

المقاييس الختامية لعملية اعمال تامين سلامة المرور على الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى الطريق الزراعى بطول حوالى ٢٠ كم (اتجاه الزراعى)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	السعر	كميات المقاييس	الكميات المنفذة الختامية	الاجمالى
١	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والجوايط واللحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على البارد على ان يتم نهو البند كامل بالعدد نقل وتركيب رسالة علامة علوية كابولي على ان يتم استلام الرسالة من مصنع العلامات بمدينة نصر والشركة مسئولة على المحافظة على سلامة الرسالة حتى التركيب	كجم	٦٥	٦٣٠٠٠	٥٩٧٢٢,٨	٣٨٨١٩٨٢,٠٠
٢	اعمال تخطيط الطريق بالبويات المروية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطرق على أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم او ١٥ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ١٩٨٩: ٣٢٦٢	بالعدد	٦٠٠٠	٣٠	٣٠	١٨٠٠٠٠,٠٠
٣	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة) والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسة بقطر ١٥ مم لنهو عملية التركيب بالموقع والبند وكل ما يلزم لنهو العمل	٢م	٢٢٨	١٦٠٠٠	٢١٧٣٦,٣	٤٩٥٥٨٦٥,٠٠
٤	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية على قائمين والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسة بقطر ١٥ مم لنهو عملية التركيب بالموقع والبند وكل ما يلزم لنهو العمل	بالعدد	٣٦٠	٥٠٠	٣٠	١٠٨٠٠,٠٠
٥	بالمتر المسطح تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبويات المروية البلاستيكية ذات المكونين سمك ٢,٤ مم بنظام Extruder باللون (الاصفر او الابيض) للخطوط المتقطعة (المحاور) مركب (A) بنسبة ٩٨% ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالى من المذيبات العضوية.	بالعدد	٧٥٠	٢٠	٠	٠,٠٠
٦	بالمتر المسطح اعمال تنفيذ تخطيط وتجهيز النور بالبوية المروية البيضاء العاكسة على البارد (الصنف رقم ١ سريع الجفاف) عواكس صاج مجلفن تثبت على النيوجيرسى الجزء العاكس على شكل شبه منحرف طول القاعدتين المتوازيتين ١٢ سم، ٤ سم، ارتفاع ٧,٥ سم بشريحة عاكسة بالكامل باللون الابيض او الاحمر بالعدد توريد وتركيب وعمل تجهيز اسفل المواسير لتركيبها اعلى الحاجز الخرساني للعلامات التي يتم تركيبها على قائم واحد طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة	٢م	٤٤٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٢٨٦٠٠٠٠,٠٠
٧	توريد وتركيب فاصل حركة بالمحدد يثبت بعدد ٤ مسامير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و طبقا للشروط و المواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة	٢م	١١٢	٦٠٠	٥٠٠	٥٦٠٠٠,٠٠
٨	توريد وتركيب محدّد مرن يثبت بعدد ٣ مسامير و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و طبقا للشروط و المواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة	بالعدد	٥٢	٦٧٠٠	٣٧٦١	١٩٥٥٧٢,٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب عواكس المونيوم ١٥*١٥ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكسة بيضاء مسطحة بالكامل او بشريحة عدسات بلورية تحتوي على الأقل ٣١ عدسة	بالعدد	٤٠٠	٥٠٠	٣٠	١٢٠٠٠,٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب ماص للصدمات مصنوع من مادة الفايبر المسلح بمادة البولي اثيلين	بالعدد	١٠٠٠	٥٠٠	١١٨	١١٨٠٠٠,٠٠
١١	توريد وتركيب دهانات حرارية مسبقة الصنع (ثرمو بلاستيك) يت تركيبها بالتسخين المباشر بسمك ١,٥ مم طبقا للمواصفات AASHTO M٢٤٩ وطبقا لاطول الصناعة وتعليمات المنطقة	بالعدد	٤٥٠	٥٠٠	٣١	١٣٩٥٠,٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب عواكس المونيوم ١٥*١٥ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكسة بيضاء مسطحة بالكامل او بشريحة عدسات بلورية تحتوي على الأقل ٣١ عدسة	بالعدد	١٠٠	١٠٠	١٥٥	١٥٥٠٠٠,٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب ماص للصدمات مصنوع من مادة الفايبر المسلح بمادة البولي اثيلين	بالعدد	٥٠٠٠	١٥	٠	٠,٠٠
١٤	توريد وتركيب دهانات حرارية مسبقة الصنع (ثرمو بلاستيك) يت تركيبها بالتسخين المباشر بسمك ١,٥ مم طبقا للمواصفات AASHTO M٢٤٩ وطبقا لاطول الصناعة وتعليمات المنطقة	بالعدد	٧٥٠٠	١٥٠	٠	٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	السعر	كميات المقايضة	الكميات المنفذة الختامية	الإجمالي
١٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والتربيط وكل ما يلزم لنهوه العمل	طن	٢٧٥٠٠	٤,٥	٤,٥	١١١٣٧٥,٠٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات على الا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب على ان يكون الخلط ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب	م ^٣	١٤٥٠	٣٥	٣٤,٦٥	٥٠٢٤٢,٥٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم / سم ^٢ مع معالجة الخرسانة بعد الصب	م ^٣	٢٣٥٠	٤٠	٤٠	٩٤٠٠٠,٠٠
١٨	بالمتر المكعب حفر اترية لزوم الاساسات في اى نوع من انواع التربة ونزح المياه ان وجدت والفئة شاملة سند جوانب الحفر إذا لزم الامر ونقل المخلفات خارج الموقع	م ^٣	٨٠	٨٠	٨٠	٦٤٠٠,٠٠
١٩	بالمتر المكعب ردم بأتربة طبيعية ناتج الحفر بشرط خلوها من المواد العضوية والدمك الجيد للحصول على اعلی كثافة ممكنة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل	م ^٣	٥٠	٢٥	١٩,١٢٥	٩٥٦,٢٥
٢٠	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة من البيتومين المؤكسد وجهين ذلك لسطح الأساسات الخرسانية أسفل منسوب الأرض الطبيعية بعد الردم	م ^٢	٧٠	١٦٠	٠	٠,٠٠
٢١	بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المروية على البارد (الصف رقم ١ سريع الجفاف) باللون الابيض والاسود بالمقطوعية اعمال تامين السلامة على الطريق اثناء التنفيذ وتشمل اعمال علامات التحويلات المؤقتة واللوحات التحذيرية المتحركة وعلامات تحذيرية مضيئة	م ^٢	١٢٥	١٥٠٠	١٤٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠
٢٢	بالمقطوعية اعمال تامين السلامة على الطريق اثناء التنفيذ وتشمل اعمال علامات التحويلات المؤقتة واللوحات التحذيرية المتحركة وعلامات تحذيرية مضيئة	بالمقطوعية	٢٤٠٠	١	١	١٨٥٠٠,٠٠
٢٣	توريد وتركيب فاصل حركة بدون محدد يتم تثبيتها بعدد ٤ مسامير و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل و طبقا للشروط و المواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة	بالعدد	٦٥٠	٦٠٠٠	٠	٠,٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب وعمل تجهيزة على شكل حرف F من مواسير ٤ بوصة سمك ٢,٥ مم بطول ٤ متر ومواسير ٣ بوصة سمك ٢,٥ مم بطول ٦ متر وعمل قاعدة من الخرسانة المسلحة ٤٠ سم * ٤٠ سم * ٨٠ سم طبقا للرسومات والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة	بالعدد	١٠٢٠٠	٢٠	٠	٠,٠٠
الإجمالي						١٤٦٣٧١٤٢,٧٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

