

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 الشيء لأصله ، وتؤول ملكية هذه التجهيزات الموقعية للمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة وأعمال السلامة المهنية باستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمد عليه المهندس.

□ كتب □ مثل الهيئة والمهندس الاستشاري بالموقع

خلال فترة ٣٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء في العمل باعداد مكتب مكيف بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ١٢٥ م٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات (شاملة تراسية كبيرة و عدد ١٠ كرسي) وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم المشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية وانترية مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التبريزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول باعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف في الموقع و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانته وإدارته طوال مدة العملية على حسابه وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع اربعمئة جنيها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ويحق للهيئة خصم هذه الغرامة من المستحقات الجارية اولا باول

- التجهيزات

تقوم الشركة بتوفير عدد (٥) 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 السيارات 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 مناسيب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الإستشاري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دورياً وإستبدال أى منها في حال إرسالها للصيانة، طبقاً لحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

- لوحات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة تحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبيت عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وينصهرن 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 وفقاً 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 خالي 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 بأي مستخلص يتم صرفه الا بعد مراجعة حصره و اعتماده من قطاع الطرق او قطاع الكباري كلا فيما يخصه



٢	البيانات	الوحدة	الكمية	الفئة التقديرية	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة	ملاحظات
	أعمال كبارى البتر :						
	أعمال الخرسانات						
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للإسارات وبيدات الكر سابع الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتدة من المهندس المشرف على الأعمال الخرسانة بعد ٢٨ يوم من ١٥٠ كجم/م ^٣ و لا يقل محتوى الأسمنت ٢٠٠ كجم/م ^٣ والقلية تشمل كل ما يلزم لتقوية العمل كالماء طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٣٥٠٢,٠٠	١٥٢٠,٠٠	١,٩٢٤	٦,٧٣٧,٨٤٨	
١٩	بالمتر المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بطير حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ١٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عالى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاشة السيلكا ايوموم مع الدمك ميكانيكى جيدا وتسوية الطوى اللازمة للحصول على سطح اسمن لاصح الطاهر وكل التقويات اللازمة ومعالجته على ان تحلق الخرسانة رتبه لا تقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ (على ان يحلق الرمل والركام والخرسانة الناجية حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتصحر واستخدات شدات محتوية خاصة للحصول على الصي جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لتقوية العمل لتقوية كالماء طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٤٦٠٠٠,٠٠	٢٨٥٠,٠٠	٣,٤٦٠	١٥٩,١٦٠,٠٠٠	
٢٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	م ^٣	٤٦٠٠٠,٠٠	٤٧٥٠,٠٠	٥٠٤	٢٣,١٨٤,٠٠٠	
٢١	بالمتر المكعب اصالح توريد وتنفيذ وصلب خرسانة جاهزة لزوم الاسدد والتجان والاكثاف باستخدام افرم مصنعة مع استخدام الشدد المعدنية والانواش اللازمة بايجود لائق عن ١٥٠ كجم/م ^٣ وحوى اسمنتى لائق عن ١٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عالى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاشة السيلكا واستخدات مواد الإضافات المعتدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتصحر والباند يشمل عمل جميع الجوارز لتقوية العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والباند لايشمل حديد التسليح.	م ^٣	٢٠٠٠,٠٠	٣٥١٥,٠٠	٤,١٦٦	٨٣٣,٢٠٠	
٢٢	ارتفاع حتى ١ م من منسوب ظهر المدة حتى منسوب اعلى نقطة بئناج	م ^٣	٢٠٠٠,٠٠	٣٧٠٥,٠٠	٤,٢٦٨	٨,٧٣٣,٠٠٠	
٢٣	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المدة حتى منسوب اعلى نقطة بئناج	م ^٣	١٥٠٠,٠٠	٣٨٩٥,٠٠	٤,٥٦٩	٦,٨٥٣,٥٠٠	
٢٤	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المدة حتى منسوب اعلى نقطة بئناج	م ^٣	١٠٠٠,٠٠	٤٠٨٥,٠٠	٤,٧٧١	٤٧,٧١٠,٠٠٠	
٢٥	ارتفاع اعلى من ١٥ م من منسوب ظهر المدة حتى منسوب اعلى نقطة بئناج	م ^٣	١٣٥٠,٠٠	٤٢٧٥,٠٠	٤,٩٧٣	٦٧,١٣٥,٥٠٠	
