الهيئة العامة للطرق و الكباري ٩
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة و كفر الشيخ

مستخلص رقم ٦ " ختامى "
رقم العقد : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٢٢

عملية : استكمال المرحلة الاولي من طريق دا ري دمنهور بطول ٤,٥ كم
مركزدمنهور- محافظة الب ورة - مبا درة حياة كريمة

من بدايه العمل الي ٢٠٢٣/٤/١٢
شركة : الصفا للمقاولات

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة الختامية	الفئة جنيه	الوحدة	مقدارالعمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التى تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التى تمت الى الان جنيه	جارى أم نهائى	جملة فئة الاعمال التى تمت الى الان جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
١	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروع بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوبورات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتمام العمل. - زيادة ٣,٢ جنية للسم الواحد كشط فى حالة الزيادة أو النقصان.	٤٩٣٣٤	١٦,٥٠	م٢	٧٠٧٥٠,٠٠	٢١٤١٦,٠٠-	٤٩٣٣٤,٠٠	نهائي	٨١٤٠١١,٠٠	٠,٠٠	٨١٤٠١١,٠٠	مدير المشروع وفريق العمل متواجدون
٢	بالمتر المكعب أعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربه عدا التربه الصخريه وتسويه السطح بآلات التسويه والرش والبماء الاصوليه للوصول الى نسبه الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافه جافه (٩٥٪من الكثافه الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربه الزائده لمسافه ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا لتناسيب التصميمية والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطريق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٧٤٢	٢٠	م٣	٧٢٥,٠٠	١٧,٠٠	٧٤٢,٠٠	نهائي	١٤٨٤٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٨٤٠,٠٠	البرنامج الزمني و التقارير الاسبوعية و الشهرية متواجدة
٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠كم وعمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠كم من محور الطريق يتم ٠,٨ جنية للكيلومتر للزيادة او النقص	٦٥٤٥,٤٦	٦١	م٣	٣٩٠٣,٠٠	٢٦٤٢,٤٦	٦٥٤٥,٤٦	نهائي	٣٩٩٢٧٣,٠٦	٠,٠٠	٣٩٩٢٧٣,٠٦	فني تأمين سلامة المرور متواجد
٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة بردورات و ارصفة من الخرسانة العادية أو دبش والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتمام العمل كاملا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٤١٣	٨٠	م٣	٢٤١٣,٠٠	٠,٠٠	٢٤١٣,٠٠	نهائي	١٩٣٠٤٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٠٤٠,٠٠	الحد الادني من المعدات متواجد
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطبقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المثلوية والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ ٪) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٨٣٧٨,٩١	٣٩٦	م٣	١٥٢٤٨,٠٠	٣١٣٠,٩١	١٨٣٧٨,٩١	نهائي	٧٢٧٨٠٤٨,٣٦	٠,٠٠	٧٢٧٨٠٤٨,٣٦	العلامات الارشادية والتحذيرية متواجدة
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم /م ٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠٤٣٥	٢٧,٥	م٢	٤٢٠٠٠,٠٠	٨٤٣٥,٠٠	٥٠٤٣٥,٠٠	نهائي	١٣٨٦٩٦٢,٥٠	٠,٠٠	١٣٨٦٩٦٢,٥٠	المعمل ومهندس المعمل متواجد
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٩ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (هذا مع احتساب ان مسافة نقل المواد (أسفلت) متوسط ١٢٠كم ومسافة النقل الداخلي للخلطة ٤٠كم	٥٠٤٣٥	١٤٦	م٢	٤٢٠٠٠,٠٠	٨٤٣٥,٠٠	٥٠٤٣٥,٠٠	نهائي	٧٣٦٣٥١٠,٠٠	٠,٠٠	٧٣٦٣٥١٠,٠٠	يراعي تطبيق نصوص العقد
