

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد،

بالإشارة الي عملية اعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق (نوبيع / ذهب) بطول ٢٧ كم المرحلة الثالثة (اشراف المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء) تنفيذ: شركة ساب للدهانات الحديثة.

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٦٤) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٣ بمبلغ: (٢٨٠٣١٢٣.٢٠) (فقط إثنا مليون وثمانمائة وثلاثة ألف ومائة وثلاثة وعشرون جنيها وعشرون قرشا لاغير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٤/٠٤

مستخلص ختامي ٢ بمبلغ: (٢٩٥١٢٣.٢٠) (فقط مئتان وخمسة وتسعون ألفاً ومائة وثلاثة وعشرون جنيها وعشرون قرشا لاغير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٤/٠٤

برجاء التكرم بالعلم و الاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام .

تحريرا في: ٢٠٢٣/١١/٨٤

مرفقات عدد (١٥)

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ بيان اعمال مستخلص رقم ٢ ختامي
- ١ استمارة ٥٠ ع . ح
- ٢ جيلي حصر اعمال .
- محضر التقييم
- محضر الاستلام الابتدائي
- مذكره ايضاحيه

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية



مهندس /

بيان أعمال خلال المدة
عملية / أعمال تأمين وسلامة المرور على طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)
(إشراف المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)
تنفيذ شركة ساب للدهانات الحديثة

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال
١	٢م ١٢٩٤.٤٠	أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء علي الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق علي أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية ١٩٨٩: ٣٢٦٢ BS أن يكون نسبة اكسيد التيتانيوم ٦ % وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠ % والنسبة الخارجية ١٠ % والمادة الرابطة ٢٠ % والمواد المائلة النسبة المتبقية علي أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة (طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.
٢	٠٠٠ عدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية من مادة الأكرليك بخابور والمضاف إليها مادة (UVS) سطح العاكس مقاس ١٠ سم * ١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوي يتحمل حمل رأسي (٦ طن) دون تكسير وتغيير في الشكل طبقا للإختبار القياسي وحمل أدنى قص للخابور لا يقل عن (٦٠٠ كجم) مزود بشريحة عدسات بلورية تحتوي علي الأقل ٣١ عدسة أو شريحة مستطيلة مقاس ١.٥ * ٧ سم إتجاه واحد فقط ذات شدة إنعكاس مطابق لمواصفات (E809ASTM) ويتم إستخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم /سم ٢ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتوجيهات المهندس المشرف والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل
٣	٢م ٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال التخطيط السطحي للطريق علي البارد (الصنف رقم ١ سريع الجفاف) علي ألا يقل سمك التخطيط عن ٣٥٠ ميكرون علي أن يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات AASHTO M249 والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الريزن ، ١٠ % من التيتانيوم ٧٩ والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل وطبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة والفئة شاملة بالمتر المسطح المدهون.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

~~and vice~~
to the
and vice

26. June
 1947
 10.10.47
 11.10.47

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

حصر كلى عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق (نوبع/ دهب) بطول 27 كم المرحلة الثالثة المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء
تنفيذ : شركة ساب للدهانات الحديثة

ملاحظات	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	البند
	12294.4	2م	أعمال تخطيط بالبويات الساخن (Extruder)	1
	12294.4		الاجمالي	

مهندس الهيئة

أسامة عادل حسن الدين

1م

مهندس الشركة
عمر رمضان عبد الستار

مهندس الشركة
عبد الرحمن عبدالستار

حصر كلى عملية : أعمال التخطيط بالبيوت المروية على الساخن (Extruder)

تنفيذ : شركة ساب للدهانات الحديثة

اتجاه دهب/نوبيع

البند 1 : التخطيط بالبيوت المروية على الساخن بنظام (Extruder)