٢٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات CAST IN SITU SLABS Box Section مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقامة المميزة للمكب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ١٤٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عالى على ان تكون الخرسانة ذات سطح اسمن لاصح (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاشة السيلكا واستخدات مواد الإضافات المعتدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتصحر والسعر يشمل تصميم الخلطة وصل الشدات والبرم وصل الشدات والبرم وتعليمات المهندس المشرف والقلية لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ^٣	٢٠٠٠,٠٠	٤٨٩٠,٠٠	٥,٦٤٧	١,١٢٩,٤٠٠	
٢٦	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	م ^٣	٨٠٠٠,٠٠	٥٠٩٠,٠٠	٥,٨٥٩	٤,٦٨٧,٢٠٠	
٢٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات CAST IN SITU SLABS Box Section مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقامة المميزة للمكب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ١٤٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عالى على ان تكون الخرسانة ذات سطح اسمن لاصح (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاشة السيلكا واستخدات مواد الإضافات المعتدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتصحر والسعر يشمل تصميم الخلطة وصل الشدات والبرم وصل الشدات والبرم وتعليمات المهندس المشرف والقلية لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ^٣	٨٠٠٠,٠٠	٣٤٢٠,٠٠	٤,٠٨٦	٣,٢٦٨,٨٠٠	
٢٨	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب الارض الطبيعية	م ^٣	١١٠٠٠,٠٠	٣٦١٠,٠٠	٤,٢٨٧	٤٧,٥٥٧,٠٠٠	
٢٩	ارتفاع اعلى من ٩ م من منسوب الارض الطبيعية	م ^٣	١٠٠٠,٠٠	٤٧٥٠,٠٠	٥٠٤	٥٠,٤٠٠	
٣٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	م ^٣	١٠٠٠,٠٠	٤٧٥٠,٠٠	٥٠٤	٥٠,٤٠٠	
٣١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجود PRECAST PARAPET بطير مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقامة المميزة للمكب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ١٤٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عالى على ان تكون الخرسانة ذات سطح اسمن لاصح (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاشة السيلكا ايوموم مع الدمك ميكانيكى جيدا وتسوية الطوى اللازمة للحصول على سطح اسمن لاصح الطاهر وكل التقويات اللازمة ومعالجته على ان تحلق الخرسانة رتبه لا تقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ (على ان يحلق الرمل والركام والخرسانة الناجية حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتصحر واستخدات شدات محتوية خاصة للحصول على الصي جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لتقوية العمل لتقوية كالماء طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٥٠٠,٠٠	٤٧٥٠,٠٠	٥,٥٠٦	٨,٢٥٩,٠٠٠	
٣٢	ارتفاع اعلى من ١٢ م من منسوب الارض الطبيعية	م ^٣	٣٠٠٠,٠٠	٥٧٠٠,٠٠	٦,٥١٧	١٩,٥٥١,٠٠٠	
٣٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجود U-SECTION بطير مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقامة المميزة للمكب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ١٤٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عالى على ان تكون الخرسانة ذات سطح اسمن لاصح (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاشة السيلكا ايوموم مع الدمك ميكانيكى جيدا وتسوية الطوى اللازمة للحصول على سطح اسمن لاصح الطاهر وكل التقويات اللازمة ومعالجته على ان تحلق الخرسانة رتبه لا تقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ (على ان يحلق الرمل والركام والخرسانة الناجية حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتصحر واستخدات شدات محتوية خاصة للحصول على الصي جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لتقوية العمل لتقوية كالماء طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٥٠٠,٠٠	٤٧٥٠,٠٠	٥,٥٠٦	٨,٢٥٩,٠٠٠	
٣٤	بالمتر المكعب اصالح توريد وصلب خرسانة مسلحة ذاتية الدمك SELF COMPACTED بطير مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقامة المميزة للمكب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ باستخدام الاسمنت مع استخدام اضافات (CORROSION INHIBITOR) مع الدمك ميكانيكى على ان تحلق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٥٠ كجم/م ^٣ سم ٢٠ والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح ويك التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التصنيعية المعتدة والباند يجمع مشكلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٨٠٣,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	٥,٨٢٥	٤,٦٧٧,٤٧٥	
٣٥	باستخدام الاسمنت البورتلاندى العالى وازاشات السيلكا الفورم						
٣٦	بالمتر المصالح اصالح توريد وصلب خرسانة عادية مسك ٥٠٠ سم لحماية الاكثاف والديول الجذبية تتكون من ٠,٨ م ٢ من دولوميت متخرج + ٠,٠٤ رمل حرس + ٣,٠٣ كجم اسمنت بورتلاندى عالى على ان يكون السمن نظيف ومضلول والرمل خشن من التوابل والقلية والاملاح والمواد الزهرية والباند يشمل تجهيز واستبدال منسوب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي القوية لذلك وما يتطلب ذلك من معدات ثقيلة خاصة وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والقلية لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجود من الكليات على الاجود والامسورات	م ^٣	٥٤١,١٧٥	١٨٥,٠٠	٢٤٢	١٣٠,٩٦٤	
						٥٤٨,٤٢٦,٤٨٧	الاجادى

