



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد...

- بالإشارة الي عملية استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة) تنفيذ شركة التقوى للمقاولات عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٧٧).
- نتشرف أن نرفق طيه مقايسة مجددة للعملية عاليه بقيمة ٦٠٥١١٧٣٤,٤ (فقط وقدره ستون مليون وخمسمائة واحد عشر ألف وسبعمائة وأربعة وثلاثون و١٠/٤ جنيهًا لا غير) طبقاً لطلب الإدارة الهندسية بمجلس مدينة القصير مما استلزم الزيادة والنقصان في كميات البنود واستحداث بعض البنود.
- كما نتشرف أن نرفق طيه كتاب الشركة المنفذة بالموافقة علي تنفيذ الكميات المطلوبة التي تزيد عن مقايسة العقد الأصلي بحد أقصى ٢٥٪ بنفس الشروط والاسعار والمواصفات ، وطلب المفاوضة علي أسعار البنود التي تزيد كمياتها عن ١٢٥٪ من كميات بنود العقد الأصلي والبنود المستحدثة

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

تحريرا في ٢٠٢٤/١٠/٢١

مرفقات :

- عدد ١ طلب الشركة المنفذة
- عدد ١ مقايسة مجددة
- عدد ١ خطاب مجلس المدينة

يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية

خالد سعد علي

مهندس /





مذكرة إيضاحية للعرض علي
السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة... وبعد ،،،

- الموضوع : إضافة مدة للمشروع
- المشروع : إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)
- تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات
- عقد العملية : (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٧٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٦/٢٠ .
- قيمة آخر مقاييس معتمدة : ٤٨,٤٠٩,٥٥٠
- قيمة المقاييس المطلوب اعتمادها : ٦٠,٥١١,٧٣٤
- تاريخ بدء العمل : ٢٠٢٢/٩/١ .
- تاريخ نهو الأعمال طبقاً لآخر موافقة : ٢٠٢٥/٢/٢٨ .
- المبررات :
- طلب مجلس مدينة القصير إضافة بعض الشوارع الي خطة أعمال المشروع عاليه وبياناتها كالآتي :-
- ١- أعمال ترابية لعدد ١٠ شوارع .
- ٢- أعمال انترلوك ارضيات لعدد ٣ شوارع نظرا للطبيعة التاريخية والاثريه لتلك الشوارع والحفاظ علي الصورة الجمالية والبصرية للمدينة.
- ٣- أعمال بردورات وانترلوك للارصفة لعدد ١ شارع لسهولة الفك والتركيب اثناء توصيل المرافق المختلفة والحفاظ علي المظهر الجمالي للمدينة.
- ٤- أعمال أسفلت لعدد ١ شارع .
- رأي المنطقة : الموافقة علي إضافة الاعمال المطلوبة الي العملية عاليه .
- برجاء من سيادتكم التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللائم نحو الموافقة علي المقاييس المجددة بقيمة ٦٠,٥١١,٧٣٤,٤ (فقط وقدرة ستون مليون وخمسمائة واحد عشر ألف وسبعمائة وأربعة وثلاثون و١/٤ جنيها لا غير)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

تحريرافى ٢٠٢٤/١٠/٢١

يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية



خالد سعد علي

مهندس /





مقاييس جديدة
عملية : إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)

تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة
	أولاً : الأعمال الأصلية طبقاً للعقد			
١	بالمتر المكعب أعمال نقل وتوريد وردم أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الجسر والاكتاف والميول الجانبية يوردها المقاول بمعرفة وعلى حسابه من أى جهة يراها وتحت مسؤوليته على الإنقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ١٠ مع لدمك على طبقات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من أقصى كثافة جافة قصوى) ولا يصرح باستخدام الأتربة من النوع (٣-أ) والفئة شاملة إزالة الحشائش ان وجدت وأعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدء في التنفيذ طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل مايلزم لنهـو العمل طبقاً للشروط والمواصفات.	٣م	٢٥	٣١٢٥٠٠٠
	فقط مائة وخمسة وعشرون ألف متر مكعب			
٢	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية المسطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	١٥	٢٨٥٠٠٠
	فقط تسعة عشر ألف متر مكعب			
٣	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الاتي : ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- أرصفة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية . يسمك لا يزيد عن ٢٥سم لاستكمال المنسوب التصميمي للجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٤٥	١١٢٥٠٠٠
	ذات اجهاد ١٠٠ - ٢٠٠ كجم/سم ٢			
	فقط خمسة وعشرون ألف متر مكعب			
٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة أرصفة ومياني قديمة وإزالة أرصفة قديمة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب.	٣م	٣٠	١٨٧٥٠٠
	فقط ستة آلاف ومائتان وخمسون متر مكعب لاغير			
٥	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة بالوصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها في استكمال الطبقات والاكتاف والميول الجانبية والفئة تشمل نظافة وملء الشروخ (ان وجدت) بالأسفلت ٧٠/٦٠ او المستحلبات الأسفلتية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب.	٣م	٣٧٠	١١١٠٠
	فقط ثلاثون متر مكعب لاغير			
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس بسمك متوسط ٢٠ سم من الأحجار الصلبة المترجرة الطبيعية ناتج المهزات والتدرج الوارد بكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع ولا يقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٦٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وفردها وتشغيلها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى.	٣م	١٤٠	٤٣٧٥٠٠٠
	فقط واحد وثلاثون ألف ومائتان وخمسون متر مكعب لاغير			
٧	بالمتر المسطح أعمال إعادة تشغيل طبقة أساس شاملة أعمال الرش بالمياه واستكمال المناسيب طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	٣م	١٠	٢٢٨٠٠٠
	فقط اثنان وعشرون ألف وثمانمائة متر مسطح لاغير			
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط التطاير (M.C-30) بمعدل ١,٢ كجم/م ٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيد ويتم التنفيذ طبقاً لقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٤	١٦٨٧٠٠٠
	فقط مائة وعشرون ألف وخمسمائة متر مسطح لاغير			
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبتومين الصلب ٧٠/٦٠ وإدارة شركة النصر بالسيوس أو ما يمثالها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً لقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١١٠	١١٠٠
	فقط عشرة متر مسطح لاغير			

