

الجزء الثاني الشروط الخاصة

أولا : تجهيزات الموقع - تجهيزات المقاول الموقعية

يجب على المقاول إعداد وتجهيز الموقع ويشمل المكاتب والمخازن والورش والمعامل ومحطات الخلط (محطات الخرسانة والأسفلت) واستراحات العاملين، والمقاول مسئول وعلى نفقته عن الحصول على الأراضي اللازمة لمثل هذه التجهيزات، ويجب اعتماد المخطط العام والموقع المقترح وتجهيزاته من المهندس قبل التنفيذ، وقبل بدء التنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات للموقع خلال المدة المحددة ببرنامج العمل، وبعد الإنتهاء من الأعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مباني أو أسوار أو منشآت مؤقتة ورد الشئ لأصله ، وتؤول ملكية هذه التجهيزات للموقعية للمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة وأعمال السلامة المهنية باستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمد عليه المهندس.

مكتب ممثل الهيئة والمهندس الاستشاري بالموقع

خلال فترة ٣٠ (ثلاثون يوما) من تاريخ توقيع العقد تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء في العمل بإعداد مكتب مكيف بموقع العمل لإدارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٧٥ م^٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون إحداها غرفة اجتماعات (شاملة تراسية كبيرة و عدد ١٠ كراسي) وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم المشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية وإفترية مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترييزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف في الموقع و تعيين حامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانتة وإدارته طوال مدة العملية على حسابه وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع اربع مائة جنيه يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ويحق للهيئة خصم هذه الغرامة من المستحقات الجارية أولا بأول

- التجهيزات

تقوم الشركة بتوفير عدد (١) سيارة ملاكي سيدان حديثة الصنع مكيفة لا يقل سنة الصنع عن سنتين لجهاز الاشراف داخل الموقع وذلك من بدء تسليم الموقع للشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتي تاريخ الاستلام الابتدائي وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفير السيارة يتم خصم (مبلغ ٧٥٠ جنيه / اليوم) للسيارة الواحدة

- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الاستشاري أو المهندس المشرف في تنفيذ الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دوريا واستبدال أى منها في حال إرسالها للصيانة، طبقا لحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الأعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

- لوحات المشروع

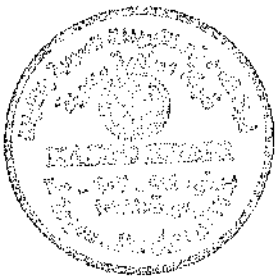
على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقا لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهريا على كل لوحة لا يتم تركيبها .



- مدة العملية :-

يجب ان تتم جميع الاعمال فى مدة ١٢ شهر من تاريخ صدور امر الاسناد او تسليم الموقع للمقاول خالى من الموانع ظاهريا مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمى موقع عليه من الطرفين وفى حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها .

- لا يعتد باي مستخلص يتم صرفه الا بعد مراجعة حصره و اعتماده من قطاع الطرق او قطاع الكباري كلا فيما يخصه



طارق وائل

البرنامج الزمني وبرنامج التوريدات والتدفقات النقدية للأعمال

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب المبين بالمادة رقم ١٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقياً ومتضمناً تفاصيل كافية لتوضيح الطريقة المقترحة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وإرتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح المدد الخاصة والتمويل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لبنود العمل المختلفة وفترات المراجعة والإعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندس المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقدير للتدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية و تقدير فترات التوقف للبنود طبقاً لطبيعة موقع العمل علماً أنه لن يتم احتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخية .

و البرنامج الزمني المحدث و المعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية و فروق الأسعار .
سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خامات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البنود هذا و لن يتم احتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التي يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيتومين .

ثانياً : متطلبات الإنشاء

أ - تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون مدركاً أن الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، وذلك يجب عليه تقديم (من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب تطبيقها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق ولفريق العمل طبقاً للمواصفات العالمية، ومستندات العطاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفقرة " التنظيمات المرورية " من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يكون لها أثر سلبي على الحركة المرورية او تؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف او الأكتاف الجانبية او الحواجز الجانبية او أي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندس المشرف والحصول على كافة الموافقات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقاً للخطة المعتمدة وبحيث يتضمن الإعلان كافة التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء والمدة وحدود السرعة مع كروكي توضيحي وذلك على نفقة المقاول دون أية تكلفة إضافية على المالك.

ويجب على المقاول تزويد فريق العمل بمهندس متخصص في أعمال السلامة المرورية لتخطيط وتصميم ومتابعة أعمال التحويلات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل و بطول الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري

الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة التامة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ،

ويتحمل المقاول المسؤولية المادية والجنائية عن أية حوادث أو أضرار تقع على مستخدمي الطريق أو أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المداومة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية ليلا ونهارا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول عن عمل كافة التنسيق اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت وإصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص بالتنسيق مع الهيئة ويتحمل المقاول أية تبعات مادية أو قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وعليه وضع علامات الارشاد والانارة ليلا ونهارا وعمل سور حول أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور وفي حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أو السور توقع عليه غرامة ثلاثة الاف جنيه يوميا

ب - السجلات

يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقديم هذه السجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها. يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائما وأن يقدم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقا لنموذج البيانات الذي يعتمده المهندس وتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلي:

- التاريخ.
- حالة الطقس.
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة.
- أسماء مقاولي الباطن وعدد العمالة التابعة له ونوع النشاط الحرفي وموقعه.
- تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحالتها.
- تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسليم (التوريد - التركيب - التصنيع - ... إلخ) لأي من البنود وحالتها.
- المعدات
- طاقم العمل

ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع. متضمنة العاملين التابعين لمقاولي الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وفاتية (أمن صناعي) مدرب تدريباً جيداً لمتابعة مستوى الأمان للعاملين و التأكيد على إرتدائهم الزى المناسب (خوذة - حذاء - سترة أمان ... إلخ) ، وإذا تبين أن مهندس الأمان غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول إستبداله بمهندس آخر يعتمده المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلفيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية وفي حالة عدم إتباع تعليمات الأمان الصناعي بالموقع توقع عليه غرامة ألف جنيه يوميا

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندس لوصول معداته والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلي الهيئة والمهندس أو من يمثلهم وكذلك السلطات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الجارية تنفيذها



طاهر وادى

هـ - إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول عن إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس وبموافقته.

