

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)
عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الاصيل)

عن شهر ديسمبر ٢٠٢٢

تاريخ التعاقد		٢٠٢٠/١٢/٢٩
عناصر التكلفة القابلة للتعديل		الارقام القياسية عند التعاقد
السولار		٣١١,٣
البيتومين		٢٧٤
الاسمنت		١٤٨,٢
حديد التسليح		٢٨٧,٦
الارقام القياسية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢		٣٥٣,٦

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم بند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	مقدار الاعمال المنفذة في هذا المستخلص		عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
				الكمية الكلية بالمستخلص	الكمية خلال شهر ديسمبر طبقا لطايلت الفحص						
٤	أعمال توريد و فرش طبقه اساس من الاحجار الصليه المترجه ناتج تكسير كميات	٢٦٩	م³	١٩٦٨٠,٧٣	٩٨٤,٧٣	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٠,١٣٥	٠,٠٢٠٢	٥٣٥٠,٨٣
٥	أعمال إنشاء طبقه تشريب (برام) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م² طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقه الأساس من أى مواد حصوية أو ناعمة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل بالمتر المسطح .	١٨	م²	١٣٧٢٠	٦٨٦	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	١,٠٦٥	٠,٨٥٢٠	١٠٥٢٠,٥٠
٦	أعمال إنشاء طبقه رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٤3) بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاجار الصلبة المترجدة جيدة الالتصاق بالاسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح	١٠٨	م²	١٣٧٢٠	٦٨٦	بيتومين	٠,٦٠	٢٧٤,٠	١,٠٦٥	٠,٦٣٩٠	٤٧٣٤٢,٢٣
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه نصق من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م² ترش فوق الطبقه الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	٦	م²	١١٧٦٩	٥٨٨,٤٥	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	٤٧,٦٦
٨	أعمال إنشاء طبقه سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (4ج) بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاجار الصلبة المترجدة ناتج تكسير الكميات جيدة الالتصاق بالاسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	١٠٣	م²	١١٧٦٩	٥٨٨,٤٥	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	٨١٨,٢٤

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مدير عام المشروعات
مهندس/محمد حسني فياض

مدير المشروع (الهيئة)
م / ابراهيم الحناوي

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)
م / شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)

عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر ديسمبر ٢٠٢٢

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

تاريخ التعاقد	٢٠٢٠/١٢/٢٩
عناصر التكلفة القابلة للتعديل	الارقام القياسية عند التعاقد الارقام القياسية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢
السولار	٣١١,٣
البيتومين	٢٧٤
الاسمنت	١٤٨,٢
حديد التسليح	٢٨٧,٦

رقم البند	بيان الأعمال	القيمة	الوحدة	مقدار الأعمال المدرجة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
		جنيه		الكمية الكلية بالمستخلص	الكمية لطلبات الفحص			شهر ديسمبر ٢٠٢٢	نسب التغير خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢
١٠	توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم تتكون من ٣ م ٠,٨ سم دوئيمت متدرج ٣ م ٠,٤٠ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومقبول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية التربة الطبيعية أسفل البلاط للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة إجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملأ بالفوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	١٨٣	م	٦٨٤,٥٥	٣٤,٧٥	سولار	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٥	٠,٠٢٠٢	١٢٨,٤٦
١٤	أعمال إنشاء برودة من الخرسانة العادية ذات سطح أملس ظاهر (fairface) تصب في الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ مع عمل فواصل عرضية على مسافات لا تزيد عن ١٠ متر طولي وتلأ بمادة قابلة للانضغاط وعمل فرشاة خرسانية سمك ١٠ سم أسفل البردورات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال مع أعمال الحفر والارتكة والردم خلف البردورة برمال نظيفة ومتدرجة وأعمال الدهان ببوية وجهين طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات والمرقفة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر الطولي	١٢٠	م.ط	٤٥٢٤	٢٢٦,٢٠	اسمنت	١٤٨,٢	٢٧٠,٣	٠,٤٠	٠,٣٢٩٢	٢٠٩٣,٤٧
١٥	أعمال إنشاء حاجز خرساني وجهين يرتفع ٩٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت الذي يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الغبير لمنع الشروخ على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لسد مسام الخرسانة والحفاظ على الرطوبة الكافية لأتمام التفاعل الكامل للأسمنت وطبقاً للمواصفات والفئة تشمل عمل القرم والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم أسفل الحاجز والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت الذي يحقق هذا الجهد والسعر يشمل توريد وتثبيت الأثاير وكل ما يلزم لنهوا العمل وعمل فتحات لتصريف مياه الأمطار وذلك طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولي	٥٥٦	م.ط	٢٩٤	١٤,٧٠	سولار	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٠	٠,٠١٣٥	١١٠,٣٤
١٧	بالمتر المسطح أعمال دهانات عالية من مادة السافيتو طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢٥	م	١٠٧١,٣	٥٣,٨٥	اسمنت	١٤٨,٢	٢٧٠,٣	٠,٣٥	٠,٢٨٨٠	٢٣٥٣,٨٨

