

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٩٨ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية الأعمال المتبقية من القطاع الأول والثانى من طريق
سعود / الحسينية / فاقوس من سعود اتجاه كفر عمار فى المسافة من كم ٦,١٠٠ إلى كم ٦,٧٥٠ والكم ٨,٧٠٠
إلى كم ٩,٣٧٥ مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية "حياه كريمة".
عقد رقم ٤٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .
نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص و تم توريد عدد
(٣٠) كرتونة ورق لمركز المعلومات .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٨



من عبد الباسط

م/عبد الباقى

مقايضة مجددة بعد التفاوض للأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فافوس - الحسينية من سعود اتجاه كفر عمار في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " المرحلة الأولى

رقم البند	الشرح	الوحدة	الغدة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتنسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأضوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل لا تقل عن ٣٥ كم .	م٣	٨١,١٧٥	٨٥٤	٦٩٣٢٣
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلس عن ٤٠% وألا يزيد الانتمصاص عن ١٠% لا وفردا علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢١٠ كم. - السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م٣	٦١٤	٤٥٤٦	٢٧٩١٢٤٤
٣	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٦٠	١٢٧٠٥	٧٦٢٣٠٠
٤	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد التكم باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثليها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٣٠١,٥	١٢٧٠٥	٣٨٣٠٥٥٨
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتيه بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٢٠,٧٠	١٣٥٦٠	٢٨٠٦٩٢
٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثليها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٢٨٠,٩٠	١٣٥٦٠	٣٨٠٩٠٠٤
إجمالي المقايضة					١١٥٤٣١٢٠,٩٥

مهندس الهيئة
عمر ديسين ليسانس

مهندس الشركة
ع. كرسا



الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
تنفيذ: مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

قيمة الكارتات للأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فافوس - الحسينية من سعود اتجاه كفر عمار في المسافة من كم (٦+١٠٠) إلى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) إلى كم (٩+٣٧٥) محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" المرحلة الأولى

رقم البيت	الوصف	الوحدة	قيمة الكارثة	الكمية	الإجمالي
٢	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	٣م	٢٥	٤٥٤٦,٠٠	١١٣٦٥٠
٤	أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (د3) بسمك ٦ سم ... الخ	٢م	٣	١٢٧٠٥,٠٠	٣٨١١٥
٦	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤) ج) بسمك ٥ سم ... الخ	٢م	٣	١٣٥٦٠,٠٠	٤٠٦٨٠
اجمالي قيمة الكارتات					١٩٢٤٤٥
اجمالي قيمة الكارتات + المقايضة					١١٧٣٥٥٦٥,٩٥

مهندس الشركة

م.م. كرم رضا

مهندس الهيئة

عمر راجح



م.م. راجح

د

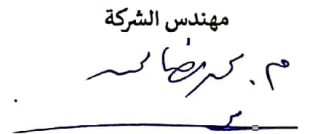
المصينة العامة للطرق و الجوارى (المنطقة الثالثة)
 مشروع إنشاء الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الشرقية .
 مشروع / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وسلامة طريق فاوقوس - المصينة من مخطط اتجاه الحفر بممار
 في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١)
 حصر اجمالي أعمال الحفر

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١)
220.50	طرنش يمين الطريق FROM ST.4+100 TO ST.4+675	٣م	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ... الخ
144.88	طرنش شمال الطريق FROM ST. 4+100 TO ST.4+675		
486.89	نتيجة أعمال المرافق (الطريق (		
	FROM ST. 1+450 TO ST.1+766		
852.27	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المهندسة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرياضية " حياة خريمة " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع حذاء وحماية طريق خاقوس - القصيبة من معوض اتجاه حفرة عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١)