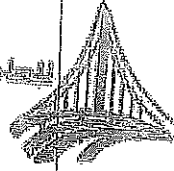
يعتمد

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)



مهندس /

ضياء الدين مصطفى



المهنية العامة الطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية للطرق الكباري ومعاورة

السيد الحميد / رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائري في المسافة من السلام حتى الطريق الزراعي
بطول حوالي ٢٠ كم (اتجاه الزراعي) تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير .

يتشرف بأن نرفق طيه لسيادتكم أصل موافقة رئيس مجلس الإدارة على مد مدة العملية ٤ شهور

ليصبح نهي المشروع في ٢٠٢٣/٧/٣٠

يرجى التكرم بالاجابة واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

إقامة في : / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

للطرق الاستثمارية والدائري ومعاورة

مهندس /

ضياء الدين مصطفى يوسف

مفت
٢٠٢٣/٥/٢٦

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

ایمان

محضر إيقاف اعمال

مشروع اعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائرى فى المسافة من السلام حتى الطريق الزراعى بطول حوالى ٢٠ كم (إتجاه الزراعى) (إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره) تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير.

بالإشارة إلى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكبارى والشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٤) المؤرخ فى (٢٠٢٢/١١/٢٨) لتنفيذ المشروع عالية.

إنه فى يوم الاحد الموافق (٢٠٢٢/١٢/١٨) فى حضور كلا من :-

- ١- المهندس / محمود مصطفى الشيخ مدير مشروع الجهة المالكة (الهيئة العامة للطرق والكبارى)
- ٢- المهندس / محمد احمد سالم مدير المسئول (الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير)

بالمرور على موقع المشروع عالية تبين عدم الانتهاء من تنفيذ اعمال محطات الاتوبيس الترددى مما يتسبب فى عدم استكمال باقى كميات المشروع عاليه ، وعليه قد تقرر إيقاف الاعمال من يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/١٢/١٨ .

التوقيعات:-



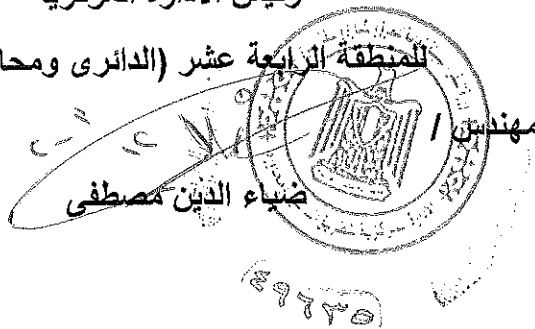
١- م/محمد احمد سالم

٢- م/محمود مصطفى الشيخ

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)



محضر أستئناف اعمال

مشروع اعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائرى فى المسافة من السلام حتى الطريق الزراعى بطول حوالى ٢٠ كم (إتجاه الزراعى) (إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره) تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير.

بالإشارة إلى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكبارى والشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٤) المؤرخ فى (٢٠٢٢/١١/٢٨) لتنفيذ المشروع عالية.

إنه فى يوم الاحد الموافق (٢٠٢٣/٠٧/٠٩) فى حضور كلا من :-

- ١- المهندس / محمود مصطفى الشيخ مدير مشروع الجهة المالكة (الهيئة العامة للطرق والكبارى)
- ٢- المهندس / محمد احمد سالم مدير المسؤول (الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير)

بناءً على المذكرة المعروضة على السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس إدارة الهيئة بالموافقة على تختم العملية عاليه ، وعليه يتم أستئناف الاعمال من يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٠٧/٠٩ لعمل المستخلص الختامى .

التوقيعات:-

١- م/محمد احمد سالم
٢- م/محمود مصطفى الشيخ

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)

ضياء الدين مصطفى



(٤٩٦٣٥)