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لأصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم / م ٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٥٥٠٠٠	٩,٢٠	م٢	١٥٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٥٠٠٠,٠٠	نهائي	١٤٢٦٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٢٦٠٠٠,٠٠	العمالة غير متواجدة
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (هذا مع احتساب ان مسافة نقل المواد (أسفلت) متوسط ١٢٠كم ومسافة النقل الداخلي للخلطة ٤٠كم	١٥٥٠٠٠	١٤٠	م٢	١٥٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٥٠٠٠,٠٠	نهائي	٢١٧٠٠٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢١٧٠٠٠٠٠,٠٠	السيارة غير متواجدة
١٠	بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك خلطة أسفلتية تدرج (٤) لزوم أعمال الترميم للطريق القائم و الغير ناتجة عن أعمال التنفيذ وذلك بالمواقع التى يحددها المهندس والبند يشمل رش طبقة اللصق وتوريد ودمك الخلطة الأسفلتية وكل ما يلزم لتمام العمل كاملا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠٠,١٥	٢٢٠٠	م٣	١٧٣,٥٠	٣٢٦,٦٥	٥٠٠,١٥	نهائي	١١٠٠٣٣٠,٠٠	٠,٠٠	١١٠٠٣٣٠,٠٠	الكرفان متواجد
١١	بالمتر الطولي اعمال دهان بردورة بأبيوية العاكسة وجهين بابعاد ٤٠ * ٥٠ سم ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و و تعليمات المهندس المشرف .	٧٥٨٠	٦٠	م.ط	٥٤٠٠,٠٠	٢١٨٠,٠٠	٧٥٨٠,٠٠	نهائي	٤٥٤٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٤٨٠٠,٠٠	
١٢	بالمتر المسطح معالجة سطح الحوائط القديمة والبند يشمل تجليخ السطح ودهان وجهين سائيتو وتشمل اللفة كل مايلزم لتمام العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٤٠٢٩,٠٢	١٢٠	م٢	٢٠٠٠٠,٠٠	١٤٠٢٩,٠٢	٣٤٠٢٩,٠٢	نهائي	٤٠٨٣٤٨٢,٤٠	٠,٠٠	٤٠٨٣٤٨٢,٤٠	يراعي تطبيق ماجاء بمحضر الاستلام الابتدائي
١٣	بالمتر الطولي توريد وصب وحدات من الحواجز الخرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠سم المحتوية على الياف البولي بروبلين ٠,٩كجم/م٢ طبقا للمواصفات وجهد الكسر للخرسانة لايقل عن ٢٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨يوم والبند يشمل أشاير التثبيت وكل مايلزم وفقا للرسومات والمناسيب التصميمية والمواصفات لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٦٨٨	٥٠٠	م.ط	٦٨٨,٠٠	٠,٠٠	٦٨٨,٠٠	نهائي	٣٤٤٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٤٤٠٠٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولي توريد وصب وحدات من الحواجز الخرسانية (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم المحتوية على الياف البولي بروبلين ٠,٩كجم/م٢ طبقا للمواصفات وجهد الكسر للخرسانة لايقل عن ٢٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨يوم والبند يشمل أشاير التثبيت وكل مايلزم وفقا للرسومات والمناسيب التصميمية والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٤٨٤	٦٨٥	م.ط	١٤٨٤,٠٠	٠,٠٠	١٤٨٤,٠٠	نهائي	١٠١٦٥٤٠,٠٠	٠,٠٠	١٠١٦٥٤٠,٠٠	يراعي تطبيق خصومات لجنة الاستلام الابتدائي
١٥	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات المرفقة و تعليمات المهندس المشرف و الجهد الكسر لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ و محتوى اسمنتى ٢٠٠ كجم /م٣ وذلك طبقا للخلطة التصميمية و اللفة و تشمل حفر و تسوية ودك أسفل الفرشة و عمل الفواصل اللازمة للتمدد و الانكماش و اللفة شاملة جميع ما يلزم لتمام العمل طبقا للشروط و المواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٢٧٤	١٧٥٠	م٣	١٠٠٠,٠٠	٢٧٤,٠٠	١٢٧٤,٠٠	نهائي	٢٢٢٩٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٢٢٩٥٠٠,٠٠	