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن شركة كونسورد للبناء والتشييد
م. ١١٣٠٧
CONCORD
FOR CONSTRUCTION AND PAINT
س. ١١٣٠٧

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مشروع القطار الكهربائي السريع - كوبري غرب النيل من المحطة (١٥٧+٠٠٠) إلى المحطة (١٦٠+٦٠٠) (كوبري المسار باكتوبر)

م	البيان	الوحدة	الكمية	الغلة التقديرية	الغلة بعد المفاضلة	الإجمالي بعد المفاضلة	ملاحظات
	أعمال كبرى البر :						
	أعمال العزل والحماية (مؤجل)						
٤٢	بالمعزل المطبق توريد و فرش بطبقة من concrete water proofing overlay سم ٣ تحت الزلزال المستعمل للكتل الخرسانية السريعة لتتألف العزل المائي لسطح بلاطة الكوبري ويجب ان يتحمل وزن الزلزال ووزن القطار دون خروج والبدن بشمل توريد البعده و عمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية والمعمارية ويجب ان يكون له سعة خيرة ببعده التوجيه من الاعمال ويتم اعاده جميع المواد والاختراعات وطريقة التطبيق من استشاري المشروع قبل البدء في التنفيذ.	م٢	١١,٩٩٩	١١٤,٠٠٠	مؤجل	١٣,٦٧٨,٨٦٠	مؤجل
٤٣	صريف مياه الأمطار بالمعزل المطبق توريد وتركيب أغطية من PVC بطول ١٠٠ سم وأغطية صرف المطر والمصرف يشمل توريد وتركيب جميع القطع الخاصة وأغطية التثبيت ودهان العوازل واكواب الجزء طبقا لتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١,٠٠٠	٤٢٧,٥٠	٤٥٤	٤٥٤,٠٠٠	
٤٤	بالمدن غرة جميع صرف مطر (Gutter Rain) (ابعاد ٨٦٠ سم داخل بلاطة الكوبري) بالأبعاد طبقا للرسومات الهندسية والمصرف يشمل عزل الغرف بمواد غير قابلة لتسريب المياه وتوريد وتركيب خضام من الحديد المصنعة كما هو موضح بالرسومات طبقا لتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٥٠	١٩٠,٠٠٠	٢٠٠,٧٧١	١,٠٣٨,٥٥٠	
	Earthling (مؤجل)						
٤٥	أعمال نظام تاريز Earthling والبند شامل الاختراعات وتقديم اللوحات المتعددة والتركيب والاعمال المساحية وعمل كل ما يلزم لنمو العمل وعلى المالك اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ طبقا لأصول الصناعة واللوحات التصنيعية وتعليمات المهندسين المشرفين والمصرف لا يشمل جدران التسليم الاضطراري المستعمل في نظام الأرضي.					٥٥,٥٦٦,٤١٠	
45-أ	بالمعزل المطبق توريد كل حديد غير معزول قطع ١٠ سم شامل اعمال اللحام	م٢	٢,٢٩٨	٣٠٤,٠٠	مؤجل	٧٢٨,٩٩٢	مؤجل
45-ب	بالمعزل المطبق توريد كل حديد غير معزول قطع ١٠ سم شامل اعمال اللحام	م٢	٥٠٢	٢٠٩,٠٠	مؤجل	١٠٤,٩١٨	مؤجل
