩٠.٥
الجملة	١٤٦٠.٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٠٤.٥
المبلغ الاجمالي	١٦٦٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/٣/١٩

(في المعمل،،،)

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد محمد حسين)



تقرير رقم (١٨١) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/١٩
بخصوص نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بمعملية/ جرجا/ دار السلام
تنفيذ/ شركة محمود ابو خروف للمقاولات

احضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/ محمد عادل (استشاري الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٧٥٦	٧٥٥	ارقام العينات
		طبقة سطحية		الاسفة المختبرة
		٣٣,٩٢٠ كم	٢٢,٥٨٠ كم	الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٧	"٤/٣"
١٠٠-٧٥	٨٥,٤٦-٧٥,٤٦	٨٤,٥	٨٣,٤	"٢/١"
٨٥-٦٠	٧٥,٩٩-٦٥,٩٩	٧٥,٤	٧٤,٣٣	"٨/٣"
٥٥-٣٥	٤٣,١٨-٣٥,١٨	٣٩,٨	٣٨,٧١	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٢,٥-٢٦,٥	٢٩,٨	٢٧,٦	رقم ٨
٢٢-١٠	٢١,٥-١٤,٥	١٩,٥	١٩,٢٣	رقم ٣٠
١٦-٦	١٤,٢٩-٨,٢٩	٩,٨	٨,٨	رقم ٥٠
١٢-٤	٩,٦٤-٣,٦٤	٤,٢	٣,٧	رقم ١٠٠
٨-٢	٤,٦٨-٢,٦٨	٣,١	٢,٨	رقم ٢٠٠
		%٤,٧٩	%٤,٨٢	امسبة الاسفلت
	%٠,٢٥±%٤,٨	%٢,٦	%٣,١	نسبة الطيربي

تقرير رقم: ٢٠٢٢/٣/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

م

م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

(عماد محمد حسين)

عملية / تنفيذ ورفع كفاءة طريق دارالسلام / كوبرى جرجا (القطاع الثانى) بطول ٤ كم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة (حياة كريمة)

شركة محمود علي احمد عبدالعال

حصر الاتربة

Station	Cut Area (Sq.M)	Cut Volume (Cu.M)	Fill Area (Sq.M)	Fill Volume (Cu.M)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	خمس الأسس
4+120	0.02	0.21	13.17	251.62	839.38	59,786.00	-
4+140	0	0.21	14.91	280.79	839.59	60,066.79	70.477
4+160	0	0.04	8.18	230.89	839.63	60,297.68	70.477
4+180	0.02	0.23	10.77	189.51	839.86	60,487.19	70.477
4+200	0.23	2.53	15.65	264.24	842.38	60,751.43	70.477
4+220	0.53	7.69	8.98	246.28	850.07	60,997.70	70.477
4+240	1.14	16.75	0.97	99.42	866.81	61,097.13	70.477
4+260	11.63	127.69	0	9.67	994.5	61,106.80	70.477
4+280	2.52	141.44	5.88	58.84	1,135.95	61,165.64	70.477
4+300	0.53	30.45	8.24	141.2	1,166.40	61,306.84	70.477
4+320	0.2	7.34	11.71	199.49	1,173.74	61,506.32	70.477
4+340	0	2.05	13.82	255.35	1,175.78	61,761.67	70.477
4+360	0.22	2.22	10.49	243.08	1,178.01	62,004.75	70.477
4+380	0	2.22	18.86	293.43	1,180.23	62,298.18	70.477
4+400	0	0	18.73	375.84	1,180.23	62,674.02	70.477
4+420	0.06	0.59	14.2	329.25	1,180.82	63,003.28	70.477
4+440	0	0.6	13.02	272.18	1,181.42	63,275.46	70.477
4+460	0	0.01	13.99	270.05	1,181.43	63,545.52	70.477
4+480	0	0	13.24	272.27	1,181.43	63,817.78	70.477
4+500	0.15	1.52	16.82	300.57	1,182.96	64,118.36	70.477
4+520	0	1.56	16.06	328.79	1,184.52	64,447.15	70.477
4+540	0.02	0.21	19.55	356.11	1,184.73	64,803.26	70.477
4+560	0	0.17	26.83	463.78	1,184.90	65,267.04	70.477
4+580	0.01	0.13	27.6	544.28	1,185.03	65,811.32	70.477
4+600	0.25	2.65	22.65	502.46	1,187.68	66,313.78	70.477
4+620	0.14	3.87	21.85	444.97	1,191.55	66,758.75	70.477
4+640	0.02	1.61	20.95	427.96	1,193.15	67,186.71	70.477
4+660	0	0.25	13.87	348.13	1,193.40	67,534.84	70.477
4+680	0.31	3.13	16.5	303.7	1,196.53	67,838.54	70.477
4+700	0.51	8.18	17	334.99	1,204.71	68,173.54	70.477
4+720	0	5.06	19.77	367.67	1,209.77	68,541.21	70.477
4+740	0	0	19.27	390.46	1,209.77	68,931.67	70.477
4+760	0.36	3.62	12.86	321.32	1,213.38	69,253.00	70.477
4+780	0.02	3.77	12.89	257.44	1,217.16	69,510.43	70.477
4+800	0	0.16	13.88	267.66	1,217.32	69,778.09	70.477
4+820	0	0	9.08	229.63	1,217.32	70,007.73	70.477
4+840	0	0	16.08	251.63	1,217.32	70,259.36	70.477
4+860	0	0	20.42	364.95	1,217.32	70,624.31	70.477
4+880	0.04	0.39	14.76	351.8	1,217.71	70,976.11	70.477
4+900	0	0.39	15.08	298.45	1,218.10	71,274.56	70.477
4+920	0	0	17.52	326.03	1,218.10	71,600.59	70.477
4+940	0	0	18.22	357.43	1,218.10	71,958.02	70.477
4+960	0	0	14.62	328.41	1,218.10	72,286.43	70.477

مهندس الهيئة



مهندس الاستشارى



مهندس المكتب الفنى



عملية / تنفيذ ورفع كفاءة طريق دارالسلام / كوبرى جرجا (القطاع الثانى) بطول ٤ كم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة (حياة كريمة)