و - استلام المشروع واختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمني للفحوصات المطلوبة للإستلام وكافة اختبارات التشغيل لإعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الإستلام. عندما يحين موعد الإستلام الإبتدائي للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة يحق للهيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتخضع التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختامي، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهية تنفيذها وتجنب وقوع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعماله بحيث يتم تنفيذ الطبقة السطحية أو أية تشطيبات في وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأي أذى أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى.

ز - الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومصادرها وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وفقاً لخطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمدة من المهندس وسيقوم بإجراء الاختبارات على المواد المستخدمة طبقاً لمواصفات وإشتراطات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة أو غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات وطواقم فنية للقيام بالكشف والفحوصات المعملية.

ح - طلب الاستلام

لاستلام الأعمال الموقعية اليومية سيقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطياً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل، وسيقوم المهندس بالرد بنتيجة الفحص وفقاً للنظام المحدد بوثائق العقد بهذا الخصوص، ويتحمل المقاول مسؤولية إعداد وتوريد نماذج وطلبات الفحص وفقاً للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة، ولن يسمح بالبدء بأي نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات القياسية

تخضع جميع أعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والتجارب والاختبارات المعملية لزوم ضبط الجودة لإشتراطات ومتطلبات للمواصفات القياسية المذكورة بالبند رقم ١ من مستند المواصفات الفنية وعلى المقاول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.

ي - قياس الأعمال الإضافية بواسطة المقاول والمهندس

إذا تطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أية أعمال يرى أن من حقه المطالبة بتكلفتها باعتبارها أعمال إضافية أو مستحدثة فينبغي عليه الحصول أولاً على أمر كتابي من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بقياسها بحضور المهندس أو من يمثله، وما لم تتم عملية القياس بشكل موافق عليه وبصفة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فلن يعتد بهذه القياسات، كما يحق للمهندس أن يقوم بالإطلاع على سجلات المقاول المبين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي ولن يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.



طارق ودي

ك - المخططات التنسيقية

حسبما يكون ضروريا سيقوم المقاول بإعداد أية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكيد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

ل - التوثيق

المقاول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملا و استخدامات الأراضي وكافة بنود الأعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير الفوتوغرافي والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهني سليم من قبل متخصصين وفقا لما ورد تفصيلا بالفقرة خامسا بهذه الشروط الخاصة.

م - المواد المستخدمة

يجب أن تفي جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمدة ويجب أن تكون جميع المواد منتجة أو مصنعة بواسطة شركات معروفة، وتتطابق جودتها مع المواصفات القياسية الموافق عليها.

وأية مواد يقدمها المقاول كبديل لمواد موصوفة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل ويكون قبولها مرهونا بموافقة المهندس و اعتماد الهيئة، وتعتبر كافة المواد الموردة أو الأجهزة المستخدمة في الأعمال الدائمة ملكية خالصة للهيئة ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والمصنع الذي يجب أن يكون قادر على توريد قطع الغيار والدعم الفني اللازم طوال فترة الاستخدام.

ولن يتم اعتماد أية مواد للاستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول نقل وتخزين المواد بصورة لا تعرضها لأي نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتخزن كافة المواد الموردة وفقا لتوصيات المورد، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين في وقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب في أي تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

أية مواد يتم استخدامها دون إذن كتابي أو موافقة المهندس ستكون على مسؤولية المقاول وقد تتعرض لعدم القبول وعدم الإدراج في النفع وسيتم رفض أية مواد مخالفة ويكون المقاول مسئولا عن استبدالها دون أي تأخير أو ماطلة.

ن - حماية الأعمال من أحوال الطقس

يجب على المقاول حماية الأعمال المنفذة والمواد المشونة من عوامل الطقس، وفي حالة تلف أي منها يقوم بإصلاحها أو استبدالها على نفقته طبقا لتوجيهات المهندس، وعلى المقاول عمل احتياطاته لمنع التأثير السلبي للعواصف الرملية على السطح النهائي للأعمال. وفي حالة حدوث أي تأثير سلبي تتم الإزالة أو المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقا لتوجيهات المهندس، ولا يتم استكمال الأعمال في مناطق تأثرت سابقا بالعواصف الرملية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

ش - ملء الحفر والجسات

فور استكمال أي جزء من الأعمال، يقوم المقاول بملء أي حفر أو أماكن جسات هي ليست جزء من المشروع على نفقته بنفس نوع الطبقة، مع إزالة أية مواد لا يتم احتياجها في أعمال الإنشاء.

خ - الأعمال المؤقتة

يقوم المقاول بتنفيذ جميع الأعمال المؤقتة اللازمة لاستكمال الأعمال، على أن يقدم المقاول خطة لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها، والمقاول مسئول عن أية تلفيات ناتجة عن هذه المنشآت المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة



طريق وائل

مالكي الاراضى التى تنشأ عليها الأعمال المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتي لا تعفى المقاول من مسئولية عن هذه الأعمال أو عن أية اضرار تنجم عن هذه الأعمال المؤقتة.

ثالثاً: التنظيمات المرورية

أ - التقيد بأنظمة المرور والسلامة

على المقاول التقيد بكافة أنظمة المرور فيما يتعلق بأعمال النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويعتبر سعر العقد مشمولاً بالالتزام بهذه الأنظمة. وعندما يكون هناك حاجة بموجب المواصفات أو حاجة العمل لوضع خطة التحكم لحركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلبه الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المهندس لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إعاقة حركة المرور على الطرق المتقاطعة يقوم المقاول وعلى نفقته إن لم تنص بنود العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما فى ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وتثبيت حواجز خرسانية متحركة وضمان ثباتها وكافة أعمال الحماية والتخطيط والدهانات والعلامات الإرشادية والمقبات الإصطناعية والإقمار والبراميل البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وباعتماد من المهندس، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند إنتهاء الحاجة إليها.

ب - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المؤقتة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقاً لترتيب وأولويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندس والمالك قبل الشروع فى العمل.

