الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر ـ جنوب سيناء

ملف رقم / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد .....

نتشرف أن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (٣) ختامى .

لعمليـــــــة : تنفيذ اعمال شارع ناصر لتنفيذ المسافة من كم ٠٠٠+١ الى الكم ٠٠٠+٢ بطول ١ كم محافظة السويس

تنفيـــــــذ : شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام) .

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٦١٢ بتاريخ ١٢-٠٣-٢٠٢٣

بمبلـــغ : ٦,١٩٩,٧١٥.٦٥جنيها (فقط وقدره ستة مليون و مائة و تسعة و تسعون الف و سبعمائة و خمسة عشر جنيه و خمسة و ستون قرش فقط لا غير) .

باجمالى : ١٢٩٠٦٨٧٨,٣٢ جنيه (فقط وقدره اثنا عشر مليون و تسعمائة و ستة الف و ثمانيمائة و ثمانية و سبعون جنيه و اثنان و ثلاثون قرش فقط لاغير)
وذلك حتى تاريخ / / .

برجاء التفضل بالعلم والإحاطة و التوجيه باللازم ,,,

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ,,,

تحريراً فى: ١٠/٦/ ٢٠٢٤.
مرفقات : عدد ( )
- مستخلص أصل+ ٣ صورة
-١ بيان أعمال
-١ بيان نسب صرف
-١ استمارة ٥٠ ع .ح
-١ دفتر حصر أعمال

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان

استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »

جمهورية مصر العربية

(١)

استمارة الاعتماد المحرف

رقم : ———

الختم ذو التاريخ

كاتب المراجعة

رئيس القسم

مصلحة : الهيئة العامة للمرافق والكباري

قسم : المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

المبلغ المستحق إلى :

بموجب { الطلبات طيه ، أو : مسجل رقم (٢) حتى العملية ١ تسهيل اعمال شاويا م الشهر الماضي عن كم مسجلة الى الكم ٢٠٠٠ بجهول الكم محافظة السويس

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :
{ شيك على البنك المركزي فى :

شيك على الخارج يسحب باسم { صاحب الحق أو : شركة نسن ابو العلا سعادت لانشاءات حسن علام

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات الفواتير			
قرش	جنيه	التاريخ	رقم
	٢١٩٧١٥٦٥		
		الجملة	

(ب) الكاتب المنوط ——— تقيد فى السجل برقم ———

الختم ذو التاريخ

روجع

رئيس المصلحة

الاعتماد الإدارى ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات		نوع الخصم						
		قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند	
مسجل رقم (٣) حتى العملية ٢٠٠٠ الى الكم ٢٠٠٠ بجهول الكم محافظة السويس عقد رقم (١٦١٢ - ٢٠٠٢/٢٠٠٢)								
إجمالى الأصل								
بيانات الاستقطاعات		قرش	جنيه					
رسم الدمغة عادى قرش — جنيه — إضافى قرش — جنيه — دمغة توقيع قرش —								
صافى القيمة المطلوب صرفها								

علامة

فى ——— سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : ——— الإمضاء ———

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : ——— الإمضاء ———

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جارى ——— / الإيرادات ——— بتاريخ ——— الإمضاء ———

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد فى سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم ——— توقيع الكاتب المنوط بالسجل ———

روجع فى ——— سنة ٢٠ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات ——— مدير او رئيس الحسابات ———

فى ——— سنة ٢٠١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٩ س ٢٠١٢ - ٥٠٠٠٠

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ——— إمضاء الكاتب المنوط ———

(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة ——— إمضاءات موظفى الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٤) قيد فى سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٥) أدرج فى كشف الشيكات / الحوالات رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٦) استلمت شيك / إذن صرف

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

فى ——— سنة ٢٠

HASSAN ALLAM

بيان أعمال

شارع ناصر من ٠٠٠+١ الى ٠٠٠+٢

قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحى منشئ(HBR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة مع بسخ ٢٥ سم وتكسيره بمكانه مطابق للاسفلت المجاور والمتجانس وتشمل كل ماينزم لتنفيذ العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وتشرط ضبط الجودة طبقا للمعتمدات للمهندس المشرف والقيمة شاملة كل ما ينزم لتنفيذ العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة.	١٤٠١٢,٥٤	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢	بالطن اعمال توريد واضافة سحصت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالمختبر المتخصص والقيمة شاملة كل ما ينزم لتنفيذ العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة.	٤١٧.٠٤	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر مستقام المعالات المتكسلة لخوجه بعد ٤١٥ الترية على الترية المحفورة ومعه المطح بالات المعدومة والرش بالمعدة الاعسرية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمدك الجيد وفقير اسات الى الصبر كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ومحمل على البعد تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق وتم تنفيذ طبقا للمشروعات المتخصصة والمقاطعات الهيئة العامة للطرق والكباري والمواصفات المقتسلة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة وموصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعتمدات المهندس المشرف. - وفي هذه الحالة يعاد مسافة نقل ناتج الحفر الى ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جلسة لكل متر بتزيده و الخصم	٠	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	(مسافة النقل ١٢ كم)	٣٣٥٥,٣٤٥٢٤٩	
٤	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة صوامع او حرسانة عادية و مسلحة او رصفة و ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع لمعدات تحدده بقبة لمختسب المهندس المشرف وتبعة تشمله معاجمعه بالمتر المكعب.	٨٥٧,٢٥٢٧٦٤٣	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	- (مسافة النقل ١٢ كم)		
٥	بالمتر المسطح اعمال فسط وازالة المسطحات لعمهزاع و الزلفاه والمدموجة وتكسروح بالرصف الحالي باستخدام ماكينة فسط الاسطنب الاوتوماتيكية سمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات وتشمله التعاملة العمل بالرصاص والمحاسبات مع نقل ناتج الفسط لمسافة نقل حتى ١٠ كم و تسوية و نظافة وكل ما يلزم لتنفيذ العمل	٥٢٠٣٨,٠٥٢	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٦	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس من الاحجار المكسلة المحروجة ناتج تكسير الصلاب و تنظيفة تخو مصفات و تدريج الزوايه بالاشتراطات العامة و تخاصة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٩٠% و لا يزيد سمنة انتفاخ بجهاز توس الجلوس عن ٢٠% و لا يزيد الانمصاص عن ٣٠% وكذلك تعلى مقاييس واستخدام الات تسويه المعاولة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام دمكها عن ٢٠ سم ورسلها بالمعدات الاصوليه للوصول الى حسبة الرطوبة المطلوبة و لتمك الجيد بالية اسات للوصول الى الصبر كثافة جافة قصوى (٩٥%) من الكثافة المعملية) و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعتمدات المهندس المشرف. مسلك شمال ٣٠ كم	١٨٥٦,٧٨٢	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٧	بالمتر المسطح اعمال تسوية وفرش طبقة تدريب من الميدوم المتدل متوسط التحبر M_{10} بمعدل من (٢٠) كجم/م٢ ومن فوق طبقة الاساس بعد تمام عملها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعتمدات المهندس المشرف.	١٤٠١٢,٥٤	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف.		
٨	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة مطحلية من الجرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد تمام دمكها بالمعدات المعتادة اعمال طبقة تلاتم بالمتر المتدارات و المواصفات العامة و تشمل كل ما ينزم لاجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على الموقع المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للمواصفات الفرعية الموضحة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف	١٤٠١٢,٥٤	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٩	بالمتر المكعب اعمال تكسير وتوسيع مرتدرة من الجرسانة المقاومة بمزيج ٢٥/٣٠ ٣٠٠ سم متسرعة بطريقة الاهتزاز المعملي تمتدان ٣٠٠ سم وتوضع لا يزيد الفرد بعد تمام التجهيزات من ١٠٥ سم + ٣٠٠ سم - ٢٠٠ كجم تحتوي طبقا بالمخلوط و المتسبب المتسعمية و يجب لا يزيد الفرد الفاصل عن ٣ سم و التي تعلى بالموه المخصوص سمك ٣ سم و تسير بمثل التسوية اعمال تيرادورات ومن تنفذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المتخصصة المعتمدة و البند متضمنا بالمعدات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف	٦٦١.٤٣	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب اعمال تكسير وتوسيع مرتدرة من الجرسانة المقاومة بمزيج ٢٥/٣٠ ٣٠٠ سم متسرعة بطريقة الاهتزاز المعملي تمتدان ٣٠٠ سم وتوضع لا يزيد الفرد بعد تمام التجهيزات من ١٠٥ سم + ٣٠٠ سم - ٢٠٠ كجم تحتوي طبقا بالمخلوط و المتسبب المتسعمية و يجب لا يزيد الفرد الفاصل عن ٣ سم و التي تعلى بالموه المخصوص سمك ٣ سم و تسير بمثل التسوية اعمال تيرادورات ومن تنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المتخصصة المعتمدة و البند متضمنا بالمعدات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف	٩١٥.٣٩٩	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١١	بالمتر المكعب اعمال دق ودك من ٥ دقات كحد ادنى بمعدل ٣٥٠ كجم سم٢ والدقوز المتقارب بمد ترتيب طبقات الرمل سمك ١٠ سم في الاماكن المحوضة على البوهات المتسعمية و محمل على البعد جميع ما يلزم لترتيب والمتخلب وفقا لاصول الصناعة مقبول ٢٠٠٠٠٠٠	٨٢٧.٣٠٥	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٢	بالمتر الطولي اعمال توريد وترتيب حواسير cm٢٥ من المواقع المتبل عند تعاده المسارع تشمل صفقة لا يقل عن ٦ جز طبقا لشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف قطر ٦ بوصة	١٨٠١,٦٠٤	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠

بعد صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحى منشئ(HBR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة مع بسخ ٢٥ سم وتكسيره بمكانه مطابق للاسفلت المجاور والمتجانس وتشمل كل ماينزم لتنفيذ العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وتشرط ضبط الجودة طبقا للمعتمدات للمهندس المشرف والقيمة شاملة كل ما ينزم لتنفيذ العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة.	٠	
٢	بالطن اعمال توريد واضافة سحصت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالمختبر المتخصص والقيمة شاملة كل ما ينزم لتنفيذ العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة.	٠	
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر مستقام المعالات المتكسلة لخوجه بعد ٤١٥ الترية على الترية المحفورة ومعه المطح بالات المعدومة والرش بالمعدة الاعسرية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمدك الجيد بالية اسات للوصول الى الصبر كثافة جافة قصوى (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البعد تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق وتم تنفيذ طبقا للمعتمدات المتخصصة والمقاطعات الهيئة العامة للطرق والكباري والمواصفات المقتسلة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة وموصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعتمدات المهندس المشرف. - وفي هذه الحالة يعاد مسافة نقل ناتج الحفر الى ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جلسة لكل متر بتزيده و الخصم	٠	
	(مسافة النقل ١٢ كم)	٤٠٥.٨٣	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٤	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة صوامع او حرسانة عادية و مسلحة او رصفة و ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع لمعدات تحدده بقبة لمختسب المهندس المشرف وتبعة تشمله معاجمعه بالمتر المكعب.	٤٧.١	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	- (مسافة نقل ١٢ كم)		
٥	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المعهود و بلو سطف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع و حتى ما يلزم و تنهو التعدين -وفي هذه الحالة يعاد مسافة نقل ناتج التكسير على ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جلسة لكل متر بتزيده او التناقص	٠	
	- (مسافة نقل ١٢ كم)	٤٤١.٢٨	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٦	بالمتر المسطح اعمال فسط وازالة المسطحات المتلفة و الزلفاه والمدموجة وتكسروح بالرصف الحالي باستخدام ماكينة فسط الاسفلت الاوتوماتيكية سمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والمدة الخاصة المدة العمل بالرصاص والمحاسبات مع نقل ناتج الفسط لمسافة نقل حتى ١٠ كم و التسوية و النظافة وكل ما يلزم لتنفيذ العمل	٥٢٠٣٨,٠٥٢	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٧	بالمتر المكعب اعمال تحسين وفرش اتربه صالحه لزرع مطابقه لعمر عصفات وسقيها بالمعدة و الات تسويه بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستقبال المغروسات المتخصص تشتمل تخضر الاتفاف وتسمه معتمل كالطوب قد لا تقل عن ١٠% ورشها بالمعدة الاصوليه للوصول الى نسبه الرطوبه المطلوبه و تمك الجيد بالية اسات للوصول الى الصبر كثافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمتسب المتسعمية و المقاطعات الله قسة المتواجده والرسومات المفصلته المعتمده والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعتمدات المهندس المشرف - وفي هذه الحالة يعاد مسافة نقل ناتج الحفر الى ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جلسة لكل متر بتزيده و الخصم	٠	
	- يتم احتساب عازة ١٠٤ جلسه لكل ٢ كم زياده وفقد بمقدار ٢٠٠ كم و ٢٠٠ جلسه لكل ١ كم زياده عن مسافه نقل ١٠٠ كم - يسمح لاضافة قمة العقد المصروفه مع تقديم الشركة المنفذة مقدم مدعمه من الجهات الرسمية المعتمدة بصرفه عن المحتجر	٠	
	- مسافة النقل حتى ٢٠ كم	٠	
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس من الاحجار المكسلة المحروجة ناتج تكسير الصلاب و تنظيفة تخو مصفات و تدريج الزوايه بالاشتراطات العامة و تخاصة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٩٠% و لا يزيد سمنة انتفاخ بجهاز توس الجلوس عن ٢٠% و لا يزيد الانمصاص عن ٣٠% وكذلك تعلى مقاييس واستخدام الات تسويه المعاولة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام دمكها عن ٢٠ سم ورسلها بالمعدات الاصوليه للوصول الى حسبة الرطوبة المطلوبة و لتمك الجيد بالية اسات للوصول الى الصبر كثافة جافة قصوى (٩٥% من الكثافة المعملية) ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعتمدات المهندس المشرف.	٥٤٠٩,٥٤	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	- مسافة نقل حتى ٥٠ كم		
٩	بالمتر المسطح اعمال تسوية وفرش طبقة تدريب من الميدوم المتدل متوسط التحبر M_{10} بمعدل من (٢٠) كجم/م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام عملها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعتمدات المهندس المشرف.	١٥٢٩٩,٦٦٥	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف.		
١٠	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة مطحلية من الجرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد تمام دمكها بالمعدات المعتادة اعمال طبقة تلاتم بالمتر المتدارات و المواصفات العامة و تشمل كل ما ينزم لاجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على الموقع المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للمواصفات الفرعية الموضحة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف	١٥٢٩٩,٦٦٥	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١١	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة أعمدة من الميدوم المتدل مربع المقاس 2000 Q محمل ٤ ٠ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتيه بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للمواصفات الفرعية الموضحة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف.	٠	
١٢	بالمتر المسطح اعمال تغطية مسطحي تطريق على السواحل سمك لا يقل عن ٠٫٥ سم على ان يتم اعتماد المواد بعد تمام عملية التجربة قبل بقائمة التنفيذ من ٢٠% من حمولة ترون ٢٠% من المتدارة ٢٩ ويتم اضافة طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و تعتمدات المهندس المشرف.	٤٠٧.٦٨	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	تهيئة شاملة تطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف		
١٣	بالمتر المسطح اعمال تنظيفة لسطحي على تطريق على الترب سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون على ان يتم اعتماد التجربة طبقا لمعدات (AASHTO M24) التي تشمل ١٠٠ من متوسط ٢٩ ويتم اضافة طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و تعتمدات المهندس المشرف.	١٣٠,٦٤٢	شارع ناصر الاتجاه الايمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	تهيئة شاملة تطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف		
١٤	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب حاجيات حماية سايق للجهير متصلة من مادة pe بطول لا يقل عن ٤٠٠ سم بارتفاع لا يقل عن ٤٠٠ سم وتثبت على تطريق عدد (٥) مسمار لا يقل عن ١٢ سم في المتر وتم دفن الجزء بالتربة ذات اللون الاحمر، وتعطى مرونة من الجنبين يعبئه جيد من نفس بمتحر العمل نفسه وقد تتسبب طبقا لتسير وطرق و تعتمدات المهندس المشرف تطرق	٠	
١٥	باعتماد اعمال فسط مستعمل المطحلي و ترك المفتش مختصة بالمتر الزاوية من المشروع في صف المتواجد و تتم شحاته كل ما ينزم لتهيئ الطرق لاصول الصناعة و الشروط و تعتمدات المهندس المشرف	١٥	شارع ناصر كامل الغرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٦	باعتماد توريد وحدات بلاكات عرف حفار بالاحجار (٥) سم ٢٠٠ سم) و التسعير يشمل كامل عناصر نظافة تصرف وتجهيز لا يقل عن ٢٥٠ كجم سم٢ بطبقة مستعملة،ويشمل الرمال المتطبقة والمواد والأعمال من نوع (HR) مع نقل المخلفات الى المخلب المعروضة طبقا لتعليمات المهندس المشرف	٢٠	شارع ناصر كامل الغرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٧	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب حواسير cm٢٥ من المواد سلفة تعاده بمادة ٢٥/٣٠ ٣٠٠ سم متسرعة بطريقة الاهتزاز المعملي تمتدان ٣٠٠ سم وتوضع لا يزيد الفرد بعد تمام التجهيزات من ١٠٥ سم + ٣٠٠ سم - ٢٠٠ كجم تحتوي طبقا بالمخلوط و المتسبب المتسعمية و يجب لا يزيد الفرد الفاصل عن ٣ سم و التي تعلى بالموه المخصوص سمك ٣ سم و تسير بمثل التسوية اعمال تيرادورات ومن تنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المتخصصة المعتمدة و البند متضمنا بالمعدات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف	١٠٢٣,٠٤	شارع ناصر كامل الغرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٨	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب حواسير cm٢٥ من المواد سلفة تعاده بمادة ٢٥/٣٠ ٣٠٠ سم متسرعة بطريقة الاهتزاز المعملي تمتدان ٣٠٠ سم وتوضع لا يزيد الفرد بعد تمام التجهيزات من ١٠٥ سم + ٣٠٠ سم - ٢٠٠ كجم تحتوي طبقا بالمخلوط و المتسبب المتسعمية و يجب لا يزيد الفرد الفاصل عن ٣ سم و التي تعلى بالموه المخصوص سمك ٣ سم و تسير بمثل التسوية اعمال تيرادورات ومن تنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المتخصصة المعتمدة و البند متضمنا بالمعدات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف	١٠٢١,٢٥١	شارع ناصر كامل الغرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٩	بالمتر المكعب اعمال دق ودك من ٥ دقات كحد ادنى بمعدل ٣٥٠ كجم سم٢ والدقوز المتقارب بمد ترتيب طبقات الرمل سمك ١٠ سم في الاماكن المحوضة على البوهات المتسعمية و محمل على البعد جميع ما يلزم لترتيب والمتخلب وفقا لاصول الصناعة مقبول ٢٠٠٠٠٠٠	٨٢٧.٣٠٥	شارع ناصر كامل الغرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٠	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب حواسير cm٢٥ من المواد سلفة تعاده بمادة ٢٥/٣٠ ٣٠٠ سم متسرعة بطريقة الاهتزاز المعملي تمتدان ٣٠٠ سم وتوضع لا يزيد الفرد بعد تمام التجهيزات من ١٠٥ سم + ٣٠٠ سم - ٢٠٠ كجم تحتوي طبقا بالمخلوط و المتسبب المتسعمية و يجب لا يزيد الفرد الفاصل عن ٣ سم و التي تعلى بالموه المخصوص سمك ٣ سم و تسير بمثل التسوية اعمال تيرادورات ومن تنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المتخصصة المعتمدة و البند متضمنا بالمعدات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعتمدات المهندس المشرف	١٠٢١,٢٥١	شارع ناصر كامل الغرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠

تقدم شارع ناصر بالسويس

HASSAN ALLAM

LOGIC

بيان أعمال

شارع ناصر من ٠٠٠+١ الى ٠٠٠+٢

قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
٢١	بالمحطة تكويد وتركيب وحدات من الانارة لتغذية تعمل بالطاقة الشمسية طبقا لما هو موضح بالمخططات وتشمل الوحدات المتصلة ومحول طرد البلد جميع ما يلزم لتركيبه ، المتطلب وتشمل الاعمال طبقا لتعليمات المهندس المشرف الصنف مقدر[١٠٠/٦٠٢٠٠٠] بند	٨٦١٠.١٥٥	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	مقدر[١٠٠/٥٠٤٢٠٠٠] بند	٠	
٢٢	يقصد المقصد اعمال تزويد و فرش طبقة من تراب الصحراوى (بودرة) بحجار مطحونة صناعيه بالطاحونات الاعمال مقاس من ١٠ الى ٣٠ سم طبقا لتعليمات و تشكيله بمطحونة م الات السويه و الدمك الجيد و الندى بجميع متطلباته طبقا لأصول الصناعه و مواصفات الهيئه العامه للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف	٠	
٢٣	تعتبر المسطح توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانه الاسمنتيه الجاهزه بسمك ٢٠ سم ويكون مورده من احدى الطاقات التركيزيه المعتمدة على ان لا تزيد وقت النقل عن ٩٠ دقيقة ولا يقل عيارها للمتر بها عن ٣٥٠ كجم أسمنت / م٣ وان لا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الصب عن ٣٠ م٣ عند مرورها مع اضافة شادبور كجم م٣ مع استخدام المهلتو متر ثلاثة بمتر لمسطح و السويه لتوصيل لي المناسيب المطلوبة باستخدام المسلة اليدوية المعتمدة وحسب تعليمات مقاول الاشراف والمعمل لا يشمل قيمة حديد التسليح	١٦٨	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٤	بالمكن توريد وتركيب ورص حديد التسليح (٤٠ / ٦٠) والمعمل يشمل للتقطيع طبقا للرسومات و العمل للوصلات ويشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشغل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب ولحام وتشغيل ورفع الحديد وتسمير بشمل كل مايلزم لتنفيذ البند طبقا لأصول الصناعة والمواصفات والحد الصفات والمعتمدات المهندس المشرف	١.٨٢	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٥	بالمكن الخرسانة الجاهزة وتركيب موسسر ppm من الموقع بالمكن عدة لعدد المتواجد بالمكن صفقة لا يقل عن ٦ بار طبقا للشروط والمواصفات والمعتمدات المهندس المشرف.	٥٧٣.٣٢	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	عمق ٦ بوصة	٠	
	عمق ٨ بوصة	١٠٤٦	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٦	بالمعدة العمال توريد وضبط لوحة طبيعى (٤١) سم ٢٠٠ سم) بمعدل ٢ سعدى ٢٥٠ فقط بخطة آمال عن ٢٠٠ فقط ، سم٢ وشبيلا يشمل ذلك الاعمال تدعيم لقاعدة للوحة من النوع كتير طبقا للشروط والمواصفات والمعتمدات المهندس المشرف.	١٦	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠

م / الشركة
م / محمد فوزى

مهندس مكتب فوجيك
م / أحمد فوزى

مدير العملية - الهيئة
م / محمد النجار

شارع ناصر بالسويس

HASSAN ALLAM

LOGIC

بيان أعمال

شارع ناصر من ٠٠٠+١ الى ٠٠٠+٢

قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
١	بالامر المصلح اعمال انشاء طبقة بسمن مقاوم(HBR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاسمنت الخاصة مما يسمح ٢٥ سم وتلفه بمادته بالمادة سطح الاسفلت الحالى والخلط وفل مباشر وتنهار العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وبند رط وفط الجودة طبقا للمعدات المهندس المشرف وتلفة شاملة فل مباشر وتنهار العمل طبقا لتنفيذ رط والمواصفات العامة والخاصة	١٤٠٠٢,٥٤	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢	بالطل اعمال توريد وانشاء اعمدت سلكى للشروط وانحو اعمدت وتطاف بالتعب لمعرة بالطبقة المصممية وتلفة شاملة فل مباشر وتنهار العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة	٤٤٧.٠٤	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٣	بالامر المكلف اعمال فك بمستلزم المعالجات المتكاملة لجميع انواع التربة لما التربة الصخرية وتسوية السطح بالات المسوية والرش بالمواد الاسفالتية للوصول الى نسبة ترطوبة المطلوبة والمدك الجيد بفرد اسات للوصول الى الفس كثافة جافة ٩٥% من الكثافة العظمى المعدل) ومعمل على البند تحميل وفل الاتربة الزائدة لمسافة ٠٠٠ متر من محور الطريق وتم التنفيذ طبقا للمتطلبات الفصيحية والمتطلبات الهندسية الموضحة والرسومات المفصيلة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري - وفي حالة زيادة مسافة فل لناتج الحفر عن ٠٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ طبقة للمتر متر بارتفاع ١ المتر.	٠	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	(مسافة النقل ٢١ كم)	٣٣٨٥,٣٤٥٣٩	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٤	بالامر المكلف اعمال بلدوزر وازالة الصخور عالية او صخرة او رصفة او دبش مع نقل ناتج التفجير خارج الموقع لمسافات تحدد طبقا لتعليمات المشرف وتلفة شاملة مما يحمله بالامر المكلف - (مسافة النقل ١٢ كم)	٨٥٧,٢٥٥٧٦٢٣	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٥	بالامر المصلح اعمال فسط وازالة المخلفات لمسافة والرفعة والمعوجة والمروح بالمرصف الحالى بمستلزم مانلة للاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقة للشروط والمواصفات وتلفة الشاملة العمل بالمرشات والخلسات مع نقل ناتج الفسط لمسافة لاى مدى ١٠ كم وتسوية والنظافة وكل ما يازم لتنفيذ العمل	٥٢٠٣٨,٠٥٢	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٦	بالامر المكلف اعمال توريد وفرش طبقة الاساس من الاحجار الصلبة المجروشة ناتج تكسير المقارات و المطابقة لنعو اعطت و تدرج لورد بالامر نطات العامة و المخلسة والمصروح لا تقل نسبة فعمل كليفورنيا عن ٨٠% و لا يزيد نسبة بلاك بجهاز نورس الجلوس عن ٤٠% و لا يزيد الامتصاص عن ٢% و الوقد عاير فليفس بالمطلة الات تسوية المفتاة على لا يزيد سمك الطبقة بعد تمر اعمك عن ٢٠ سم و رشها بالمواد الاصولية للوصول الى نسبة ترطوبة المطلوبة و اتمك الجيد بالمهات سات للوصول الى الفس كثافة جافة تصوى (٩٥%) من الكثافة المعدلة) و يتم انشاء طبقة لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلة المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقة لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و المعدات المهندس المشرف مسالة النقل ٣٠ كم	١٨٥٩,٧٨٢	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٧	بالامر المصلح اعمال تدوير وفرش طبقة بتدوير من الحصة من المتوسط الحالى بمعدل من (١,٢) فدان ٣م ارض فوق طبقة الاساس بعد تعم احكمة و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا لتطلبات تعم سمة و التجانسة و الرسومات التفصيلة المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و المعدات المهندس المشرف	١٤٠١٢,٥٤	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٨	بالامر المصلح اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٤ سم بعد الدمك بالمطلة و اظهار طبقة ناتج تكسير المقارات و البودر من الحصى ١٠% الاولاة شركة النسر بالسويس و ما يماثلها و التى تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على الوجه المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا لتطلبات المواصفة المصرية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٤٠١٢,٥٤	شارع بالامر الاتجاه الأيسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٩	بالامر المكلف اعمال بلدوزسيب مرارة من الخرسانة الحالية بمتابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٦٦٦.٤٣	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٠	بالامر المكلف اعمال بلدوزسيب مرارة من الخرسانة الحالية بمتابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٩٦٥.٧٩٩	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١١	بالامر المكلف اعمال توريد وتركيب وتوريد استلاب وسط من الخرسانة مسابقة الصب بمابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٧٢.٩٦	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٢	بالامر المصلح توريد وتركيب وحدات من الاسترلوك للرصيف طبقا لتحة المعتمدة وجهتة ٢٥٠ كجم سم ٢ والتون المشترب منه ترتيب على طبقات الرصيف سمك ٨٠ سم في الاماكن الموضحة على الوحات التصميمية و محدد على البند جميع ما يلزم لترتيب و التخلص وتنهار العمل طبقا لاصول الصناعة مقبس ٢٠٠٠٠٠٠٠٠ بيز	٨٩٧,٣٠٥	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٣	بالامر المكلف اعمال بلدوزسيب مرارة من الخرسانة الحالية بمتابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٧٨٠,١٠٤	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠

بعد صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
١	بالامر المصلح اعمال انشاء طبقة بسمن مقاوم(HBR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاسمنت الخاصة مما يسمح ٢٥ سم وتلفه بمادته بالمادة سطح الاسفلت الحالى والخلط وفل مباشر وتنهار العمل طبقا لتنفيذ رط والمواصفات العامة والخاصة وبند رط وفط الجودة طبقا للمعدات المهندس المشرف وتلفة شاملة فل مباشر وتنهار العمل طبقا لتنفيذ رط والمواصفات العامة والخاصة	٠	
٢	بالطل اعمال توريد وانشاء اعمدت سلكى للشروط وانحو اعمدت وتطاف بالتعب لمعرة بالطبقة المصممية وتلفة شاملة فل مباشر وتنهار العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة	٠	
٣	بالامر المكلف اعمال فك بمستلزم المعالجات المتكاملة لجميع انواع التربة لما التربة الصخرية وتسوية السطح بالات المسوية والرش بالمواد الاسفالتية للوصول الى نسبة ترطوبة المطلوبة والمدك الجيد بفرد اسات للوصول الى الفس كثافة جافة ٩٥% من الكثافة العظمى المعدل) ومعمل على البند تحميل وفل الاتربة الزائدة لمسافة ٠٠٠ متر من محور الطريق وتم التنفيذ طبقا للمتطلبات الفصيحية والمتطلبات الهندسية الموضحة والرسومات التفصيلة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - وفي حالة زيادة مسافة فل لناتج الحفر عن ٠٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ طبقة للمتر متر بارتفاع ١ المتر.	٠	
	(مسافة النقل ٢١ كم)	٤٠٨٥,٨٣	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٤	بالامر المكلف اعمال بلدوزسيب مرارة من الخرسانة الحالية بمتابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٤٧.١	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٥	بالامر المكلف اعمال بلدوزسيب مرارة من الخرسانة الحالية بمتابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٠	
	(مسافة النقل ١٢ كم)	٤٤١,٢٨	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٦	بالامر المصلح اعمال فسط وازالة المخلفات لمسافة والرفعة والمعوجة والمروح بالمرصف الحالى بمستلزم مانلة للاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقة للشروط والمواصفات وتلفة الشاملة العمل بالمرشات والخلسات مع نقل ناتج الفسط لمسافة لاى مدى ١٠ كم وتسوية والنظافة وكل ما يازم لتنفيذ العمل	٥٢٠٣٨,٠٥٢	
٧	بالامر المكلف اعمال تدوير وتلفة الاسفلت القديم بالمرصف الحالى بمعدل ٢٥ سم بعد التسخين والتفتيت وتلفة شاملة اضافة طبقة جديدة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٤ سم بعد الدمك بالمطلة و اظهار طبقة ناتج تكسير المقارات و البودر من الحصى ١٠% الاولاة شركة النسر بالسويس و ما يماثلها و التى تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على الوجه المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا لتطلبات المواصفة المصرية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف المصرف و تسوية لا يسمل لمعدة تحميره - (مسافة نقل هدر ٢ كم - تم الحساب عادة ٥٠١ طبقة لكل ٢ كم زيادة وفك متر مسافة بقل ٠٠٠ كم و ٠,٥ طبقة بقل ١ كم زيادة عن مسافة بقل ١٠٠ كم - تسعر الاعمال فقط المعدة من تقديم الشركة المنفذة بتقديم مأيثبت من الجهات الرسمية المعتمدة للصرف عن المتر.	٠	
	(مسافة النقل ٢٢ كم)	٠	
٨	بالامر المكلف اعمال توريد وفرش طبقة الاساس من الاحجار الصلبة المجروشة ناتج تكسير المقارات والمطابقة لنعو اعطت و تدرج لورد بالامر نطات العامة والخاصة والمصروح لا تقل نسبة فعمل كليفورنيا عن ٨٠% و لا يزيد نسبة بلاك بجهاز نورس الجلوس عن ٤٠% و لا يزيد الامتصاص عن ٢% و الوقد عاير فليفس بالمطلة الات تسوية المفتاة على لا يزيد سمك الطبقة بعد تمر اعمك عن ٢٠ سم و رشها بالمواد الاصولية للوصول الى نسبة ترطوبة المطلوبة و اتمك الجيد بالهزات سات للوصول الى الفس كثافة جافة تصوى (٩٥%) من الكثافة المعدلة) و يتم انشاء طبقة لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلة المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقة لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل ٣٠ كم	٥٤٠٩,٥٤	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٩	بالامر المصلح اعمال توريد و فرش طبقة بتدوير من المتوسط الحالى بمعدل من (١,٢) فدان ٣م ارض فوق طبقة الاساس بعد تعم احكمة و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا لتطلبات تعم سمة و التجانسة و الرسومات التفصيلة المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٥٢٩٤,٦٦٥	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٠	بالامر المصلح اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٤ سم بعد الدمك بالمطلة و اظهار طبقة ناتج تكسير المقارات و البودر من الحصى ١٠% الاولاة شركة النسر بالسويس و ما يماثلها و التى تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على الوجه المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا لتطلبات المواصفة المصرية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٥١٢٦,٦٦٥	شارع بالامر الاتجاه الأيمن من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١١	بالامر المصلح اعمال توريد وفرش طبقة لاصقة من البيتومين المحسن مرفع الطاقة 3000 بمعدل ١ ،٥لتر/م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا لتطلبات الرصة المتوحدة و الرسومات التفصيلة المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٠	
١٢	بالامر المصلح اعمال تخطيط مسطحي تفريق عن تسطح سمكة لا يقل عن ١,٥سم على ان يتم اعتماد البيانات طبقا لتعليمات المصرية البريطانية والتي تتضمن ٢٥% من مادة فرتلن ١٠% من المتبقيو و ٢٦ و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و تعليمات المهندس المشرف	٢٠٧,٦٨	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٣	بالامر المصلح اعمال التغطية لتحقيق تلمي تفريق تلمي الجرد سمكة لا يقل عن ٣٥٠ مطرون تلمي ان يتم اعتماد البيانات طبقا لتعليمات (AASHTO M320) والتي تتضمن ٢٠ من مادة فرتلن ١٠% من البتيومين و ٢٦ و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و تعليمات المهندس المشرف بالهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٣٠,٦٤٢	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٤	بالامر المكلف اعمال توريد وتركيب حفيات لمساعة سابق لتجهيز مسبقة من مادة pvc بقطر ١٠ سم و ١٢ متر بارتفاع لا يقل عن ١,٥ سم وتثبت عن طريق عدد (٤) مسمار بطول لا يقل عن ١٥ سم الى ٢٠ سم ويتم دفن الجزء بالتربة ذات اللون الاحمر وتحقيق مرونة من الجانبين وتغطية تهم بما يحتمل سطحي العمل فقط و ذلة اسباب طبقا لتسير وتعليمات المهندس المشرف	٠	
١٥	بالمادة اعمال صنة مستديم للطريق و ترف الطبيعي للطريق بتدوير الرصيف من مسموح ترصيف الجديد و الغير شاملة فل ما يازم لتمام العمل طبقا لاصول الصناعة و تشروط و تعليمات والمادة شاملة بالبند	٩٥	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٦	بالمادة توريد وتمت بالاغت عرف عمار بالابعاد (٥٠) سم × ٢٠٠ سم) و التمة بمعدل كامل تعاصر طبقة تصرف و بجهة لا يقل عن ٢٥٠ كجم سم ٢ طبقة مستلزماته ويشمل الرمال الطبقة والمواد والاسمنت من نوع (CEM I) مع نقل المخلفات الى الجهات المرخصة طبقا لتعليمات المهندس المشرف	٢٠	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٧	بالامر المكلف اعمال توريد وتمديد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بمابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٠٢٣,٠٤	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٨	بالامر المكلف اعمال بلدوزسيب مرارة من الخرسانة الحالية بمتابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمثل التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و المواصفات المفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٩٠٩٣٢٦٢	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
١٩	بالامر الفندق لعمل و مدة بمابة ٣٠٠٠ سم طبقة تسير وتلمة الطبقات وتطبيقات المهندس المشرف	١٣٩,٩٦	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٠	بالامر المكلف اعمال توريد وتركيب وتوريد استلاب وسط من الخرسانة مسابقة الصب بمابة ٣٠٠٢٥/٣٠ سم مصنعة بطريقة الاهزاز لعيشتمثل تمثل ٣٠٠ سم/م٣ لدوتوصب لا يزيد الثير عن المعدات عن ١,٥ سم + ٠,١ سم/م٣ رمل + ٢٠٠ كجم سمنت طبقا لتخلوط و لتصنيب التصميمية و يجب لا يزيد الفرصل عن ١ سم و التير تعلى بفلوه المخلوط مسك ٣ سم و التسير يتمنع التسوية اعمال البرودرات و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢٧٣١,٤٧٩	شارع بالامر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠

تطوير شارع ناصر بالسويس

HASSAN ALLAM

LOGIC

بيان أعمال

شارع ناصر من ١+٠٠٠ الى ٢+٠٠٠

قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
٢١	بالمر المسطح بورد وتركيب وحدات من الالمونيوم المرسمى طبقا لمعدة و نظيفة ٢٥٠ فجم بسم ٣ والتون المشارب بعد تركيب على طبقات ترمن مدك ٤٠ مم فى الاماكن الموضحه على الوحدات المصممه ومحمل على البيت جميع ما يلزم لتركيب و التشطيب وتتم الاعمال طبقا لاصول الصناعه بمقتر(١٠٠×٢٠٠×٦٠٠) بسم	٨٢١٠,١٥٥	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	ملغى(٠×٠×٠×٠) بسم	٠	
٢٢	بالمر تحقيب اعمال بورد و قرص طبقه من نرام الصبرى و برغيرز (اعمال مختلفه) صالحه لمتطلبات الاعلان مقاس من ١٠ الى ٣٠ سم طبقا لتواصفات و تشفيلها بمنطقه م الات التسويه و الدعك الجيد و النظ بجميع متعلقاته طبقا لاصول الصناعه و مواصفات لجهه المدعه للطرق و المبارى و تعليمات المهندس المشرف	٠	
٢٣	انجار المسطح بورد و انشاء طبقة ، صف من الطرسانه الاسمنتيه المدعمه بسمك ٢٠ سم ويقرن مواد من احدى العلامات التجاريه المعتمدة على ان لا يزيد وقت العلك عن ٦٠ دقيقة ولا يقل عن نفس الوقت المذكور بها عن ٣٤٠ كجم اسم ٢ بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة المرسالة وقت الصب عن ٣٠ درجة مئوية مع اضافة مايسور كجم ٢٥ مع مستخدم الهيلتو مثر اللازم لمدى المسطح و التسوية تم فصل الى المناسب لحطلوبة بمستخدام المساحة اليدوية المعتمدة بالمدارس و حسب تعليمات طرق الاشراف والسمه لا يشمل كمية هذه البنده	١٦٨	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٤	بالمر بورد وتركيب ورص حديد التسليح (٤٠ : ٦٠) والصلب يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات ويشمل ايضا الاختبارات وكل التحملات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشغل داخل المواقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وتسير بشمل كل مايلزم لتنهو العمل طبقا لاصول الصناعه واتت مواصفات واحد الصفات و تعليمات المهندس المشرف	٦,٨٢	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٥	بالمر تطوين ، ضمن بورد وتركيب مواسير HDPE من النوع المقاوم لعد تحمله الضوارج تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقا للمترولة والمواصفات و الرسومات و تعليمات المهندس المشرف.	٥٧٢,٣٠	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	قطر ٢ بوصه	٢٠٥	
	قطر ٨ بوصه	١٦	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٦	بالمعد الحمال بورد وصب فواقد عشائى (٤٥ سم × ٩٠ سم) بمحتوى اسمنتى ٢٥٠ كجم بجهة لا يقل عن ٢٠٠ كجد / سم٢ والمعد يشمل كاه الاعمال شامل الفك و الخرد من النوع المقر طبقا لشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	١٦	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠

م / الشركة	مهندس مكتب لوجيك	مدير العملية - الهيئة
م / محمد فوزى	م / أحمد فوزى	م / محمد النجار

شركة [illegible] للطرق والمبانى
تطوير شارع ناصر بالسويس

مكتب هندسى للاستشارات الهندسية
م/ أحمد محمد فوزى

HASSAN ALLAM

LOGIC

بيان أعمال

شارع ناصر من ٠+٠٠٠ الى ٢+٠٠٠

قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تاسيس مثبتة (FDB) وذلك بعد تدوير تقطيب الاسطح وطبقة الاساس الخاصة مما يسمح ٢٥ سم وتلميع شاملة تكلفة سطح الاسفلت المدلى وتشطيح وكل متر وشهر العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا للتعليمات المهندس المشرف والكمية شاملة كل متر وشهر العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة	١٤٠١٢,٥٤	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢	بالطن اعمال تزويد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات وبمضاف بالتقليب للطرق بالطريقة المسمسمية والكمية شاملة كل متر وشهر العمل طبقا للشروط والمواصفات والتعليمات بالعقد الاشراف	٤١٧,١٤	شارع ناصر الاتجاه الايسر من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر بمستخدم المعدات المتكاملة لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية المنطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة وكذلك الحد بالقدر المستطاع من التربة المتماسكة وكذلك الحد بالقدر المستطاع من التربة المتماسكة وكذلك الحد بالقدر المستطاع من التربة المتماسك

HASSAN ALLAM

بيان أعمال

شارع ناصر من ٠٠٠+١ الى ٠٠٠+٢

قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣

م	البند	كمية المستخلص الختامى	نطاق الاعمال
٢١	بالمنطقة المسطح توريد وتركيب وحدات من كتل مرتوت للرصيف طبقا للنموذج المعتمد وجهات ٢٥٠ قطعة بسمك ٢ وتالون المطارب بيد تركيب على طبقات الرمل بسمك ١٠ سم في الاماكن الموضحة على الوحدات المصممة ومحمل على البند جميع ما يلزم لتركيب و المطلوب وتهد الاتصال طبقا لمسارى المصنعة مقدس(٠٠٠+٢٠٠-٠٠٠+٢٠٠) بسم	٨٢١٠,١٥٥	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	طعون(٠٠٠+٢٠٠-٠٠٠+٢٠٠) بسم	٠	
٢٢	بالمنطقة المكعب اعمال من يد و فرش طبقه من شرم الصحراوى و بولدرز احجار مطلقه مساحه لخطاحات الاعلان مقدس من ١٠ الى ٣٠ سم فلنه المواصفات و لتعليمها باستلام الاب المسؤوله و الادلة الجدة و السلة بجميع متعلقاته طبقا لاصول الصناعه و هو الحجب لهذه المعدة للشارى و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف	٠	
٢٣	المنتشر المسطح توريد والتنفيذ طبقه رصف من المدرسالة الاستنسه الجديه بسمك ٢٠ سم ويكون موردة من احدى العلاقات التجاريه المعتمدة على ان لا يزيد وقت المثل عن ٢٠ دقيقة ولا يقل عن ٣٠ دقيقة بالنسبة بها عن ٣٥٠ كجم لسم ٢ بعد ٢٨ يوم ولا تزيد قوة هزاز الموصلة وقت الصب عن ٣٠ و جاذ صومة مع اضافة صابورد كجم ٣ مع استخدام الهيلتو متر اللازم لقس المسطح والسوية المتوصول الى المستويات المطلوبة باستخدام المساكة اليدوية المتدرجة وحسب تعليمات قائم الاشراف والسعة لا يستلزم قبعه خلف المشروع	١٦٨	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٤	وتكن توريد وتركيب ورص حديد المسلح (٢٠ : ٤٠) والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات ويشمل بعمل الانحناءات وكل التعديلات اللازمة لتنفيذ الحديد والحديد المتصل داخل الموقع والتعديلات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لتنفيذ العمل طبقا لاصول الصناعه و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	١,٨٢	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٥	بالمنتشر المطلوب اعمال توريد وتركيب مواسير upvc من صوفع تشمل بعد تجربة المواسير لتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقا للشروط والمواصفات ورقم سوعات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٧٣,٣٢	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	قطر ٢ بوصة	٢٠٢	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
	قطر ٤ بوصة	١٦	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠
٢٦	بالنقطة اعمال توريد وصب فواصل طبقيه (١٠) سم × ٢٠ سم) بمحدود اسمنتي ٢٥٠ كجم بكيلة لايقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢ وتشمل بسعر البند الاعمال شامل غطاء الفواصل من النوع المقر طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٦	شارع ناصر كامل العرض من ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠

م / الشركة
م / محمد فوزى

مهندس مكتب فوجت
م / أحمد فوزى

مدير العملية - الهيئة
م / محمد النجار

شركة حسن علام
للطرق والكبارى
تطوير شارع ناصر بالسويس

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء

ملف رقم : / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد ....