إجمالي قيمة فروق أسعار لمستخلص جاري (٢٠) عن شهر ديسمبر ٢٠٢٢

مائة وثلاث و عشرون ألف ومائة و واحد وخمسون جنيها و أربع وسبعون قرشا فقط لا غير ١٢٣١٥١,٧٤

مدير المشروع (الهيئة)

مدير عام المشروعات

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة

مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م/ شريف سليمان

م/ ابراهيم الحلو

مهندس/ محمد حسني فياض

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - م/ سمي مطروح

عميد . مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢) (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)
عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر يناير ٢٠٢٣

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

تاريخ التعاقد	٢٠٢٠/١٢/٢٩
عناصر التكلفة القابلة للتعديل	الارقام القياسية عند التعاقد الارقام القياسية خلال شهر يناير ٢٠٢٣
السولار	٣١١,٣
البيتومين	٢٧٤
الاسمنت	١٤٨,٢
حديد التسليح	٢٨٧,٦

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية الوحدة	الكمية المستخلص	مقدار الأعمال المدرجة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العنصر	الارقام القياسية عند التعاقد	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
٤	أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات	٢١٩	١٩٦٨	١٩٦٨٠,٧٣	١٩٦٨	١٩٦٨٠,٧٣	٣١١,٣	٠,١٥	٠,٠٢٠٢	١٠٦٩٣,٧٢
٥	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برام) باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطهير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أي مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل بالمتر المسطح .	١٨	١٣٧٢	١٣٧٢٠	١٣٧٢	١٣٧٢٠	٣١١,٣	٠,١٠	٠,٠١٣٥	٣٣٣,٤٠
٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (3) بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجة جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ١٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح	١٠٨	١٣٧٢	١٣٧٢٠	١٣٧٢	١٣٧٢٠	٣١١,٣	٠,١٠	٠,٠١٣٥	٩٤٦٨٤,٤٦
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطهير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتتات طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	٦	١١٧٦٩	١١٧٦٩	١١٧٦٩	١١٧٦٩	٣١١,٣	٠,١٠	٠,٠١٣٥	٦٠١٦,٣١
٨	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (4) بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ١٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	١٠٣	١١٧٦٩	١١٧٦٩	١١٧٦٩	١١٧٦٩	٣١١,٣	٠,١٠	٠,٠١٣٥	١٦٣٦,٤٨

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)
م / شريف سليمان

مدير المشروع (الهيئة)
م / ابراهيم الحناوي

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسني فياض

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)
عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجارى رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

٢٠٢٠/١٢/٢٩		تاريخ التعاقد
الارقام القياسية خلال شهر يناير ٢٠٢٣	الارقام القياسية عند التعاقد	عناصر التكلفة القابلة للتعديل
٣٥٣,٦	٣١١,٣	السولار
٥٦٦	٢٧٤	البيتومين
٢٩٧,٩	١٤٨,٢	الاسمنت
٥٩٤,٨	٢٨٧,٦	حديد التسليح

[illegible]

الشركة المنفذة: شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م/ شریف سلیمان

مهندس / محمد حسنی فیاض

منطقة غرب الدقا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢) (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)
عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصيل)

عن شهر فبراير ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد		٢٠٢٠/١٢/٢٩
عناصر التكلفة القابلة للتعديل		الارقام القياسية عند التعاقد
السولار		٣٥٣,٦
البيتومين		٢٧٤
الاسمنت		٢٧٨,٤
حديد التسليح		٢٨٧,٦

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	مقدار الاعمال المنجزة في هذا المستخلص		عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
	القيمة	جنيه		الكمية الكلية بالمستخلص	الكمية خلال شهر فبراير طبقا لطبقات المحصن					نسب التغير خلال شهر فبراير ٢٠٢٢	نسب التغير خلال شهر فبراير ٢٠٢٢	خلال شهر فبراير ٢٠٢٢
٤	أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات	٢٦٩	م³	١٩٦٨٠,٧٣	٢٧٥٥,٢٠	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٥	٠,٠٢٠٢	١٤٩٧١,٢١
٥	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطهير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م² طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أى مواد حصوية أو ناعمة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح .	١٨	م²	١٣٧٢٠	١٩٢٠,٨٠	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٥٦٦,٠	١,٠٦٥	٠,٨٥٢٠	٢٩٤٥٧,٣٩
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	٤٦٦,٧٥
٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (3) بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجة جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح	١٠٨	م²	١٣٧٢٠	١٩٢٠,٨٠	بيتومين	٠,٦٠	٢٧٤,٠	٥٦٦,٠	١,٠٦٥	٠,٦٣٩٠	١٣٢٥٥٨,٢٥
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	٢٨٠,٥٣
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطهير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	٦	م²	١١٧٦٩	١٦٤٧,٦٦	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٥٦٦,٠	١,٠٦٥	٠,٨٥٢٠	٨٤٢٢,٨٤
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	١٣٣,٤٦
٨	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (4) بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	١٠٣	م²	١١٧٦٩	١٦٤٧,٦٦	بيتومين	٠,٦٥	٢٧٤,٠	٥٦٦,٠	١,٠٦٥	٠,٦٩٢٢	١١٧٤٧٢,٥٦
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	٢٢٩١,٠٧