45-ج	بالمعزل المطبق توريد كل حديد غير معزول قطع ١٠ سم شامل اعمال اللحام	م٢	٩٠٠	٧١٢,٥٠	مؤجل	٦٤١,٢٥٠	مؤجل
45-د	بالمعزل المطبق توريد كل حديد غير معزول قطع ١٠ سم شامل اعمال اللحام	م٢	٤٠٠	٢٠٩,٠٠	مؤجل	٨٣١,٠٠٠	مؤجل
	Overhead contact system (OCS) foundation (مؤجل)						
٤٦	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٢٠٠	٣٨٠,٠٠٠	مؤجل	٧٦٠,٠٠٠	مؤجل
	الاجمالي						
						٣,٠٧١,١٦٠	
٤٧	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٩,٨	٥,٧٠	٦	٥٩	
٤٨	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١	١٤٣,٤٥	١٥٢	١٥٢	
٤٩	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١	١٥٦,٧٥	١٦٦	١٦٦	
٥٠	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٢	٨٠,٧٥	٨٦	١٧٢	
٥١	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١	١٧١,٠٠	١٨٢	١٨٢	
٥٢	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٤	١٤,٢٥	١٥	٦٠	
٥٣	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٢	٧٦,٠٠	٨١	١٦٢	
٥٤	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٢	١٤٢٥,٠٠	١,٥٠٨	٣,٠١٦	
٥٥	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١٩١	١١٤,٠٠	١٢١	٢٣,١١١	
٥٦	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١٠,٠٠٠	٨١,٧٠	٨٧	٨٧٠,٠٠٠	
٥٧	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	طن	١	٣٠٤,٠٠٠	٣,٢١٧	٣,٢١٧	
٥٨	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١٧	١٤٢٥,٠٠	١,٥١٣	٢٥,٧٢١	
٥٩	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١٨	١٤٢٥,٠٠	١,٥١٣	٢٧,٢٣٤	
	الاجمالي						
						٩٥٣,٢٥٢	
	المقاييس الخاصة باعمال الشاؤ طريق خدمة Access Road (مؤجل)						
٦٠	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٢	٢٨,٥٠	مؤجل	٥٧	مؤجل
٦١	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١	٣١٨,٢٥	مؤجل	٣١٨	مؤجل
٦٢	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	٣	٢٤,٧٠	مؤجل	٧٤	مؤجل
٦٣	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١	٧,٩٣	مؤجل	٩	مؤجل
٦٤	بالمعزل المطبق توريد وتركيب الاجزاء الخشبية والمعدنية في الخرسانة تثبيت OCS والمصرف يشمل Steel and anchors التأسيس الموجودة بالموقع والاعمال من الاستشاري ونمو العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٢	١	١٢٤,٤٥	مؤجل	١٢٤	مؤجل
عن الهيئة العامة للطرق والكباري							
عن شركة كونكورد							