شركة محمود علي أحمد عبدالعال

حصر الاتربة

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	خمس الأسس
4+980	0	0	12.94	275.65	1,218.10	72,562.08	70.477
5+000	0	0	10.17	231.18	1,218.10	72,793.25	70.477
5+020	0.05	0.52	10.52	200.88	1,218.62	73,000.12	70.477
5+040	1.26	13.07	8.1	186.14	1,231.69	73,186.26	70.477
5+060	0.45	17.01	3.8	118.94	1,248.69	73,305.20	70.477
5+080	0.75	11.96	6.12	99.18	1,260.65	73,404.38	70.477
5+100	0.14	8.88	8.64	147.68	1,269.51	73,552.04	70.477
5+120	0.02	1.59	10.41	190.5	1,271.10	73,742.54	70.477
5+140	0	0.25	25.79	361.93	1,271.35	74,104.47	70.477
5+160	0.32	3.25	23.19	489.77	1,274.60	74,594.24	70.477
5+180	0.16	4.81	17.88	410.7	1,279.42	75,004.94	70.477
5+200	0.21	3.73	13.3	311.75	1,283.14	75,316.69	70.477
5+220	0.46	6.71	8.41	217.05	1,289.85	75,533.74	70.477
5+240	0.41	8.67	6.94	153.52	1,298.52	75,687.25	70.477
5+260	1.69	20.98	6.3	132.43	1,319.51	75,819.69	70.477
5+280	0.31	19.95	6.47	127.72	1,339.45	75,947.41	70.477
5+300	0.05	3.55	6.72	131.92	1,343.00	76,079.33	70.477
5+320	1.31	13.62	8.43	151.49	1,356.62	76,230.82	70.477
5+340	10.93	122.4	1.86	102.88	1,479.02	76,333.71	70.477
5+360	0.64	115.69	13.63	154.88	1,594.71	76,488.58	70.477
5+380	0.48	11.27	12.31	259.39	1,605.98	76,747.97	70.477
5+400	0.11	5.88	9.64	220.61	1,611.86	76,968.58	70.477
5+420	0.21	3.2	9.72	194.44	1,615.06	77,163.01	70.477
5+440	0.47	6.8	4.31	140.74	1,621.86	77,303.76	70.477
5+460	0	4.66	14.26	185.7	1,626.52	77,489.46	70.477
5+480	0	0	8.59	228.47	1,628.52	77,717.93	70.477
5+500	0.22	2.16	8.86	174.46	1,628.68	77,892.39	70.477
5+520	0	2.16	14.2	230.55	1,630.83	78,122.94	70.477
5+540	0	0	9.63	238.29	1,630.84	78,361.23	70.477
5+560	0.03	0.33	17.05	266.76	1,631.16	78,627.99	70.477
5+580	0	0.32	19.07	361.18	1,631.49	78,989.17	70.477
5+600	0.15	1.52	17.61	366.85	1,633.01	79,356.02	70.477
5+620	0.01	1.58	18.71	363.22	1,634.59	79,719.24	70.477
5+640	0.24	2.42	15.87	345.74	1,637.01	80,064.98	70.477
5+660	0	2.36	17.84	337.04	1,639.38	80,402.02	70.477
5+680	0.46	4.57	15.38	332.21	1,643.95	80,734.23	70.477
5+700	0.2	6.59	15.24	306.28	1,650.54	81,040.51	70.477
5+720	0	2.02	18.3	335.4	1,652.56	81,375.91	70.477
5+740	0	0	16.42	347.12	1,652.56	81,723.03	70.477
5+760	0	0	14.77	311.88	1,652.56	82,034.91	70.477
5+780	0	0	16.99	317.61	1,652.56	82,352.51	70.477
5+800	0	0	19.91	369.02	1,652.56	82,721.54	70.477
5+820	0	0	22.11	420.26	1,652.56	83,141.79	70.477

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس المكتب الفنى

عملية / تنفيذ ورفع كفاءة طريق دارالسلام / كوبرى جرجا (القطاع الثالث) بطول ٤ كم ضمن المرحلة الاولى من مباردة (حياة كريمة)

شركة محمود علي أحمد عبدالعال

حصر الاتربة

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	خمس الأسس
5+840	0	0	20.26	423.72	1,652.56	83,565.51	70.477
5+860	0	0.01	23.33	435.93	1,652.57	84,001.44	70.477
5+880	0.15	1.52	16	393.34	1,654.09	84,394.78	70.477
5+900	0	1.51	19.38	353.85	1,655.60	84,748.63	70.477
5+920	0	0	14.41	337.94	1,655.60	85,086.57	70.477
5+940	0	0	15.91	303.21	1,655.60	85,389.78	70.477
5+960	0	0	19.92	358.29	1,655.60	85,748.06	70.477
5+980	0	0.03	16.65	365.7	1,655.62	86,113.77	70.477
6+000	0.01	0.15	17.49	341.41	1,655.78	86,455.18	70.477
6+020	0	0.13	19.46	369.53	1,655.90	86,824.71	70.477
6+040	0	0	18.41	378.75	1,655.90	87,203.45	70.477
6+060	0	0	17.51	359.2	1,655.90	87,562.65	70.477
6+080	0	0.04	17.31	348.15	1,655.94	87,910.80	70.477
6+100	0	0.04	15.31	326.13	1,655.99	88,236.93	70.477
6+120	0	0	16.9	322.1	1,655.99	88,559.04	70.477
6+140	0.24	2.37	8.49	253.9	1,658.36	88,812.94	70.477
6+160	0	2.4	12.28	207.65	1,660.76	89,020.59	70.477
6+180	0	0.03	12.21	244.91	1,660.79	89,265.49	70.477
6+200	0.04	0.45	9.1	213.09	1,661.23	89,478.58	70.477
6+220	0.04	0.8	7.68	167.46	1,662.03	89,646.05	70.477
6+240	0.04	0.76	8.62	162.8	1,662.79	89,808.85	70.477
6+260	0.21	2.47	7.26	158.8	1,665.26	89,967.65	70.477
6+280	0.16	3.67	8.19	154.52	1,668.93	90,122.17	70.477
6+300	0	1.64	9.65	178.43	1,670.57	90,300.60	70.477
6+320	0.04	0.42	9.67	193.22	1,670.99	90,493.82	70.477
6+340	0	0.4	12.91	225.77	1,671.40	90,719.59	70.477
6+360	0	0.03	13.29	262.02	1,671.42	90,981.61	70.477
6+380	0	0	13.92	272.14	1,671.42	91,253.75	70.477
6+400	0	0	12.58	265.03	1,671.42	91,518.78	70.477
6+420	0.09	0.89	10.91	234.97	1,672.32	91,753.75	70.477
6+440	0.01	0.95	14.74	256.59	1,673.27	92,010.34	70.477
6+460	0	0.11	12.02	267.59	1,673.38	92,277.93	70.477
6+480	0.01	0.17	13.93	259.46	1,673.55	92,537.40	70.477
6+500	0	0.13	14.16	279.64	1,673.68	92,817.04	70.477
6+520	0	0	12.86	269	1,673.68	93,086.04	70.477
6+540	0	0	12.05	247.94	1,673.68	93,333.98	70.477
6+560	0.12	1.17	12.22	241.58	1,674.85	93,575.56	70.477
6+580	0.03	1.47	12.3	244.2	1,676.31	93,819.76	70.477
6+600	0.02	0.47	12.95	252.46	1,676.79	94,072.22	70.477
6+620	0.81	8.24	15.76	287.06	1,685.02	94,359.29	70.477
6+640	0	8.06	14.91	306.68	1,693.08	94,665.96	70.477
6+660	0	0.01	16.56	314.64	1,693.09	94,980.60	70.477
6+680	0.01	0.09	11.95	284.3	1,693.18	95,264.89	70.477