١٦	بالمتر المسطح لف هالدريل معدنى وتسليمه لمخازن الهيئة بدمنهور والفئة تشمل كل ما يلزم لتمام العمل كاملا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٤٥٢	٩٠	م٢	٢٤٥٠,٠٠	٢,٠٠٠	٢٤٥٢,٠٠	نهائي	٢٢٠٦٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢٢٠٦٨٠,٠٠	يراعى خصم نسبة ٠,٥% طبقا للمفاوضة
١٧	العد تزريع أشاير حديد والفئة تشمل كل ما يلزم لتمام العمل كاملا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠٠٣٢	٥٠	بالعدد	٩٠٠٠٠,٠٠	٣٢,٠٠	٩٠٠٣٢,٠٠	نهائي	٤٥٠١٦٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٠١٦٠,٠٠	يتم مراجعة المحملات الخاصة بالعملية بمعرفة الإدارة العامة للمعلومات
١٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط حديد تسليح (٦٠,٤٠) بجميع الأقطار لجميع العناصر الانشائيه والفئة تشمل التوريد والتركيب والتربيط وكل مايلزم لتمام الاعمال بالكامل طبقا للشروط والمواصفات وتعليما لمهندس المشرف	٢٩٨,٠٨	٢٧٥٠٠	بالطن	٢٩٢,٥٠	٥,٥٨	٢٩٨,٠٨	نهائي	٨١٩٧٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٩٧٢٠٠,٠٠	
١٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستات الكباري مع تصميم الخلطة الخرسانة على أن يكون الخلط والدمك الميكانيكى على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠كجم /سم٢ ومحتوى الاسمنت لايقل عن ٥٠ ٤كجم /م٣ اسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (FairFace) وتشمل اللفة كل مايلزم لتمام العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	١٣٤٦,١٢	٣٣٣٠	م٣	١٣٧٦,٠٠	٢٩,٨٨-	١٣٤٦,١٢	نهائي	٤٤٨٢٥٧٩,٦٠	٠,٠٠	٤٤٨٢٥٧٩,٦٠	
٢٠	بالمتر الطولي تنفيذجميع الاتصال العدادية اللازمة لتركيب مواسير UPVC قطر ٣ بوصة واللفة تشمل كل مايلزم لتمام الاتصال طبقا لاصول الصناعة ومتطلبات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف	٧٧٦١,٥٠	٢٢٠	م.ط	٦٠٠٠,٠٠	١٧٦١,٥٠	٧٧٦١,٥٠	نهائي	١٧٠٧٥٣٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٠٧٥٣٠,٠٠	
٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب وعمل فواصل التمدد الانشائية من نوع thorma joint تسمح بالحركة من (٣٠,٥) مم طبقا للحسابات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على ان تقدم المنتوجات والعينات من جميع المواد المستخدمة الى الفواصل لجهة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات اسلوب التنفيذ والمراجعة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة الطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٣١٥,٥	٤٥٠٠	م.ط	١١٥٠,٠٠	١٦٥,٥٠	١٣١٥,٥٠	نهائي	٥٩١٩٧٥٠,٠٠	٠,٠٠	٥٩١٩٧٥٠,٠٠	
٢٢	بالمتر المسطح أعمال التنظيط السطحي للطريق على البارد سمك لايقل عن ٣٥٠ ميكرون على ان يتم اعتماد البويات طبقاً للمواصفات AASHTO M249 والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الرزين ١٠ % من البيتاتيوم ٧٩ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات الضابط المشرف .	٦٨٤٢	١١٢	م٢	٥٠٠٠,٠٠	١٨٤٢,٠٠	٦٨٤٢,٠٠	نهائي	٧٦٦٣٠٤,٠٠	٠,٠٠	٧٦٦٣٠٤,٠٠	
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات أسمنتيه عازلة مكونه من خليط من(سائيتو+ ابيوبد+ مادة لتقادية) انتاج شركة mcc او كيماويات البناء الحديثة لعزل جسم الكوبرى والبند يشمل جميع الأدوات والخامات اللازمه للدهانات على ان يتم تقديم المواصفات الفنية للمواد المستخدمة للاعتماد من طرف الأشراف قبل البدء فى التنفيذ ودفع جميع الخارات العطلية وكل ما يلزم لتمام العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٥٢٣٤٧,٠٠	٨٠	م٢	٤٦٥٥٥,٠٠	٥٧٩٢,٠٠	٥٢٣٤٧,٠٠	نهائي	٤١٨٧٧٦٠,٠٠	٠,٠٠	٤١٨٧٧٦٠,٠٠	
	الاجمالى								٧٩٧٨٧٧٤٠,٩	٠,٠٠	٧٩٧٨٧٧٤٠,٩	

