

محضر استلام موقع

اسم العملية :- أعمال تأمين سلامة المرور في المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة
(طريق الخدمة - القوس الخارجي) بالامر المباشر

تنفيذ شركة :- مصرية لمستلزمات الطرق

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤/٠٤/٠١ اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأتي أسمائهم
بعد :-

عن / المنطقة الرابعة عشر للطرق والكباري
عن / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

١- السيد المهندس / محمود الشيخ

٢- السيد المهندس / هشام علي العجرودي

وقامت اللجنة بمعاينة الموقع علي الطبيعة وقد اقرت الشركة بعدم وجود أي عوائق للتنفيذ بناء
عليه قامت الشركة باستلام الموقع خالي من العوائق اعتبارا من تاريخ ٢٠٢٤/٠٤/٠١ موعدا
لبداء العمل.

أعضاء اللجنة

١- السيد المهندس / 
٢- السيد المهندس / 

يتمتع...

رئيس الإدارة المركزية
للطرق والكباري ومحاوره
مهندس
مهاجر
٩٦٣٥



مذكرة توضيحية

اسم العملية : - أعمال تأمين سلامة المرور في المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة (طريق الخدمة - القوس الخارجي) بالامر المباشر

اشراف :- المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره).

تنفيذ شركة:- مصرية لمستلزمات الطرق.

قيمة العملية حسب التعاقد :- ١٤٨٧٥٦٨ جنية.

مدة تنفيذ العملية :- ١ شهر.

تاريخ البدء:- ٢٠٢٤/٠٤/٠١

تاريخ النهو التعاقدي :- ٢٠٢٤/٠٥/٠١

تاريخ النهو طبقا للختامي:- ٢٠٢٤/٠٤/٣٠

قد بلغت قيمة الاعمال عن المستخلص الختامي بقيمة ١٤٨٧٥٦٨ جنية مصري بعد الحصر علي الطبيعة .

وهذه شهادة منا بذلك.

تحريرا في : ٢٠٢٤/٥/٢

رئيس الإدارة المركزية

للطريق الدائري ومحاوره



مهندس /

مهندس /

١٢٤

ضياء الدين مصطفى

شهادة التجارب المعملية

اسم العملية : - أعمال تأمين سلامة المرور في المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة

(طريق الخدمة - القوس الخارجي) بالامر المباشر

اشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تنفيذ شركة :- مصرية لمستلزمات الطرق

نشهد نحن المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره) بأن التجارب المعملية قد اجريت علي العملية المذكورة بعالية طبقا للمواصفات الفنية الواردة بكراسة شروط العملية .

وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في : ٢٠٢٤/٥ / ١٣

يعتمد.....

رئيس الإدارة المركزية

للطريق الدائري ومحاوره

ضياء الدين مصطفى



Handwritten signature and date '٢٠٢٤/٥/١٣'.

شهادة الالتزام

اسم العملية : - أعمال تأمين سلامة المرور في المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة (طريق الخدمة - القوس الخارجي) بالأمر المباشر

اشراف :- المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره).

تنفيذ شركة:- مصرية لمستلزمات الطرق

نفيد بان الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواجبة عليها والمحددة بأمر الاسناد الصادر من السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة (بالأمر المباشر) وتم عمل ختامي للعملية المذكورة بعلية.

وهذه شهادة منا بذلك،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤/٥/١٣

يعتمد ...

رئيس الإدارة المركزية

للطريق الدائري ومحاوره



٥١٢
٠٠٢

مهندس

شهادة المهندسين

اسم العملية : - أعمال تأمين سلامة المرور في المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة
(طريق الخدمة - القوس الخارجي) بالامر المباشر

اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره .

تنفيذ شركة :- مصرية لمستلزمات الطرق.

قيمة العملية حسب التعاقد :- ١٤٨٧٥٦٨ جنيها

قيمة العملية حسب الختامي :- ١٤٨٧٥٦٨ جنيها

قام بتنفيذ العملية من قبل الشركة المنفذة السادة المهندسين :-

السيد المهندس / محمد ابراهيم فتوح

السيد المهندس / هشام علي العجرودي

ونشهد بحسن السير والسلوك المهندسين ممتاز وتواجههم طوال مدة العملية .

وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في : ٢٠٢٤ / ٥ / ١٦

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

للطريق الدائري ومحاوره

مهندس /

خيار الدين محطفي



١٢٤
٢٠٢٤

١٢٤



شهادة سير العمل

اسم العملية : - أعمال تأمين سلامة المرور في المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكايمية الشرطة (طريق الخدمة - القوس الخارجي) بالامر المباشر

إشراف :- المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره).

تنفيذ شركة:- مصرية لمستلزمات الطرق

قيمة العملية حسب التعاقد :- ١٤٨٧٥٦٨ جنيها .

قيمة العملية حسب الختامي :- ١٤٨٧٥٦٨ جنيها .

مدة تنفيذ العملية :- ١ شهر

تاريخ البدء :- ٢٠٢٤/٠٤/٠١

تاريخ نهو الأعمال طبقا للعقد :- ٢٠٢٤/٠٥/٠١

تاريخ النهو طبقا للختامي :- ٢٠٢٤/٠٤/٣٠

تحريرا في ٢٠٢٤/٠٥/١٢

يعتمد ...

رئيس الإدارة المركزية

الطريق الدائري ومحاوره

ضياء الدين مصطفى



مهندس

مهندس

١٣
٠١١

مقاييس ختامية
عملية / أعمال تأمين سلامة المرور فى المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة
(طريق الخدمة - القوس الخارجى) (بالامر المباشر)
(إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره)
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة		الجملة	
			ق	جنية	ق	جنية
١	٢م ٣٢٩٥	بالمتر المسطح تنفيذ أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام Spray باللون (الاصفر أو الابيض) للخطوط المستمرة (الطباتات) والمحاور مركب (A) بنسبة ٩٨ % ويتكون من دهان البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوي المركب (A) علي المواصفات الاتية :- . درجة النضوع (LF٦). الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية. . درجة الانعكاس لا تقل عن ١٥٠ مللي كانديلا عند وضع الدهان علي الطريق. . المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعدات الثقيلة. . لا تقل نسبة ثاني اكسيد التيتانيوم عن ١٠%. . يضاف للمركب (بودرة زجاج) بنسبة ١٠% خارجية طبقا لمواصفة الاشتو M٢٤٧. كثافة المركب ما بين ١,٥ كجم/لترالي ٢ كجم /لتر. يتم التنفيذ عن طريق Spray لتحقيق السمك المطلوب علي أن يكون عرض الخط ١٥ سم للخطوط المستمرة والمحاور (٤ م مدهون + ٨ بدون دهان). . يتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرف. (فقط ثلاثة آلاف ومائتان وخمسة وتسعون فقط لاغير)	٢٧٢	٠	٨٩٦٢٤٠	٠
٢	٢م ٢١٧٤	أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء علي الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطريق علي أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم أو ١٥ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية ٣٢٦٢:١٩٨٩ BS أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المالئة النسبة المتبقية علي أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة. (فقط الفان ومائة واربعة وسبعون متر مربع فقط لاغير)	٢٧٢	٠	٥٩١٣٢٨	٠
الإجمالي						
١٤٨٧٥٦٨						

فقط واحد مليون واربعمائة وسبعة وثمانون ألف وخمسمائة وثمانية وستون جنيها فقط لاغير

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

يعتمد ،،،،
رئيس الإدارة المركزية
للطريق الدائرى ومحاوره
مهندس /
ضياء الدين مصطفى



مهندس /
مهندس /



قوائم كميات ختامية

عملية / اعمال تامين سلامة المرور فى المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة (طريق الخدمة - القوس الخارجى) بالأمر
المباشر

(إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره)
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

بند رقم (١) تخطيط بالبويات بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام Spray

م	الموقع	الكمية	اجمالي الكمية
١	من كوبري التسعين الي كوبري الفطيم	١٦٨٠ م٢	٣٢٩٥ م٢
٢	اعلي كوبري الفطيم اتجاه التجمع	٢٤٠ م٢	
٣	اعلي كوبري الفطيم اتجاه مدينة نصر	٢٧٠ م٢	
٤	المدخل الخاص واليوتيرن والرامبات	١١٠٥ م٢	
الاجمالي (ثلاثة الاف ومائتان وخمسة وتسعون متر مربع)			٣٢٩٥ م٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

قوائم كميات ختامية

عملية / اعمال تامين سلامة المرور فى المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة (طريق الخدمة - القوس الخارجى) بالأمر المباشر
(إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره)

تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

بند رقم (٢) تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم

م	الموقع	الكمية	اجمالي الكمية
١	بنزينة شيل اوت فى اتجاه جسر السويس	٢م ١١٢,٠٠	٢م ٢١٧٤,٠٠
٢	يوتيرن من امام بنزينة شيل اوت حتى مدخل كارفور	٢م ٨٧,٧٥	
٣	يمين الكوبري من مطلع الكوبري بجوار سور الجيش	٢م ٧١,٥٠	
٤	يوتيرن تحت الكوبري بجوار الكابولي	٢م ١٥,٦٠	
٥	حارات التوسيع بجوار اليوتيرن	٢م ٤٠,٩٥	
٦	مسافة بعد الكابولي	٢م ٣٥,٩١	
٧	يوتيرن عند عمود الانارة الطويل	٢م ٦,٥٠	
٨	جزء من محور واحد	٢م ٢٩,٢٥	
٩	جزء من محور واحد وتوسيع اليوتيرن	٢م ٧١,٥٠	
١٠	بعد توسيع بجوار يمين الكوبري	٢م ٤٢,٢٥	
١١	من نزلة الكوبري امام المحطة	٢م ٣٨,٠٢	
١٢	جزء ثلاث محاور	٢م ٤٢,٢٥	
١٣	جزء محورين	٢م ٤٦,٨٠	
١٤	جزء المنحني	٢م ٣٦,٥٦	
١٥	شمال الكوبري سطحي من عند النوز لغاية منزل كوبري التعمير	٢م ١٣٩,٤٢	
١٦	طريق الخدمة امام محطة المترو حتى الدائري	٢م ٢٢٠,٣٠	
١٧	جزء محورين	٢م ٩٢,٦٢	
١٨	جزء محور واحد	٢م ٣٣,٦٠	
١٩	شمال كوبري التعمير من المسجد حتى نوز مدخل الرئيس	٢م ٦٥,٠٠	
٢٠	يوتيرن عند الجامع	٢م ٢,٦٠	
٢١	من كابولي السلام فى اتجاه الدائري	٢م ٣٢,٥٠	
٢٢	جزء ثلاث محاور و٢ متقطع	٢م ٤١,٤٣	
٢٣	جزء ثلاث محاور	٢م ٣٩,٣٢	
٢٤	جزء محورين وواحد متقطع	٢م ٢٥,٣٥	
٢٥	جزء محور واحد	٢م ٥١,١٨	
٢٦	جزء مطلع دائري السلام	٢م ٣٢,١٨	
٢٧	خدمة طريق كارفور	٢م ٧١,٦٦	
٢٨	كوبري التعمير اتجاهين	٢م ٦٥٠,٠٠	
الإجمالي (الفان ومائة واربعة وسبعون متر مربع)			٢١٧٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

للشؤون المالية والإدارية

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى عملية أعمال تأمين سلامة المرور في المسافة من نفق التسعين وحتى

نفق أكاديمية الشرطة (طريق الخدمة - القوس الخارجى) إشراف المنطقة الرابعة

عشر (الدائرى ومحاوره) تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق.

نتشرف بأن نرفق طية أصل محضر المعاينة والاستلام والتقييم الابتدائى ولا مانع من

رد ضمان الأعمال الابتدائى للعملية عالية.

يرجى الإحاطة و التنبيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/٠٥/٠٨

م/ محمد عبد الواد

رئيس الادارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندسة /



سوزان عبد العزيز

محضر استلام وتقييم ابتدائي

لعملية اعمال تامين سلامة المرور فى المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكايمية الشرطة
(طريق الخدمة - القوس الخارجى)

تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

اشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)

انه فى يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤/٠٥/٠١ ويناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٧٠٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٣/١٦ بخصوص الاستلام الابتدائى للعملية عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة المذكورين بعد:-

- المهندس / محمود حمدى محمد الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق - رئيسا
- المهندس / خالد محمود ادارة ضبط الجودة - عضوا
- المهندس / محمد حسنى ادارة المعامل المركزية - عضوا
- المهندس / محمود الشيخ المنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره) - عضوا
- المهندس / هشام على العجرودى شركة مصرية لمستلزمات الطرق - عضوا

وقد قامت اللجنة عملها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات ومحضر المعاينة المؤرخ فى ٢٠٢٣/٠٤/١٣ وبالمرور على الاعمال المنفذة على الطبيعة ليلا ونهارا تبين الاتى :-

- ١ - تخطيط بالبوليات المرورية العاكسة البيضاء على الباراد ذات المركبين (اسبراى) سمك ١ مم.
- ٢ - تخطيط بالبوليات المرورية العاكسة البيضاء على الساخن (اكسترودر) سمك ٢,٥ مم.
- الاعمال مقبولة بصفة عامة طبقا لمحضر المعاينة.
- الحصر مسؤلية المنطقة المشرفة.