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس المكتب الفنى

عملية / تنفيذ ورفع كفاءة طريق دارالسلام / كوبرى جرجا (القطاع الثانى) بطول ٤ كم ضمن المرحلة الاولى من مبادرة (حياة كريمة)

شركة محمود علي احمد عبدالعال

حصر الاتربة

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	لحسم الاسفلت
6+700	0	0.08	11.26	232.1	1,693.27	95,496.99	70.477
6+720	0.08	0.83	12.18	234.43	1,694.09	95,731.42	70.477
6+740	0	0.82	15.39	275.75	1,694.92	96,007.17	70.477
6+760	0	0.02	15.05	304.44	1,694.94	96,311.60	70.477
6+780	5.23	52.32	10.94	259.95	1,747.26	96,571.56	70.477
6+800	0.37	56	13.33	242.76	1,803.26	96,814.31	70.477
6+820	0	3.7	19.17	325.04	1,806.96	97,139.35	70.477
6+840	0.01	0.14	17.47	366.36	1,807.10	97,505.72	70.477
6+860	0.31	3.22	15.99	334.54	1,810.32	97,840.25	70.477
6+880	0	3.08	16.63	326.23	1,813.40	98,166.48	70.477
6+900	0	0	19.41	360.48	1,813.40	98,526.97	70.477
6+920	0	0	20.12	395.36	1,813.40	98,922.32	70.477
6+940	0	0	18.96	390.78	1,813.40	99,313.10	70.477
6+960	1.36	13.58	12.77	317.28	1,826.98	99,630.38	70.477
6+980	0.42	17.77	12.34	251.14	1,844.75	99,881.52	70.477
7+000	0.04	4.6	19.65	319.96	1,849.35	100,201.48	70.477
7+020	0	0.42	12.58	322.39	1,849.78	100,523.87	70.477
7+040	0	0.03	17.1	296.81	1,849.80	100,820.69	70.477
7+060	0.08	0.86	14.48	315.81	1,850.67	101,136.50	70.477
7+080	0	0.84	26.41	408.93	1,851.51	101,545.43	70.477
7+100	0.03	0.3	22.24	486.5	1,851.81	102,031.93	70.477
7+120	0.47	4.95	14.75	369.95	1,856.76	102,401.87	70.477
7+140	0.26	7.3	13.39	281.43	1,864.06	102,683.31	70.477
7+160	0.33	5.96	19.23	326.18	1,870.02	103,009.49	70.477
7+180	0.13	4.55	28.49	473.13	1,874.57	103,482.61	70.477
7+200	0.4	5.35	25.2	536.85	1,879.92	104,019.47	70.477
7+220	0.15	5.52	30.82	560.15	1,885.44	104,579.61	70.477
7+240	0.01	1.64	40.89	717.04	1,887.08	105,296.65	70.477
7+260	0.07	0.84	24.42	653.09	1,887.92	105,949.74	70.477
7+280	0.01	0.77	20.25	446.78	1,888.69	106,396.52	70.477
7+300	0.06	0.62	22.29	425.47	1,889.31	106,821.99	70.477
7+320	0.01	0.66	21.69	439.8	1,889.97	107,261.79	70.477
7+340	0	0.14	20.33	418.5	1,890.11	107,680.29	70.477
7+360	0.12	1.26	20.92	412.58	1,891.37	108,092.87	70.477
7+380	0.36	4.82	22.76	436.85	1,896.18	108,529.72	70.477
7+400	0.11	4.71	25.24	480.05	1,900.89	109,009.78	70.477
7+420	0.31	4.16	24.2	494.4	1,905.05	109,504.17	70.477
7+440	0.07	3.74	19.81	441.8	1,908.78	109,945.97	70.477
7+460	0.04	1.05	16.37	361.83	1,909.83	110,307.80	70.477
7+480	0.37	4.07	13	293.72	1,913.90	110,601.52	70.477
7+500	0.11	4.83	12.72	257.22	1,918.73	110,858.74	70.477
7+520	0	1.13	11.92	245.28	1,919.86	111,104.02	70.477
7+540	0.08	0.77	11.35	232.71	1,920.63	111,336.73	70.477

مهندس الهيئة


مهندس الاستشارى


مهندس المكتب الفنى


عملية / تنفيذ ورفع كفاءة طريق دارالسلام / كوبرى جرجا (القطاع الثانى) بطول ٤ كم ضمن المرحلة الاولى من مباردة (حياة كريمة)

شركة محمود علي أحمد عبدالعال

حصر الاتربة

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	لحسم الأساس
7+560	0.05	1.27	11.09	224.43	1,921.91	111,561.16	70.477
7+580	0	0.5	12.83	239.22	1,922.41	111,800.38	70.477
7+600	0.02	0.19	9.2	221.76	1,922.59	112,022.14	70.477
7+620	0.08	1.01	9.8	190	1,923.60	112,212.14	70.477
7+640	6.14	2.25	10.32	201.2	1,925.85	112,413.34	70.477
7+660	0.16	3.05	12.56	225.82	1,928.90	112,639.17	70.477
7+680	0.08	2.39	9.45	220.11	1,931.29	112,859.27	70.477
7+700	0.04	1.26	10.31	197.61	1,932.55	113,056.88	70.477
7+720	0.02	0.61	12.92	232.35	1,933.16	113,289.23	70.477
7+740	0.02	0.38	16.96	300.91	1,933.54	113,590.14	70.477
7+760	0	0.24	14.02	309.77	1,933.78	113,899.91	70.477
7+780	0	0.04	10.21	243.33	1,933.82	114,143.24	70.477
7+800	0	0.01	11.73	219.44	1,933.83	114,362.68	70.477
7+820	0.02	0.24	11.32	230.48	1,934.07	114,593.16	70.477
7+840	0	0.23	12.31	236.29	1,934.29	114,829.45	70.477
7+860	0.12	1.17	10.39	227.04	1,935.46	115,056.49	70.477
7+880	0.4	5.15	9	193.89	1,940.61	115,250.37	70.477
7+900	0.07	4.69	8.59	175.87	1,945.30	115,426.24	70.477
7+920	0.22	2.92	8.69	172.82	1,948.21	115,599.06	70.477
7+940	0.51	7.17	6.95	155.45	1,955.38	115,754.51	70.477
7+960	0.03	5.35	7.61	145.64	1,960.74	115,900.15	70.477
7+980	0.05	0.76	7.94	155.5	1,961.49	116,055.64	70.477
8+000	0.53	5.81	6.72	146.6	1,967.31	116,202.24	70.477
8+020	0.04	5.76	10.97	176.9	1,973.07	116,379.14	70.477
8+040	0.01	0.54	10.99	219.58	1,973.61	116,598.72	70.477
8+060	0	0.09	13.67	246.56	1,973.69	116,845.28	70.477
8+080	0	0	11.61	252.77	1,973.69	117,098.05	70.477
8+100	0.01	0.13	12.71	243.83	1,973.82	117,341.88	70.477
8+120	0.67	6.81	11.03	237.46	1,980.63	117,579.34	70.477
8+140	0	6.88	15.07	257.27	1,987.51	117,836.61	70.477
8+160	0	0	11.81	268.8	1,987.51	118,105.41	70.477
8+180	0.05	0.48	7.71	195.2	1,987.99	118,300.60	70.477
8+200	0.08	1.28	7.04	146.47	1,989.27	118,447.08	70.477
8+220	0	0.86	10.78	178.14	1,990.13	118,625.21	70.477
8+240	0	0.02	8.27	190.47	1,990.15	118,815.68	70.477
8+260	0	0	10.28	185.53	1,990.15	119,001.21	70.477
8+280	0	0	13.33	236.08	1,990.15	119,237.29	70.477
8+300	0	0	12.96	262.86	1,990.15	119,500.15	70.477
8+320	0.38	3.88	13.88	264.18	1,994.02	119,764.33	70.477
8+340	0.19	5.59	6.58	205.22	1,999.62	119,969.55	70.477
8+360	0	1.9	7.25	138.28	2,001.52	120,107.83	70.477
8+380	0	0.02	8.45	157.11	2,001.54	120,264.94	70.477
8+400	0.07	0.67	10.21	186.99	2,002.21	120,451.93	70.477