ج - الحواجز المؤقتة والأقمار البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية المؤقتة والأقمار البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند غلق الطريق كلياً أو جزئياً وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جارياً وذلك بهدف توجيه حركة المرور فى مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للإعتماد من المهندس. يقوم المقاول كذلك بنقل وإعادة تركيب هذه الحواجز والأقمار حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوالى مراحلها. كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إنارة صفراء متواصلة (أو متقطعة) وميضية (وتوضع لتحديد جوانب التحويلة لتحذير مستخدمي الطريق، ويجب تركيب هذه المصابيح بحيث تبين الحواجز بوضوح دون الاعتماد على ألوار السيارة.

د - أعمال السلامة المؤقتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل ما يلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمهور ومستخدمى الطريق والعاملين بالمشروع حسب تعليمات المهندس وباعتماد منه ويتم فكها وإزالتها عند النقاء الحاجة إليها.

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

فى جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإنارة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفى حال تطلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقاً لخطة تأمين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسؤوليه تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما فى ذلك الكابلات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترح وتقديمها للمهندس للإعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإنارة المؤقتة وصيانته وتشغيله طيلة الفترة الزمنية اللازمة ومن ثم إزالته بعد إنتهاء العمل ووفقاً لتعليمات المهندس وموافقة.



ط. م. م. م.

و - حاملي الرايات

يلتزم المقاول بتعيين أشخاص مدربين في الأماكن التي يحددها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هي تحذير مستخدمي الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق تنفيذ الأعمال، ويتم تزويدهم بزيارات (رداءات) فسفورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

رابعاً : تقارير الانشاء :

أ - التقرير المبدئي:

خلال أسبوعين من تاريخ توقيع العقد ، يقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير المبدئي، ويحتوى على خطة العمل وأعمال التجهيز والاعمال المؤقتة وبرنامج المشتريات وتوريد المواد وفريق العمل والبرنامج الزمني المفصل وطريقة التنفيذ لمراحل المشروع المختلفة ، وكذلك خطة ضبط الجودة و خطة السلامة و الامن الصناعى. يسلم مع التقرير المبدئي تقرير توصيف و توثيق الموجودات بالموقع المدعم بالتصوير المرئى (فيديو)، والتصوير الفوتوغرافى والذي يجب اعداده قبل البدء فى العمل كما هو مطلوب بالبند الخاص بتوثيق المشروع من متطلبات الانشاء، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه المعلومات وتقديمها للمهندس فى اوقات محددة أو حينما يطلب منه ذلك. ويحق للهيئة توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه عن كل يوم تأخير فى تقديم التقرير المبدئي.

ب - التقارير الشهرية و الاسبوعية :

يقوم المقاول باعداد وتقديم عدد (٤) نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية (تقرير عن تقدم الاعمال يتم تقديمه للمهندس وممثل الهيئة ولوحدة متابعة المشروعات بالهيئة كل أسبوعين و يتضمن الاتى :

- جميع الاعمال المنفذة و الانشطة خلال الشهر المنصرم .
 - تقدم الاعمال المنفذة بالمقارنة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (ان وجد) مع المبررات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير .
 - أى معوقات أو مشاكل خلال فترة اعداد التقرير .
 - تفاصيل زيارات المسؤولين للموقع .
 - تقرير نتائج اختبارات المواد و ضبط الجودة .
 - العمالة المستخدمة و اية تفصيلات بالوظائف الرئيسية .
 - خطة العمل للشهر التالى .
 - تحديث البرنامج الزمني للاعمال .
 - تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال .
- يتم توقيع غرامة ١٠٠٠٠ جنيه فى حالة عدم تقديم التقرير النصف شهري ومبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه فى حالة عدم تقديم التقرير الشهري.

ج - التقرير النهائى للمشروع:

فى خلال ٣٠ يوما من تاريخ شهادة اصدار اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) أربع نسخ من تقرير المشروع النهائى مع ادلة الصيانة (Maintenance and Operation Mannuals). يتضمن التقرير كافة سجلات أعمال الانشاء، و رسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية، و ضمانات أية أعمال موردة وكافة بيانات المشروع ، و يتم تقديم كافة هذه البيانات و الرسومات بملفات منظمة وبالطريقة التى يوافق عليها المهندس لمراجعتها و الموافقة عليها من قبل المهندس .

وسوف يتم تقديم الرسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية من المقاول متعددة وبخاتم المقاول والاستشاري للاعتماد من المهندس المشرف وكافة جهات المرافق التى لها صلة بتنفيذ الاعمال و يتم تسليم (٥) نسخ

ورقية ورقمية على أقراص مدمجة على أن توضح هذه اللوحات جميع الاعمال وعناصر الطريق وتشمل التخطيط والقطاع العرضي وتفاصيل الطريق أعمال التصريف والمرافق و الانشاءات والكبارى طبقا لما تم تنفيذه

د - إعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو

يلتزم المقاول بصفة دورية بإعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إنقائها من قبل فنى متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة الأعمال التى يجرى تنفيذها شهرياً وبحد أدنى ٢٥ صورة بمقاس مناسب يقرره المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منها) كل نسخة فى ألبوم منفصل (إلى المهندس مع التقرير الشهرى، وعليه أيضاً تقديم ٣ نسخ فيديو كل ٣ اشهر عن تقدم سير العمل وكل صورة أو نسخة فيديو يجب أن يسجل عليها التاريخ والوقت وتثبت على النيجاتيف مع وضع ما يلى على ظهر الصور:

- اسم صاحب العمل
 - اسم المهندس
 - اسم المقاول
 - رقم الصورة
 - وصف وتعريف الصورة
 - وقت وتاريخ أخذ الصورة
- وتبقى النسخة (الإلكترونية) للصور الديجيتال (أو النيجاتيف مع المصور لحين انتهاء كامل المشروع ثم تسلم بعد ذلك إلى الهيئة، كما يجب الا يتم عرض أى من هذه الصور والمستندات إلى أى من وسائل الأعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

خامساً : توثيق المشروع

بخلاف الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير الإنجاز الشهرية وبدون أي تكلفة إضافية فسيكون مطلوباً من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرئى (فيديو) والصور الفوتوغرافية موضحاً عليها البيانات المطلوبة لصور التقرير الشهرى.