مشروع القطار الكهربائي السريع - كوبري غرب النيل من المحطة (107+00) إلى المحطة (160+60) (كوبري المسار باكتوبر)

٢	البرند	الوحدة	الكمية	اللغة التقديرية	اللغة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة	ملاحظات
٦٥	أعمال كبارى البتر : بالمتر المصطح نوريد و فرش طيلة سطحية من الخرسانة الإسفلتية سم ٨ سم بعد ذلك باستخدام الأسن المصاب لتاج الكسرات و البيتومين الصاب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصلات وورد شركة النصر بالعبوس او ما يعادلها و اللثة تشمل اجراء التجويز المعالجة والحماية على المخروط و على المواد المستخدمة ويتم التنازل طبقا للنسب التصنيعية والقطاعات الترابية والتوجيه والرسومات التصميمية المعمدة وكل ما يلزم التهور لاسفل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	١١٨,٧٥	مؤجل	١١٩	مؤجل
٦٦	بالمتر المصطح نوريد وتركيب بلاط الانترلوك بسمك ٦ سم والبنء يشمل نوريد وتجهيز طبقا لمل اسفل الانترلوك بسمك ٨ سم والبنء يشمل تجهيز ثكنة من الخرسانة المسلحة بسمك ١٠ سم اسفل الرمل	٢م	١	١٧١,٠٠	مؤجل	١٧١	مؤجل
٦٧	بالمتر الانرلوك نوريد تركيب باوردة اربعة متر مسطرة مللى ١٦ / ١٠١ ٢٠ وذلك طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف مما جديده.	م.ط	٢	١١٤,٠٠	مؤجل	٢٢٨	مؤجل
٦٨	بالمتر المصطح نوريد وتركيب بلاطات اسفلتية ٣٠٣٠٠٣٠ سم تشمل ٣ سم مونة بحصى اسفلتي ٣٠٠ كجم لكل متر مكعب ومل	٢م	٢	٢٠٩,٠٠	مؤجل	٤١٨	مؤجل
٦٩	بالمتر المصطح نوريد وتركيب بلاطات اسفلتية ماثونة ٣٠٣٠٠٣٠ سم تشمل ٣ سم مونة بمحتوي اسفلتي ٢٠٠ كجم لكل متر مكعب ومل	٢م	١	٢٣٧,٥٠	مؤجل	٢٣٨	مؤجل
	الإجمالي					١,٧٥٦	
	الإجمالي الكلى					٢,٠١٥,٩٤١,٩٠٢	

ملاحظات

- ١- في حالة المرور على الشركة الوطنية لأشياء وتسيمة وإدارة الطرق يضاهي أسعار التهمة قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازنين طبقاً للاتحة الشركة الوطنية كتابياً :-
- أ- أصل توريد الإثربة يتم إضافة مبلغ ١٢ جنيه لكل متر مكعب حديسي
- ب- أصل طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب حديسي
- ج- أصل طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مربع حديسي
- ٢- يحق للشركة صرف قيمة التفتيرات الناجية لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكرتها مواد محجرة بعد موافقة المصلحة المختصة
- ٣- يحق للشركة صرف ثلث الأسماع سواء (باقية / نقصان) للبناء المتروك عليها بالتعاقد (الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت- البليتومين-الولان) طبقاً لنشرة الأرقام التيسامية للأسماع الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء طبقاً لنسب التأثير المتمدة من الشركة تم تأجيل التفويض على الأسماع الفعالية للبند التالية لحين الانتهاء من التصميمات ووسائل الرسومات والوحدات الخاصة بالبند ويتم صرف بنسبة ٨٥ % من السعر التقديرى للبند التي يتم إصدار اليرحات لها واعتمادها وذلك حين انتهاء التفويض عليها
- أ- مقايسة أصل البئر :- بنود الركاز أرقام (بند رقم ٢٠ - وبند رقم ٢٦ -وبند رقم ٣٧ جـ- ٣٧ د- ٣٧ هـ- ٣٧ و- ٣٧ ز- ٣٧ ح- ٣٧ ط- ٣٧ ي- ٣٧ ك) وبند رقم ٣٨ (١٣٨ - ٣٨ ج) وبند رقم ٣٩ (
- ١- بنود فواصل التمدد والانكماش : بند رقم ٤٠ (١٤٠) ، بند رقم ٤١ (١٤١)
- ٢- بنود أصل الزل والحفلة : - بند رقم ٤٢
- ٣- بنود أصل ال Earthing : بند رقم ٤٣ (٤٥ ا، ٤٥ ب، ٤٥ ج - ٤٥ د) وبند رقم ٤٦
- ٤- بنود أصل التأسيس الخاصة بأصل إنشاء طريق الخدمة Access Road بنود أرقام (٦٠ - ٦١ - ٦٢ - ٦٣ - ٦٤ - ٦٥ - ٦٦ - ٦٧ - ٦٨ - ٦٩)