حصر أعمال حفر (طرنش يمين الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.5	0.27	5.06
4+125	25	1.5	0.28	10.50
4+150	25	1.5	0.26	9.75
4+175	25	1.5	0.24	9.00
4+200	25	1.5	0.26	9.75
4+225	25	1.5	0.23	8.63
4+250	25	1.5	0.24	9.00
4+275	25	1.5	0.26	9.75
4+300	25	1.5	0.25	9.38
4+325	25	1.5	0.27	10.13
4+350	25	1.5	0.26	9.75
4+375	25	1.5	0.26	9.75
4+400	25	1.5	0.28	10.50
4+425	25	1.5	0.23	8.63
4+450	25	1.5	0.25	9.38
4+475	25	1.5	0.24	9.00
4+500	25	1.5	0.24	9.00
4+525	25	1.5	0.26	9.75
4+550	25	1.5	0.27	10.13
4+575	25	1.5	0.28	10.50
4+600	25	1.5	0.26	9.75
4+625	25	1.5	0.24	9.00
4+650	25	1.5	0.26	9.75
4+675	12.5	1.5	0.25	4.69
الإجمالي				220.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
ب. محمد صالح

المدينة العامة للطرق والنجاري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخرطوم .

مخرومات / الأعمال المتبقية لعملية رفع الحفارة وحماية طريق فاوقوس - المصبية من معونات اتجاه حفر بحار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تقديم / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١)

حصر أعمال حفر (طرنش شمال الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.00	0.24	3.00
4+125	25	1.00	0.23	5.75
4+150	25	1.00	0.26	6.50
4+175	25	1.00	0.25	6.25
4+200	25	1.00	0.24	6.00
4+225	25	1.00	0.25	6.25
4+250	25	1.00	0.25	6.25
4+275	25	1.00	0.25	6.25
4+300	25	1.00	0.24	6.00
4+325	25	1.00	0.26	6.50
4+350	25	1.00	0.24	6.00
4+375	25	1.00	0.25	6.25
4+400	25	1.00	0.25	6.25
4+425	25	1.00	0.28	7.00
4+450	25	1.00	0.27	6.75
4+475	25	1.00	0.28	7.00
4+500	25	1.00	0.26	6.50
4+525	25	1.00	0.24	6.00
4+550	25	1.00	0.26	6.50
4+575	25	1.00	0.23	5.75
4+600	25	1.00	0.24	6.00
4+625	25	1.00	0.26	6.50
4+650	25	1.00	0.25	6.25
4+675	12.5	1.00	0.27	3.38
الإجمالي				144.88

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الميزنة العامة للطرق والكباري (المطة الثالثة)

مخرجات الطرق ضمن المبادرة الرنامية " حياة خريمة " محافظة الخربية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاوقى - المصينة من معود اتجاه حفر عمار

في الممافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تذييل / مستند الوليد المتاول الم العامة

بند رقم (١)

حصر أعمال حفر نتيجية أعمال المرافق (الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1+450	12.5	7	0.20	17.50
1+475	25	7	0.20	35.00
1+500	25	7	0.18	31.50
1+525	25	7	0.19	33.25
1+550	25	7	0.21	36.75
1+575	25	7	0.22	38.50
1+600	25	7	0.23	40.25
1+625	25	7	0.24	42.00
1+650	25	7	0.23	40.25
1+675	25	7	0.25	43.75
1+700	25	7	0.24	42.00
1+725	25	7	0.24	42.00
1+750	25	7	0.22	38.50
1+766	3.5	7	0.23	5.64
الاجمالي				486.89

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
٣.٣

المبنى العام للطرق والكبارى (المطة الثالثة)

مخرجات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة حريمة " محافظة الخرقة .

مخرج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - العصبية من معود اتجاه كقر عمار

فى المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

حصر إجمالى أعمال توريد وفرش طبقة اساس

بند رقم (٢)	الوحدة	ST.	الإجمالي
أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ	٣م	اساس الطريق	4180.31
		FROM ST. 0+000 TO ST.0+125 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 4+100 TO ST.4+675	
		طرنش يمين الطريق	220.50
		FROM ST. 4+100 TO ST.4+675	
		طرنش شمال الطريق	144.88
		FROM ST. 4+100 TO ST.4+675	
الإجمالي			4545.69

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٣٠٠٠٠٠٠٠

المعهد العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخربة .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع حذاء وصيانة طريق فاقوس - المصينة من معود اتجاه حفر عمار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيد / متبقي الوليد للمجاولات العامة

بند رقم (٢)