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الإسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مدير عام المشروعات
مهندس/محمد حسني فياض

مدير المشروع (الهيئة)
م / ابراهيم الحناوي

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)
م / شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)

عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر فبراير ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد		٢٠٢٠/١٢/٢٩	
عناصر التكلفة القابلة للتعديل		الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر فبراير ٢٠٢٣
السولار		٣١١,٣	٣٥٣,٦
البيتومين		٢٧٤	٥٦٦
الاسمنت		١٤٨,٢	٢٧٨,٤
حديد التسليح		٢٨٧,٦	٦٥٤,٥

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	مقدار الأعمال المنجزة في هذا المستخلص		عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر فبراير ٢٠٢٢	نسب التغير خلال شهر فبراير ٢٠٢٢	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
	الكمية الكلية بالمستخلص	الكمية خلال شهر فبراير طبقا لطلبات الفحص		الكمية الكلية بالمستخلص	الكمية خلال شهر فبراير طبقا لطلبات الفحص							
١٠	١٨٣	٢م	٦٨٤,٥٥	٩٥,٧٦	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٥	٠,١٣٥	٠,٠٢٠٢	٠,٠٢٠٢	٣٥٣,٩٩	
	توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم تتكون من ٣٠,٨ سم دولميت متدرج + ٣٠,٤٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاند عادي على أن يكون السن نظيف ومقبول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية التربة الطبيعية أسفل البلاط للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة إجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠٠ كجم/سم٢ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تمثل الغيوم المضغوط سمك ١ سم وتنطبق المسطح ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.											
١٤	١٢٠	م.ط	٤٥٢٤	٦٣٣,٣٦	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٠	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	٠,٠١٣٥	١٠٢٦,٠٤	
	أعمال إنشاء برودة من الخرسانة العادية ذات سطح أملس ظاهر (fairface) تصب في الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم / سم٢ مع عمل فواصل عرضية على مسافات لاتزيد عن ١٠ متر طولي و تملأ بمادة قبلية للأنضغاط و عمل فرشاة خرسانية سمك ١٠ سم أسفل البردورات و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال مع أعمال الحفر و الاركة والردم خلف البردورة برمال نظيفة وممتزجة وأعمال الدهان ببيوية وجهين طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات المرفقة و تعليمات المهندسين المشرف و المنطقة المختصة. والفئة شاملة بالمتر الطولي											
١٥	٥٥٦	م.ط	٢٩٤	٤١,١٦	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٠	٠,١٣٥	٠,٠١٣٥	٠,٠١٣٥	٣٠٨,٩٥	
	أعمال إنشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ٩٠ سم من الخرسانة العادية و المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الاسمنت الذي يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الغيير لمنع الشروخ على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لمسام الخرسانة و الحفاظ على الرطوبة الكافية لأتمام التفاعل الكامل للأسمنت و طبقا للمواصفات و الفئة تشمل عمل القرم و الشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس و الفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم أسفل الحاجزوالمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الاسمنت الذي يحقق هذا الجهد و السعر يشمل توريد و تثبيت الأشار و كل ما يلزم لنهوا العمل و عمل فتحات لتصريف مياه الأمطار و ذلك طبقا للرسومات والشروط و المواصفات و تعليمات المهندسين المشرف و الفئة شاملة بالمتر الطولي											
١٧	٢٥	٢م	١٠٧١,٣	١٤٩,٩٤	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٤٠	٠,١٣٥	٠,٠٥٤٠	٠,٠٥٤٠	٢٠٢,٤٢	
	بالمتر المسطح أعمال دهانات عالية من مادة السافيتو طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرف											

إجمالي قيمة فروق أسعار لمستخلص جاري (٢٠) عن شهر فبراير ٢٠٢٣

ثلاثمائة و سبع و أربعون ألف و ثمانية جنيها و ثلاث و عشرون قرشا فقط لا غير ٣٤٧٠٠٨,٢٣

مدير المشروع (الهيئة)

مدير عام المشروعات

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة

مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م/ شريف سليمان

م/ ابراهيم الحناوي

مهندس / محمد حسني قياض

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الإسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)
عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر مارس ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد		٢٠٢٠/١٢/٢٩
عناصر التكلفة القابلة للتعديل		الارقام القياسية عند التعاقد
السولار		٣١١,٣
البيتومين		٢٧٤
الاسمنت		١٤٨,٢
حديد التسليح		٢٨٧,٦