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس المكتب الفنى

عملية / تنفيذ ورفع كفاءة طريق دارالسلام / كوبرى جرجا (القطاع الثانى) بطول ٤ كم ضمن المرحلة الاولى من مباددة (حياة كريمة)

شركة محمود علي أحمد عبدالعال

حصر الاتربة

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	لخصم الأسفل
8+420	0	0.71	11.25	214.68	2,002.92	120,666.61	70.477
8+440	0	0.05	14.97	259.17	2,002.97	120,925.78	70.477
8+460	0.02	0.23	20.45	353.11	2,003.20	121,278.89	70.477
8+480	0.07	0.94	23.88	441.13	2,004.14	121,720.02	70.477
8+500	0	0.73	21.12	448.23	2,004.86	122,168.25	70.477
8+520	0	0.01	18.41	394.75	2,004.88	122,563.00	70.477
8+540	0	0.02	20.35	387.42	2,004.89	122,950.41	70.477
8+560	0.37	3.71	21.69	420.4	2,008.61	123,370.81	70.477
8+580	1.31	16.7	27.07	487.55	2,025.31	123,858.36	70.477
8+600	3.75	50.55	35.45	625.18	2,075.85	124,483.54	70.477
8+620	4.36	81.14	21.44	568.9	2,157.00	125,052.44	70.477
8+640	0.28	46.46	17.64	390.79	2,203.46	125,443.23	70.477
8+660	0	2.81	0	176.4	2,206.27	125,619.63	70.477
8+680	0	0	0	0	2,206.27	125,619.63	70.477
الاجمالى						65833.630	16068.733
الاجمالى للردم بعد الخصم						49818.637	

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس المكتب الفنى



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (١) أعمال تطهير الموقع :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	33200	م٢	المنصرف سابقه	
	33200	م٢	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	0	المستحق صرفه		
	0	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٢) أعمال طبقة ردم اتربة م ٣ :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	45000	م ٣	المنصرف سابقه	
	49818	م ٣	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	4818	المستحق صرفه		
	4818	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٣) أعمال حجر وتشوين باستخدام البلدوزر :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	40000	٣م	المنصرف سابقه	
	40000	٣م	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	0	المستحق صرفه		
	0	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٤) أعمال الكشط وإزالة الاسفلت :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	2000	٣م	المنصرف سابقه	
	5473	٣م	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	3473	المستحق صرفه		
	3473	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٥) أعمال أساس تكسير كسارات :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	17300	٣م	المنصرف سابقه	
	17551	٣م	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	251	المستحق صرفه		
	251	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٦) أعمال طبقة تشريب M.C.O :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	40000	٢م	المنصرف سابقه	
	41623	٢م	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	1623	المستحق صرفه		
	1623	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

ع / محمد كمال

مهندس المكتب الفني

ع / محمد كمال



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٧) أعمال طبقة رابطية اسفلتية ٦ سم :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	40000	م٢	المنصرف سابقه	
	41623	م٢	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	1623	المستحق صرفه		
	1623	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٨) أعمال طبقة لاصقة من الاسفلت R.C :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	13500	٢م	المنصرف سابقه	
	14460	٢م	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	960	المستحق صرفه		
	960	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا (القطاع
الثانى) بطول ٤ كم - مركز جرجا - محافظة سوهاج - مبادرة حياة
كريمة.

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة / محمود علي احمد عبد العال

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣) ختامى

بند (٩) أعمال طبقة اسفلت سطحية سمك ٥ سم :

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الوحدة	القطاع	
			الى	من
	13500	٢م	المنصرف سابقه	
	14460	٢م	٨+٠٠٠	٤+٠٠٠
	960	المستحق صرفه		
	960	ما يتم صرفه		

مهندس المشروع (الجهة المالكة)

م / محمد جهاد

مهندس الاستشاري

مهندس المكتب الفني

مشروع رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا - القطاع الثانى - بطول 4 كم - مبادرة حياة كريمة

محضر استلام ادارى

مشروع	رفع كفاءة طريق دار السلام - كوبرى جرجا	القطاع الثانى	محافظة	سوهاج
قرية	البلابيش	مركز	دار السلام	سوهاج
جهة التنفيذ	المساحة العامة	إستشارى جهة التنفيذ	مقاول التنفيذ	شركة محمود عبد الله
مدير المشروع	م. م. سمير الناصر	جهة الولاية	صاحبة المشروع	صاحبة المشروع

إتة في يوم	الموافق
------------	---------

و بحضور اللجنة المكونة من كل من :

م	الاسم	الجهة	المنصب
1	م. م. سمير الناصر	المساحة العامة	مدير المشروع
2	م. م. طارق محمد حاتم	م. م. طارق محمد حاتم	م. م. طارق محمد حاتم
3	م. م. محمد شحات	المساحة العامة	م. م. محمد شحات
4	م. م. محمد شحات	المساحة العامة	م. م. محمد شحات
5	م. م. محمد شحات	المساحة العامة	م. م. محمد شحات
6			

حيث أفادت جهة التنفيذ المذكورة أعلاه أنها قد أكملت أعمال المشروع المذكور بما في ذلك كافة المتطلبات الفنية و التشغيلية لجهة الولاية عبر خطابها رقم بتاريخ أنه تم استلام الطريق إبتدائي من لجنة من الهيئة العامة للطرق و الكبارى و المرفق نموذج الإخطار ذي الصلة بالمشروع - (و المرفقين بهذا المحضر) فقام مدير المشروع بدعوة اللجنة المذكورة للانعقاد في التاريخ و المكان المحددين أعلاه و قد قامت اللجنة بالإطلاع على المستندات المرفقة و محتوياتها و بمعاينة المشروع و الوقوف على موقفه من الاستلام و مدى صلاحيته للإنتفاع به من جهة الولاية , و قد أسفرت هذه المعاينة عن استلام الاعمال و نقل حيازة المشروع إلى الجهة صاحبة الولاية , و عليه