حصر أعمال طبقة الأساس

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
0+000	12.5	8	0.20	19.50
0+025	25	9	0.36	81.83
0+050	25	9	0.30	67.05
0+075	25	9.5	0.26	61.43
0+100	25	10	0.31	77.83
0+125	12.5	10	0.37	46.87
1+450	12.5	10	0.27	33.13
1+475	25	10	0.18	44.00
1+500	25	9.6	0.10	24.96
1+525	25	9.4	0.20	47.08
1+550	25	9.1	0.25	57.10
1+575	25	9	0.40	89.63
1+600	25	8	0.38	76.27
1+625	25	8	0.49	98.40
1+650	25	7.9	0.48	94.47
1+675	25	8.5	0.39	83.37
1+700	25	7.8	0.45	88.34
1+725	25	8	0.48	95.87
1+750	25	7.9	0.44	86.90
1+775	25	8.3	0.32	66.54
1+800	25	9	0.29	66.08
1+825	25	8.5	0.30	63.96
1+850	25	8.1	0.33	66.49
1+875	25	8.6	0.37	80.55

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المصنف العام للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع حضانة وسيانة طريق فاقوس - المصينة من معود اتجاه مخفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تذييل / مقتبج الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

حصر أعمال طبقة الأساس

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1+900	25	11	0.29	79.38
1+925	25	9.5	0.27	63.73
1+950	25	7.5	0.33	61.69
1+975	25	8.2	0.36	73.05
2+000	25	8.8	0.12	26.99
2+025	25	8.7	0.13	29.00
2+050	25	8.9	0.26	58.89
2+075	12.5	8.9	0.34	37.49
4+100	12.5	10	0.42	52.71
4+125	25	10	0.41	102.42
4+150	25	10	0.39	96.33
4+175	25	10	0.38	96.08
4+200	25	10	0.36	88.92
4+225	25	10	0.43	108.67
4+250	25	10	0.48	119.25
4+275	25	10	0.50	124.00
4+300	25	10	0.41	103.50
4+325	25	10	0.36	90.75
4+350	25	10	0.32	79.67
4+375	25	10	0.26	66.08
4+400	25	10	0.27	68.17
4+425	25	10	0.38	96.00
4+450	25	10	0.38	93.83
4+475	25	10	0.40	99.17

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الصين العامه للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخريبة .
 مخروم / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وسيانة طريق فاقوس - المصينة من معوض اتجاه حفر عمار
 في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مستند الوليد للمجاولات العامة

بند رقم (٢)
 حصر أعمال طبقة الأساس

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+500	25	10	0.39	97.83
4+525	25	10	0.38	94.83
4+550	25	10	0.32	79.33
4+575	25	10	0.33	81.33
4+600	25	10	0.35	87.50
4+625	25	10	0.35	87.83
4+650	25	10	0.30	74.00
4+675	12.5	10	0.35	44.25
الإجمالي				4180.31



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الميناء العام للطرق و الخباري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخريبة .

مخروم / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاوقوس - الحصبية من موعود اتجاه حفير عمار

في العمارة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تخطيط / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

حصر أعمال اساس (طرنش يمين الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.5	0.27	5.06
4+125	25	1.5	0.28	10.50
4+150	25	1.5	0.26	9.75
4+175	25	1.5	0.24	9.00
4+200	25	1.5	0.26	9.75
4+225	25	1.5	0.23	8.63
4+250	25	1.5	0.24	9.00
4+275	25	1.5	0.26	9.75
4+300	25	1.5	0.25	9.38
4+325	25	1.5	0.27	10.13
4+350	25	1.5	0.26	9.75
4+375	25	1.5	0.26	9.75
4+400	25	1.5	0.28	10.50
4+425	25	1.5	0.23	8.63
4+450	25	1.5	0.25	9.38
4+475	25	1.5	0.24	9.00
4+500	25	1.5	0.24	9.00
4+525	25	1.5	0.26	9.75
4+550	25	1.5	0.27	10.13
4+575	25	1.5	0.28	10.50
4+600	25	1.5	0.26	9.75
4+625	25	1.5	0.24	9.00
4+650	25	1.5	0.26	9.75
4+675	12.5	1.5	0.25	4.69
الإجمالي				220.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المصنف العام للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)
 مطروحات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الشرقية .
 مشروعات / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وحماية طريق فاؤوس - المسيلة من معوض اتجاه كدف عمارة
 في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مستخدم الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