ويكون التوثيق بالفيديو ابتداءً من استلام الموقع وحتى الإنتهاء من كافة الأعمال بحيث يتضمن الملف تصوير مناطق المشروع كاملة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومشتملاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التى قد تتأثر أو يتغير حالها من جراء تنفيذ الأعمال للرجوع إليها إذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد انتهاء الأعمال ويتم تركيب الصور بصورة ملائمة مع إعداد عرض حركى لإظهار أعمال التطوير، ويتم تسليم عدد ٣ نسخ من ملف توثيق الموجودات بالموقع قبل بدء (Animation) العمل مع التقرير المبندى، ويسلم ملف التوثيق كاملاً مع الإستلام الإبتدائى للمشروع أو حينما يطلبه المهندس.

سادساً : إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول وعلى نفقته بإزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامى إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده الهيئة ، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتنبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذى يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس و اعتماد الهيئة.

سابعاً : شمولية الأسعار

هذا العقد مبنى على أساس الكميات المقاسة وفقاً لما يتم تنفيذه فعلياً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للفئات المقدمة بالعرض المالى لبنود الأعمال الموصفة بقائمة الكميات المعتمد من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي أعمال ذكر بأي من مستندات العقد أنها على نفقته أو يلتزم بها المقاول والتي يتحملها



٤٠٠٠

المقاول لإنجاز ونهـو الأعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والدمغات والرسوم بمختلف أنواعها التي نظمها القانون ، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

أ - تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعية، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها وكذا أى اختبارات تتم داخل مصر أو خارجها و اللازمة لأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية ، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وممثلى الهيئة والمهندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال الصيانة لمكاتب الموقع والمركبات المخصصة لممثلى الهيئة وطواقم الإشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الاتصالات، وتأمين الإستراحة ، وإعداد وتجهيز معمل الموقع، وإعداد وتجهيز وتشغيل محطات التشغيل من خلاطات وكسارات، وتوفير وتأمين المخازن والورش، والتزويد بالمياه والكهرباء، ونقل المعدات، وأماكن الإقامة والإعاشة ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى ، وتكلفة إعداد وتثبيت لافتات المشروع المحددة بالمواصفات وإعداد الرسومات التنفيذية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings)، وتوفير الأكواد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع. وتتضمن التكلفة فك وإزالة المنشآت المؤقتة كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس. واعتماد المالك .

ب - تكلفة الإنشاء

المقاول مسئول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد والمعدات وتكلفة النقل ، وتكاليف حماية الخدمات القائمة وفقاً لمتطلبات الجهات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد واختبار العينات بمعمل الموقع أو المعامل المستقلة وكل مايلزم لتحقيق متطلبات خطة الجودة المقدمة من المقاول ويتم اعتمادها من قطاع الجودة بالهيئة، هذا وسيكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل أسعار لتكلفة الإنشاء لجميع البنود الواردة بقوائم كميات تنفيذ حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك .

ج - تكلفة الاصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الاصلاح وعلاج العيوب التى تظهر خلال سنة الضمان وذلك إعتباراً من تاريخ الإستلام الإبتدائى، ويعتبر سعر العقد شاملاً تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د - تكاليف أخرى

المقاول مسئول وعلى نفقته القيام بالأعمال التالية:

- إختبارات المواد والأعمال المكتملة وفقاً لمتطلبات العقد.
- معالجة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة)
- أية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلاً أو فى الإجازات الرسمية .
- أعمال ومهمات ومستلزمات الأمن (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريح اللازمة لمباشرة العمل)
- تكلفة إصدار الضمانات البنكية.
- حماية المرافق والخدمات القائمة.
- إعداد الرسومات حسب المنفذ (As built) لبنود العمل المختلفة.
- بوالص التأمين بكافة أنواعها وفقاً لما نص عليه القانون وشروط العقد.

هـ - الشريك الثالث (3rd party)

يقوم المقاول و على نفقته الخاصة بتعيين شريك ثالث (استشاري ضبط جودة) تختاره الهيئة و توافق عليه وذلك لمتابعة أعمال ضبط الجودة و تحت اشراف المنطقة المختصة و الاستشاري العام للمشروع.



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النظرون / العلمين

رقم البند وبيانه : ()	بالمقطوعة عمل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور
------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	١	مقدار العمل السابق	١	١
بيان الاعمال بالمقايضة	الابعاد	العدد	عدد	عدد
	طول	عرض	سمك	
بالمقطوعة عمل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور	١	١	١	١
الاجمالي	١	١	١	١
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	١	١	١	١
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	١	١	١	١
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	١	١	١	١
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	١	١	١	١

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بنون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

رقم البند وبياناته : (١)	بالمتر الطولي أعمال الرفع المساحي للمرافق والمتعارضات
----------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	١٠٠	مقدار العمل السابق	٨٥	
بيان الاعمال بالمقايضة	الابعاد	الاجمالي (م ط)	العدد	
	م.ط			
بالمتر الطولي أعمال الرفع المساحي للمرافق والمتعارضات	١٠٠	١٠٠	١	١٠٠
الاجمالي	١٠٠			
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	١٠٠			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٨٥			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	١٥			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	١٠٠			

عن الهيئة

عن الاستشاري

الشركة

عن الهيئة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

رقم البند وبيانه : (٢)	أعمال الجسات بالبر لتحديد أطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري
--------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٢٨٠	مقدار العمل السابق	٢٣٨	
بيان الاعمال بالمقايضة	الابعاد	العدد	الاجمالى (م ط)	
	م.ط			
أعمال الجسات بالبر لتحديد أطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري	٤٠	٧	٢٨٠	
الاجمالى			٢٨٠	
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٢٨٠,٠٠			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٢٣٨,٠٠			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٤٢,٠٠			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٢٨٠,٠٠			

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون / العلمين

رقم البند وبيانه : (٦)	أعمال نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري)
--------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	الموقع الكيلو مترى	١	مقدار العمل السابق	١
بيان الاعمال بالمقايضة	من	الى	طول	عرض
الاجمالى (عدد)	العدد	الاجمالى (عدد)	الاجمالى (عدد)	الاجمالى (عدد)
أعمال نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري)				
١	١			
الاجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه			١	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			١	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			٠	
الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي			١	