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		الغلة	الوحدة	مقدار الاعمال المدرجة في هذا المستخلص		عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
	جنبه	الكمية الكلية بالمستخلص			الكمية خلال شهر مارس طبقا لطايفات الفحص								
٤	أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصليه المترجه ناتج تكسير كسارات		٢٦٩	م٣	١٩٦٨٠,٧٣	٤٣٢٩,٦٠	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣١٦,٧	٠,١٨١	٠,٠٢٧١	٣١٥٦٢,٣٥
٥	١٨	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م٢ طبقا للشروط و المواصفات حتى أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أي مواد حصوية أو ناعسة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الغلة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .	٢م	٣٠١٨,٤٠	١٣٧٢٠	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٥٥٢٠٠,٥٠	
			سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣١٦,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٩٨٣,٣٩				
٦	١٠٨	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجرة جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و الغلة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و الغلة شاملة بالمتر المسطح	٢م	٣٠١٨,٤٠	١٣٧٢٠	بيتومين	٠,٦٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٧٦٢٠	٢٤٨٤٠,٢,٢٥	
			سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣١٦,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٥٩٠٠,٣٧				
٧	٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعددة و البند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	٢م	١١٧٦٩	٢٥٨٩,١٨	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	١٥٧٨٣,٦٤	
			سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣١٦,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٢٨١,١٨				
٨	١٠٣	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و المنطقة المختصة و الغلة شاملة كل ما يلزمم لنهو العمل و الغلة شاملة بالمتر المسطح .	٢م	١١٧٦٩	٢٥٨٩,١٨	بيتومين	٠,٦٥	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٨٢٥٥	٢٢٠١٤٨,٩١	
			سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣١٦,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٤٨٢٧,٠١				

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مدير عام المشروعات
مهندس/محمد حسني قياض

مدير المشروع (الهيئة)
م/ ابراهيم الحناوي

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)
م/ شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)

عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر مارس ٢٠٢٣

٢٠٢٠/١٢/٢٩		تاريخ التعاقد
الارقام القياسية خلال شهر مارس ٢٠٢٣	الارقام القياسية عند التعاقد	عناصر التكلفة القابلة للتعديل
٣٦٧,٧	٣١١,٣	السولار
٦٢٢	٢٧٤	البيتومين
٢٨٠,٧	١٤٨,٢	الاسمنت
٧٧٢,٧	٢٨٧,٦	حديد التسليح

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		اللفة	الوحدة	مقدار الأعمال المدرجة في هذا المستخلص		عناصر التكلفة الخاصة للتحميل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
	الكمية الكلية بالمستخلص	الكمية خلال شهر مارس طبقا لطلبات الفحص											
	١٨٣	٢م	٦٨٤,٥٥	١٥٠,٤٨	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠٢٧١	٧٤٦,٢٨		
١٠					اسمنت	٠,٤٠	١٤٨,٢	٢٨٠,٧	٠,٨٩٤	٠,٣٥٧٦	٩٨٤٧,٥٣		
	١٢٠	مط	٤٥٢٤	٩٩٥,٢٨	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٢١٦١,٧٥		
١٤					اسمنت	٠,٣٥	١٤٨,٢	٢٨٠,٧	٠,٨٩٤	٠,٣١٢٩	٣٧٣٧٠,٧٧		
	٥٥٦	مط	٢٩٤	٦٤,٦٨	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٦٥٠,٩١		
١٥					اسمنت	٠,٣٥	١٤٨,٢	٢٨٠,٧	٠,٨٩٤	٠,٣١٢٩	١١٢٥٢,٥٣		
	٢٥	٢م	١٠٧١,٣	٢٣٥,٦٢	سولار	٠,٤٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠٧٢٤	٤٢٦,٤٧		
إجمالي قيمة فروق أسعار لمستخلص جارى (٢٠) عن شهر مارس ٢٠٢٣													
ستمائة وخمس وأربعون ألف وخمسمائة وخمس وأربعون جنيهًا وستة وثلاثون قرشًا فقط لا غير ٦٤٥٥٤٥,٨٦													

مدير المشروع (الهيئة)

مدير عام المشروعات

الشركة المنفذة: شركة الراغب للمقاولات العامة

مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م/ شریف سلیمان

يعتمد “ رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عمید . مهندس /

"هاتی محمد محمود طه"

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢٠/٢٠٢٠/٢٠٢١)
عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الاصيل)

عن شهر ابريل ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد	
٢٠٢٠/١٢/٢٩	
عناصر التكلفة القابلة للتعديل	
الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر ابريل ٢٠٢٣
٣١١,٣	٣٦٧,٧
٢٧٤	٦٢٢
١٤٨,٢	٢٨٠,٧
٢٨٧,٦	٩١٣,٦
السولار	
البيوتمين	
الاسمنت	
حديد التسليح	

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		الغنة	الوحدة	مقدار الاعمال المنفذة في هذا المستخلص		عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر ابريل ٢٠٢٢	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
٤	أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات		٢٦٩	م³	١٩٦٨٠,٧٣	١٧٧١,٢٠	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠٢٧١	١٢٩١١,٨٧
٥	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برام) باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م² طبقاً للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أي مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش وأن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الغنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح .		١٨	م²	١٣٧٢٠	١٢٣٤,٨٠	بيوتمين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٢٢٥٨٢,٠٢
							سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٤٠٢,٣٠
٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجة جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و الغنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل و الغنة شاملة بالمتر المسطح		١٠٨	م²	١٣٧٢٠	١٢٣٤,٨٠	بيوتمين	٠,٦٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٧٦٢٠	١٠١٦١٩,١٠
							سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٢٤١٣,٧٩
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيوتمين السائل سريع التطاير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبرى و تعليمات المهندس المشرف .		٦	م²	١١٧٦٩	١٠٥٩,٢١	بيوتمين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٦٤٥٦,٩٤
							سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	١١٥,٠٣
٨	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (د4) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة و الغنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل و الغنة شاملة بالمتر المسطح .		١٠٣	م²	١١٧٦٩	١٠٥٩,٢١	بيوتمين	٠,٦٥	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٨٢٥٥	٩٠٠٦٠,٩٢
							سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	١٩٧٤,٦٩