حصر أعمال اساس (طرنش شمال الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.00	0.24	3.00
4+125	25	1.00	0.23	5.75
4+150	25	1.00	0.26	6.50
4+175	25	1.00	0.25	6.25
4+200	25	1.00	0.24	6.00
4+225	25	1.00	0.25	6.25
4+250	25	1.00	0.25	6.25
4+275	25	1.00	0.25	6.25
4+300	25	1.00	0.24	6.00
4+325	25	1.00	0.26	6.50
4+350	25	1.00	0.24	6.00
4+375	25	1.00	0.25	6.25
4+400	25	1.00	0.25	6.25
4+425	25	1.00	0.28	7.00
4+450	25	1.00	0.27	6.75
4+475	25	1.00	0.28	7.00
4+500	25	1.00	0.26	6.50
4+525	25	1.00	0.24	6.00
4+550	25	1.00	0.26	6.50
4+575	25	1.00	0.23	5.75
4+600	25	1.00	0.24	6.00
4+625	25	1.00	0.26	6.50
4+650	25	1.00	0.25	6.25
4+675	12.5	1.00	0.27	3.38
الإجمالي				144.88

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. كرم صاوي

المبنى العام للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مفرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الشرقية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فايفوس - الحسيبة من معود اتجاه كفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣)

حصر اجمالي أعمال انشاء طبقه تشريب M.C.O

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٣)
12704.38	FROM ST. 0+000 TO ST.0+125 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 4+000 TO ST.4+675	م ٢	أعمال انشاء طبقه تشريب " برايم " باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C30) بمعدل ١,٢ كجم / م ٢ طبقا للشروط والمواصفات ... الخ
12704.38	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م. ك. ر. ح. ك.

المصنف العام للطرق و الجباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخرقية .
 مشروع / الأعمال المتبقية لعملية رفع الحفارة وحماية طريق قافوس - الحديدية من معود اتجاه حفر عمار
 في المصنف من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣)

حصر أعمال طبقة التشريب M.C.O

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

المدينة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الشرقية .
 مخروم / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاوقوس - العصبية من معود اتجاه مخفر عمار
 في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمجاولات العامة

بند رقم (٣)

حصر أعمال طبقة التشريب M.C.O

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
4+000	12.5	9.75	121.88
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. محمد زكي

المبنى العام للطريق و الحباري (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطريق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة حريمة " محافظة الخرقة .
 مخرومات / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - المصينة من معود اتجاه حفر بمار
 في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣)

حصر أعمال طبقة التشريب M.C.O

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الإجمالي			12704.38

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. م. م. م.

المصنف العام للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مفروقات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الشرقية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - العصبية من صعود اتجاه كفر عمار
في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٤)

حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٤)
12704.38	FROM ST. 0+000 TO ST.0+125 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 4+000 TO ST.4+675	٢م	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية علي الساخن تدرج ٣د بسمك ٦ سم باستخدام سن الأحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المعتمدة... الخ
12704.38	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. بكر صاكر

المدينة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الحديدة .
 مخروم / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وسلامة طريق فاقوس - العصبية من معود انهاء كمر عمار
 في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكمر (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٤)

حصار اعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. محمد العلي

المصنف العام للطرق و الجداري (المصلحة الثالثة)
مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الخرجية .
مخرومات / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وسلامة طرق خاقوس - المصنفة من معونات اجراء كغير عمارة
في المصنف من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
تخطيط / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٤)

حصارعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
4+000	12.5	9.75	121.88
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المدينة العامة للطرق والمباني (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخرقة .
 مخرومات / الأعمال المتبقية لعملية رفع حذاء وسيانة طريق فاقوس - العصبية من معود اتجاه خفر عمار
 في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد المتاول العامة

بند رقم (٤)

حصارعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الإجمالي			12704.38

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الميزنة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المباحرة الرئيسية " جياه كريمة " منطقة الفرقية .
 مشروع / الأعمال الميزانية لعملية رفع كفاءة وصيانة طرود فاوقوس - الميزانية من معوض انجاء كغير عمار
 في المسافة من كم (٦+١٠) الى كم (٦+٧٥) و الكم (٨+٧٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٥)

اجمالي اعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠)

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٥)
13561.45	FROM ST. 0+000 TO ST.0+140 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 3+975 TO ST.4+675	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠) بمعدل ٤,٠ كجم / ٢م ... الخ
13561.45	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. ك. رضا