بخصوص عملية تنفيذ اعمال شارع ناصر لتنفيذ المسافة من كم٠٠٠+١ الى الكم ٠٠٠+٢

بطول ١كم محافظة السويس

تنفيذ : شركة اتش ايه للانشاءات (ابناء حسن علام)

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٦١٢)

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتى: -

١- السيارات طبقآ لافادة ادارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة

٢- لا يوجد محملات اخري بالعقد بعالية

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرآ فى :١٠/ ٣/ ٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ( )

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحـــــان

محضر التقييم الخاص بعملية

مشروع / تطوير طرق داخلية بمدينة السويس (شارع ناصر)

لتنفيذ المسافة من كم ٠٠٠+١ حتى الكم ٠٠٠+٢ عقد رقم (١٦١٢ / ٢٠٢٢ /٢٠٢٣)

إشراف :- المنطقة الحادية عشر – السويس وجنوب سيناء

تنفيذ :- شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام).

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٥/١٤ وبناءاً على قرار السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٢٤٣) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١ ، وكذلك محضر الإستلام الإبتدائي بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٩ للعملية عاليه ، وبعد الإطلاع على ملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه والمعتمدة من جهاز الإشراف ، وتقارير نتائج العينات التى تم أخذها بمعرفة لجنة الإستلام ، تم عمل محضر التقييم للعملية عاليه ، واجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

١) المهندس/ محمد راجح	مدير عام الصيانة بالمنطقة الأولى المركزية - رئيسا
٢) المهندس/ محمد فتحي	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق - عضوا
٣) المهندس/ محمد عنتر	الإدارة العامة لضبط الجودة - عضوا
٤) المهندس/ محمود محي الدين	إدارة تأمين وسلامة المرور – عضوا
٥) المهندس/ ممتاز جمال	الإدارة العامة للمعامل المركزية - عضوا
٦) المهندس/ محمد النجار	المنطقة المشرفة - عضوا
٧) المهندس/ أحمد فوزي	المكتب الإستشاري – عضوا
٨) المهندس/ تامر عبد السلام	الشركة المنفذة - عضوا

<u>أولا : خصومات الفحص الظاهري على محضر الإستلام الإبتدائي:</u>

طبقا للفحص الظاهري الذي اجتمعت عليه اللجنة والوارد بتوصيات محضر الإستلام الإبتدائي يتم خصم مبلغ وقدره **١٥٣٥٥٨,٩٢ جنيها** من مستحقات الشركة لدى الهيئة ، وبيان الخصومات جاءت كالأتى :

- **الخصم على الطبقة السطحية = (٠,٠٩ * ٠,٠٥ * ١٤٥,١٩ * ٢٩١٣٨) + ١٢٠٠٠٠ = ١٣٩٠٣٧,٤٦ جنيها**
- **الخصم على أعمال صب بردورة من الخرسانة العادية = ٠,١١ * ٠,١ * ١٢٠,٤٣ * ٣٨٦٠ = ٥١١٣,٤٦ جنيها**
- **الخصم على بردورة متوسطة سابقة الصب = ٠,٠٥ * ٠,٠٥ * ١٣٤,٤ * ٢٠٠٣ = ٦٧٣ جنيها**
- **الخصم على الإنترلوك = ٠,٠٥ * ٠,٠٥ * ١٧٨,١١ * ٩١٠٧ = ٤٠٥٥,١٢ جنيها**
- **الخصم على أعمال ضبط مناسيب غرف الخدمات = ٠,٠٥ * ٠,٠٥ * ٥٢٥ * ١٥ = ١٩,٦٩ جنيها**
- **الخصم على أعمال توريد وصب بلاعات صرف المطر = ٠,٠٥ * ٠,٠٥ * ٥٥٠٠ * ٢١ = ٢٨٨,٧٥ جنيها**
- **الخصم على أعمال توريد وصب غرف تفتيش = ٠,٠٥ * ٠,٠٥ * ٤٩٥٠ * ١٦ = ١٩٨ جنيها**
- **الخصم على أعمال التخطيط على الساخن اسبراي = ٠,١٨ * ٠,٢ * ١٨١ * ٢٠٧ = ١٣٤٨,٨١ جنيها**
- **الخصم على أعمال التخطيط على البارد = لا يوجد خصم .**
- **الخصم على أعمال دهان البردورات = ٠,١٨ * ٠,٢ * ١٨ * ٤٣٥٩ = ٢٨٢٤,٦٣ جنيها**

ثانيا : الخصومات على نتائج الإختبارات المعملية:-

وبناءاً على نتائج الإختبارات المعملية والحقلية التى تمت على أعمال العملية عاليه تم عمل التقييم وتم حساب الخصومات المالية التي بلغت خصم مبلغ ١١٩٤٩٧,٥٣ **جنيهاً** فقط لاغير من مستحقات الشركة لدى الهيئة ، وبيانها كالتالى :-

- **الخصم على الأساس : يتم خصم مبلغ وقدره ١٣٥٦٣,٨١ جنيها**
- **الخصم على تدرج الطبقة السطحية ٣ ب : يتم خصم مبلغ وقدره ١٠٥٩٣٣,٧٢ جنيها**
- **الخصم على سماكات الطبقة السطحية : لا يوجد خصم .**
- **الخصم على إجهاد البردورات : لا يوجد خصم .**
- **الخصم على إجهاد الإنترلوك : لا يوجد خصم .**

❖ **الحصر الختامي لكميات العملية ونتائج الإختبارات المعملية التى تمت خلال التنفيذ والواردة من المنطقة لإنهاء إجراءات التقييم تحت مسئولية المهندس المشرف والمنطقة المشرفة دون أدنى مسئولية على لجنة الإستلام والتقييم .**

ويكون إجمالى الخصومات بمحضر التقييم عن العملية عاليه من مستحقات الشركة لدى الهيئة هو ٢٧٣٠٥٦,٤٥ جنيهاً (مائتين وثلاثة وسبعون ألفا و ستة وخمسون جنيها و (٤٥/١٠٠) جنيه مصرى فقط لاغير .

التوقيعات :

٨-

٧- عبده احمد عبد المعبود

٦-

٥-

٤-

٣-

٢-

١-

الهيئة العامة
للطـرق والكبـاري

سعر الطبقة السطحية (جنيه)	145.19
سمك الطبقة السطحية (سم)	5.0
سعر طبقة اسفلتية بسمك 3سم جديدة	87.11

تقييم عملية : تطوير طرق داخلية بمدينة السويس (شارع ناصر) لتنفيذ المسافة من كم 1+000 حتى الكم 2+000
عقد رقم 2023/2022/1612

إشراف :- المنطقة الحادية عشر - السويس وجنوب سيناء

تنفيذ :- شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام).

تقييم سمك الطبقة السطحية

م	الحارة	الكيلو متر	الطول الممثل (م)	العرض (م)	السمك (سم)	النقص فى السمك (سم)	نسبة النقص فى السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
		1+000	بداية العملية					
1	يمين	1+300	550	17.04	6.0	0.0	0.0	0.00
2	شمال	1+800	450	12.75	5.5	0.0	0.0	0.00
	نهاية القطاع	2+000						
		1+000	بداية العملية					
3	يمين	1+200	400	16.56	5.3	0.0	0.0	0.00
4	شمال	1+600	600	15.25	7.0	0.0	0.0	0.00
	نهاية القطاع	2+000						
						اجمالى الخصم على النقص فى سمك الطبقة		0.00

اجمالى قيمة الخصم على النقص فى السماكات للطبقة السطحية (بالجنيه)	0.00

تقييم عملية / تطوير طرق داخلية بمدينة السويس (شارع ناصر) لتنفيذ المسافة من كم 1+000 حتى الكم 2+000 عقد رقم (2023/2022/1612)

إشراف / المنطقة الحادية عشر - السويس وجنوب سيناء

تنفيذ / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام).

تقييم بند أعمال الأساس

م	الكمية الممثلة	تدرج الأساس											نسبة الحبود (%)												إجمالى الحبود وكمية الخصم (م^3)										CBR			ملاحظات
		2"	1.5"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	رقم4	رقم10	رقم40	رقم200	% الطبيى	2"	1.5"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	رقم 4	رقم 10	رقم 40	رقم 200	الطبيى	سن	الخصم (م^3)	ناعم	الخصم (م^3)	رقم 200	الخصم (م^3)	الطبيى	الخصم (م^3)	%	نسبة النقص	خصم CBR (جنيه)	
1	3632.50	100	97.00	81.00	70.00		59.00	37.00	28.00	13.40	6.70	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	98.0	0	0.0	تقرير معمل المنطقة رقم 456 لسنة 2023
2	3632.50	100	99.00	89.00	82.00		61.00	46.00	30.00	17.00	11.00	2	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	6	65.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	92.0	0	0.0	تقرير المعامل المركزية عن عينات لجنة الإستلام
نهاية العملية																																				

اجمالى الخصم (م^3)	سن (م3)	ناعم (م3)	رقم 200 (م3)	طينى (م3)	خصم CBR (جنيه)
	65.39	0.00	0.00	0.00	0.00

اجمالى كمية الأساس الكلى للعملية (م^3)	7265.00
كمية الأساس الممثلة لكل عينة (م^3)	3632.50
اجمالى الخصم فى السن (م^3)	65.39
اجمالى الخصم فى الناعم (م^3)	0.00
اجمالى الخصم للمهزة رقم 200 (م^3)	0.00
اجمالى النقص فى الطبيعى (م^3)	0.00
الخصم نتيجة خروج نسبة تحمل كاليفورنيا CBR	
إجمالى الخصم المستحق على صلاحية طبقة الأساس	

قيمة الخصم (بالجنيه)
13563.81
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
13,563.81

تقييم عملية : تطوير طرق داخلية بمدينة السويس (شارع ناصر) لتنفيذ المسافة من كم ٠٠٠+١ حتى الكم ٠٠٠+٢ عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٦١٢)

إشراف :- المنطقة الحادية عشر - السويس وجنوب سيناء

تنفيذ :- شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام).