- قررت اللجنة استلام (المشروع) من الجهة المنفذة اعتباراً من تاريخ / / و نقل حيازته إلى الجهة صاحبة الولاية و على الجهات المسنولة عن التنفيذ و الإشراف تلافي الملاحظات المذكورة الواردة بكشف الملاحظات المرفق خلال ...يوم/ أسبوع من تاريخه إضافة إلى ملاحظات أخرى غير واردة أو يمكن ظهورها أثناء فترة الضمان , (و يعتبر هذا المحضر بمثابة استلام إبتدائي و منتجاً لكافة اثاره القانونية) .
- تعتبر اللجنة على النحو سالف ذكره بمثابة معاينة للحالة الظاهرية للأعمال في تاريخ تلك المعاينة , ولا يترتب عليها إعفاء جهة التنفيذ و إستشاريها و مقاوليها و القائمين على المشروع من جهتها من مسئوليتها التعاقدية و القانونية تجاه الاعمال المنفذة الظاهرة و الغير ظاهرة عند تحرير هذا المحضر طبقاً للتعاقدات و القوانين المنظمة لهذا الامر حيث اكدت جهة التنفيذ قيامها بتنفيذ الاعمال طبقاً للمتطلبات و المواصفات الفنية و التشغيلية لجهة الولاية و طبقاً للمواصفات القياسية المصرية و الاكواد ذات الصلة أثناء مراحل التنفيذ

• بتوقيعات

م	الاسم	الجهة	المنصب
1	م. م. سمير الناصر	المساحة العامة	مدير المشروع
2	م. م. طارق محمد حاتم	م. م. طارق محمد حاتم	م. م. طارق محمد حاتم
3	م. م. محمد شحات	المساحة العامة	م. م. محمد شحات
4	م. م. محمد شحات	المساحة العامة	م. م. محمد شحات
5	م. م. محمد شحات	المساحة العامة	م. م. محمد شحات
6			

كشف ملاحظات محضر الاستلام الإداري

مشروع	البلدية	مركز	دار الاسم	محافظة	سواء
جهة التنفيذ	الجهة المختصة	إستشاري جهة التنفيذ	سجل	مقاول التنفيذ	شركة عمودى
مدير المشروع	م/ محمد الوائلى		جهة الولاية	محافظه سوهاج	

الملاحظات الواردة ادناه هي الملاحظات المذكورة بحضر الاستلام الإداري للمشروع المذكور

- 1- أ- القطع عبارة عن طريق رابطة فقط .
- 2
- 3
- 4
- 5

توقيعات

م	الاسم	الجهة	المنصب
1	م/ محمد الوائلى	الجهة المختصة	مدير
2	م/ محمد الوائلى	مديرية الطرق والنقل	مدير
3	م/ محمد الوائلى	المركز الإدارى	مدير
4	م/ محمد الوائلى	م/ محمد الوائلى	مدير
5			
6			



محضر استلام ابتدائي

لمشروع:- أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا (القطاع الثاني) بطول 4 كم مركز جرجا محافظة

سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة محمود علي أحمد عبد العال أبو خروف

إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

إنه في يوم (الربيع الموافق ١٠ / ٥ / 2023 وبناء على القرار الإداري رقم (٧٢٥) بتاريخ ٩ / ٥ / 2023

الصادر من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بخصوص تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي لعملية عالية فقد
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأتي أسماؤهم :-

- | | | |
|-------|------------------------------|---------------------------|
| رئيسا | الإدارة المركزية للطرق | 1- مهندس / محمد سعيد علي |
| عضوا | إدارة ضبط الجودة | 2- مهندس / محمد عنتر |
| عضوا | إدارة المعامل | 3- مهندس / هاني عبدالفتاح |
| عضوا | المنطقة المشرفة | 4- مهندس / محمد عبدالعاطي |
| عضوا | استشاري المالك (مكتب سجاك) | 5- مهندس / محمد عادل |
| عضوا | الشركة المنفذة | 6- مهندس / محمد مجاهد |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات ، ثم انتقلت إلى الموقع لمعاينة الأعمال ظاهريا على
الطبيعة وقامت اللجنة باخذ جسات لقياس سماكات طبقات الرصف الاسفلتية وكذلك اخذ بلاطات لطبقات الرصف لاجراء التجارب اللازمة
عليها بالمعامل المركزية وقد تبين أن الأعمال عبارة عن :-

- 1- بداية من كم 4+000 الي 8+600 كم بطريق دار السلام كوبري جرجا (اسس + رابطة + طبقات)
 - 2- من كم 3+000 الي 3+960 كم بطريق دار السلام كوبري جرجا (سطحية)
- واسفرت المعاينة عن الاتي :-

أولا الطبقة السطحية :- مقبولة بصفة عامة فيما عدا تلاحظ وجود خشونة بالسطح و سوء اللحامات الطولية و العرضية و المناسب
في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 5 % من المسطحات المنفذة .

ثانيا الطبقة الرابطة :- مقبولة بصفة عامة فيما عدا تلاحظ وجود خشونة بالسطح و سوء اللحامات الطولية و العرضية و المناسب

في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 5 % من المسطحات المنفذة

ثالثا الطبقات :- مقبولة بصفة عامة

توصيات اللجنة :-

- 1- خصم نسبة 5 % من المسطحات المعيبة بالبند الخاص بالطبقة السطحية أولا.
 - 2- خصم نسبة 5 % من المسطحات المعيبة بالبند الخاص بالطبقة الرابطة ثانيا.
 - 3- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
 - 4- علي الشركة المنفذة ترميم اماكن البلاطت فورا تحت اشراف المنطقة المشرفة
 - 5- علي المنطقة متابعة سلوك الرصف اثناء فترة الضمان وابلاغ الشركة باي عيوب تظهر لاصلاحها فورا
 - 6- علي مندوب المنطقة موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب العملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام التقييم
 - 7- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لاتمام اجراءات التقييم
 - 8- مرفق كشف بسمالك طبقات الرصف
- وعليه تري اللجنة انه لامتع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا ويعتبر تاريخ بداية فترة الضمان ١٩ / ٢ / ٢٠٢٠ طبقا
لخطاب المنطقة المشرفة .