المدينة العامة للطرق و الجوارى (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرباسية " حياة حريمة " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وسيانة طريق قاقوس - العميدية من معود اتجاه حفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيت / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٥)

حصارعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

station	الطول	العرض	الاجمالي
منطقة قبل البوابة	63	7.4	466.20
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
0+140	15	9.6	144.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المصنف العام للطرق و الصناري (المنطقة الثالثة)

مخروجات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع حذاء وصيانة طريق فاقوس - المصنبة من معود اتجاه حفر لمار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تخطيط / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٥)

حصارعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
3+975	12.5	10	125.00
4+000	25	9.75	243.75
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أ. محمد بن عبد الله

المبنى العام للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرياضية " حياة خريمة " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فادوس - المصيبة من معوض اتجاه خفر معمار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٥)

حصارعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الإجمالي			13561.45

مهندس الهيئة

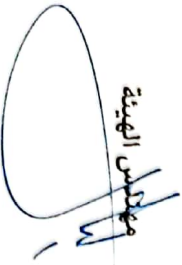
مهندس الشركة
م. محمد بن عبد الله

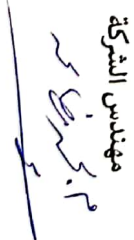
المياه العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الشرقية .
 مشروع / الأعمال المتبقيات لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاوس - المحمودية من معوض اتجاه كفر عمار
 في المسافة من كم (٦+١٠٠) الي كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الي كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمحاولات العامة

بند رقم (٦)

حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٦)
13561.45	FROM ST. 0+000 TO ST.0+140 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 3+975 TO ST.4+675	٢م	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية على الساخن تدرج (ج4) بسمك ٥ سم بعد الدمك... الخ
13561.45	الاجمالي		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة
 ٢٠٢٣


المبنى العام للطرق و الجارى (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرياضية " حياة خريمة " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - الحبيبية من مجموع اتجاه حفر عمار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيد / مكتب الوليد المجاولي العامة

بند رقم (٦)

حصارعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
منطقة قبل البوابة	63	7.4	466.20
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
0+140	15	9.6	144.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المبنى العام للطرق و الجداري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخرجية .

مخروم / الأعمال المبرجة لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - المصينة من معوض اتجاه خفر عمار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيد / مكتب الوليد للمجاولات العامة

بند رقم (٦)

حصراعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
3+975	12.5	10	125.00
4+000	25	9.75	243.75
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المبنى العام للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الخرجية .
 مخرومات / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فادوس - العصبية من معود اتجاه كثر عمار
 في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

حصارعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الإجمالي			13561.45

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. محمد بن محمد

اسم المشروع :

تنفيذ الاعمال المتبقية للقطاع الاول و الثاني من طريق سعود / الحسنية / فاقوس

تنفيذ شركه :

الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٣٩٨) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :-

قام باحضار العينات : ا / هشام منصور

بتاريخ :

٢٠٢٤/١٠/٢٩

بيان العينات :-

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية - ك ١.٧٠٠ طبقة اولي مدموكة

عدد (٢) عينات دمك مواقع مختلفة

الاختبارات التي اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل

النتائج :-

صلاحية سن ٦

المواصفات	ك ١,٧٠٠	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	96	1.5"
55-85	71	1"
50-80	51	3/4"
40-70	43	3/8"
30-60	39	مهزة رقم ٤
20-50	32	10
10-30	17	40
5-15	10	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال اللدونة %
—	7	نسبة السن الطبيعي %
لا يزيد عن ٤٥%	30	الصلابة %
—	2.500	الوزن النوعي الكلي
—	2.546	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.620	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.4	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.1	التحلل %
	2.22	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
	7.0	نسبة المياه الاصلوية %
		الدمك المعدل

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية

عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة أولى أساس	2.20	4.5	99	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١,٦٠٠	2.19	4.7	99	
ك ١,٩٠٠				

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٢ طن/م^٣ و نسبة المياه المائنة ٧,٠ %

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الانفسها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن ٦	1	22.85	22.85
دمك	2	6.75	13.50
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			38.85
ض. ق. م ١٤ %			5.43,90
الإجمالي			44.28,90