تقييم بند أعمال الطبقة السطحية (تصميم ٣ ب)

| م | المسطح | تدرجات عينات الخلطة السطحية لتصميم ٣ ب | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | نسبة الجيود | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء

ملف رقم : / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد ....

بخصوص عملية تنفيذ اعمال شارع ناصر لتنفيذ المسافة من كم١+٠٠٠ الى الكم ٢+٠٠٠

بطول ١كم محافظة السويس

تنفيذ : شركة اتش ايه للانشاءات (ابناء حسن علام)

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٦١٢)

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايسة ختامية ومذكره ايضاحية للعملية عالية .

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ١٠/ ٩ /٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ( )

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ أحمد الطحـــــان

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء

ملف رقم : / /

مذكره إيضاحية

بخصوص عملية : تنفيذ أعمال شارع ناصر فى المسافة من ١+٠٠٠ إلى ٢+٠٠٠ بطول ١ كم محافظة السويس
نتشرف بان نرسل لسيادتكم طيه مستخلص رقم (٣) ختامي للعمليه بعاليه .
تنفيذ : شركة أتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام) .

تم إستاد العمليه عاليه شركة أتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام) طبقا للعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٦١٢) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٣/١٢ بمبلغ ١٥,٠٥٠,٠٠٠جنيها (فقط خمسة عشر مليوناً وخمسون ألفاً جنيهاً مصرياً لا غير)

تم إستلام الموقع بتاريخ (٢٠٢٣/٣/١٢) (مرفق ١)

تم اعداد مقايسة ختامية بمبلغ ١٢,٩٧١,٧٣٧ جنيها (فقط اثنا عشر مليوناً وتسعمائة وواحد وسبعون ألفاً وسبعمائة وسبعة وثلاثون جنيها مصريا لا غير)

باجمالي نقص عن العقد الاصلي بمبلغ ٢,٠٧٨,٢٦٣ جنيها (فقط مليونان وثمانية وسبعون ألفاً ومئتان وثلاثة وستون جنيها مصريا لا غير) و بنسبه نقص عن العقد الأصلي (١٣,٨ %)

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم نحو الموافقة على المقايسه الختامية للعمليه عاليه .

والأمر مفوض لسيادتكم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : ١٠/ ٦/ ٢٠٢٤
عدد المرفقات : ( )

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطحان

المقايسة الختامية شارع ناصر من ٠٠٠+١ الى ٠٠٠+٢

م	البند	السعر بعد المفاوضة	الكمية	القيمة	الكمية بعد التعديل	القيمة بعد التعديل
	اعمال تمت قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣					
١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس مثبت(FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا بسمك ٢٥ سم والفة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل مايلزم لتهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفة شاملة كل مايلزم لتهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة.	٥٨	١٤٠١٥	٨١٢٨٧٠	١٤٠١٢	٨١٢٦٩٦
٢	بالطن اعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفة شاملة كل مايلزم لتهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	٢٠٠٠	٤٢٠	٨٤٠٠٠٠	٤١٧	٨٣٤٠٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة(95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافه ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري - وفى حاله زيادة مسافه نقل نتاج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه للكيلو متر بالزيادة او النقصان	٢٠	٣٣٦٠	٦٧٢٠٠	٠	٠
	(مسافه النقل ١٢ كم)	٣١,٥			٣٣٥٥	١٠٥٦٨٢,٥
٤	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مبانى أو خرسنة عكبة أو سلحة أو أرصفة أو دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب - (مسافه النقل ١٢ كم)	٦٥	٨٦٠	٥٥٩٠٠	٨٥٧	٥٥٧٠٥
٥	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفة الشاملة العمل بالتويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة نقل حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتهو العمل	١٦,٥	٥١٨٠٠	٨٥٤٧٠٠	٥٢٠٣٨	٨٥٨٦٢٧
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المكسرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (95% من ٦الكثافة المعملية) ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢٠ كم	٢٠٠	١٨٦٠	٣٧٢٠٠٠	١٨٥٦	٣٧١٢٠٠
٧	بالمتر المسطح اعمال وتوريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير Mco30 بمعدل من (١.٢) كجم /م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٧,٥	١٤٠١٥	٣٨٥٤١٢,٥	١٤٠١٢	٣٨٥٣٣٠
٨	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسنة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة التمر بالسويس او ما يماثلها و الفه تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٤٠	١٤٠١٥	١٩٦٢١٠٠	١٤٠١٢	١٩٦١٦٨٠
٩	بالمتر الطولى اعمال توريدوصب بردورة من الخرسنة العفية بابعاد ٢٠×٢٥×٣٠سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون ٠.٨ م٣ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتى تملئ بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التفيذ طبقا لأصول الصناعة زالرسومات التفصيلية المعتمدة والبند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٢٠	٧٦٥	٩١٨٠٠	٧٦١	٩١٣٢٠
١٠	بالمتر الطولى اعمال توريدوصب بردورة من الخرسنة العفية بابعاد ٢٠×٢٥×٢٥سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون ٠.٨ م٣ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتى تملئ بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التفيذ طبقا لأصول الصناعة زالرسومات التفصيلية المعتمدة والبند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١١٢	٩٢٠	١٠٣٠٤٠	٩١٥	١٠٢٤٨٠
١١	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب بردورة اسمنتيه وسط من الخرسنة سابقة الصب بابعاد ١٥×١١,٥/٢×٣٠×٥٠سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون ٠.٨ م٣ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتى تملئ بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التفيذ طبقا لأصول الصناعة زالرسومات التفصيلية المعتمدة والبند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٢٨	١٧٥	٢٢٤٠٠	١٧٢	٢٢٠١٦
١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى طبقا للعينه المعتمدة واجهة ٢٥٠ كجم /سم ٢ وبالتون المطلوب يتم تركيب على طبقات الرمل سمك ٤٠ مم فى الاماكن الموضحه على الوحدات التصميمية ومحمل على البند جميع ما يلزم لتركيب والتنشيب وتهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة مقاس(١٠٠×٢٠٠×٦٠)مم	١٧٠	٩٠٠	١٥٣٠٠٠	٨٩٧	١٥٢٤٩٠
١٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير upvc من التوقع التقيل عدد تحمة الشوارع تحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف قطر ٦ بوصه	٣٥٠	٤٨٠	١٦٨٠٠٠	٤٨٠	١٦٨٠٠٠
	اجمالى قيمة الاعمال تمت قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣			٥,٨٨٨,٤٢٢,٥٠		٥,٩٢١,٢٢٦,٥٠
	اعمال تمت بعد صدور قائمة يناير ٢٠٢٣					
م	البند	السعر بعد المفاوضة	الكمية	القيمة	الكمية بعد التعديل	القيمة بعد التعديل
١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس مثبت(FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا بسمك ٢٥ سم والفة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل مايلزم لتهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفة شاملة كل مايلزم لتهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة.	٦٣	١٤٥٠٠	٩١٣٥٠٠	٠	٠
٢	بالطن اعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفة شاملة كل مايلزم لتهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	٢١٠٠	٤٣٣	٩٠٩٣٠٠	٠	٠
٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة(95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافه ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباروتعليمات المهندس المشرف - وفى حاله زيادة مسافه نقل نتاج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه للكيلو متر بالزيادة او النقصان	٢٣	٨٣١٠	١٩١١٣٠	٠	٠
	(مسافه النقل ١٢ كم)	٣٤,٥		٠	٤٠٥	١٣٩٧٢,٥
٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وازالة مبانى أو خرسنة عكبة أو سلحة أو أرصفة أو دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب - (مسافه النقل ١٢ كم)	٦٥	١٨١٥	١١٧٩٧٥	٠ ٤٧	٠ ٣٠٥٥
٥	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لتهو العمل .وفى حاله زيادة مسافه نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه للكيلو متر بالزيادة او النقصان	٦٩	٥٠٠	٣٤٥٠٠	٠	٠
	- (مسافه النقل ١٢ كم)	٧١		٠	٤٤١	٣١٣١١
٦	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفة الشاملة العمل بالتويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة نقل حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتهو العمل	١٨	٨٠٢٠	١٤٤٣٦٠	٨٠٢٤	١٤٤٤٣٢
٧	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة لتردم مطبقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة(95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل المادة المحجرية - مسافه النقل حتى ٢ كم . - يتم احتساب علاوه ١,٤ جنيه لكل ١ كم زياده ولذلك حتى مسافه نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زياده عن مسافه نقل ١٠٠ كم. - السعر لايشمل قيمة المادة المحجرية مع تقديم الشركة المنفذة بتقديم مايثبت من الجهات الرسمة المعتمدة المشرفة عن المحاجر.	٣٤	٧٠٠	٢٣٨٠٠	٠	٠
	مسافه النقل حتى ٢٧ كم .	٦٩		٠	٠	٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المكسرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (95% من ٦الكثافة المعملية) ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافه النقل ٢٠ كم	٢١٠	٣٨١٠	٨٠٠١٠٠	٥٤٠٩	١١٣٥٨٩٠
٩	بالمتر المسطح اعمال وتوريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير Mco30 بمعدل من (١.٢) كجم /م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٩	١٤٥٠٠	٤٢٠٥٠٠	١٥٢٩٤	٤٤٣٥٢٦