إدارة إدارة الطرق والكبارى
بجوانب

م.س.م

م.س.م

م	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة جنيه	الكمية	الجملة جنيه
١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البتومين المسائل سريع التطاير (R.C-3000) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٨	١٠	٨٠
	فقط عشرة متر مسطح لاغير				
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٥	١١٠٥٠٠	١٢٧٠٧٥٠٠
	فقط مائة وعشر ألف وخمسمائة متر مسطح لاغير				
١٢	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي على الساخن تدرج (د3) في أماكن الكشط والاستبدال المناهيب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت واستخدام الأسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشرط والمواصفات وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة هندسياً بعد الدمك والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل.	م ^٣	٢٥٠٠	٤٠٠	١٠٠٠٠٠٠
	فقط اربعمائه متر مكعب لاغير				
١٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بردورة اسمنتية (وسط) بأبعاد ١١,٥ / ١١,٥ × ٣٠ × ٥٠ سم مصنوعة بطريقة الإهزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م ^٣ من دلو ميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للمخلوط والمناهيب التصميمية ويحيت لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملء بمونة من الأسمنت والزمل بنسبة ١:٢ للبردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١١٠	٢٥٠٠٠	٢٧٥٠٠٠٠
	فقط خمسة وعشرون ألف متر طولي لاغير				
١٤	بالعدد توريد وصب غرف تفتيش من الخرسانة العادية مقاس (٦٠*٦٠) لاصدة الإدارة وبعمق حتى ٥٠ سم والفئة شاملة أعمال الحفر والردم وإزالة المخلفات مع عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وإبعاد ١٠*١٠ سم وتوريد غطاء من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (GRC) حمولة ٤ طن شامل الشاسية اللازم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات وأصول الصناعة.	العدد	٢٠٠٠	٢٦٠	٥٢٠٠٠٠
	فقط بالعدد مائتان وستون				
١٥	بالعدد توريد وصب غرف تفتيش من الخرسانة العادية مقاس (٩٠*٦٠) للعدايات وبعمق من ٥٠ سم وحتى ١٠٠ سم والفئة شاملة أعمال الحفر والردم وإزالة المخلفات مع عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وإبعاد ١٠*١٠ سم وتوريد غطاء من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (GRC) حمولة ٤ طن شامل الشاسية اللازم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات وأصول الصناعة.	العدد	٣٠٠٠	٣٣٠	٩٩٠٠٠٠
	فقط بالعدد ثلاثمائة وثلاثون				
١٦	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٤ بوصة تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار حسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة الحفر والردم برمال نظيفة متدرجة طبقاً للشرط والمواصفات وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة.	م ^٣	١٠٠	٣٥٠٠	٣٥٠٠٠٠
	فقط ثلاثة آلاف وخمسمائة متر طولي				
١٧	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٦ بوصة تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار حسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة الحفر والردم برمال نظيفة متدرجة طبقاً للشرط والمواصفات وتغليف المواسير بخرسانة عادية بسمك ١٠ سم من جميع الجهات بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة.	م ^٣	٣٠٠	٤٣٠٠	١٢٩٠٠٠٠
	فقط اربع الاف وثلاثمائة متر طولي لاغير				
١٨	بالمتر المسطح أعمال توريد بلاط متداخل سمك ٨ سم للارصفة لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم/م ^٢ بتشكيل الألوان الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرس سمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والمقبة باستعمال المخلوط الناعمة والاكسيد على النائشف وذلك طبقاً للشرط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.	م ^٢	١٥٠	١٢٥٠٠	١٨٧٥٠٠٠
	فقط إثني عشر ألف وخمسمائة متر مسطح لاغير				
١٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب بلاط متداخل سمك ٨ سم لارضيات الشوارع وأماكن انتظار السيارات لا يقل جهد الكسر عن ٣٠٠ كجم/م ^٢ بتشكيل الألوان الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرس بسمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والسقية باستعمال المخلوط الناعمة والاكسيد على النائشف وذلك طبقاً للشرط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.	م ^٢	٢٠٠	٤٥٠٠	٩٠٠٠٠٠
	فقط أربعة آلاف وخمسمائة متر مسطح لاغير				
٢٠	بالمتر المكعب أعمال إنشاء بلاطات خرسانية عادية للارصفة بسمك ١٠ سم والبند يشمل إضافة اكسيد باللون المطلوب ومعالجة الاسطح بمادة مقاومة للبري وتوريد رمل للتسوية سمك ١٥ سم ولا يقل عن ١٠ سم أسفل الخرسانة مع عمل فواصل تمتد كل ١٦ متر يكامل العرض وسمك ١ سم من مادة مطاطية مناسبة اللون طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٢٠٠	٣٠	٣٦٠٠٠
	فقط ثلاثون متر مكعب لاغير				
٢١	بالعدد رفع أو خفض منسوب مطابق الصرف الصحي في سطح الطريق وذلك لمنسوب الطبقة السطحية المنفذة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	العدد	١٠٠٠	٥٠٠	٥٠٠٠٠٠
	فقط بالعدد خمسمائة				
٢٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم لإنشاء وتعليه غرف المياة والتليفونات بنسبة تسليح لا تقل عن ١٠٠ كجم/م ^٣ والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات الهندسية المعتمدة والشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٠٠٠	١٠	٢٠٠٠٠
	فقط عشرة متر مكعب لاغير				

م.م. محمد عبد الحليم
م.م. محمد عبد الحليم

محمد عبد الحليم

م	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة جنيه	الكمية	الجملة جنيه
٢٣	بالكيلو جرام اعمال توريد وتنفيذ اغطية صاج بمقاسات مختلفة بسمك ١٠ مم لغرف المرافق والفئة شاملة كل مايلزم لنهـو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	٥٠	١٠	٥٠٠
	فقط عشرة كجم لاغير				
٢٤	بالمتر الطولي اعمال دهانت عدد(٢) وجه لزوم البردورات القديمة باللون المطلوب طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة والفئة شاملة كل مايلزم لنهـو العمل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٢	٤٠٠٠٠	٤٨٠٠٠٠
	فقط اربعين الف متر طولي لاغير				
٢٥	بالمتر المسطح اعمال تخطيط سطحي بالبوية المرورية على الساخن سمك لا يقل عن ١٠٥ مم على ان يتم اعتماد البويات طبقاً للمواصفات AASHTO M ٢٤٩ والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الريزن ١٠ % من التيتانيوم ٧٩ ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٠٠	١٠	١٠٠٠
	فقط عشرة الف متر مسطح لاغير				
٣٤٤٤٤٧٨٠					
٦٨٨٨٩٥٠,٦					
٣٣٧٥٥٨٨٤,٤					
٢ % قيمة الخصم طبقاً للتعاقد					
ثانياً : بنود تم التفاوض عليها لزيادة البند عن ٢٥%					
١	بالمتر المكعب اعمال نقل وتوريد ورمد اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الجسر والاكتاف والميول الجانبية بوردها المقاول بمعرفة وعلى حسابه من اى جهة يراها وتحت مسنوليته على النقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ١٠ مع لدمك على طبقات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من اقصى كثافة جافة قصوى) ولا يصرح باستخدام الاترية من النوع (٣-١) والفئة شاملة ازالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدء في التنفيذ طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل مايلزم لنهـو العمل طبقاً للشروط والمواصفات.	م	٤٢	٢٢٨٤٠٠	٩٥٩٢٨٠٠
	فقط مائتان وثمانية وعشرون الف وربعمائة متر مكعب لاغير				
٢	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة ارصفة و مباني قديمة وإزالة ارصفة قديمة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب.	م	٨٥	١٥٠٠٠	١٢٧٥٠٠٠
	فقط خمسة عشر الف متر مكعب لاغير				
٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس بسمك متوسط ٢٠ سم من الأحجار الصلبة المقترجة الطبيعية ناتج المهازات والتدريج الوارد بكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع و لا يقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٦٠% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وفردها وتشغيلها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياء الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والتلواصات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى.	م	٢٠٥	١١٥٥٠	٢٣٦٧٧٥٠
	فقط احد عشره الف وخمسمائة وخمسه وخمسون متر مكعب لاغير				
٤	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية (وسط) بأبعاد ١١٠,٥×١٠×٣٠ سم مصنوعة بطريقة الإهتراز الميكانيكي تكون من ٠,٨ م سن دلو ميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم ٢٠,٤٠ م رمل ٢٥٠ + كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العائية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملأ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ للبردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٩٠	١٤٠٠٠	٢٦٦٠٠٠٠
	فقط اربعة عشره الف متر طولي لاغير				
٥	بالمتر المسطح اعمال توريد بلاط متداخل سمك ٨ سم للارصفة لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠٠ كجم/م بتشكيل الألوان الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرش سمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والسقيف باستعمال المخلوط الناعمة والاكسيد على الناشف ولتطبيقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م	٢٣١	٩٠٠٠	٢٠٧٩٠٠٠
	فقط تسع الاف متر مسطح لاغير				
٦	بالمتر المسطح اعمال توريد وتركيب بلاط متداخل سمك ٨ سم لارضيات الشوارع واماكنا انتظار السيارات لا يقل جهد الكسر عن ٣٠٠٠ كجم/م بتشكيل الألوان الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرش بسمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والسقيف باستعمال المخلوط الناعمة والاكسيد على الناشف وذلك طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م	٢٣٣	٧٠٠٠	١٦٦١٠٠٠
	فقط سبع الاف متر مسطح لاغير				
ثالثاً: بنود سيتم التفاوض عليها لزيادة البند عن ٢٥%					
١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الاتي : ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- أر نكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية . بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياء الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والتلواصات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م	٣٠		
	ذات اجهاد ١٠٠ - ٢٠٠ كجم/سم	م	٨٠,٣٥	١٠٠٠٠	٨٠٣٥٠٠
	فقط عشر الاف متر مكعب				



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

دفتر حصر أعمال مستخلص 7 جارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

مهندس الإشراف :- م / محمد حساين عبد الباسط

مدير الأعمال :- م / أحمد محمد رزق

مهندس الشركة :- م / أيمن سلامة

صلىة :- استكمال البناء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التوري للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المحافظة الخامسة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (1) اعمال نقل وتوريد التربة

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد الشوارع	طول	عرض	متوسط السمك	اجمالى
1	ا - 4					7100.00
2	ا - 6					7524.65
3	ب - 6					5258.61
4	النزهه					3578.33
5	الزهرة					3523.43
6	المنزه					14812.00
7	الحجاز					8858.81
8	ج - 6					3711.23
9	الفيروز					9906.05
10	عثمان					10073.21
11	الحدائق					5527.14
12	علي بن ابي طالب					7600.00
13	الشرقى					12373.44
14	فلانكو					96878.07
15	الكثر					4571.86
16	عمر بن الخطاب					8102.50
17	المركز السياحي					37688.56
18	شارع هيكال والعشرياني					8864.64
19	شارع حامد جوهري					2328.39
20	المستعمر 1					2500.00
21	البرك					14000.00
22	ساحه الانتظار					3109.86
23	اجمالى اعمال الردم المنفذ اسفل الانترلوك					3011.35
اجمالى الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024						280902.13

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر
عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

حصر مستخلص (7) جارى

بفتر حصر بند رقم (2) اعمال حفر لجميع انواع التربة ما عدا الصخرية

م	اسم الشارع	عدد	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
	ما قبله					6379.00
1	ساحة الانتظار					687.00
2	هيكل					673.00
3	حامد جوهر					695.00
4	تقسيم المنزه					164.00
5	تقسيم فلامنكو					6402.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جاري 7/10/2024						
						15000.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (3) اعمال حفر في التربة الصخرية

م	اسم الشارع	عدد	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
1	تقسيم المركز السياحي					1785.00
2	تقسيم فلامنكو					21715.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024						23500.00

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
 تنفيذ :- شركة التفتوي للمقاولات والتجارة
 الهيئة العامة للطرق والكبارى
 المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (4) اعمال تكسير اوزالة أرصفة ومباني قديمة

رقم البند	نوع الأعمال والتوريدات	عدد	مقاسات			ما قبله
			ارتفاع	عرض	طول	
						5254.00
1	تقسيم عمر بن الخطاب					1000.00
2	تقسيم المركز السياحي					5800.00
3	تقسيم فلامنكو					2000.00
4	المنزله					1000.00
5	المستعمره 2					400.00
6	المستعمره					650.00
7	امتداد هيكل					1000.00
	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جاري 7/10/2024					17104.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

حصر مستخلص (7) جارى
دفتر حصر بند رقم (6) اعمال توريد وفرش طبقة أساس

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	مقاسات			إجمالي
			طول	عرض	سمك	
			ما قبله			26926.06
1	المستعمرة		325.00	22.00	0.25	1787.50
2	امتداد هيكل	1	475.00	24.00	0.25	2850.00
	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024					31563.56

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

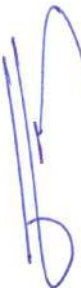
عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى
دفتر حصر بند رقم (7) اعمال اعادة تشييل طبقة أساس

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	مقاسات		إجمالي
			عرض	طول	
1	سالم الصباح	1.00	20.00	554.00	11080.00
2	العشرياني	1.00	17.50	320.00	5600.00
3	حامد جوهر	1.00	20.00	300.00	6000.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024					22680.00

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



صالية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (6) جارى

دفتر حصر بند رقم (7) اعمال رش طبقة تشريب MCO

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1	سالم الصباح		9659.70
2	هيكل		20698.25
3	يوسف عفيفي		3351.00
4	الزراعه		2692.00
5	العشريني		15063.70
6	مصطفى مشرفة		2130.25
7	صفية زغول		2405.00
8	الشفاء		7195.31
9	حامد جوهر		11364.00
10	عماد الاسلام		11429.32
11	الشهيد احمد حمدي		2406.25
12	ساحة الانتظار		3848.13
إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			<u>92242.91</u>

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (11) اعمال توريد وفرش طبقة سطحية (4 ج) سمك 5 سم

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1	سالم الصباح		9659.70
2	هيكل		20698.25
3	يوسف عفيفي		3351.00
4	الزراعة		2692.00
5	العشري بني		15063.70
6	مصطفى مشرفة		2130.25
7	صفية زغول		2405.00
8	الشفاء		7195.31
9	حامد جهر		11364.00
10	عماد الاسلام		11429.32
11	الشهيد احمد حمدي		2406.25
12	ساحة الانتظار		3848.13
إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			92242.91

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر
عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

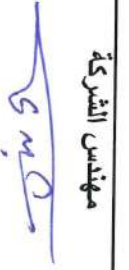
حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (12) اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي (مطبات صناعية)

م	اسم الشارع / التقسيم	المكعب	إجمالي
1	سالم الصباح		21.60
2	هيكل		36.00
3	العشريتي		86.40
4	عماد الاسلام		33.60
5	الشفاف		36.00
6	يوسف عفيفي		28.80
7	مرمات بشوارع المدينة		55.00
8	الزراعة		6.00
إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			303.40

مهندس الإشراف

مهندس الشركة



الهيئة العامة للغذاء والدواء
 المنطقة التاسعة - البحر الأحمر
 عطية :- استكمال البناء ووصف طرق الداخلية بمدينة القصير (مرحلة تكملة)
 تنفيذ :- شركة القوى للمقاولات والتجارة

حضر مستخلص (7) جاري

يقرر حضر بند رقم (13) أعمال توريد وتزويد برطوبة

م	اسم التدرج / التقسيم	عدد	مقاييس		إجمالي
			عرض	طول	
1	عملة الإسلام			1425	1425.00
2	صفيه زقون			428	428.00
3	مصطفي مشرفة			449	449.00
4	سلام الصباح			1692	1692.00
5	الشقاء			1832	1832.00
6	الزراعة			484	484.00
7	يوسف عتيقي			461	461.00
8	ساحة الانتظار			395	395.00
9	حامد جوهري			3210	3210.00
10	فيصل			5077	5077.00
11	الضرباني			3234	3234.00
12	بور سعيد			920	920.00
13	العشر من رمضان			450	450.00
14	المحكمة			623	623.00
15	الشهيد احمد حدي			355	355.00
16	الشيخ عبدالقادر			401	401.00
17	كمال الدين حسين			2100	2100.00
18	المتكبره 1			951	951.00
19	التقديم السيلحي			1342	1342.00
20	امكانه هيكال			2468	2468.00
28297					28297

إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخه المستخلص 7 جاري 7/10/2024

مجلس الإشراف

مجلس الشركة




صليية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التكري للمقاولات والتجارة
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (14) اعمال توريد وصب غرف تفتيش 60*60

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	عماد الاسلام	13.00	13.00
2	صفويه زغول	5.00	5.00
3	مصطفى مشرفه	6.00	6.00
4	الشقاء	21.00	21.00
5	الزراعه	25.00	25.00
6	يوسف عفيفي	10.00	10.00
7	حامد جواهر	11.00	11.00
8	هيكل	12.00	12.00
9	العشريني	13.00	13.00
10	بور سعيد	16.00	16.00
11	المحكمه	28.00	28.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7/10/2024 جارى			<u>160.00</u>

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

صحية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التتوي للمقاولات والتجارة

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (15) اعمال توريد وصب غرف تفتيش 60* 90

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	صففيه زغول	10.00	10.00
2	مصطفى مشرفه	10.00	10.00
3	الشفاء	17.00	17.00
4	سالم الصباح	17.00	17.00
5	الزراعه	10.00	10.00
6	يوسف عفيفي	10.00	10.00
7	حامد جوهري	84.00	84.00
8	هيكل	41.00	41.00
9	العشريني	14.00	14.00
10	امتداد هيكل	6.00	6.00
11	المحكمة	8.00	8.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			<u>227.00</u>

مهندس الإشراف

مهندس الشركة




عملية :- استكمال إنشاء طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

دفتر حصر بند رقم (16) اعمال توريد وتركيب مواسير 4 بوصة
حصر مستخلص (7) جارى

م	اسم الشارع / التقسيم	الطول	إجمالي
1	الشفاء		410.00
2	يوسف عفيفي		230.00
3	حامد جوهر		330.00
4	بور سعيد		430.00
5	العشريني		131.00
6	هيكل		280.00
7	عماد الاسلام		350.00
8	المستعمرة 1		256.00
9	امتداد هيكل		778.00
10	الزراعة		355.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			3550.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عليه :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التتوي للمقاولات والتجارة
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (17) اعمال توريد وتركيب مواسير 6 بوصة

م	اسم الشارع / التقسيم	الطول	اجمالى
1	عماد الاسلام	169.30	169.30
2	صفية ز غول	182.00	182.00
3	مصطفى مشرفه	140.00	140.00
4	الشقاء	217.60	217.60
5	صباح السلام	182.50	182.50
6	يوسف عفيفي	96.20	96.20
7	الزراعه	82.80	82.80
8	حامد جوهر	1106.80	1106.80
9	هيكل	575.00	575.00
10	العشريني	271.80	271.80
11	المحكمه	272.00	272.00
12	المستقره	265.00	265.00
13	امتداد هيكل	778.00	778.00
اجمالى الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			<u>4339.00</u>

مهندس الإشراف

مهندس الشركة




عناية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جاري

دفتر حصر بند رقم (18) اعمال توريد وتركيب انترلوك الارصفة جدد 250 كجم/سم2

م	اسم الشارع / التقسيم	السطح	إجمالي
1	الشفة	1050.00	1050.00
2	سالم الصباح	890.00	890.00
3	الزراعة	564.50	564.50
4	يوسف عفيفي	424.00	424.00
5	عماد الاسلام	1020.00	1020.00
6	هيكل	3416.00	3416.00
7	مصطفى مشرفه	252.50	252.50
8	المشريفي	1809.00	1809.00
9	بور سعيد	922.00	922.00
10	كمال الدين حسين	2910.00	2910.00
11	صفية ز غول	369.00	369.00
12	ساحة الانظار	535.00	535.00
13	المجكمه	357.00	357.00
14	حامد جوهر	1825.00	1825.00
15	العاشر من رمضان	735.00	735.00
إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جاري 7/10/2024			17079.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (19) اعمال توريد وتركيب انترلوك للارضيات جهد 300 كجم/سم2

م	أسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1	المحكمة 1	2125.85	2125.85
2	المحكمة 2	1925.00	1925.00
3	الشهيد احمد حمدي	150.00	150.00
4	العائش من رمضان (المخابرات)	1210.00	1210.00
5	بور سعيد	480.00	480.00
6	النيابه	300.00	300.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			<u>6190.85</u>

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

صليبة :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

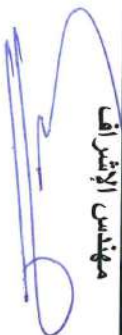
حصر مستخلص (7) جاري

دفتر حصر بند رقم (21) اعمال رفع وخفض مطابق صرف صحي

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	صفييه زغول	7.00	7.00
2	عماد الاسلام	26.00	26.00
3	مصطفى مشرفه	8.00	8.00
4	الشفاء	9.00	9.00
5	سالم الصباح	10.00	10.00
6	الزراعه	31.00	31.00
7	يوسف عفيفي	12.00	12.00
8	حامد جوهر	38.00	38.00
9	هيكل	39.00	39.00
10	العشر بني	25.00	25.00
11	امتداد هيكل	11.00	11.00
12	بور سعيد	8.00	8.00
13	المحكمه	57.00	57.00
14	ساحه الانتظار	3.00	3.00
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جاري 7/10/2024			<u>284.00</u>

مهندس الإشراف

مهندس الشركة



صلية :- استكمال إنشاء ووصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة النعمية - البحر الأحمر

حصر مستخلص (7) جارى

دفتر حصر بند رقم (24) اعمال دهالت عدد(2)وجه لزوم البرودورات

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1	سالم الصباح		1790.00
2	هيكال		2875.00
3	يوسف عفيفي		375.00
4	الزراعه		427.00
5	العائش من رمضان		1800.00
6	مصطفى مشرقه		285.00
7	صفية ز غول		285.00
8	الثقاف		1200.00
9	حامد جوهري		2430.00
10	عماد الاسلام		900.00
11	بور سعيد		1491.00
12	العشرياني		1640.00
13	الحكمة		300.00
14	ساحه الانتظار		400.00
15	مطبات		4000.00
16	كمال الدين حسين		5500.00
إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 7 جارى 7/10/2024			25698.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	برك فلامنكو
التاريخ	29/5/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ب7
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,203.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,628.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,752.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,898.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.22
وزن العينة جافة (جم)	3,675.81
وزن الماء (جم)	222.19
نسبة الرطوبة %	5.70
الكثافة الجافة طن / م ³	2.10
اقصى كثافة جافة طن / م ³	2.14
نسبة الدمك	98.04