٢٠٢٤/١١/٠٣

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح

المعقود





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : تنفيذ الاعمال المتبقية للقطاع الاول والثاني من طريق الحسينيه / فاقوس اتجاه فاقوس

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٠٨) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : /أ/ هشام منصور

بيان العينات :- عدد (٢) عينات دمك طبقة اساس نهائي من مواقع مختلفة .
عدد (١) عينه مخلوط اسفلتي لطبقة الرابطه (د٣) من مواقع مختلفة .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقة مارشال .
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : عينات الدمك

المواقع	الكثافه الجافه طن/م٣	نسبة الرطوبه %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس نهائي				
ك ١,٥٢٥	٢,١٩	٤,٨	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١,٨٥٠	٢,٢٠	٤,٨	٩٩	

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٢ طن / م٣ ونسبة المياه الملائمة ٧ %

ثانيا : طبقة الرابطه (د٣)

المعدات	ك ٤,٣٠٠ اتجاه فاقوس	التدرج التصميمي	المواصفات (د٣)
١"	١٠٠	٩٥	١٠٠
٣/٤"	٩٥	٨٥,٤	٧٥
٣/٨"	٧١	٥٩,٣	٤٥
٤#	٤٦	٤٠,٧	٣٠
٨#	٣٣	٣١	٢٠
٣٠#	١٦	١٤	١٢
٥٠#	٩	٦	٨
١٠٠#	٤	٢,٧	٤
٢٠٠#	١,٠٢	٠,٢	
نسبة الاسفلت %	٤,٧٧	٤,٥٥	٤,٥
الثبات بالكم	١٢٥٠	لا يقل عن ١٠٠٠ كجم	
الانسياب بالمم	٢,٩	٤-٢	
الجساءه كجم/م	٤٣١	٥٠٠-٣٠٠	

العينات تتفق مع حدود السماحيه للتدرج التصميمي بالمعدات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبه التصميميه .

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزيه تقرير رقم (٣/٢١) لسنة ٢٠٢٠ بخصوص عمليه ابو عريضه / الخضاروه
بناءا علي طلب الشركه وموافقة جهاز الاشراف ورئيس الاداره المركزيه .

من ٢/١

ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

ج/ التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
الاسفلت	١	٦٥٠	٦٥٠
قوالب مارشال	٢	٢٠٥	٤١٠
عينات دمك	٢	٦٧٥	١٣٥٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			٢٦٦٠
			٣٧٥١٤٠
الاجمالي			٣٠٩٠٠٠

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/١٠

مهندس المعمل / *م. م. م. م.*

رئيس الاداره المركزيه

م. م. م. م.

مهندس /

سلوي سامي صالح

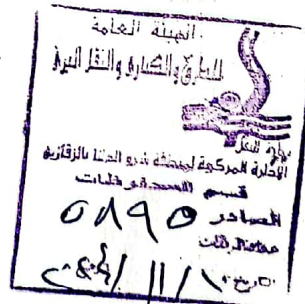
مدير المعمل

M. M. M. M.

مهندس /

منار السيد عبد الله

المعقود





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : الاعمال المتبقية للقطاع الاول والثاني من طريق سعود / الحسينيه / فاقوس
تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٠٩) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢٤

بيانات إدارية :-

قام باحضار العينات : ١ / محمود صالح

بيان العينات :-

- عدد (١) عينة دمك لطبقة ارض طبيعيه لردم المرافق من ك ١,٦٥٠ .
عدد (١) عينه تربيه طينيه مكان المرافق ك ١,٦٥٠ لعمل صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والدمك القياسي ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ .
الكشف عن الكثافة الجافه طن / ٣م ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : صلاحية الارض الطبيعيه .

المواصفات	النتائج	التجارب
	٩٤	مهزه رقم ١٠
	٦٦	مهزه رقم ٤٠
	٥٢	مهزه رقم ٢٠٠
	٣٩	حد السيوله %
	١٣	مجال اللدونه %
	A-٦	التصنيف
-	١,٦٧	أقصى كثافه جافه طن / ٣م
-	٢١,٥	نسبه المياه الملائمه %
-	٥,٥	نسبه تحمل كاليفورنيا %
-	٢,٥	الانتفاخ %

يتم الرجوع الي ملف العمله لمقارنه النتائج .