ملاحظات	اجمالي م2	خصم طول	اضافه طول	عدد الخطوط	عرض الخط	طول الطريق	بيان الأعمال
	1400.0			1	0.14	10000	منطقة (1) مستمر يمين
	483.3			1	0.145	3333.333	منطقة (1) محور
	1450.0			1	0.145	10000	منطقة (1) مستمر يسار
	39.2			1	0.145	270	منطقة (2) مستمر يمين
	13.1			1	0.145	90	منطقة (2) محور
	12.6			1	0.14	90	منطقة (2) محور
	40.5			1	0.15	270	منطقة (2) مستمر يسار
	70.5			1	0.145	486	منطقة (3) مستمر يمين
	23.5			1	0.145	162	منطقة (3) محور
	72.9			1	0.15	486	منطقة (3) مستمر يسار
	19.1			1	0.145	132	منطقة (4) مستمر يمين
	6.4			1	0.145	44	منطقة (4) محور
	9.2			1	0.14	66	منطقة (4) متقطع 1:1
	19.8			1	0.15	132	منطقة (4) مستمر يسار
	131.5			1	0.145	907	منطقة (5) مستمر يمين
	87.7			2	0.145	302.3	منطقة (5) محور
	63.5			1	0.14	453.5	منطقة (5) متقطع 1:1
	136.1			1	0.15	907	منطقة (5) مستمر يسار
	211.3			1	0.145	1457	منطقة (6) مستمر يمين
	70.4			1	0.145	485.7	منطقة (6) محور
	218.6			1	0.15	1457	منطقة (6) مستمر يسار
	60.9			1	0.145	420	منطقة (7) مستمر يمين
	19.6			1	0.14	140	منطقة (7) محور
	30.5			1	0.145	210	منطقة (7) متقطع 1:1
	63.0			1	0.15	420	منطقة (7) مستمر يسار
	146.2			1	0.145	1008	منطقة (8) مستمر يمين
	48.7			1	0.145	336.0	منطقة (8) محور
	151.2			1	0.15	1008	منطقة (8) مستمر يسار
	133.0			1	0.145	917	منطقة (9) مستمر يمين
	42.8			1	0.14	305.6667	منطقة (9) محور
	66.5			1	0.145	458.5	منطقة (9) متقطع 1:1
	137.6			1	0.15	917	منطقة (9) مستمر يسار
	217.5			1	0.145	1500	منطقة (10) مستمر يمين
	72.5			1	0.145	500	منطقة (10) محور
	70.0			1	0.14	500	منطقة (10) محور
	225.0			1	0.15	1500	منطقة (10) مستمر يسار
	36.7			1	0.145	253	منطقة (11) مستمر يمين
	12.2			1	0.145	84.3	منطقة (11) محور
	38.0			1	0.15	253	منطقة (11) مستمر يسار
	26.0			1	0.145	179	منطقة (12) مستمر يمين
	8.4			1	0.14	59.7	منطقة (12) محور
	13.0			1	0.145	89.5	منطقة (12) متقطع 1:1
	26.9			1	0.15	179	منطقة (12) مستمر يسار
	146.5			1	0.145	1010	منطقة (13) مستمر يمين
	97.6			2	0.145	336.7	منطقة (13) محور
	70.7			1	0.14	505	منطقة (13) متقطع 1:1
	151.5			1	0.15	1010	منطقة (13) مستمر يسار
	6691.1					الاجمالي	

مهندس الهيئة

أسامة عادل عز الدين

١٥

مهندس الشركة

عمرو رمضان عبد الستار



شهادة سير العمل

اسم العملية :- اعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق (نوبيع/ دهب) بطول ٢٧ كم المرحلة الثالثة
إشراف :- المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء).
تنفيذ شركة:- ساب للدهانات الحديثة
قيمة العملية حسب التعاقد :- ٤٩٢٤٠٠٠,٠٠ جنيها .
قيمة العملية حسب الختامي :- ٢٨٠٣١٢٣,٢٠ جنيها .
مدة تنفيذ العملية :- ٣ شهر
تاريخ البدء :- ٢٠٢٣/ ١٢ / ١٤
تاريخ نهو الأعمال طبقا للعقد :- ٢٠٢٣/ ٠٣ / ١٣
تاريخ نهو الأعمال الفعلي :- ٢٠٢٣/ ٠٤ / ٠٤