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مطروح
مهندس /
عميد مهندس
"هاني محمد محمود طه"

مدير عام المشروعات
مهندس/محمد حسني قياض

مدير المشروع (الهيئة)

م/البراهيم الحناوي

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م/ شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)

عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر ابريل ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد	
٢٠٢٠/١٢/٢٩	
عناصر التكلفة القابلة للتعديل	
الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر ابريل ٢٠٢٣
٣١١,٣	٣٦٧,٧
٢٧٤	٦٢٢
١٤٨,٢	٢٨٠,٧
٢٨٧,٦	٩١٣,٦
السولار	
البيتومين	
الاسمنت	
حديد التسليح	

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	مقدار الأعمال المدرجة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة بالمشروع	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
	القيمة	القيمة									
١٠	١٨٣	٢م	٦٨٤,٥٥	٦١,٥٦	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠٢٧١	٣٠٥,٢٩
					اسمنت	٠,٤٠	١٤٨,٢	٢٨٠,٧	٠,٨٩٤	٠,٣٥٧٦	٤٠٢٨,٥٤
١٤	١٢٠	م.ط	٤٥٢٤	٤٠٧,١٦	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٨٨٤,٣٥
					اسمنت	٠,٣٥	١٤٨,٢	٢٨٠,٧	٠,٨٩٤	٠,٣١٢٩	١٥٢٨٨,٠٤
١٥	٥٥٦	م.ط	٢٩٤	٢٦,٤٦	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠١٨١	٢٦٦,٢٨
					اسمنت	٠,٣٥	١٤٨,٢	٢٨٠,٧	٠,٨٩٤	٠,٣١٢٩	٤٦٠٣,٣١
١٧	٢٥	٢م	١٠٧١,٣	٩٦,٣٩	سولار	٠,٤٠	٣١١,٣	٣٦٧,٧	٠,١٨١	٠,٠٧٢٤	١٧٤,٤٧
إجمالي قيمة فروق أسعار لمستخلص جارى (٢٠) عن شهر أبريل ٢٠٢٣											
مائتان وأربع وستون ألف وستة وثمانون جنيها وأربع وتسعون قرشا فقط لا غير ٢٦٤٠٨٦,٩٤											

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)
م / شريف سليمان

مدير المشروع (الهيئة)
م / إبراهيم الحناوي

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسني فياض

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدقا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢٠/٢٠٢٠/٢٠٢١)
عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الاصيل)

عن شهر مايو ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد		٢٠٢٠/١٢/٢٩	
عناصر التكلفة القابلة للتعديل		الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر مايو ٢٠٢٣
السولار		٣١١,٣	٣٧١,٣
البيتومين		٢٧٤	٦٢٢
الاسمنت		١٤٨,٢	٢٧٧,٥
حديد التسليح		٢٨٧,٦	٩١٣,٦

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتي ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	مقدار الأصل المدرجة في هذا المستخلص		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
	الغلة	جنيه		الكمية الكلية بالمستخلص	الكمية خلال شهر مايو طبقا لطبقات الحصص							
٤	أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجه ناتج تكسير كسارات	٢٦٩	م	١٩٦٨٠,٧٣	٢٩٥٢	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠٢٨٨	٢٢٨٦٩,٧٣
٥	أعمال إنشاء طبقة تشريب (براييم) باستخدام الأسفلت المسائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ طبقا للشروط و المواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أي مواد حصوية أو ناعمة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل بالمتر المسطح .	١٨	م	١٣٧٢٠	٢٠٥٨	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٣٧٦٣٦,٧٠
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠١٩٢	٧١١,٢٤
٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٣) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجه جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/١٠ المطابق للشروط والمواصفات و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح	١٠٨	م	١٣٧٢٠	٢٠٥٨	بيتومين	٠,٦٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٧٦٢٠	١٦٩٣٦٥,١٧
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠١٩٢	٤٢٦٧,٤٧
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين المسائل سريع التطاير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا لقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتتات طبقة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	٦	م	١١٧٦٩	١٧٦٥,٣٥	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	١٠٧٦١,٥٧
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠١٩٢	٢٠٣,٣٧
٨	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المترجه ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/١٠ المطابق للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	١٠٣	م	١١٧٦٩	١٧٦٥,٣٥	بيتومين	٠,٦٥	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٨٢٥٥	١٥٠١٠١,٥٣
						سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠١٩٢	٣٤٩١,١٦