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العلمين

رقم البند وبيانه : (٧)	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/ سن على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل الحديد) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخاوقى
--------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٨٠٠	مقدار العمل السابق	٥٧٧	الاجمالى (م. ط)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الابعاد	العدد	
		طول	عرض	سمك
بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/ سن على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل الحديد) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخاوقى	A01-A07	٢١,٥		٨
	A02-A06	١٩,٢٥		١٠
	A03	٢٢,٢٥		٥
	A05	٣٥,٢		٣
	A04	٢٤,٥		٤
				٦٧٩,٣٥
الاجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٦٧٩,٣٥		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٥٧٧,٠٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		١٠٢,٠٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٦٧٩,٠٠		

عن الهيئة

عن الاستشارى



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العلمين

رقم البند وبيانه : (٨)	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٢٠ سم بالبر يحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل والبند يشمل نهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)
--------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	١	مقدار العمل السابق	١
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الابعاد	الاجمالى (عدد)
		طول	عرض
		سمك	العدد
بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٢٠ سم بالبر يحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل والبند يشمل نهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	A02-P06		١
الاجمالى			١,٠٠
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		١,٠٠	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		١	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٠	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		١,٠٠	

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العلمين

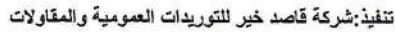
رقم البند وبيانه : (٩)	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في التربة المتماسكة وشديدة التماسك بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة الى المقالب العمومية والبند شامل ممل جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
--------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٢٣٠٠	مقدار العمل السابق	٥٢٣	
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد	الاجمالى (٣م)
بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في التربة المتماسكة وشديدة التماسك بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة الى المقالب العمومية والبند شامل ممل جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .		٦١٥	١	٦١٥
الاجمالى				٦١٥,٠٠
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٦١٥,٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٥٢٣,٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٩٢,٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٦١٥,٠٠		

عن الهيئة





الهيئة العامة للطرق والكبارى

١٠٠ مهينة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النظرون / العلمين

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

عن الهيئة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ٢٠٢٣-٠٩-١٠

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (١٢)	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح إذا لزم الأمر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
---------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقاييس	٥٣٠	مقدار العمل السابق	٥٣٠	الاجمالي (م)
بيان الاعمال بالمقاييس	المحور	الابعاد	الحجم	العدد
بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح إذا لزم الأمر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .			٧١٩	١
٧١٩,٠٠				
الاجمالي				
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه			٧١٩,٠٠	
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			٥٣٠,٠٠	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			٠,٠٠	
الاجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي			٥٣٠,٠٠	

عن الهيئة

عن الاستشاري



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (١٣)	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة أو تربة زلظية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٥٥٠٠	مقدار العمل السابق	٢٠٤	الاجمالى (م)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الابعاد	الحجم	الاجمالى (م)
بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة أو تربة زلظية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف		٢٤٠	١	٢٤٠
الاجمالى				٢٤٠,٠٠
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٢٤٠,٠٠			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٢٠٤,٠٠			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٣٦,٠٠			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٢٤٠,٠٠			

عن الهيئة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / الطمين

بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٢	رقم البند وبيانه : (١٤)
--	---------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٣٠٥	مقدار العمل السابق	١٦	الاجمالى (م)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الايهام	العدد	
	A02	٤,٦١٨	١	٤,٦١٨
	A03	٤,٦١٨	١	٤,٦١٨
	A04	٢,٢٥١	١	٢,٢٥١
	A05	٢,٩٨٩	١	٢,٩٨٩
	A06	٤,٦١٨	١	٤,٦١٨
	A01-A07	١٣,٣٧	١	١٣,٣٧
الاجمالى				
٣٢,٤٦٤				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه				
٣٢,٤٦٤				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
١٦,٠٠٠				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
١٦,٠٠٠				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي				
٣٢,٠٠٠				

عن الهيئة

٢٠٢٣



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العلمين

رقم البند وبيانه : (١٥)	بالمتر المكعب اعمال خرسانية مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بروتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٧٥٠	مقدار العمل السابق	٣٨٣	
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	كمية	العدد	الاجمالى (م ^٣)
بالمتر المكعب اعمال خرسانية مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بروتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	A02	١١٠,٢٥	١	١١٠,٢٥
	A03	١١٠,٢٥	١	١١٠,٢٥
	A04	٥٠	١	٥٠
	A05	٧٠,٣٨	١	٧٠,٣٨
	A06	١١٠,٢٥	١	١١٠,٢٥
	A01-A07	٤٨,٢٤	١	٤٨,٢٤
	بلاطات انتقالية			
الاجمالى				٤٩٩,٣٧
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٤٩٩,٣٧		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٣٨٣,٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		١١٦,٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٤٩٩,٠٠		

عن الهيئة



عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون / العلمين

رقم البند وبيانه : (١٥)	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/م ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م ^٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٦٣٠	مقدار العمل السابق	٣٨٣	الاجمالى (٣م)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	كمية	العدد	
	A02	١١٠,٢٥	١	١١٠,٢٥
	A03	١١٠,٢٥	١	١١٠,٢٥
	A04	٥٠	١	٥٠
	A05	٧٠,٣٨	١	٧٠,٣٨
	A06	١١٠,٢٥	١	١١٠,٢٥
	A01-A07	٤٨,٢٤	١	٤٨,٢٤
	الاجمالى	٤٩٩,٣٧		٤٩٩,٣٧
	اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٤٩٩,٣٧		
	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٣٨٣,٠٠		
	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	١١٦,٠٠		
	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٤٩٩,٠٠		

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ٢٠٢٣-٠٩-١٠

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (١٦)	بالعتر المكعب خرسانة مسلحة للاعادة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لايزيد عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلقة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على المدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (حتى ٦ متر)
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٢٨٠	مقدار العمل السابق	١١	الاجمالى (٣م)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد	
بالعتر المكعب خرسانة مسلحة للاعادة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لايزيد عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلقة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على المدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (حتى ٦ متر)	A01	١٣,٧٢٣	١	١٣,٧٢٣
الاجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		١٣,٧٢٣		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		١١,٠٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٢,٠٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		١٣,٠٠٠		