تحريرا في ٢٠٢٣/١١/٨

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
احمد الطحان

شهادة التجارب العملية

اسم العملية : - اعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق (نويبع / دهب) بطول ٢٧
كم المرحلة الثالثة

اشراف : - المنطقة الحادية عشر - (جنوب سيناء)

تنفيذ شركة :- ساب للدهانات الحديثة

نشهد نحن المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء) بأن التجارب العملية قد اجريت
علي العملية المذكورة بعالية طبقا للمواصفات الفنية الواردة بكراسة شروط العملية.
وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في: / / ٢٠٢٣

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

مهندس /

محضر استلام وتقييم ابتدائي

لعملية أعمال تأمين وسلامة المرور على طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم

تنفيذ : شركة ساب للدهانات الحديثة - إشراف : المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٠٥/١٥ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٧١٥) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٤/٠٩ بخصوص تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للعملية عالياه فقد قامت اللجنة المشكلة من كلاً الآتي :-

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------|
| ١- م / محمود محي الدين | الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق | - رئيساً |
| ٢- م / وليد كمال | ادارة ضبط الجودة | - عضواً |
| ٣- م / محمد حسني عبد العليم | ادارة المعامل المركزية | - عضواً |
| ٤- م / أسامة عادل عز الدين | المنطقة المشرفة | - عضواً |
| ٥- م / سعد محمد سعد | الشركة المنفذة | - عضواً |

وقد قامت اللجنة بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وبالمرور علي الأعمال المنفذة على الطبيعة وفحصها ظاهرياً تبين أن الأعمال المنفذة كما أفاد مندوب المنطقة المشرفة والمطلوب استلامها عبارة عن :-

- أعمال التخطيط على الساخن (اكسترودر) .

الأعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود اتساخ وسوء مصنعية في مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بخصم مبلغ ٥٠٠٠ جنيه .

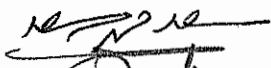
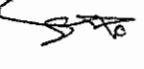
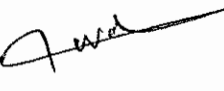
توصيات اللجنة :-

- أعمال الحصر والكميات المنفذة مسئولية المنطقة المشرفة كما يراعي حصر النقص في العروض في أعمال التخطيط .
- علي المنطقة المشرفة متابعة سلوك الأعمال المنفذة وتكليف الشركة المنفذة بإصلاح أي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان .

وعليه ترى اللجنة :-

أنه لا مانع من إستلام الأعمال استلام ابتدائي مع مراعاة خصم مبلغ وقدره ٥٠٠٠ جنيه (فقط وقدره خمسة آلاف جنيه) من مستحقات الشركة لدي الهيئة ويعتبر تاريخ المحضر عالياه هو بداية فترة الضمان .

توقيع اللجنة :-

- | | |
|-------------------------|--|
| ١- سعد محمد سعد |  |
| ٢- أسامة عادل عز الدين |  |
| ٣- محمد حسني عبد العليم |  |
| ٤- وليد كمال |  |
| ٥- محمود محي الدين |  |

مذكرة إيضاحية

اسم العملية :- - اعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق (نوبيع/ دهب) بطول ٢٧ كم المرحلة الثالثة

اشراف:- المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء).

تنفيذ شركة:- ساب للدهانات الحديثة.

قيمة العملية حسب التعاقد :- ٤٩٢٤٠٠٠,٠٠ جنية.

مدة تنفيذ العملية :- ٣ شهر.

تاريخ البدء:- ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٢

تاريخ النهر التعاقدى :- ١٣ / ٠٣ / ٢٠٢٣

تاريخ النهر طبقا للختمى:- ٠٤ / ٠٤ / ٢٠٢٣

قد بلغت قيمة الاعمال عن المستخلص الختمى بقيمة ٢٠,٢٨٠٣١٢٣ جنية مصري لانهاء الاعمال عند هذا الحد بعد الحصر علي الطبيعة .