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عبد مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسني قياض

مدير المشروع (الهيئة)

م / ابراهيم الحناوي

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م / شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)

عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر مايو ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد		٢٠٢٠/١٢/٢٩
عناصر التكلفة القابلة للتعديل		
الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر مايو ٢٠٢٣	
٣١١,٣	٣٧١,٣	السولار
٢٧٤	٦٢٢	البيتومين
١٤٨,٢	٢٧٧,٥	الاسمنت
٢٨٧,٦	٩١٣,٦	حديد التسليح

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية الكلية بالمستخلص	مقدار الأعمال المنجزة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر مايو ٢٠٢٢	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
	الكمية بالمتري	الكمية بالمتري										
١٠	توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم تتكون من ٣٠,٠٨ م ^٢ دولميت مترج ٣٠,٤٠ م ^٢ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمال خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية التربة الطبيعية أسفل البلاط للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة إجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملأ بالقوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتري المسطح.	١٨٣	٢م	٦٨٤,٥٥	١٠٢,٦٠	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠٢٨٨	٥٤٠,٧٤
١٤	أعمال إنشاء بردورة من الخرسانة العادية ذات سطح أملس ظاهر (fairface) تصب في الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ مع عمل فواصل عرضية على مسافات لا تزيد عن ١٠ متر طولي وتلأ بمادة قابلة للانضغاط وعمل فرشاة خرسانية سمك ١٠ سم أسفل البردورات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال مع أعمال الحفر والارتكة والردم خلف البردورة برمال نظيفة ومترجة وأعمال الدهان ببوية وجهين طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتري الطولي	١٢٠	م.ط	٤٥٢٤	٦٧٨,٦٠	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠١٩٢	١٥٦٣,٤٩
١٥	أعمال إنشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ٩٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت الذي يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الفير لمنع الشروخ على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لمد مسام الخرسانة والحفاظ على الرطوبة الكافية لأتمام التفاعل الكامل للأسمنت وطبقاً للمواصفات والفئة تشمل عمل القرم والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم أسفل الحاجز والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت الذي يحقق هذا الجهد والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشرطة وكل ما يلزم لنهوا العمل وعمل فتحات لتصريف مياه الأمطار وذلك طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتري الطولي	٥٥٦	م.ط	٢٩٤	٤٤,١٠	اسمنت	٠,٣٥	١٤٨,٢	٢٧٧,٥	٠,٨٧٢	٠,٣٠٥٢	٧٤٨٣,٣٨
١٧	بالمتر المسطح أعمال دهانات عالية من مادة السافيتو طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢٥	٢م	١٠٧١,٣	١٦٠,٦٥	سولار	٠,٤٠	٣١١,٣	٣٧١,٣	٠,١٩٢	٠,٠٧٦٨	٣٠٨,٤٥
إجمالي قيمة فروق أسعار لمستخلص جاري (٢٠) عن شهر مايو ٢٠٢٣												
أربعمئة و واحد و أربعون ألف و مائة و ستة و سبعون جنيها و أربع و ثمانون قرشا فقط لا غير ٤٤١١٧٦,٨٤												

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الإسكندرية - مطروح
عميد مهندس /
هاني محمد محمود طه

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسني فياض

مدير المشروع (الهيئة)

م / ابراهيم الحناوي

الشركة المنفذة: شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م / شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢) بتاريخ ٢٠٢٢/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)
عن شهر يونيو ٢٠٢٣

عن شهر يونيو ٢٠٢٣

تاريخ التعاقد	٢٠٢٠/١٢/٢٩	عناصر التكلفة القابلة للتعديل
الارقام القياسية	الارقام القياسية	
عند التعاقد	عند التعاقد	
خلال شهر يونيو ٢٠٢٣	خلال شهر يونيو ٢٠٢٣	
٣٩٦,٢	٣١١,٣	السولار
٦٢٢	٢٧٤	البيتومين
٢٧٢,٨	١٤٨,٢	الاسمنت
٩١٢,٦	٢٨٧,٦	حديد التسليح

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال	اللقب	الوحدة	مقدار الأعمال المدرجة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة	معاملات العناصر	الارقام القياسية عدد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
		جانب		الكمية الكلية بالمستخلص	للتحويل		الارقام القياسية عدد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
				الكمية خلال شهر يونيو طبقا لطايف الخصص			الارقام القياسية عدد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
				١٩٦٨٠,٧٣	٢٣٦١,٦٠	سولار	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,٠٤٠٨	٢٥٩١٩,٠٣
٤	أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات	٢٦٩	م	١٣٧٢٠	١٦٤٦,٤٠	بيتومين	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٣٠١٠٩,٣٦
٥	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أي مواد حصى أو ناعسة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .	١٨	م	١٣٧٢٠	١٦٤٦,٤٠	سولار	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	٠,٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٨٠٦,٠٨
٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (3) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجة جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الأسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح	١٠٨	م	١٣٧٢٠	١٦٤٦,٤٠	بيتومين	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٧٦٢٠	١٣٥٤٩٢,١٣
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	٦	م	١١٧٦٩	١٤١٢,٢٨	سولار	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٨٦٠٩,٢٦
٨	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (4) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الأسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	١٠٣	م	١١٧٦٩	١٤١٢,٢٨	بيتومين	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	١,٢٧٠	٠,٨٢٥٥	١٢٠٠٨١,٢٣
						سولار	٢٧٤,٠	٦٢٢,٠	٠,٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٩٥٦,٦٤