في حالة المرورعلي محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لأنشاء وتنمية وادارة الطرق يضاف الاسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم كارتة والموازين طبقا ل لائحة الشركة الوطنية كالتالي :

كارتات توريد طبقة اساس من الاحجار ناتج تكسير كسارات	٢٥,٠٠	م٣	١٥٢٤٨,٠٠	٣١٣٠,٩١	١٨٣٧٨,٩١	نهائي	٤٥٩٤٧٢,٧٥
كارتات اسفلت رابطة	٣,٠٠	م٢	٤٢٠٠٠,٠٠	٨٤٣٥,٠٠	٥٠٤٣٥,٠٠	نهائي	١٥١٣٠٥,٠٠
كارتات اسفلت سطحية	٣,٠٠	م٢	١٥٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٥٠٠٠,٠٠	نهائي	٤٦٥٠٠٠,٠٠
اجمالى المستخلص					٧٩٧٨٧٧٤٠,٩		
اجمالى المستخلص شامل الكارتات					٨٠٨٦٣٥١٨,٦٧		
اجمالى ما سبق صرفه					٧٣٣٧٨٣٧٦,٠٠		
اجمالي المستحق			٧٤٨٥١٤١,٦٧		سبع ملايين وأربعمائة وخمسة وثمانون ألفاً ومائة واثنان وأربعون جنيها وسبعة وستون قرشا		

ممثل الشركة المنفذة

مهندس البيئة

تم المراجعة بمكتب فنى المنطقة
م/ محمد نصار

مدير التنفيذ والصيانة

بعد ٥٪ مخالفة ٨٠٤٥٩٢٠١,١٠

يعتمد ؛
رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر
مهندس/
مجدي عبدالسلام عامر

اجمالى الأعمال بعد موافقة	٨٠٤٥٩٢٠١,١٠
الأعمال السابقة	٦٩٣٦٠٩١٠,-
الأعمال الحالية	١١٠٩٨٢٩١,١٠
خصم التقييم	٤٥٤٣١٦,٦٠
المستخلص	١٠٦٤٣٩٧٤,٥٠
دفعة ٢٠٢٤/١٠/١٤	٥٦٤٣٩٧٤,٥٠
باقى	٥٠٠٠٠٠٠,-

دفعة ٢٠٢٤/١٠/١٤
٥٦٤٣٩٧٤,٥٠

الاستقطاعات
دمغات ١٢٩٤٠٢,-
تأمينية بيتومين ٥٠٠٠٠٠٠,-
"المصرية للبترول"

أوامر الدفع
ضرائب ٢٦٨٧٦٠,٧٠
الشركة ٢٤٥٨١١,٨٠

باقى المستخلص ٢٠٢٥/٢/١٧
٥٠٠٠٠٠٠,-

الاستقطاعات
دمغات ١١٤١٦٣,-
صرف معمل ١٤٨١,٢٠
رسوم معمل ١٠٥٨٠,-
تأمينية بيتومين (التوائى المسلحة) ٣٥٠٠٠٠٠,-

اجمالى ٣٦٢٦٢٢٤,٢٠
الصافى ١٣٧٣٧٧٥,٨٠

أوامر الدفع
ضرائب ٢٥٩٧٢٩,٤٠
الشركة ١١١٤٠٤٦,٤٠