وهذه شهادة منا بذلك.

تحريرا في ٢٠٢٣ / ١١ / ١٤

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)



مقايضة ختامية
عملية / أعمال تأمين وسلامة المرور على طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)
(إشراف المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)
تنفيذ شركة ساب للدهانات الحديثة

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال		الفئة		الجملة	
				ق	جنية	ق	جنية
١	٢م ١٢٢٩٤.٤٠	أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة اكسيد التيتانيوم ٦ % وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠ % والنسبة الخارجية ١٠ % والمادة الرابطة ٢٠ % والمواد المالئة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة (طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.		0	٢٢٨	٠	٢٨٠٣١٢٣.٢٠
		الإجمالي					٢٨٠٣١٢٣.٢٠

فقط اثنان مليون وثمانمائة وثلاثة آلاف ومائة وثلاثة وعشرون جنيها وعشرون قرشا لاغير

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)
مهندس /

مستشار

مستشار

بيان كميات مقاييسه ختامي

عملية / أعمال تأمين وسلامة المرور على طريق (توبيع / دهب) بطول ٢٧ كم المرحلة الثالثة

(إشراف المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)

تنفيذ شركة سلب للدهانات الحديثة

ملاحظات	نسبة الزيادة أو النقص	فرق الكميات	كميات المقاييسه الختامي	الكمية العقد الأصلي	الوحدة	بيان الاعمال	رقم البند
طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة	٣٥.٢٩ %	٦٧.٥٠٦	١٢٢٩٤.٤	١٩٠٠٠	٢م	أعمال تخطيط الطرق بالبوليات المرورية البيضاء على الساتن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS 3262:1989 أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٢٠ % وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠ % والقسبة الخارجيه ١٠ % والعادة الرابطة ٢٠ % والمواد الحاملة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوات الحقيقية مستمرة) طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.	١
طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة	١٠٠.٠٠٠ %	٨٠٠٠	٠	٨٠٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية من مادة الأكرليك بخابور والمضاف إليها مادة (UVS) اسطح العاكس مقاس ١٠ سم * ١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ سم وقطره عند النهاية ١٥ سم وسطح العاكس مستوي يتحمل حمل رأسي (طن) دون تكسير وتغير في الشكل طبقا للاختبار القياسي وحمل التي قص للخابور لا يقل عن (٢٠٠ كجم) (مزود بشرح خصات بولورية تحتوي على الأقل ٣١ عسة أو شريحة مستطيلة مقاس ٧٩١ سم اتجاه واحد قط ذات شدة انعكاس مطابق لمواصفات (E809ASTM) ويتم استخدام مادة لإصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٢ كجم /سم ^٢ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتوجيهات المهندس المشرف واللغة شاملة كل مايلزم لنهوا العمل	٢
طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة	١٠٠.٠٠٠ %	٢٥٠٠	٠	٢٥٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال التخطيط المسطح للطريق على البارد (الصفى رقم ١ سريع الجفاف) على ألا يقل سمك التخطيط عن ٣٥٠ ميكرون على أن يتم اعتماد البوليات طبقا للمواصفات M249 AASHTO والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الريزن ، ١٠ % من التيتانيوم ٧٩ واللغة شاملة كل مايلزم لنهوا العمل وطبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة واللغة شاملة بالمتر المسطح المدهون.	٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



Handwritten signature and name of the Engineer in Charge.