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مطروح
عميد . مهندس /
هاني محمد محمود طه

مدير عام المشروعات
مهندس/محمد حسني فياض

مدير المشروع (الهيئة)

م / ابراهيم الخناوي

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م / شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)

عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجارى رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصيل)

عن شهر يونيو ٢٠٢٣

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

تاريخ التعاقد	٢٠٢٠/١٢/٢٩	عناصر التكلفة القابلة للتعديل
عناصر التكلفة القابلة للتعديل	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر يونيو ٢٠٢٣
السولار	٣١١,٣	٣٩٦,٢
البيتومين	٢٧٤	٦٢٢
الاسمنت	١٤٨,٢	٢٧٣,٨
حديد التسليح	٢٨٧,٦	٩١٣,٦

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	مقدار الاعمال المدرجة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات المعاصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر يونيو ٢٠٢٣	نسب التغير	العملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
١٠	توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم تتكون من ٢٠,٨ م دوليت متدرج ٣٠,٤٤ م رمل حرش ٢٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاند عادي على أن يكون السمن نظيف ومقبول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية التربة الطبيعية أسفل البلاط للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة إجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ م والتي تملأ بالقوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	١٨٣	م	٦٨٤,٥٥	٨٢,٠٨	٠,١٥	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,٠٤٠٨	٦١٢,٨٤
١٤	أعمال إنشاء برودة من الخرسانة العادية ذات سطح أملس ظاهر (fairface) تصب في الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ مع عمل فواصل عرضية على مسافات لا تزيد عن ١٠ متر طولي وتلا بمادة قابلة للضغطات وعمل فرشاة خرسانية سمك ١٠ سم أسفل البردورات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال مع أعمال الحفر والارتكة والردم خلف البرودة برمال نظيفة ومتدرجة وأعمال الدهان ببيوية وجهين طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر الطولي	١٢٠	م.ط	٤٥٢٤	٥٤٢,٨٨	٠,١٠	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,٠٢٧٢	١٧٧١,٩٦
١٥	أعمال إنشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ٢٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت الذي يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الغير لمنع الشروخ على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لسد مسام الخرسانة والحفاظ على الرطوبة الكافية لأتمام التفاعل الكامل للأسمنت طبقاً للمواصفات والفئة تشمل عمل القرم والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم أسفل الحاجز والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت الذي يحقق هذا الجهد والسر يشمل توريد وتثبيت الأسياخ وكل ما يلزم لنهوا العمل وعمل فتحات لتصريف مياه الأمطار وذلك طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولي	٥٥٦	م.ط	٢٩٤	٣٥,٢٨	٠,١٠	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٥٣٣,٥٥
١٧	بالمتر المسطح أعمال دهانات عالية من مادة السافيتو طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢٥	م	١٠٧١,٣	١٢٨,٥٢	٠,٤٠	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,١٠٨٨	٣٤٩,٥٧

إجمالي قيمة فروق أسعار لمستخلص جارى (٢٠) عن شهر يونيو ٢٠٢٣

ثلاثمائة و ثلاث وستون ألف وخمسمائة و عشرون جنيها وأربع و ثمانون قرشا فقط لا غير ٣٦٣٥٢٠,٨٤

مدير المشروع (الهيئة)

مدير عام المشروعات

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة

مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م / ابراهيم اخاوي

مهندس / محمد حسني فياض

عميد . مهندس /

الاسكندرية - مرسى مطروح

م / شريف سليمان

"هاني محمد محمود طه"

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)
 المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)
 عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الأصلي)

عن شهر يوليو ٢٠٢٣

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

تاريخ التعاقد	عناصر التكلفة القابلة للتعديل	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال شهر يوليو ٢٠٢٣
السولار	٣١١,٣	٣٩٦,٢	
البيتومين	٢٧٤	٦٢٢	
الاسمنت	١٤٨,٢	٢٧٣,٦	
حديد التسليح	٢٨٧,٦	٩١٣,٦	

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	مقدار الأعمال المدرجة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة بالتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
٤	أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات	١٩٦٨٠,٧٣	م٣	٢٥٥٨,٤٠	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٠,٢٧٢	٠,٠٤٠٨	٢٨٠٧٨,٩٥
٥	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الأسفلت المائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أى مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش و أن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية و الفنة شاملة كل ما يلزم لتهو العمل بالمتر المسطح .	١٣٧٢٠	م٢	١٧٨٣,٦٠	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٣٢٦١٨,٤٨
٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة المترجة جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و الفنة شاملة كل ما يلزم لتهو العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح	١٣٧٢٠	م٢	١٧٨٣,٦٠	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٠,٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٨٧٣,٢٥
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين المائل سريع التطاير (R.C.3000) بمعدل لا يزيد ٠,٥ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	١١٧٦٩	م٢	١٥٢٩,٩٧	بيتومين	٠,٨٠	٢٧٤,٠	١,٢٧٠	١,٠١٦٠	٩٣٢٦,٧٠
٨	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (ج4) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة و الفنة شاملة كل ما يلزم لتهو العمل و الفنة شاملة بالمتر المسطح .	١١٧٦٩	م٢	١٥٢٩,٩٧	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٠,٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٤٢٨٦,٣٦