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (١٦)	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لايزيد عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلقة بحيث يكون العود راسيا تماما ومتعامدا على المحدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (اعلى ٦ متر)
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقاييس	٢٨٠	مقدار العمل السابق	١٥٩	الاجمالى (م)
بيان الاعمال بالمقاييس	المحور	الكمية	العدد	
A01	١٣,٤٤	١	١٣,٤٤	
A02	٢٩,٥١٨٨	١	٢٩,٥١٨٨	
A03	٢٧,٩٥	١	٢٧,٩٥	
A04	٢٤,٦٦٤٤	١	٢٤,٦٦٤٤	
A05	٢٧,٤٤٦٨	١	٢٧,٤٤٦٨	
A06	٣١,٩٧٥٦	١	٣١,٩٧٥٦	
A07	٣١,٥٤٩٥	١	٣١,٥٤٩٥	
الاجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		١٨٦,٥٥		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		١٥٩,٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٢٧,٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		١٨٦,٠٠		

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العمين

رقم البند وبيانه : (١٧)	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء الطوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة الطوية وكوستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح . علاوة اعطى من ٦ متر .
---------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	١٨٥٠	مقدار العمل السابق	١٣٢٤	
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد	الاجمالي (م)
بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء الطوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة الطوية وكوستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح (اعطى من ٦ متر .	A01 to A03	٧٧٩,٠٥	١	٧٧٩,٠٥
	A05 to A07	٧٧٩,٠٥	١	٧٧٩,٠٥
الاجمالي				
١٥٥٨,١٠				
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه				
١٥٥٨,١٠				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
١٣٢٤,٠٠				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
٢٣٤,٠٠				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي				
١٥٥٨,٠٠				

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

٢٢



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النظرون / الطمين

بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء الطوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة الطوية وكوستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سبكيا فيوم او ما يمثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح . علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/م^٣ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م^٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	رقم البند وبيانه : (١٧)
--	----------------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	١٨٥٠	مقدار العمل السابق	١٣٢٤	
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد	الاجمالي (م)
fair face اعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء الطوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة الطوية وكوستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سبكيا فيوم او ما يمثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح . علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/م^٣ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م^٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	A01 to A03	٧٧٩,٠٥	١	٧٧٩,٠٥
	A05 to A07	٧٧٩,٠٥	١	٧٧٩,٠٥
الاجمالي				
١٥٥٨,١٠				
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه				
١٥٥٨,١٠				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
١٣٢٤,٠٠				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
٢٣٤,٠٠				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي				
١٥٥٨,٠٠				

عن الهيئة

٢ ٣

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العطين

رقم البند وبيانه : (١٨)	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق أعمدة الكوبري (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح . علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر .
---------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٢٣٠	مقدار العمل السابق	١٦٥	الاجمالى (٢٣)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد	
بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق أعمدة الكوبري (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح . علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر .	A01	٦٠,١٢	١	٦٠,١٢
	A04	٧٣,٥٧	١	٧٣,٥٧
	A07	٦٠,١٢	١	٦٠,١٢
الاجمالى		١٩٣,٨١		١٩٣,٨١
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		١٩٣,٨١		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		١٦٥,٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٢٨,٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		١٩٣,٠٠		

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



17/11/2023





KASED KHAIR
GENERAL SUPPLIES AND CONTRACTING

تنفيذ: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات العامة

الهيئة العامة للطرق والكبارى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات العامة

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخرق عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العمين

رقم البند وبيانه : (١٩)	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكم سابق الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح .
---------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٣٨٠	مقدار العمل السابق	٢٨٥	الاجمالى (٢م)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد	
بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكم سابق الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح .	type (1)	٣٢,٨٦	٢	٦٥,٧٢
	type (2)	٣٢,٨٦	٦	١٩٧,١٦
	type (3)	٣٦,٢	٢	٧٢,٤
الاجمالى				٣٣٥,٢٨
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٣٣٥,٢٨		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٢٨٥,٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٥٠,٠٠		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٣٣٥,٠٠		

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ٢٠٢٣-٠٩-١٠

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى التطرون / العمين

رقم البند وبيانه : (٢٠)	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاتات الطوية اعلى الكمرات سابقة الصب واعلى الكمرات المعدنية اجهاد ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/ م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والفنة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح .
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٣٠٠	مقدار العمل السابق	٢٥٥	الاجمالى (٢٠)
بيان الاعمال بالمقايضة	المحور	الكمية	العدد	
بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاتات الطوية اعلى الكمرات سابقة الصب واعلى الكمرات المعدنية اجهاد ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/ م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والفنة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح .	A03-A04	١٤٩,٩٥	١	١٤٩,٩٥
بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاتات الطوية اعلى الكمرات سابقة الصب واعلى الكمرات المعدنية اجهاد ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/ م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والفنة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح .	A04-A05	١٤٩,٩٥	١	١٤٩,٩٥
الاجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٢٩٩,٩٠			٢٩٩,٩٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٢٥٥,٠٠			٢٥٥,٠٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٤٤,٠٠			٤٤,٠٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٢٩٩,٠٠			٢٩٩,٠٠

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي التطرون / الطمين

رقم البند وبياناته : (٢١)	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠ / ٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ متر والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف .
-----------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	١٢٥٠	مقدار العمل السابق	٩٧٩	الاجمالي (طن)
بيان الاعمال بالمقايضة	العنصر	الكمية	الكمية	العدد
خوازيق	١٢٥,١٨٧	١٢٥,١٨٧	١	١٢٥,١٨٧
قواعد	٦٧,١٠٥	٦٧,١٠٥	١	٦٧,١٠٥
أعد	٦٨,٦٢٤	٦٨,٦٢٤	١	٦٨,٦٢٤
غريمت	٤٧,٣١١	٤٧,٣١١	١	٤٧,٣١١
كمر سابق الصب	١٢٠,٥٦٦	١٢٠,٥٦٦	١	١٢٠,٥٦٦
قطاع صندوقي	٥٨٤,١٨٧	٥٨٤,١٨٧	١	٥٨٤,١٨٧
بلاطة أعلي الكمر	٧٩,٣٧٢	٧٩,٣٧٢	١	٧٩,٣٧٢
نيوجيرسي	٥٩,٥٤٤	٥٩,٥٤٤	١	٥٩,٥٤٤
بلاطات تنقلية	١٥,٢٤٧	١٥,٢٤٧	١	١٥,٢٤٧
الاجمالي	١١٦٧,١٤٣	١١٦٧,١٤٣	١١٦٧,١٤٣	١١٦٧,١٤٣
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	١١٦٧,١٤٣	١١٦٧,١٤٣	١١٦٧,١٤٣	١١٦٧,١٤٣
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٩٧٩,٠٠٠	٩٧٩,٠٠٠	٩٧٩,٠٠٠	٩٧٩,٠٠٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	١٨٨,٠٠٠	١٨٨,٠٠٠	١٨٨,٠٠٠	١٨٨,٠٠٠
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	١١٦٧,٠٠٠	١١٦٧,٠٠٠	١١٦٧,٠٠٠	١١٦٧,٠٠٠