وعلى ذلك جرى التوقيع

توقيع اللجنة :

6
5
4
3
2
1



كشف سماكات

لمشروع: - أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا (القطاع الثاني) بطول 4 كم مركز جرجا محافظة

سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة محمود على أحمد عبد العال أبو خروف

م	الموقع	الرابطة (6 سم)	السطحية (5 سم)	ملاحظات
1	3+300	-	5.3	
2	5+300	4.5	-	
3	5+250	5.9	-	
4	5+350	5.8	-	ناكبيدي
5	6+300	5.7	-	ناكبيدي
6	7+300	5.7	-	
7	8+300	8	-	

عبد العال أبو خروف
محمود على أحمد



السيد اللواء أ.ح/ مدير عام الشركة المصرية للتعدين
و إدارة إستغلال المحاجر و الملاحات

تحية طيبة وبعد ،،،
- بالاحالة الي البروتوكول الموقع مع الهيئة العامة للطرق والكباري بشأن السماح للشركات المنفذه لمشروعات الطرق والكباري طبقا للتعاقد بالحصول علي الاتربة اللازمه لتلك المشروعات من جانبي الطريق .
وبالاحالة الي مشروع اعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة تنفيذ : شركة محمود علي أحمد عبدالعال عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١١١٧ .
نتشرف بالاحاطه بان المواد المحجرية المستحق عنها اتاوه المناجم والمحاجر للمشروع عاليه وذلك طبقا لكميات البنود الختامية المدرجه بالمستخلص الختامي بتاريخ ٢٧ / ٢ / ٢٠٢٣ وهي كالآتي :

البنود:	الوحده	الكمية :	ملاحظات
اعمال تحميل ونقل اتربة	٣م	٤٩٨١٨	فقط (تسعة واربعون وثمانمائة وثمانى عشر متر مكعب)
اعمال طبقة اساس تكسير كسارات		١٧٥٥١	فقط (سبعة عشر الف وخمسمائة وواحد وخمسون متر مكعب)
اعمال الاسفلت طبقة الرابطة والسطحية (س٢)	٣م	٦٨٧,٧٠	فقط (ستمائة وسبعة وثمانون متر مكعب وسبعون من مائة)
اعمال الاسفلت طبقة الرابطة والسطحية (س١)	٣م	١٣٤٩,١٠	فقط (الف و ثلاثة وتسعة واربعون متر مكعب و عشرة من مائة)
اعمال الاسفلت طبقة الرابطة والسطحية (رمل تكسير)	٣م	٨٦٨,٧	فقط (وثمانمائة وثمانى وستون متر مكعب و سبعون من مائة)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا فى: ٢٩/٥/٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية
مهندس/ " عماد حسين "

بخصوص
مشروع :- أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا القطاع الثاني بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة
تنفيذ: شركة / محمود علي أحمد عبدالعال أبوخروف
تحية طيبة وبعد

مسطح الطبقة * السمك * الكثافة للطبقة الاسفلتية * نسبة المادة في الخلطة
كثافة المادة * (1+نسبة الاسفلت)

كمية المادة المحجيرة في
الطبقة الاسفلتية

المادة	البند	الكمية	الوحدة	السمك	كثافة الخلطة	نسبة المادة	كثافة المادة	نسبة الاسفلت	الكمية
ثربة	ثربة	49818	م ³			-			49818
اساس	اعمال توريد لاس تكسير كسرات	17551	م ³			-			17551.00
رمل تكسير	اعمال الطبقة الربطية	41623	م ³	0.06	2.323	0.29	2.531	4.50%	636.1
سن ١	اعمال الطبقة الربطية	41623	م ³	0.06	2.323	0.45	2.559	4.50%	976.2
سن ٢	اعمال الطبقة الربطية	41623	م ³	0.06	2.323	0.23	2.569	4.50%	497.0
رمل تكسير	اعمال الطبقة السطحية	14460	م ³	0.05	2.387	0.29	2.73	4.80%	174.9
سن ١	اعمال الطبقة السطحية	14460	م ³	0.05	2.387	0.45	2.653	4.80%	279.3
سن ٢	اعمال الطبقة السطحية	14460	م ³	0.05	2.387	0.23	2.653	4.80%	142.8

49818.00	ثربة
17551.00	اساس
811.0	رمل تكسير
1255.6	سن ١ رابطة و سطحية
639.8	سن ٢ رابطة و سطحية

برجاء التكرم بالإحاطة واتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مهندس /
عماد حسين

تقييم عملية

مشروع:- أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبرى جرجا (القطاع الثانى) بطول ٤ كم ضمن مبادرة حياة كريمة

تنفيذ :- شركة محمود على أحمد عبد العال أبو خروف

إشراف :- المنطقة الثامنة- قنا .

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٠/٢ وبناءً على القرار الإدارى رقم (٧٣٩) بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩ الصادر عن السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق وبعد الإطلاع على ملفات التجارب العملية الخاصة بالعملية ، و تقارير نتائج العينات التى تم أخذها بمعرفة لجنة الإستلام تم عمل التقييم للعملية عاليه ، و اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من

١. المهندس / محمد سعيد الادارة المركزية للطرق - رئيساً
٢. المهندس / محمد عنتر ادارة ضبط الجودة - عضواً
٣. المهندس / هاني عبدالفتاح ادارة المعامل المركزية - عضواً
٤. المهندس / محمد عبد العاطى المنطقة المشرفه - عضواً
٥. المهندس / محمد مجاهد الشركة المنفذة - عضواً

و بناءً على نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتى :

أولاً : الخصومات على الإختبارات العملية ببيانها كالتالى :-

- الخصم على الطبقة الرابطة : يتم خصم مبلغ وقدره ٥٩٤٥٢,٩٣ جنيهاً .
- الخصم على الطبقة السطحية : يتم خصم مبلغ وقدره ٢٠٣٢٨,٣٥ جنيهاً .
- الخصم على طبقة الأساس: يتم خصم مبلغ وقدره ٤٧٦٩٦,٦٠ جنيهاً .
- الخصم على سماكات الأسفلت : يتم خصم مبلغ وقدره ٣٥٠٤٠ جنيهاً

ثانياً : الخصم على محضر الإستلام الإبتدائى :-

١- الخصم على سطح الطريق للطبقة الرابطة = $١٤٦ * ٠,٠٥ * ٠,٠٥ = ٤١٦٢٣ * ١٥١٩٢,٣٩$ جنيهاً.

٢- الخصم على سطح الطريق للسطحية = $١٤٠ * ٠,٠٥ * ٠,٠٥ = ١٤٤٦٠ * ٥٠٦١,٠$ جنيهاً.