❖ وعلية ترى اللجنة انه لا مانع من استلام الاعمال استلام ابتدائى للاعمال عالية ويعتبر تاريخ نهو الاعمال كما افاد مندوب المنطقة ٢٠٢٣/٠١/٢٥ هو بداية فترة الضمان مع خصم ما جاء بمحضر المعاينة.

التوقيعات

٥-

٤-

٣-

٢-

١- ٣/٠١/٢٥

محضر معاينة

لعملية اعمال تامين سلامة المرور فى المسافة من نفق التسعين وحتى نفق اكاديمية الشرطة
(طريق الخدمة - القوس الخارجى)

تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

اشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)

انه فى يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/٠٤/١٣ ويناها على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٧٠٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٣/١٦ بخصوص الاستلام الابتدائى للعملية عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة المذكورين بعد:-

- المهندس / محمود حمدي محمد الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق - رئيسا
 - المهندس / خالد محمود ادارة ضبط الجودة - عضوا
 - المهندس / محمد حسنى ادارة المعامل المركزية - عضوا
 - المهندس / محمود الشيخ المنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره) - عضوا
 - المهندس / هشام على العجرودى شركة مصرية لمستلزمات الطرق - عضوا
- وقد قامت اللجنة عملها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وبالمرور على الاعمال المنفذة على الطبيعة ليلا ونهارا تبين الاتى :-

- ١- تخطيط بالبويات المرورية العاكسة البيضاء على البارد ذات المركبين (اسبراى) سمك ١ مم.
 - ٢- تخطيط بالبويات المرورية العاكسة البيضاء على الساخن (اكسترودر) سمك ٢.٥ مم.
 - الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعية واتساخ بالخطوط باماكن متفرقة قدرتها اللجنة بخصم ٢٠٠٠ جنية. (فقط وقدرة الفان جنية لا غير) للبند رقم ١.
 - الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعية واتساخ بالخطوط باماكن متفرقة قدرتها اللجنة بخصم ٢٠٠٠ جنية. (فقط وقدرة الفان جنية لا غير) للبند رقم ٢.
 - الحصر مسؤولية المنطقة المشرفة.
- ❖ وعلية ترى اللجنة ان الاعمال بحالة مقبولة على ان يتم الاخذ فى الاعتبار عند الاستلام الابتدائى للعملية عالية هذا المحضر بعد استكمال اجراءات التعاقد على ان يتم عند الاستلام الابتدائى خصم المبلغ عالية ٤٠٠٠ جنية (فقط وقدرة اربعة الاف جنية لا غير) ويعتبر تاريخ نهو الاعمال كما افاد مندوب المنطقة ٢٠٢٣/٠١/٢٥ هو بداية فترة الضمان.

التوقيعات

٥- 

٤- 

٣- 

٢- 

١- 

رسالة فاكس

من	السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق
الى	السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الرابعة عشر الدائري

تحية طيبة وبعد...

نحشرف بان نرفق طيه نتائج الاختبارات لعيينات البويه على البارد ذات المكونات وبودره الزجاج الوارده من المنطقه بتاريخ ٢٠٢٣/١/٢٩ الخاصه بأعمال تأمين سلامه المرور على الطريق الدائري السداسم امام اكاديميه الشرطه الوارده من استشارى المشروع / مهندس / محمد عبد الحميد / تنفيذ / الشركه مصريه لمستلزمات الطرق

والتي تبين من النتائج الوارده من المركز القومى للبحوث انها اجتازت حدود المواصفات

برجاء التكرم بالإحاطه والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

رئيس الإدارة المركزية

تحريرا في ٢٠٢٣/٢/٢٢

لهندسه وسلامه الطرق

مهندس /

مرفقات عدد (التقرير)

" بدر عبد التواب بدر "

محمد محمود