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النظرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (٢٢)	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والقياس هندسي طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٦٠٠	مقدار العمل السابق	٥٠٠	الاجمالي (٢م)
بيان الاعمال بالمقايضة	الخصر	الكمية		
بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والقياس هندسي طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	القواعد	٤٧٧	٤٧٧	٤٧٧
	الاعددة	١٤٧	١٤٧	١٤٧
	تفريعات	١٧٠	١٧٠	١٧٠
الاجمالي				
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٧٩٤,٠٠		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٥٠٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		١٠٠,٠٠		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٦٠٠		

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



Handwritten signature.



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (٢٣)	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للتآكل ذات اساس اكليريك مائعة للتغذية لعزل جسم الكوبري و انتاج احدي الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهول العمل نهولا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات قبل التوريد .
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	٦٠٠٠	مقدار العمل السابق	الكمية	العدد	الاجمالي (٢٣)
بيان الاعمال بالمقايضة	العنصر	الكمية	العدد	الاجمالي (٢٣)	
أعدة	٢٩٥,٣٤	١	٢٩٥,٣٤	١	٢٩٥,٣٤
فريجات	٩٠,١٣٢	١	٩٠,١٣٢	١	٩٠,١٣٢
كمر	١٧٣٠,٣٨	١	١٧٣٠,٣٨	١	١٧٣٠,٣٨
قطاع صندوقي	٢٢٦٣,٤١٤	١	٢٢٦٣,٤١٤	١	٢٢٦٣,٤١٤
تبيو جبرسي	١٠٩٧,٧٧٨	١	١٠٩٧,٧٧٨	١	١٠٩٧,٧٧٨
الاجمالي	٥٤٧٧,٠٤٤				٥٤٧٧,٠٤٤
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٥٤٧٧,٠٤٤				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٥٤٧٧,٠٠٠				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٥٤٧٧,٠٠٠				

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العطين

بالعد توريد وتركيب ركائز طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحفر واعادة الاسطح اسفل الركائز، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المعززة والمتاخر مع رقائق المعدن مثل انواع المركبة بين طبقات التوبيرين والصلب العالي المقاومة وتكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تكون الركائز مطابقة للمواصفات الاوروبية الموحدة EN1337-3 والحاملة العلامة التجارية سامكو او ما يعادلها من الشركات المعتمدة وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالي المقاومة والتوبيرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترقى مع الطء الكتلوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الاتفال تحت الاحمال وعدم نشر خصائصها بمرور الزمن استخدماتها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حملاتها طبقا لمقاسات الركيزة من نفس النوع والتي تقريبا في الحمولة والفة تشمل صب طبقة جرافت اسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز ودفع جميع الكرات اللازمة واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومى للبحوث وكل مايلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف.	رقم البند وبيانه : (٢٤)
--	---------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة		٢٤	مقدار العمل السابق	٢٠	
بيان الاعمال بالمقايضة	العنصر	الابعاد			
		طول	عرض	سمك	الكمية
بالعدد توريد وتركيب ركائز بدون جوايز C4 حمولة ٢٥٠ طن	كمر سابق الصب				٠
بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة بجوايز C2 مقاس حمولة ٥٥٠ طن	قطاع صندوقي				٠
الاجمالي		٢٤,٠٠			
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٢٤,٠٠			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٢٠			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٤			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٢٤			

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

٢٣



٢٣



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٠٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العطين

بالحدود وتوريد وتركيب ركائز طبقا للمواصفات والأشراط الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المونة والمداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المرحية بين طبقات التوبيرون والصلب العالي المقاومة وتكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تكون الركائز مطابقة للمواصفات الأوروبية الموحدة EN1337-3 والحاملة العلامة التجارية ساسكو او ما يمثلها من الشركات المعتمدة وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالي المقاومة والتوبيرون بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترفق مع العطاء التكاليف الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدماتها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حملاتها طبقا لمقاسات الركيزة من نفس النوع والتي تقربها في الحموله والفة تشمل صب طبقة جرات اسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز ودفع جميع الكارتات اللازمة واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومى للبحوث وكل مايلزم لتهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مما جيمه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	رقم البند وبيانه : (٢٤)
---	---------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة		٢٠	مقدار العمل السابق		١٧
بيان الاعمال بالمقايضة	العنصر	طول	عرض	سمك	الاجمالى (عدد)
					الاجمالى (عدد)
بالحدود توريد وتركيب ركائز بدون جوايط C4 حموله ٢٥٠ طن	كم سابق الصب				٢٠
الاجمالى					
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه					
٢٠,٠٠٠					
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					
١٧					
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة					
٣					
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي					
٢٠					

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة









قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى التطورين / العامين

بالحدود توريد وتركيب طبقا للمواصفات والإشراف الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقل وأعداد الأسطح أسفل الركائز، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة والمتاخذ مع رقائق المعدن مثل الأنواع المركبة بين طبقات التوبيرين والصلب العالي المقاومة وتكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب أن تكون الركائز مطابقة للمواصفات الأوروبية الموحدة EN1337-3 والحاملة العلامة التجارية سامكو أو ما يعادلها من الشركات المعتمدة وإن تكون مناسبة للعمل تحت الأحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعى بوجه خاص أن يكون التماسك بين طبقات الصلب العالي المقاومة والتوبيرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث الزلاقي بين هذه الطبقات تحت الأحمال المعرضة لها الركائز ويجب أن ترفع مع الحطاء الكتلتين الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الأحمال تحت الأحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حملاتها طبقا لمقاسات الركيزة من نفس النوع والتي تقرها في الحموله والفة تشمل صب طبقة جراوت أسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز ودفع جميع الكازات اللازمة وإجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الإشراف في المركز القومي للبحوث وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مما جيمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	رقم البند وبياناته : (٢٤)
--	-----------------------------

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقاييس		٤	مقدار العمل السابق	٣
بيان الاعمال بالمقاييس	العنصر	طول	عرض	سمك
بالحدود توريد وتركيب ركائز حمولة بجوابط C2 مقاس حمولة ٥٥٠ طن	قطاع صندوقي			
٤	٤	٠		
الاجمالى				
٤,٠٠				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه				
٤,٠٠				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
٣				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
١				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي				
٤				

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

عن الهيئة



عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النظرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (٢٥)	بالمتر الطولي توريد وتركيب فاصل تمدد therma joint على ان يسمح الفاصل بحركة للفتة طبقا للحركة الطبيعية بابعاد (١٥ سم عمق * ٤٠ سم عرض) والمصمم عليها فاصل الكوبري وفواصل طريق التوسعة على ان يتم اعتماد الرسومات وجميع انواع الخامات المستخدمة من الاستشاري قبل التنفيذ والفتة تشمل اعمال التكسير ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وذلك تفاصيل ذات تعدد مسموح به * سم .
---------------------------	---

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	١٠٠	مقدار العمل السابق	الايصاد	الاجمالي (عدد)
بيان الاعمال بالمقايضة	العصر	الايصاد	الايصاد	الايصاد
بالمتر الطولي توريد وتركيب فاصل تمدد therma joint على ان يسمح الفاصل بحركة للفتة طبقا للحركة الطبيعية بابعاد (١٥ سم عمق * ٤٠ سم عرض) والمصمم عليها فاصل الكوبري وفواصل طريق التوسعة على ان يتم اعتماد الرسومات وجميع انواع الخامات المستخدمة من الاستشاري قبل التنفيذ والفتة تشمل اعمال التكسير ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وذلك تفاصيل ذات تعدد مسموح به * سم .	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
الاجمالي	٦٢,٠٠	٦٢,٠٠	٦٢,٠٠	٦٢,٠٠
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٦٢,٠٠	٦٢,٠٠	٦٢,٠٠	٦٢,٠٠
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٠	٠	٠	٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ٢٠٢٣-٠٩-١٠

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (٢٩)	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر (٢) بوصة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
---------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايضة	الخصر	الابعاد				مقدار العمل السابق	٢٠٩١
		الاجمالى (عدد)	العدد	الكمية	سمك	عرض	طول
بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر (٢) بوصة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف		٢٤٦٠	١	٠			٢٤٦٠
الاجمالى							
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه							٢٤٦٠,٠٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق							٢٠٩١,٠٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة							٣٦٩,٠٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي							٢٤٦٠,٠٠

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة





قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون / العطين

رقم البند وبياناته : (٥)	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم أعلى الفرشة طبقاً للرسومات وعلى أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (١٠ Ø ١٦) / م.م ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتطبيقات المهندس المشرف .
----------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقاييسَة		٢٢٠٠	مقدار العمل السابق		
بيان الاعمال بالمقاييسَة	العنصر	الابعاد			
		طول	عرض	سمك	الكمية
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم اعلى الفرشة طبقاً للرسومات وعلى ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرشَة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (١٠ Ø 16) / م.م ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطعيمات المهندس المشرف .		٧٥٩,٦٥٦	١	٧٥٩,٦٥٦	
الاجمالى		٧٥٩,٦٦			
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٧٥٩,٦٦				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٠,٠٠				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٧٥٩,٠٠				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٧٥٩,٠٠				

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



قائمة كميات مستخلص جاري ٢ بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٣

عملية : أعمال كوبري الدوران للخلف عند كم (٦٦+٢٠٠) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / الطمين

رقم البند وبيانه : (٦)	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ من دولوميت متدرج ٣ م ٠,٤+ ٣ م ٠,٤ حرش ٢٥٠+ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .
--------------------------	--

تنفيذ شركة : قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

الكمية بالمقايسة		١٤٠٠٠		مقدار العمل السابق			
بيان الاعمال بالمقايسة	العصر	الايعاد				الاجمالي (عند)	العدد
		طول	عرض	سمك	الكمية		
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م ٠,٨ من دولوميت متدرج ٣م ٠,٤+ ٣م ٠,٤ رمل حرش ٢٥٠+ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .		١٠٨٧٢,٧٢				١	١٠٨٧٢,٧٢
الاجمالي						١٠٨٧٢,٧٢	
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		١٠٨٧٢,٧٢					
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٠,٠٠					
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		١٠٨٧٢,٠٠					
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		١٠٨٧٢,٠٠					

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة



محضر استلام موقع

مشروع: إنشاء كوبري رقم ٥ دوران للخلف عند كم (٢٠٠+٦٦) بدون أعمال المداخل الترابية ضمن مشروع تطوير طريق وادي النطرون -العلمين

تنفيذ: شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

طبقا للعقد رقم العقد :- ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١١١٢ بتاريخ ٢٠٢٣ / ٠١ / ٣

أنه في يوم الموافق : ٢١ / ٠٢ / ٢٠٢٣ اجتمع كل من :-

- | | |
|--|--|
| ١- السيد المهندس / محمد حسنى حامد عبدالغنى | مدير عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٢- السيد المهندس / محمد حاتم عبدالعليم | مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٣- السيد المهندس / عبدالعظيم محمود عبدالعظيم | مدير مشروع - شركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات |

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عالية لاستلام الموقع :-

وقد تبين أن الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ويسمح بالبداية في التنفيذ وبناء عليه يعتبر تاريخ : ٢١ / ٠٢ / ٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع وبداية الاعمال بالعملية .

واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات :

١- 

٢- 

٣- 

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا
(الاسكندرية - مرسى مطروح)
عقيد مهندس /
" هاني محمد طه "