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص تنفيذ عملية اعمال تأمين وسلامة المرور على طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم

(المرحلة الثالثة)

تنفيذ : شركة ساب للدهانات الحديثة

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٦٤)

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعاليه

نتشرف بالاحاطة بأن العقد المذكور بعاليه لا يوجد به محملات طبقاً لكراسة الشروط (مرفق)

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالالزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١١ / ١٤

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطر

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة ساب للدهانات الحديثة

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ٩٦٤) المؤرخ في ٢٠٢٢/ ١٢/ ١٣ بمبلغ ٤,٩٢٤,٠٠٠ جنيهه ((أربعة مليون وتسعمائة وأربعة وعشرون ألف جنيه لا غير)) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة) (المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء) بالأمر المباشر

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى (المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع ()
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بأن نرسل رفق هذا نسخة من عقد العملية عالية وكذا نسخة من كراسة الشروط .

برجاء التكرم بالإحاطة نحو إصدار أمر التشغيل وتحديد ميعاد بدء العمل للشركة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

التوقيع ()

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف

رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

كشف رقم (٢) ختامي عن عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق (نويبع/ دهب) بطول ٢٧ كم المرحلة الثالثة المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء
العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٦٤) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٣ مع شركة : ساب للدهانات الحديثة شاملة المدة من بدء العملية الي ٢٠٢٣/ ٠٤ / ٠٤

رقم البند	نوع العمل	الفئة		الوحدة	مقدار العمل السابق اجراوة	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جاري ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان		بدون استقطاع		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنية						قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	
١	أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء علي الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق علي أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة اكسيد التيتانيوم ٦ % ويودرة الزجاج الداخلية ١٠ % والنسبة الخارجية ١٠ % والمادة الرابطة ٢٠ % والمواد المالئة النسبة المتبقية علي أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة (ن) طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.	٢٢٨	٠	م	١١٠٠٠	١٢٩٤.٤	١٢٢٩٤.٤	نهائي	٢٠	٢٨٠٣١٢٣	٠	٠	٢٠	٢٨٠٣١٢٣	- يراعي تطبيق نصوص التعاقد - مهندس الصلبة متواجد - فني الصلبة متواجد - علامات الارشاد والتحذير والاتارة متواجدة - وثيقة التأمين موجودة - التقارير متواجدة - سيارة نقل العينات غير متواجدة - يراعي الخصومات الواردة بمحضر الاستلام الإبتكالي والتقييم
٢	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية من مادة الأكرليك بخابور والمضاف إليها مادة (UVS) سطح العاكس مقاس ١٠ سم * ١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوي يتحمل حمل رأسي (٦ طن) دون تكسير وتغيير في الشكل طبقا للاختبار القياسي وحمل أدنى قص للخابور لا يقل عن (٦٠٠ كجم) مزود بشريحة عدسات بلورية تحتوي علي الأقل ٣١ عدسة أو شريحة مستطيلة مقاس ٧*١.٥ سم إتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابق لمواصفات (E809ASTM) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس لتحصل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم /سم ٢ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتوجيهات المهندس المشرف والفئة شاملة كل مايلزم لنه العمل	٣٩	٠	عدد	٠	٠.٠٠	٠.٠٠	نهائي	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	
٣	بالمتر المسطح أعمال التخطيط المسطي للطريق علي البارد (الصف رقم ١ سريع الجفاف) علي ألا يقل سمك التخطيط عن ٣٥٠ ميكرون علي أن يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات AASHTO M249 والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الريزن ، ١٠ % من التيتانيوم ٧٩ والفئة شاملة كل مايلزم لنه العمل وطبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة والفئة شاملة بالمتر المسطح المدهون.	١١٢	٠	م	٠	٠.٠٠	٠.٠٠	نهائي	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	
	الإجمالي							الي					٢٠	٢٨٠٣١٢٣	
	فقط إثنان مليون وثمانمائة وثلاثة ألف ومائة وثلاثة وعشرون جنيها وعشرون قرشا لاغير)														

تحريرا في ٢٠٢٣/١١/١٤

مدير عام المشروعات /
أحمد عراف

مهندس العملية :-
أسامة عادل علي الدين

مهندس الشركة :-
عمرو رمضان عبد الصبور
For Modern Paints

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
المهندسين /
أحمد الطحان