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى	عن شركة كوكورد
	

CONCORD
FOR CONSTRUCTION AND PAVING



مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

بخصوص : إضافة مدة قدرها (٦) شهرا لمشروع الفطار الكهربائي السريع في المسافة من الكم ٩٠ إلى الكم ٢٠٠ وإنشاء كوبرى مسار كوبرى أكتوبر ٣ من الكم ١٥٧.٠٠٠ حتى الكم ١٦٠.٦٠٠ بطول ٣.٦ كم

الموضوع :

استلقت الهيئة العامة للطرق والكباري المشروع عاليه إلى شركة كونكورد للتشييد والرصف بموجب العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٦١)

بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٧ .

- تاريخ بدء العمل في : ٢٠٢٣/٢/١٢ م .
- تاريخ النهو طبقا للتعاقد في : ٢٠٢٤/٢/١١ م .
- وردت مذكرة إضاحية من السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية - المنطقة الأولى المركزية بطلب الموافقة على إضافة مدة قدرها (٦) شهور للمشروع عاليه بناء على دراسة طلب الشركة المنفذة بإضافة المدة طبقا لما ورد بالكتاب الدورى رقم (٢٧٨١٥-٣)
- بخصوص قرار رئيس مجلس الوزراء رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ نظرا للأسباب والمبررات على النحو الوارد بكتاب الشركة (مرفق) .
- بالتراسة تبين تأثر الشركة بالإرتفاع المبالغ فيه لأسعار الخامات الأساسية (حديد - أسمنت - إلخ) وإرتفاع أسعار قطع غيار المعدات وعدم توافرها بالأسواق مما أثر على سير العمل للبرنامج الزمى للمشروع .

المطالب :

- التكرم باتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة على طلب الشركة المنفذة بطلب إضافة مدة قدرها (٦) شهرا لمدة المشروع عاليه دون فرض غرامات تأخير أو فوائد لتنتهى ٢٠٢٤/٨/١٠ .

مفوض لسيادتكم ..

التوقيع :
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكباري

التوقيع :
الأستاذ / تامر بدرت محمد
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح
التوقيع :
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع :
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع :
لواء مهندس / مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى واللوائح

١- تم جواز الموافقة على ما استرعى إليه الجانب
الفتح والمصلحة - المختص في جهة الاستشارة
لمبرراتهم - المستندة الى توازن الفوائد المقررة -
رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

م. هادي / م. هادي / م. هادي

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

أوافق على البدء في التنفيذ

تم السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

٢- وافقه على الرأى
٣- مع هذا القرار ببلدية تم
٤- سنة ٢٠٢٢ في تاريخ المشروع ، وما منه طام -
ذلك مع بلغ المصلحة المدة المقررة - مع -
عدم تحمل متابع تأخيرته يتم كذا له -
مناظر ذلك - والتوقيع