ثانياً : الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م³	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٥ %	٩٨	١٥,٩	١,٦٣	طبقة ارض طبيعيه ك ١,٦٥٠

الدمك مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للارض الطبيعيه ١,٦٧ طن / ٣م ونسبة المياه الملائمة ٢١,٥ %

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية ارض طبيعية	١	٢٠٩٠	٢٠٩٠
عينات دمك	١	٦٧٥	٦٧٥
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			٣٠١٥
١٤/١١/٢٠٢٤			٤٤٠٠
الاجمالي			٣٤٦٧٨٠

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/١٠

مهندس المعمل / *[Signature]*

رئيس الادارة المركزية

مهندس / *[Signature]*

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس / *[Signature]*

منار السيد عبد الله

المعكور



١٢/

الاسم المشروع :

الاشتغال المتبقية للقطاع الأول و الثاني من طريق سمود / السعيدية / فالقوس

المستفيد شركة :

الولاية للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢١) لسنة ٢٠٢٢

بيانات إدارية :- قام بإحضار العينات : / محمود صالح

بيان العينات :-

عدد (٢) عينة مخلوط إسفلتي طبقة سطحية (٤ ج)

عدد (١) عينة مخلوط إسفلتي طبقة رابطة (٣ د) - بلاطة

النتائج التي أجريت عليها :-

سحب و الاستلام و تحديد نسبة الاسفلت و تحديد المياه و الاستلام و تحديد نسبة المياه

الطبقة الرابطة (٣ د)

النتائج :-

المعدات	ك ١,٦٥٠	التدرج التصميمي	الخواص (١ د)
معدة سعة 1"	100	100	100
3/4"	98	95.4	75
3/8"	73	69.3	45
#4	45	48.7	30
8#	32	35	20
30#	18	20	5
50#	8	11.5	3
100#	4.3	5.7	2
200#	1.4	3.2	0
نسبة الاسفلت %	4.82	5.05	
النتائج بالكجم	1370		
نسبة المياه بالم	2.7		
الحصاة بالكجم / مم	507		
	300-500		

العينات تخرج عن حدود السماحية للتدرج التصميمي في المعدات المشار إليها

العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

الطبقة السطحية (٤ ج)

المعدات	ك ١,٨٠٠	ك ١,٣٥٠	التدرج التصميمي	الخواص (٢ ج)
معدة سعة 1"	100	100	100	100
3/4"	96	97	96	80
3/8"	73	72	71.9	60
#4	50	50	52.6	48
8#	38	37	40.9	35
30#	22	21	24	10
50#	14	13	16.2	10
100#	9.0	9.4	10.2	7
200#	4.9	4.6	7.1	3
نسبة الاسفلت %	5.43	5.51	5.75	
النتائج بالكجم	1526	1564		
نسبة المياه بالم	3.0	3.1		
الحصاة بالكجم / مم	509	505		
	300-500			

العينات تخرج عن حدود السماحية للتدرج التصميمي في المعدات المشار إليها

العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

تاريخ تقرير: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٨

مادة: ١٤٠

تم مقارنة التدرج التصميمي للخلطة الأسفلتية (١٣)، (٤ ج) بالتصميم الصادر من المسائل المركزية تقرير رقم (٢/٢١) لسنة ٢٠٢٠ بـ
عملية أبو عريضة / الخضاروة بناء على طلب الشركة و موافقة جهاز الاشراف و رئيس الادارة المركزية
العينات مسئولية من أدتورها

ج/ التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	التكاليف
سفلتي	3	650
تأب مارشال	6	205
اعداد تقرير		
قيمة التجارب		
طن. ق. م ١٤%		
الاسمالي		
		1230
		250
		3430
		275.35
		370.35

٢٠٢٤/١١/١٨

محرر في:

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

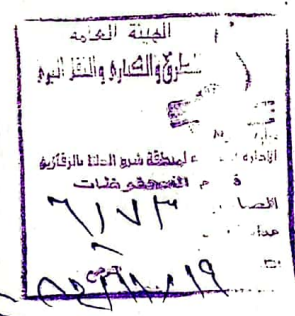
منار السيد عبد الله

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

معاوي صالح

العقود



١٤