الشركة المنفذة : شركة الراغب للمقاولات العامة
 مدير المشروع (الهيئة)
 م / ابراهيم الحناوي
 مدير عام المشروعات
 مهندس / محمد حسني فياض
 يعتمد
 رئيس الإدارة المركزية
 منطقة غرب الدلتا
 الاسكندرية - مطروح
 عميد . مهندس /
 هاني محمد محمود طه
 م / شريف سليمان

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

تنفيذ : شركة الراغب للمقاولات العامة

حساب فروق اسعار

مشروع: إنشاء الطريق الساحلي من دائري العلمين حتى الضبعة بطول ٢١ كم (القطاع الأول)

المقاول: شركة الراغب للمقاولات العامة رقم العقد (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٢)

عن الاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٠ (التعاقد الاصلى)

عن شهر يوليو ٢٠٢٣

رقم المستخلص	جاري ٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٢٠
فترة المستخلص	من ٢٠٢٢/١٢/١٦ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

تاريخ التعاقد	٢٠٢٠/١٢/٢٩
عناصر التكلفة القابلة للتعديل	الارقام القياسية عند التعاقد
السولار	٣١١,٣
البيتومين	٢٧٤
الاسمنت	١٤٨,٢
حديد التسليح	٢٨٧,٦

رقم بند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية الكلية بالمستخلص	مقدار الأصل المدرجة في هذا المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	معاملات العناصر	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية خلال هذا المستخلص	نسب التغير	المعاملات * نسب التغير	قيمة فروق الاسعار
١٠	توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم تتكون من ٠,٨ م ^٣ من دولميت متدرج + ٣٠,٤٠ م ^٣ رمل حرش + ٢٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي على أن يكون المن نظيف ومقبول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية التربة الطبيعية أسفل البلاط للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة إجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ م والتي تملأ بالفوم المضغوط سمك ١ سم وتنظيف السطح ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م ^٢	٦٨٤,٥٥	٨٨,٩٢	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,٠٤٠٨	٦٦٣,٩١
١٤	أعمال إنشاء بردورة من الخرسانة العادية ذات سطح أملس ظاهر (fairface) تصب في الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ مع عمل فواصل عرضية على مسافات لا تزيد عن ١٠ متر طولي و تملأ بمادة قليلة الانضغاط و عمل فرشاة خرسانية سمك ١٠ سم أسفل البردورات و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال مع أعمال الحفر و الزرقة والردم خلف البردورة برمال نظيفة ومتدرجة وأعمال الدهان بيوية وجهين طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة و تعليمات المهندس المشرف و المنطقة المختصة . والفئة شاملة بالمتر الطولي	م ^٢	٤٥٢٤	٥٨٨,١٢	اسمنت	٠,٣٥	١٤٨,٢	٢٧٣,٦	٠,٨٤٦	٠,٢٩٦١	٢٠٨٩٧,٠٨
١٥	أعمال إنشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ٩٠ سم من الخرسانة العادية و المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الأسمنت الذي يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الغيير لمنع الشروخ على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لصد مسام الخرسانة و الحفاظ على الرطوبة الكافية لأتمام التفاعل الكامل للأسمنت و طبقاً للمواصفات و الفئة تشمل عمل الفرغ و الشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس و الفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم أسفل الحاجز والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الأسمنت الذي يحقق هذا الجهد و السعر يشمل توريد و تثبيت الأضبار وكل ما يلزم لنهوا العمل و عمل فتحات لتصريف مياه الأمطار و ذلك طبقاً للرسومات والشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالمتر الطولي	م ^٢	٢٩٤	٣٨,٢٢	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٥٧٨,٠١
١٧	بالمتر المسطح أعمال دهانات عالية من مادة السافيتو طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٠٧١,٣	١٣٩,٢٣	سولار	٠,٤٠	٣١١,٣	٣٩٦,٢	٠,٢٧٢	٠,١٠٨٨	٣٧٨,٧١

إجمالي قيمة فروق أسعار لمستخلص جاري (٢٠) عن شهر يوليو ٢٠٢٣

مدير عام المشروعات

مدير المشروع (الهيئة)

الشركة المنفذة: شركة الراغب للمقاولات العامة

مدير المشروع (شركة الراغب للمقاولات العامة)

م/ شريف سليمان

مهندس/ محمد حسني فياض

م/ ابراهيم الحناوي

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - م/ مرسى مطروح

عميد . مهندس /

"هاني محمد محمود طه"