**** اجمالي خصم محضر التقييم = ١٨٢٧٧١,٢٧ جنية *****

* القيمة الاجمالية للخصم :- مائة واثنين وثمانون الفا وسبعمئة وواحد وسبعون جنيهاً و ١٠٠/٢٧ فقط لاغير *

التوقيعات :

- ١ المهندس / محمد سعيد
- ٢ المهندس / محمد عنتر
- ٣ المهندس / هاني عبدالفتاح
- ٤ المهندس / محمد عبد العاطى
- ٥ المهندس / محمد مجاهد

حجم الترحيم المصمى لمترو		
رقم الترحيم / حجم الترحيم / حجم الترحيم		
100	0	1"
100	100	3/4"
85.46	75.46	1/2"
75.99	65.99	3/8"
43.18	35.18	رقم 4
32.5	26.5	رقم 8
20.5	14.5	رقم 30
14.29	8.29	رقم 80
8.14	5.14	رقم 100
5.18	2.18	رقم 200
5.05	4.55	المترو
	10	سنة الترحيم

معلومات مطلوبة للتعليق من الجدول

140	سنة الترحيم / م
4.5	نسبة الترحيم التجميعية

التعليق للتعليق السطحية على أساس رطل غذاء طريق دار السلام / كوبري جرجا (القطاع الثاني) بطول 1 كم ضمن مبانى حدة كريمة .
تتبع :- شقة مسمود على أحمد أبوخروف
تتبع :- المنطقة الثانية قنا

ملاحظات	إجمالي نسبة الحيود وكسبات الخضم										الترددات										الاجزاء	السمكة	الكسبة السطحية / م
	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)	رقم الترحيم (جانبه)			
رقم الترحيم 1A1	0.000	0	0.0	0	0.0	0	17.4	1.44	21.7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2410.00	2+580	2410.00
رقم الترحيم 1A1	0.000	0	0.0	0	0.0	0	11.3	0.94	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2410.00	3+820	2410.00
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2410.00	2+600	2410.00
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2410.00	3+300	2410.00
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2410.00	3+300	2410.00
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	25.8	2.14	69.0	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2410.00	3+500	2410.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.5	90.7	اجمال الخضم (م)												14460.00	اجمال الكسبة بالمتى (م)	

الكمية (م)	الكمية (م)
14460.00	12703.11
90.74	7625.24
54.5	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	20328.35

2410

حدود التمرح التصميمي للمشروع		
رقم الممرات / الحد الأدنى / الحد الأقصى		
100	0	1.5"
100	100	1"
100	95	3/4"
67	57	3/8"
رقم 43.7	رقم 35.7	رقم 1
رقم 35	رقم 29.4	رقم 8
رقم 20	رقم 16.3	رقم 30
رقم 12	رقم 6.7	رقم 80
رقم 4.2	رقم 2	رقم 100
رقم 2.5	رقم 0	رقم 200
4.75	4.25	الستومين
		نسبة الطيبي
		10

معلومات مطلوبة للعملية من البنود

146	سر الطية / م
4.5	نسبة الميتمين التصميمية

التقييم لتطبيق الرابطة عتبة / أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا (القطاع الثاني) بطول 1 كم ضمن ميعرة حياة كريمة .

تتبعاً :- شركة محمود علي احمد أبوخروف

أشراف :- المنطقة الثامنة قنا

ملاحظات	إجمالي نسبة الحيود وكسبات الخضم										نسبة الحيود (%)										التدرجات										المحطة الكلية المساحة /	الارتفاع				
	الخصم (جنيه)	الأسفلت (م)	الطبيبي (م)	الخصم (م)	رقم 200	الخصم (م)	العام	الخصم (م)	الأسفلت من	الطبيبي	رقم 200	رقم 100	رقم 50	رقم 30	رقم 15	3/8"	3/4"	1"	1.5"	الأسفلت	الطبيبي	رقم 200	رقم 100	رقم 50	رقم 30	رقم 15	3/8"	3/4"	1"	1.5"						
تقرير رقم 7A	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	3.2	1.1	2.2	8.4	16.5	30.1	37.2	66.5	100	100	100	2312.39	معمل المنطقة			
تقرير رقم 7A	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.32	3.1	1.2	2.4	8.2	16.6	29.9	40.8	65.8	100	100	100	2312.39	معمل المنطقة			
تقرير رقم 11.0	0.000	0	0.0	0	0.0	0	94.8	8.2	54.1	7.8	0	0	0	0	0	3.9	0	4.3	7.8	0	0	0	0	4.54	2.6	2.5	4.1	12	23.9	34.7	48	74.8	100	100	2312.39	معمل المنطقة
تقرير رقم 11.0	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.47	2.8	2.15	3.6	9.26	16.8	29.5	41	64.3	100	100	100	2312.39	معمل المنطقة			
تقرير رقم 11.1	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10.4	1.5	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	4.3	2.5	1.5	2.9	8.7	17.05	29.6	42.1	68.5	100	100	100	2312.39	معمل المنطقة		
تقرير رقم 11.1	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	2.6	2.2	3.2	8.9	18.2	33.2	41.5	67	100	100	100	2312.39	معمل المنطقة			
تقرير رقم 11.1	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	13.9	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4.35	2.8	1.9	3.3	10.2	18.9	34.8	40.6	69	100	100	100	2312.39	معمل المنطقة			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.46		1.2	2.9	7.3	19.6	31.1	40	62.1	96.3	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.47		1.4	2.5	10.5	19.5	32.5	37.9	59.5	96.2	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.64		1.9	2.8	7.8	18.4	30.9	38.6	60.2	96.9	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.51		2	2.6	8.4	17.6	32.3	42.3	58.7	97.1	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.62		1.8	2.6	10.3	19.3	31.2	38.4	59.9	96.8	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.53		1.9	3.1	9.9	18.9	30.9	40.3	58.2	97.1	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.66		1.8	3.5	9.1	19.8	31.5	36.6	62.7	96.5	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.55		1.7	3.7	8.7	19.7	31.5	37.7	64	97.3	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.69		1.6	3.2	8.5	18.3	30.5	39.5	61.4	96.2	100	100	2312.39	موقع			
	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.64		1.9	3.6	8	18	30.3	38.7	60.9	96.2	100	100	2312.39	موقع			
	18568.492	0.55	0	0	0.0	0	65.9	5.7	40.9	5.9	0.55	0	0	0.1	2.8	2.1	0	0.7	5.9	0	0	1.5	4.3	14.8	22.1	32.8	44.4	72.9	100	100	100	2312.39	استلام			
	الأسفلت	نسبة الطيبي				العام من 200		العام	الن	إجمالي الخضم (م)										41623.00										إجمالي المساحة بالخصم (م)						
	18568.5	0.0				0.0		160.7	119.3																											

القيمة الخضم	القيمة (م)	إجمالي الكمية طبقاً للختم م
17420.62	119.32	إجمالي حيود السن
23463.82	160.7	إجمالي حيود الناعم
0.00	0.0	إجمالي حيود العام من رقم 200
0.00	0.0	إجمالي حيود نسبة الطيبي %
18568.49	18568.5	إجمالي الحيود في نسبة الأسفلت
59452.93		إجمالي الخضم بالجنيه المصري

2312.389

مواصفات طبقة الأساس المدمج في المدمج		
رقم الميقات	الحد الأدنى	الحد الأقصى
2"	100	100
1.5"	70	100
1"	55	85
3/4"	50	80
1/2"	0	100
3/8"	40	70
رقم 4	30	60
رقم 10	20	50
رقم 40	10	30
رقم 200	5	15
نسبة الطين	10	