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	برك فلامنكو
التاريخ	29/5/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ب6
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,156.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,581.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50
حجم الحفرة سم ³	1,720.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,875.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,654.13
وزن الماء (جم)	220.88
نسبة الرطوبة %	5.70
الكثافة الجافة طن / م ³	2.12
اقصى كثافة جافة طن / م ³	2.14
نسبة الدمك	99.24

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثه)	
الموقع	برك فلانكو
التاريخ	24/5/2024
نوع العينه	دمك اترية
الشارع	ب5
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,165.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,590.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,726.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,880.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,654.96
وزن الماء (جم)	225.04
نسبة الرطوبة %	5.80
الكثافة الجافة طن / م ³	2.12
اقصى كثافة جافة طن / م ³	2.14
نسبة الدمك	98.91

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	برك فلانكو
التاريخ	22/5/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ب4
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,180.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,605.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,736.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,910.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,694.95
وزن الماء (جم)	215.05
نسبة الرطوبة %	5.50
الكثافة الجافة طن / م3	2.13
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	99.42

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	برك فلامنكو
التاريخ	20/5/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ب3
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,130.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,555.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,703.33
وزن العينة رطبة (جم)	3,810.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.24
وزن العينة جافة (جم)	3,604.26
وزن الماء (جم)	205.74
نسبة الرطوبة %	5.40
الكثافة الجافة طن / م3	2.12
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	98.88

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)	
الموقع	برك فلامنكو
التاريخ	17/5/2024
نوع العينة	دمك اترية
الشارع	ب2
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,050.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,475.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,650.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,730.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,528.58
وزن الماء (جم)	201.42
نسبة الرطوبة %	5.40
الكثافة الجافة طن / م3	2.14
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	99.93

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثه)	
الموقع	برك فلامنكو
التاريخ	15/5/2024
نوع العينه	دمك اترية
الشارع	ب1
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,210.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,635.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,905.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.22
وزن العينة جافة (جم)	3,694.13
وزن الماء (جم)	210.87
نسبة الرطوبة %	5.40
الكثافة الجافة طن / م3	2.10
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	98.27

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر (مرحلة ثالثه)	
الموقع	المستعمره
التاريخ	5/8/2024
نوع العينه	دمك اساس
الشارع	ش1
st	0+150
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,210.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,635.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.67
وزن العينة رطبة (جم)	4,120.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.35
وزن العينة جافة (جم)	3,881.04
وزن الماء (جم)	238.96
نسبة الرطوبة %	5.80
الكثافة الجافة طن / م3	2.21
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.25
نسبة الدمك	98.19

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثه)	
الموقع	المستعمره
التاريخ	1/8/2024
نوع العينه	دمك اساس
الشارع	ش1
st	0+150
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,210.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,635.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.67
وزن العينة رطبة (جم)	4,150.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.36
وزن العينة جافة (جم)	3,925.90
وزن الماء (جم)	224.10
نسبة الرطوبة %	5.40
الكثافة الجافة طن / م3	2.23
اقصي كثافة جافة طن / م3	2.25
نسبة الدمك	99.33

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر (مرحلة ثالثه)	
الموقع	المستعمره
التاريخ	18/7/2023
نوع العينه	دمك اتربيه
الشارع	ش1
st	0+150
رقم الطبقة	0.00
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,210.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,635.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,756.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,905.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.22
وزن العينة جافة (جم)	3,694.13
وزن الماء (جم)	210.87
نسبة الرطوبة %	5.40
الكثافة الجافة طن / م3	2.10
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14
نسبة الدمك	98.27

مهندس الاستشاري/

مهندس الشركة/