



وزارة النقل
هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
إدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

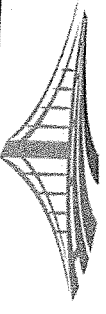
مقاييس ختامية

اسم العملية	أعمال إنشاء حواجز من الفيبر جلاس GRB أعلى غرف التفنيس الخاصة بأعمال صيانة الكابلات الخاصة بمنظومة النقل الذكي ITS
اسم الشركة المنفذة	الشركة الهندسية للمقاولات والتجارة
قيمة العملية طبقاً للعقد	٤٨٣.٠٠٠
رقم العقد	٢٠٢٢/٢٠٢١/٦٢٥
مدة المشروع طبقاً للتعاقد	ثلاثة أشهر
تاريخ إستلام الموقع	٢٠٢٢/٢/١٦
تاريخ نهو العملية طبقاً لآخر مدة معتمدة	٢٠٢٤/٢/٢٨
قيمة المقاييس الختامية	٣,٥٩١,٦٤٢,٥٠
نسبة التنفيذ %	٧٤,٣٦%
مبررات المقاييس	
الإنهاء من تنفيذ الأعمال المطلوبة والتي قامت الشركة بتنفيذها	
مهندس المشروع	مهندس / محمد الشرقاوي علم الميرجيم
مدير إدارة القطاع الجنوبي	مهندس / ممدوح سليمان محمد علي
مدير إدارة المشروعات	مهندس / محمود الشيخ محمد علي
رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائري	مهندس /
رئيس الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق	مهندسة / سوزان عبدالعزيز
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / أبوبكر أحمد العساف
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت

(التوقيع)
مهندس / محسن زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

(التوقيع)
لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

(التوقيع)
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

مقاييس ختامية

لعملية إنشاء حواجز الفيبر جلاس GRB

الإجمالي الختامي	الكمية الختامية	الكمية طبقاً لأخر مقاييسه مجددة	الفئة	الوحدة	بيان الأعمال	م
٣,٣٥٤,٤٠٠	٩٧٢	١٢٧٢,٨	٣٤٥٠	ط. م	١- بالمتر الطولي لتوريد وتركيب حواجز من الفيبر جلاس RB والسعر يشمل جميع ما ورد بالمقاييس الأصلية وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية للحاجز والفيبر	١
١٩١,٧٠٠	٣٨,٣٤	٧٥	٥٠٠٠	٣م	٢- بالمتر المكعب لتوريد وعمل خرسانة مسلحة شبك من حديد فتحة ٧*٧ سم سمك ٤مم على جانبي غرفة التفتيش بتثبيت الحاجز فيبر جلاس والسعر يشمل من جميعه وحسب تعليمات المهندس المشرف	٢
٤٥,٤٤٠	١١٣٦	١٤٠٠	٤٠	بالعدد	٣- بالعدد توزيع أشار بطول ٤٠سم قطر ١٠مم على أن تكون بطول ٢٠سم في	٣
١,١٠٢,٥	٧٣,٥	٣٢٠	١٥	٢م	بالمتر المسطح تكسير خرسانه عادية ضعيفة على جانبي غرف التفتيش .	
٣,٥٩١,٦٤٢,٥٠					الإجمالي	

فقط وقدرة ثلاثة مليون وخمسة وأحد وتسعون ألفاً وستمائة وأثنان وأربعون ونصف جنيهاً فقط لا غير .



٤٩٦٢٥

و ذلك حسب جدول التالي :-

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة قبل المفاوضة	الإجمالي قبل المفاوضة	الكمية بعد المفاوضة	سعر الوحدة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة
١	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب حواجز من الفايبر جلاس (GRP) وذلك لزوم أعمال الفايبر جلاس فوق الغرف الخاصة بأعمال الصيانة للكابلات المختلفة والسعر يشمل تدعيم الحاجز الفايبر جلاس وشبكة من الحديد ٧*٧ سمك ٤ مم من الداخل في الاتجاه الطولي وملئ الحاجز بمادة عازلة خفيفة بحيث لا يزيد وزنه عن ٦٥ كجم ولا يقل عن ٥٥ كجم ويتم تثبيت الحاجز المدعم بزاوية حديد سمك ٥*٥ ومغلقة بالفايبر وبها أربع فتحات في كل جانب بيسخ قطر ١٠ مم وصامولة للربط (قطر ١٠ مم) في الخرسانة العادية الموجودة على الطبيعة وذلك طبقا للرسومات والمواصفات الفنية الخاصة بالحاجز الفايبر	م ط	١٢٧٢.٧	٠.٠٠	٠.٠٠	١٢٧٢.٨	٣٤٥٠	٤٣٩١١.٦٠
٢	بالمتر المكعب / توريد وعمل خرسانة مسلحة شبك من حديد فتحة ٧*٧ سمك ٤ مم علي جانبي غرف التفتيش لتثبيت الحاجز الفايبر جلاس وتتكون من ١- خرسانة ذات محتوى ٣٠.٨٠ سن + ٢٠.٤٠ رمل + ٤٠.٠٠ كجم ٣/ اسمنت ٢- إضافة الفايبر جلاس إنتاج شركة كيمابويات البناء الحديث الكجم ٣/	م ط	٣٠	٦٩.٠٠	٢٠٧٠.٠٠	٧٥	٥.٠٠٠	٣٧٥٥.٠٠
٣	إضافة مادة ابيديونيد ٦٥ لتربط الخرسانة القديمة بالخرسانة الجديدة والسعر يشمل ومما جميعه وحسب تعليمات المهندسين المشرف	بالعدد	١٠٠٠	١٦٠	١٦٠.٠٠٠	١٤٠٠	٤٠	٥٦.٠٠٠
٤	بالعدد / توزيع أشبار بطول ٤٠ سم قطر ١٠ مم عسبر ان تكون بطول ٢٠ سم في الخرسانة القديمة و ٢٠ سم لربطها مع الخرسانة الجديدة والتخريم والسعر يشمل توريد كسبة (كيما بوكس ٦٥) وتربيط الاشبار بالشبك شبك فتحة ٧*٧ سم وجميع مايلزم لنهوي العمل وطبقا لتعليمات مهندس الاشراف	٢٠	٢٤٩	٢٩٠	٧٢٢١٠	٣٢٠	١٥	٤٨٠٠
				الإجمالي قبل المفاوضة (فقط وقدره اربعة مليون وثمانمائة وثلاثون الفا وخمسة وعشرون جنيها لا غير)		٤٨٣٠٠٢٥ جنية		
				الإجمالي بعد المفاوضة (فقط وقدره اربعة مليون وثمانمائة ستة وعشرون الفا وتسعين اربعمائة وثمانون جنيها لا غير)		٤٨٢٦٩٦٣٠ جنية		

١٢/٥/٢٠٢٠

لمحمد ص