316	سر طبقة الأساس للحملة (م/م ³)
25	مسك طبقة الأساس (م)
65.4	سر طبقة الإسفلت 2 سم جديدة
80	اقل نسبة CBR مسطح بيا
0	مقابل اقل الجودة والفروج تشتت %

نوع ج			نوع ب			نوع أ		
مواصفات طبقة الأساس			مواصفات طبقة الأساس			مواصفات طبقة الأساس		
رقم الميقات	الحد الأدنى	الحد الأقصى	رقم الميقات	الحد الأدنى	الحد الأقصى	رقم الميقات	الحد الأدنى	الحد الأقصى
2"	100	100	2"	100	100	2"	100	100
1.5"	70	100	1.5"	70	100	1.5"	70	100
1"	55	85	1"	55	85	1"	55	85
3/4"	50	80	3/4"	50	80	3/4"	50	80
1/2"	0	100	1/2"	0	100	1/2"	0	100
3/8"	40	70	3/8"	40	70	3/8"	40	70
رقم 4	30	60	رقم 4	30	60	رقم 4	30	60
رقم 10	20	50	رقم 10	20	50	رقم 10	20	50
رقم 40	10	30	رقم 40	10	30	رقم 40	10	30
رقم 200	5	15	رقم 200	5	15	رقم 200	5	15

أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا (القطاع الثاني) بطول 4 كم ضمن مبادرة حياة كريمة .

تنفيذ :- شركة محمود علي أحمد أبوخروف
تقييم بند أعمال الأساس

م	النسبة المئوية	نوع الأساس										نسبة الحمولة (%)										إجمالي الحمولة ونسبة الخصم (م³)					CBR		ملاحظات
		3"	4.5"	6"	8"	10"	12"	15"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	38"	40"	42"	44"	46"	48"	50"	نسبة الطين	خصم CBR (جنيه)		
	1510.20	128	92	71	52	48.1	44.1	40.3	36.3	32.6	29.1	25.7	22.4	19.1	15.8	12.5	9.2	5.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	1510.20	100	96.8	81.3	75.1	62.6	49.1	36.3	23.8	11.3	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1510.20	128	98.5	75.3	66.3	50.1	45.5	31.6	21.3	6.4	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1510.20	128	99.1	72.6	68.3	55.9	45.6	40.8	26.4	8.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1510.20	128	99	74	61	58	55	47	38	15.3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
نهاية العملية																													
17031.28																													
10.2.3																													
إجمالي الخصم (م³)																													
0.00																													
140.41																													
10.53																													
0.00																													
الخصم CBR (جنيه)																													
0.00																													

17551.00	إجمالي كمية الأساس الكلي للحملة (م ³)
3510.20	كمية الأساس المثلثة لكل عينة (م ³)
0.00	إجمالي الخصم في السن (م ³)
44368.93	إجمالي الخصم في الناعم (م ³)
3327.67	إجمالي الخصم للمهزة رقم 200 (م ³)
0.00	إجمالي الخصم في الطين (م ³)
0.00	الخصم نتيجة خروج نسبة تحمل كاليفورنيا CBR
47696.60	إجمالي الخصم المستحق على طبقة الأساس

عملية / أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبري جرجا (القطاع الثاني) بطول ٤ كم ضمن مبادرة حياة كريمة .

146	سعر الطبقة الرابطة جنية
6	سمك الطبقة الرابطة سم
73	سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣ سم جديدة

ملاحظات	الموقع	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص في السمك	اجمالي النقص
	5+00					
تاكيدى	5+250	275	9.6	5.9	0.1	0
	5+300	50	9.6	4.5	1.5	35040
تاكيدى	5+350	500	9.6	5.8	0.2	0
	6+300	1000	9.6	5.7	0.3	0
	7+300	1000	9.6	5.7	0.3	0
	8+300	860	9.6	8.0	0	0
	8660.00					
	اجمالي الطول					35040.00

0.00	اجمالي الطول الممثل (م)
	اجمالي الكمية الممثلة م ٢
35040.00	اجمالي النقص في السماكات للطبقة بالجنيه

عملية / أعمال رفع كفاءة طريق دار السلام / كوبرى جرجا (القطاع الثانى) بطول ٤ كم ضمن مبادرة حياة كريمة .

140	سعر الطبقة السطحية جنية
5	سمك الطبقة السطحية سم
84	سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣ سم جديدة

الاتجاه	الموقع	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص فى السمك	اجمالى النقص	ملاحظات
	2000.00						بداية العملية
اتجاه قنا	3+500	14460	9.6	5.3	0	0	
	3500.00						نهاية العملية
	اجمالى الطول				اجمالى النقص فى الطبقة	0.00	

اجمالى الطول الممثل (م)	0.00
اجمالى الكمية الممثلة م ^٢	
اجمالى النقص فى السماكات للطبقة بالجنيه	0.00

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنية	لش
		١٢٠٠٠	٥٠
		٢٢٩	٥٠

الهيئة العامة للغرف والمصارف
قسم
المبلغ المستحق إلى شركة تجارة المصنوعات اليدوية
الطلبات طية أو ..
بموجب
صادر مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على
شيك على البنك المركزي في
شيك على الخارج
صاحب الحق أو
يسحب باسم
ويرسل إليه بالعنوان الآتي:

تفليد في السجل برقم

(ب) الكاتب المنوط -

عدد المرفقات	الاعتماد الإدارى ونوع الخصم					
	نوع الخصم				بيانات	
٥٠	فرش	جنية	قسم	فرع	لمد	بند
	٢٢٩	١١٢٠				
٥٠		٢٢٩	إجمالي الأصل			
		ملزم	بيانات الاستقطاعات			
			عادى إضافى دمغة توقيع			
			فرش جنية فرش جنية فرش			
			رسم الدمغة			
	صافى القيمة المطلوب صرفها					

الختم ذو التاريخ



رو جمع



علامة

سنة

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات _____ الإمضاء _____
(٢) إقرار بلن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف _____ الإمضاء _____
جاري _____
(لو) بلن المبلغ مضاف بحساب _____ بتاريخ _____ الإمضاء _____
الإيرادات _____

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ع.ح برقم _____ توقيع الكاتب المنوط السجل

الختم ذو التاريخ

روجع ، فى _____ سلة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شريك

باعتد حسب

إِنْ صَرَفَ

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في _____ سنة المبلغ

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٠٢٤ ج) ——— إضاء الكاتب الموقوف

(د)

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

امضاءات موظفي الشطب

شيك / إن صرف رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط

الختم ذو التاريخ (٣) سحيب

الشبكات / الحوالات تحت رقم _____ امضاء الكاتب المنوط

(۱) قید او سچل

الشركات / الحوالات رقم نمضاء الكاتب المنوط

(۵) اور س. ف. کشف

شيك / إذن صرف امضاء طالب أو كاتب الشطب في: _____ سنة _____

(٦) استقامت: