

وزارة النقل

الم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق



دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / ٢٠٢٤ /

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة
العامة للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر ، مع
مراجعة التعديلات الواردة به

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

" منار عبد الهادي "

مدير عام

هندسة وسلامة الطرق

مهندس /

" سوزان عبد العزيز "

رئيس الادارة المركزية

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مهندس /

" شيماء احمد عامر "

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /

" محسن محمد زهران "

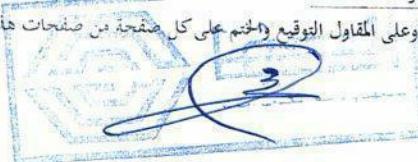
رئيس الادارة المركزية

الشئون المالية والإدارية

محاسب /

ملحوظات هامة :-

- وعلى المقاول التوقيع والختم على كل صنفحة من صنفجات هذا الدفتر



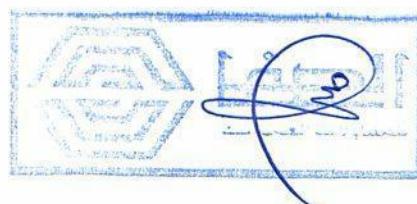
قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم) ٢٠٢٤ لسنة ()

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

رقم البند	الكمية	البيان	الفئة	الجملة
			ق جنية	ق جنية
١	٥٠٠ م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair Face) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٢ و الفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العاديّة سمك ١٠ سم و عرض ٨٠ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ و السعر يشمل توريد و تثبيت الأشایر (١٦٤١٠)/م.ط و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . (فقط خمسة متر طولي لا غير)	—	٦٤,... القطع و مائة و ثمانين و تسعمائة و خمسون و خمسة و خمسين
٢	٣٢٥٠ م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair Face) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٢ و الفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العاديّة سمك ١٠ سم و عرض ٨٠ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ و السعر يشمل توريد و تثبيت الأشایر (١٦٤٦)/م.ط و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . (فقط ثلاثة الآف و مائة و خمسون متر طولي لا غير)	٨٦٩,٨٠	٣,٨٣٦,٨٥٠ المنطقة و مائة و سبعين و ستون حيلا و سبعين قيرتاً
٣	٣١٠٠ م	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عاديّة للأرصفة والبردوارات ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ وإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ والتسطيب الجيد بالهليكوپيت لسطح الخرسانة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة متر مكعب لا غير)	٤٥٠,...	القطن و مائة و خمسة و خمسين
٤	٣٧٠٠ م	بالمتر المكعب أعمال تكسير و إزالة مباني و خرسانة عاديّة أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة النقل حتى ٦٠ كم و الفئة شاملة مما جمّعه بالمتر المكعب . (فقط سبعمائة متر مكعب)	١٢٠	مائة و خمسة و خمسين حيلا ٨٤,...



٥	١٠٠ م	٣٨٣	٣٨٣-	<p>بالمتر المسطح توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادي بسمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سن دلوميت متدرج + ٤ م ٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطلقة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسبات التصميمية مع الدمك الميكانيكي على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتى تملأ بالفوم المضغوط سmek ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p style="text-align: center;">(فقط مائة متر مسطح لا غير)</p>
٦	١٥٠ بالعدد	٤٧٥	٥٠-	<p>بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكيليرك بخابور والمضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠×١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتتحمل حمل رأسى (٦طن) دون كسر أو تغير في الشكل طبقاً للختبار القياسي وحمل أدنى (قص) للخابور لا يقل عن ١٠٠ كجم) مزود بشريحة عاكسة بيضاء مسطحة بالكامل أو عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥×٧٥ مم من اتجاه واحد ذات شدة إنعكاس مطابقة لمواصفات (ASTM E٨٠٩) ويتم استخدام مادة لاصقة لثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم / سم ٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف، و الفئة شاملة كل ما يلزم لنها العمل .</p> <p style="text-align: center;">(فقط بالعدد مائة وخمسون لا غير)</p>
٧	٣٠٠٠ م	١٩١,-	٧٦-	<p>بالمتر المسطح توريد وأعمال دهان للبردورات والجزيرة الوسطي ببوية البلاستيك باللون المطلوب ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف، و الفئة شاملة كل ما يلزم لنها العمل .</p> <p style="text-align: center;">(فقط ثلاثة الآف متر مسطح لا غير)</p>
٨	٦٥٠٠ م	٧٨٠,-	١٢٠-	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات أسمنتية عازلة مكونه من سافيتو + اديبوند + مادة مانعة للنفاذية إنتاج شركة MCC أو كيماويات البناء الحديث .</p> <p style="text-align: center;">(فقط ستة الآف وخمسة متر مسطح لا غير)</p>
٩	٢٢٩,٨٤ م	٨٦٥٨٢	٣٥٨-	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل رمال نظيفة او اتربة زلطية حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشتمل الردم على طبقات لا يزيد سمك اي منها عن ٢٥ سم ترش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الآلات الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف، و الفئة شاملة كل ما يلزم لنها العمل لمسافة نقل ١٦٠ كم .</p> <p style="text-align: center;">(فقط مائتان وتسعة وعشرون ، ٨٤/١٠٠ متر مكعب)</p>

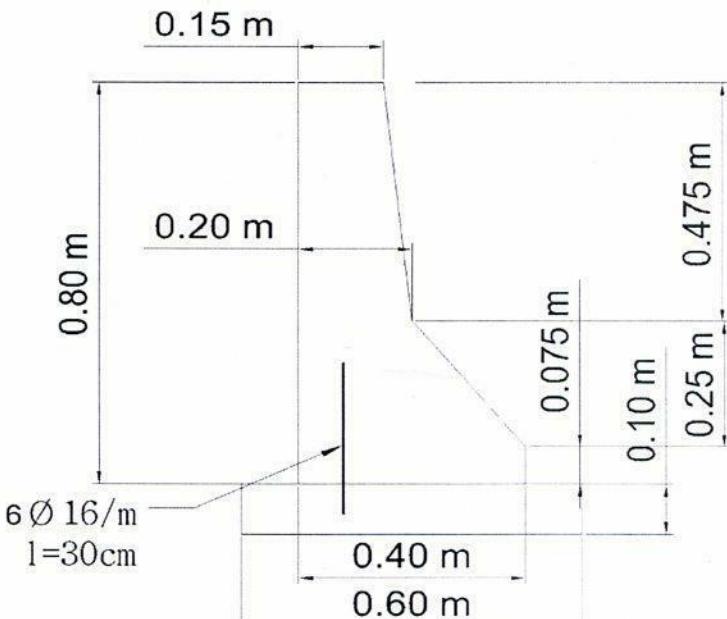


٤,٨٤, ٣٧, ٧٢

د.م

الرسومات التنفيذية

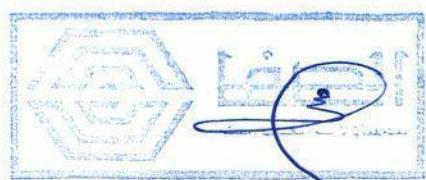
غوج حاجز خرسانى وجه واحد



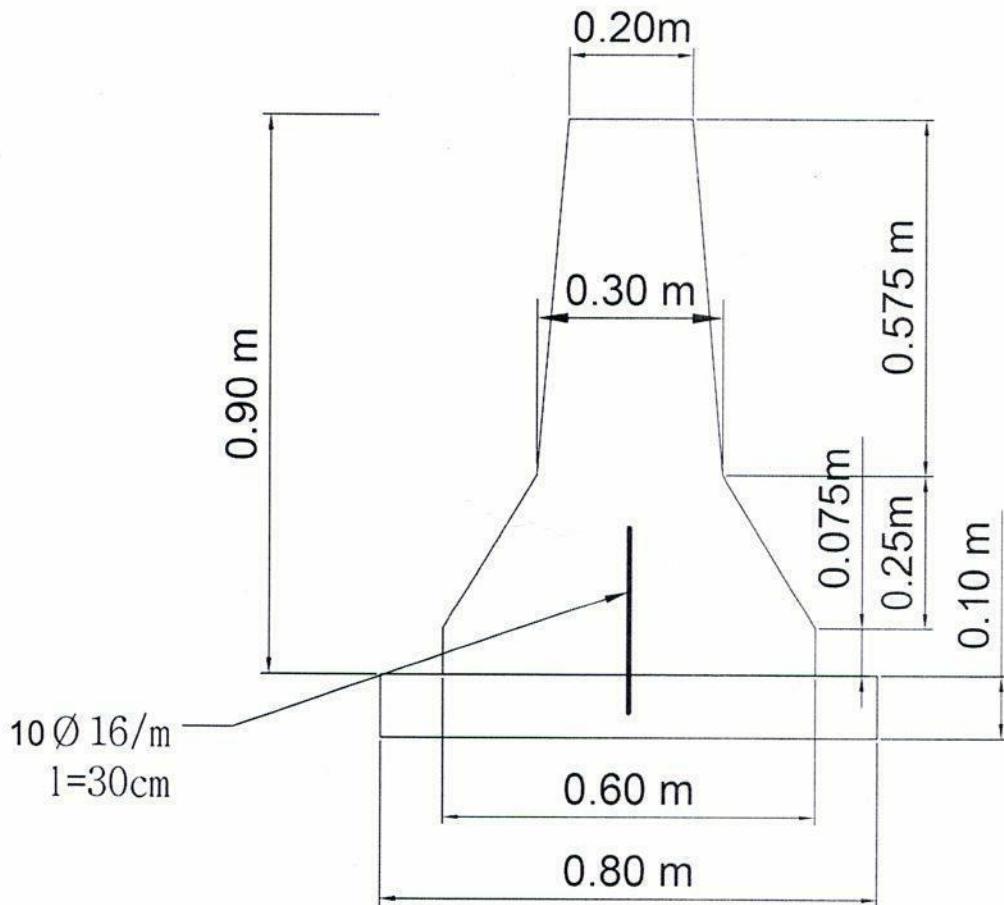
قطاعات الخوائط
وطبقاً لرسومات
المعتمدة للطريق
المهندس المباشر

تم تنفيذ
بالأبعاد المرفقة
التخطيط
وباعتماد

- الخرسانة العادي للفرشة جهد لا يقل عن 200 كجم/سم^2
- ويتم صبها على تربة مدمومة جيداً وسليمة واجهاد التاسيس عليها لا يقل عن 6 كجم/سم^2
- يجب الا يقل جهد كسر المكعب للحواجز الخرسانية عن 250 كجم/سم^2
- حديد التسليح المستخدم من الصلب عالي المقاومة (٣٦/٥٢) ذو اجهاد شد لا يقل عن 3600 كجم/سم^2
- يتم صب هذه الوحدات بمكانها من الخرسانة ذات سطح املس.
- مراعاة الاستخدام الامثل للهزازات اميكانيكية.
- يتم استخدام مركب راتنجي خاص يرش على سطح الخرسانة بعد الصب مباشرة لسد مسامتها.
- للحفاظ على الرطوبة المطلوبة للتفاعل الكامل للأسمنت مع ضرورة قيام الشركة بتقديم عينات للاعتماد قبل التشغيل.
- جميع الأبعاد بالمتر.

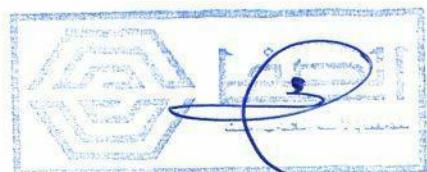


نموذج حاجز خرساني وجهين



تم تنفيذ قطاعات الحاجز بالابعاد المرفقة وطبقا لرسومات التخطيط المعتمدة للطريق وباعتماد المهندس المباشر

- الخرسانة العادي للفرشة جهد لا يقل عن 200 كجم/سم²
- ويتم صبها على تربة مدمومة جيداً وسليمة واجهاد التاسيس عليها لا يقل عن 6 كجم/سم²
- يجب الا يقل جهد كسر المكعب للحاجز الخرسانية عن 250 كجم/سم²
- حديد التسلیح المستخدم من الصلب على المقاومة (36/52) ذو اجهاد شد لا يقل عن 3600 كجم/سم²
- يتم صب هذه الوحدات بمكانها من الخرسانة ذات سطح املس.
- مراعاة الاستخدام الامثل للهزازات الميكانيكية.
- يتم استخدام مركب راتنجي خاص يرش على سطح الخرسانة بعد الصب مباشرةً لسد مسامتها.
- للحفاظ على الرطوبة المطلوبة لتفاعل الكامل للاسمنت مع ضرورة قيام الشركة بتقديم عينات للاعتماد قبل التشغيل.
- جميع الابعاد بالเมตร.



القسم الثاني
الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تبغ البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المواصلات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) الى رقم (٤) مع اضافة الاتى للبنود المذكورة .

بند رقم (١٣) : مسؤولية المتعاقد في المحافظة على المنشآت الصناعية - يضاف الاتى :-

يقر المقاول بأن تسليميه للموقع خالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسؤولية المدنية أو الجنائية من أية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للإنشاء المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسؤولة إلا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتkan نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الاتى :-

لايجوز تعديل أي بند من بنود الدفتر بالإضافة أو التعديل لنوعية المواد إلا بأمر كتابي من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزة - ويضاف الاتى :-

لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع الا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .

بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الاتى :-

- ١- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تقبل حارة واحدة وهي التي سيجري فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .
- ٢- سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠٠ جنية) ألفان جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات الازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لقصيره في تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإنارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرطالجزائى لا ينفى مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لقصيره في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .
- ٣- على المقاول تعين أحد الفنيين مسؤولاً عن تأمين سلامة المرور أثناء العمل ويتم تسميته من قبل المقاول ويكون لديه خبرة بعملية تنظيم حركة المرور أثناء العمل وسوف توقع غرامة قدرها ٥ جنية (مائتان جنيه) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسؤول تأمين سلامة المرور بالموقع .



٤ - يلتزم المقاول بسحب العينات من المواد المستخدمة في التشغيل تحت اشراف المنطقة المشرفة ولا يتم البدء في العمل الا بعد سحب العينات للختبار.

٥ - يلتزم الطرف الثاني بتوريد بوية بردوة أسود على أن يتم توريدها لمصنع العلامات بمدينة نصر بما يعادل قيمة ٣٥٠٠٠ جنيه (خمسة وثلاثون ألف جنيه) وتوقع غرامات قدرها ٧٠٠٠ جنيه (سبعون ألف جنيه) في حالة عدم التوريد خلال مدة المشروع .

بند (٤) : الاستلام الابتدائي :

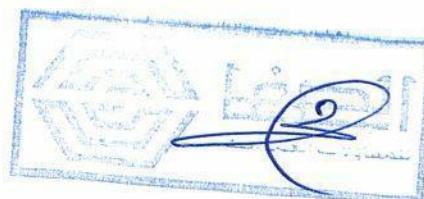
- يجب على المقاول ان يخطر الهيئة عن اليوم الذي يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم باسبوع على الأقل و عند اتمام الأعمال يتم تشكيل اللجنة بأمر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق باستلامها استلام ابتدائى طبقا للاسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبيه و فى حالة عدم حضوره بعد اخباره تقوم لجنة الهيئة بذلك وحدها و يكون المحضر فى هذه الحالة حجة على المقاول و يحرر محضرا من ثلاثة صور عن عملية الإستلام الإبتدائى و تسلم صوره منه للمقاول أو مندوبيه و اذا لم يكن حاضرا فيثبت غيابه ، و فيما يتعلق بامضاء المحضر و ما قد يكون لدى المقاول من اعتراضات بشأنه فإنه يجرى طبقا لنصوص المادة رقم ٦٠ الخاصة بسحب العمل من المتعاقد .

• و يضاف الآتى :

على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات الالزمة لإنتهاء جميع إجراءات التقييم للجنة التقييم حيث لا تتأخر اللجنة عن شهرين من تاريخ صدور قرار التقييم .

بند (٤) : مدة الضمان :

• فترة الضمان لجميع بنود الأعمال (عام) من تاريخ الاستلام الابتدائى أو تاريخ نهو الأعمال .



الأشتراطات الخصوصية

المواصفات الفنية للعواكس الأرضية

- ١- العواكس الأرضية مصنوعة من مادة الأكريليك بنظام الحقن وتفادي وجود أي فراغات هوائية أو عيوب للصناعة.
 - ٢- للعواكس وجهين عاكسين أو وجه واحد مطابق للمواصفات القياسية المرفقة.
 - ٣- سطح العاكس السفلي مستوى ويتحمل الآتي دون كسر أو تغير في الشكل طبقاً للاختبار القياسي :-
 - حمل رأسي ٦ طن.
 - حمل أعلى قص لا يقل عن ٦٥٠ كجم. - ٤- قوة تماسك العاكس يستخدم امادة اللاصقة الموردة (من نوع الايبوكسي) يجب أن لا يقل عن :-
 - الحمل المتوسط لخمس عواكس (٢٨ كجم / سم^٢)
 - الحمل الأدنى لخمس عواكس (٢٣ كجم / سم^٢) - ٥- يصب جسم العاكس والساقي كوحدة واحدة.
 - ٦- يحقن العاكس كوحدة واحدة (جسم العاكس والخابور).
 - ٧- مقاسات العاكس كالتالي:-
- | الطول (مم) | العرض (مم) | تخانة العاكس (مم) | ملاحظات |
|------------|------------|-------------------|-----------|
| ٥±١٠٠ | ٥±١٠٠ | ٥±٢٠ | أكريليك |
| ٥±١٥٠ | ٥±١٥٠ | ٥ ±٢٠ | الألمنيوم |
- ٨- ساق العاكس (الخابور) طوله ٦ سم ولا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥ سم.

تابع المواصفات الفنية والاختبارات المطلوبة للعواكس الأرضية

مقاومة الدخوش :

معامل شدة الانعكاس (R1) للعواكس سوف يقاس بعد تعرض بالكامل إلى ١٠٠ خدش بإستعمال قطعة من الصلب قطر ١ بوصة رقم ٣ طبقاً للمواصفات الفيدرالية = $FF-W = 1825 A.A$ (A. A. حمل وزن KG) يطبق على سطح الصلب أثناء الاختبار. معامل شدة الانعكاس في العدسات في جدول (١,٢).

مقاومة البري :

معامل شدة الانعكاس للعواكس سوف يقاس بعد تعرض سطح الشريحة لسقوط ١٠٥ جم / سم^٢ من كربيد السيليكا (ASTM D٩٦٨) والعدسات لابد أن تطابق أقل قيم لمعامل الانعكاس المحدد في جدول (١,٢). ملحوظة: العدسات سوف تتطلب شريحة اختبار كي تتأكد إن كل المساحة من العدسات معرضة لسقوط كربيد السيليكا.

مقاومة الحرارة :

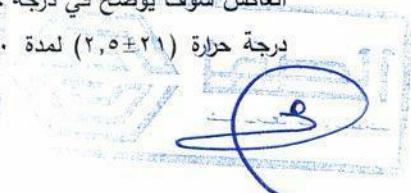
العواكس سوف تعطي أقل معامل لمتطلبات السطوع كما هي محددة في جدول (١,٢) بعد التعرض لفترة (١٢) ساعة عند درجة حرارة ($2,5 \pm 62,72$) مئوية.

مقاومة التصادم :

جسم العاكس لا يظهر به أي شروخ أو كسر بعد التعرض لاختبار طبقاً (ASTM D٤٤) باستخدام ١٠٠٠ جم يسقط من ارتفاع ١ متر، العاكس يوضح في وعاء الصلب مصمم لكي يثبت شريحة العاكس أفقياً ويوضع بحيث ان الثقل يسقط في وسط الشريحة.

مقاومة ضد اختراق الماء :

العواكس سوف يوضح في درجة حرارة لمدة ١٠ دقائق ($2,5 \pm 62,72$) درجة مئوية ثم بعد ذلك تغمر مباشرة في حمام مائي عند درجة حرارة ($2,5 \pm 21$) لمدة ١٠ دقائق ثم بعد ذلك تخرج من الماء وتتجفف بواسطة قطعة قماش ناعمة ثم تفحص لمعرفة



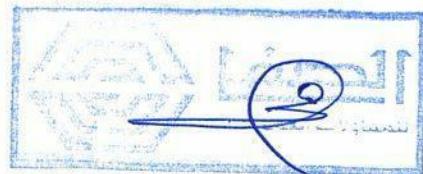
· اختراق الماء خلف الشريحة وقياس الانعكاس طبقاً لـ (ASTM D809) العواكس سوف تعطي إبتدائياً أقل الانعكاس في جدولى (١٢).

اختبار مقاومة الضغط:

جسم العواكس لا يظهر به أي شروخ أو كسر بعد التعرض لاختبار ضغط (D) مغطى بـ ٨ مم، ١٥ مم تخانة من المطاط الناعم ولحمل تدريجياً ٢٠ كيلو نيوتن / دقيقة، ٣٠ كيلو نيوتن / دقيقة ليصل إلى ٦٠ كيلو نيوتن / دقيقة.

أعمال توريد وتركيب العواكس الأرضية

- ١ - تجرى الاختبارات للعينات المأخوذة من التشويبات على نفقة الشركة الموردة
- ٢ - يجب على المقاول أن يتضمن في عطائه بلد المنشأ بالنسبة للشراوح وأن يذكر ذلك في المظروف الفني
- ٣ - للهيئة الحق في أجراء الاختبارات على جسم العواكس أو الشراوح بأحد المعامل المتخصصة بمصر أو خارجها على نفقة الشركة الموردة .
- ٤ - مدة الضمان لجسم العواكس والشريحة عام من تاريخ الإسلام الإبتدائي والضمان يسري على جودة التصاق العواكس بالأرض ، والمقاول مسؤول عن العواكس الأرضية حتى الإسلام النهائي من حيث الفقد أو التلف أو السرقة .
- ٥ - لا يتم تركيب العواكس الأرضية أمام الكتل السكنية أو بجوار الbridgeworks .



الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة (٢٠٢٤)

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

قسم أول : تقديم العطاء : البند رقم (١) إلى البند رقم (٢)

قسم ثان : شروط عوممية : ، ، ، ، ، (٤٤) (١١) (١١)

قسم ثالث : المواصفات الانشائية :

أعمال الجسور : البند (٥٢) ومن رقم (٦١) إلى (٧٤)

أعمال طبقات الأساس : (٥٣)، (٨١)، (٨٥) .

أعمال طبقات أسفلتية : (٥٤)، (٩١)، (٩٢) .

أعمال التكسسي : بند رقم (٢٦٧)

أعمال الخرسانة : بند رقم (٢٠٦) إلى (٢١٨)

أعمال البردورات : بند رقم (٢٦٩) .

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :

- ١ - تعليمات المنطقة المختصة
- ٢ - الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠
- ٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)
- ٤ - توصيات المعامل المركزية للهيئة
- ٥ - توصيات الإدارة المركزية ل الهندسة وسلامة الطرق
- ٦ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية
- ٧ - الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



القسم الأول

(دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم) ٢٠٢٤ (لسنة)

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١,٠١) موضوع العطاء :

تقيل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات عملية :

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

مادة رقم (١,٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

مادة رقم (١,٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم استناد العملية بالأمر المباشر

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣,٠٢) تعيين المندوب الفنى للمقاول (الشركة) :

تقوم الشركة بتعيين (عدد ١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في الاعمال المطلوبة وإذا قصرت في استخدامه أو تعينه أو استبداله بأخر خلال سبعة أيام من تاريخ اخطارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيه) عن كل يوم دون وجود المهندس بموقع العملية مشرفا على عمله الخ .

مادة رقم (٣,١١) تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علما بأن مدة تنفيذ العملية هي (٦ أشهر) من تاريخ استلام المتعاقد الموقع أو جزء منه .



بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف الآتى :

مادة رقم (٤٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى احدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الاشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن الى مكان العمل ذهاباً وعوده) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد :-

٢	مهندس	٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)
٢	مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)
٢	سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	١٥٠٠٠ (خمسة عشر الف جنيه)
٢	عامل عادى	١٠٠٠ (عشرة آلاف جنيه)

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إستلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون أن تكون ملزمة بذلك .