مدير المشروع

مهندس/ تامر عبد السلام حسن

مهندس مكتب لوجيك للاستشارات الهندسية

مهندس/ أحمد فوزى

مدير مشروع الهيئة

مهندس/ محمد النجار

مدير عام المشروعات

مهندس/ أحمد عراقى

المقايسة الختامية شارع ناصر من ٠٠٠+١ الى ٠٠٠+٢

م	البند	السعر بعد المفاوضة	الكمية	القيمة	الكمية بعد التعديل	القيمة بعد التعديل
١٠	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة تقع تكسرات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها و الفه تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٥٠	١٤٥٠٠	٢١٧٥٠٠٠	١٥١٢٦	٢٢٦٨٩٠٠
١١	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقه من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000بمعدل ٠.٤ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الإسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٠	٣٣٥٠	٣٣٥٠	٠	٠
١٢	بالمتر المسطح اعمال تخطيط مسطحي للطريق على السلفن سمك لا يقل عن ١٠٥مم على أن يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات المصرية البريطانية والتي تتضمن ٢٠% من مادة الريزن ١٠% من التيتانيوم ٧٩ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١٨١	٨٣٥	١٥١١٣٥	٢٠٧	٣٧٤٦٧
١٣	بالمتر المسطح اعمال التخطيط السطحي على الطريق على البارد سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون على ان يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات AASHTO M249 و التي تتضمن ٢٠ من مادة الريزن ١٠% من التيتانيوم ٧٩ و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٤٠	٢٨٥	٣٩٩٠٠	١٢٠	١٦٨٠٠
١٤	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مطبات صناعية سلق التجهيز مصنعه من مادة pvc بمقاس ٤٠ سم ×١٥ متر بارتفاع لا يقل عن ٤،٥ سم ويثبت عن طريق عدد (٨) مسمار بطول لا يقل عن ١٥ سم في ١٢ مللي ويتم دهان المطب بالبوية العرورية ذات اللون الاصفر والمطب مزود من الجانبين بفلنج لهم مع بعض لتحمل العمل الشاق وفوه التثبت طبقا للشروط والمواصفات الفنية للطرق	٧٨٠	١٢٠	٩٣٦٠٠	٠	٠
١٥	بالعدد اعمال ضبط مناسيب المطابق و غرف التفتيش الخاصة بالمرافق(مياه/صرف) حتى منسوب الرصف الجديد والغاء شاملة كل ما يلزم لتهو العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات والغاء شاملة بالعدد.	٥٢٥	٣٣	١٧٣٢٥	١٥	٧٨٧٥
١٦	بالعدد توريد وصب بلاعات صرف امطار بالابعاد (60 سم ٦٠ سم) والسعر يشمل كامل عناصر نقطة الصرف ويجهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم /سم٢ بكافة مشتملاتها ويشمل الرمال المنظفة والعزل والاغطية من نوع GRB مع نقل المخلفات الى المقالب العمومية طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	٥٥٠٠	٤٣	٢٣٦٥٠٠	٢١	١١٥٥٠٠
١٧	بالمتر الطولي اعمال توريدوصب بردورة من الخرسانة المغية بابعاد ٢٠×٢٥/٢٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون ٠.٨ م٣ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١،٥ سم + ٠،٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم واتى تعلن بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٢٨	١٤٠٠	١٧٩٢٠٠	١١٢٣	١٤٣٧٤٤
١٨	بالمتر الطولي اعمال توريدوصب بردورة من الخرسانة المغية بابعاد ٢٠×٢٥/٢٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون ٠.٨ م٣ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١،٥ سم + ٠،٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم واتى تعلن بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	١٢٠	١٤٢٠	١٧٠٤٠٠	١٠٦١	١٢٧٣٢٠
١٩	بالمتر الطولي دهان بردورة بابعاد ٣٠×١٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٨	٤٥٠٥	٨١٠٩٠	٤٣٥٩	٧٨٤٦٢
٢٠	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب بردورة اسمنتيه وسط من الخرسنة سابقة الصب بابعاد ٣٠×١١،٥/١٥×٠.٥سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون ٠.٨ م٣ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١،٥ سم + ٠،٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم واتى تعلن بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	١٣٥	٣١٦٥	٤٢٧٢٧٥	١٨٣١	٢٤٧١٨٥
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني طبقا للعينه المعتمدة وانجهد ٢٥٠ كجم /سم ٢ وبالتون المطلوب يتم تركيب على طبقات الرمل سمك ٤٠ مم في الاماكن الموضحه على الوحدات التصميمية ومعدل على البند جميع ما يلزم لتركيب والتشطيب ونهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة مقاس(١٠٠×٢٠٠×٦٠)مم	١٧٩	٥٥٠٠	٩٨٤٥٠٠	٨٢١٠	١٤٦٩٥٩٠
	مقاس(١٠٠×٢٠٠×٨٠)مم	١٩٥	٢٠	٣٩٠٠	٠	٠
٢٢	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقه من الردم الصخري (بولدرز) احجار مختلفه صلحه لقطاعات الاحلال مقاس من ١٠ الى ٣٠ سم طبقا للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسويه و الدمك الجيد و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه و مواصفات الهيئه العامه للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٣٢٠	٧٠	٢٢٤٠٠	٠	٠
٢٣	المتر المسطح توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية المغية بسمك ٢٠ سم ويكون موردة من احدى الخلاطات المركزية المعتمدة على ان لا يزيد وقت النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل الجهد الكسر بها عن ٣٥٠ كجم اسم ٢ بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسنة وقت الصب عن ٣١ درجة مئوية مع اضافة شايدور كجم م٣ مع استخدام الهيلكوبتر اللازم لمس السطح والتسوية للوصول الى المناسيب المطلوبة باستخدام الصفة اليدويه العدريه وحسب تعليمات طاقم الاشراف والسعر لا يشمل قيمة حديد التسليح .	٣١٤	٥٠٠	١٥٧٠٠٠	١٦٨	٥٢٧٥٢
٢٤	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح (٤٠ / ٦٠) والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات ويشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لتهو العمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٤٢٠٠٠	٥	٢١٠٠٠٠	١،٨٢	٧٦٤٤٠
٢٥	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير upvc من التوقع التقيل عند تعدية الشوارع تتعمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	٤٠٠	١١٨٥	٤٧٤٠٠٠	٥٧٣	٢٢٩٢٠٠
	قطر ٦ بوصه	٥٥٠	١٠٠	٥٥٠٠٠	١٠٧	٥٨٨٥٠
٢٦	بالعدد اعمال توريد وصب غرفة تفتيش (60 سم ٩٠ سم) بمحتوى اسمنتى ٢٥٠ كجم بجهد لايقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ والبند يشمل كافة الاعمال شامل غطاء الغرفة من النوع المقرر طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٩٥٠	٢٥	١٢٣٧٥٠	١٦	٧٩٢٠٠
	الكارتات					
١	تحصيل رسوم الطريق على أعمال طبقات الاساس (الكارتة) طبقا لمحضر التفاوض الخاص بالمشروع طبقا لاسعار القائمة الموحدة ٢٠٢٣	٢٥	٠	٠	٧٢٦٥	١٨١٦٢٥
٢	تحصيل رسوم الطريق على أعمال طبقات الاسفلت (الكارتة) طبقا لمحضر التفاوض الخاص بالمشروع طبقا لاسعار القائمة الموحدة ٢٠٢٣	٣	٠	٠	٢٩١٣٨	٨٧٤١٤
	اجمالى قيمة الاعمال تمت قبل صدور قائمة يناير ٢٠٢٣			٩,١٦٠,٤٩٠,٠٠		٧,٠٥٠,٥١٠,٥٠
	الاجمالى			١٥,٠٤٨,٩١٢,٥٠		١٢,٩٧١,٧٣٧,٠٠

مدير المشروع	مهندس مكتب لوجيك للاستشارات الهندسية	مدير مشروع الهيئة	مدير عام المشروعات
مهندس / تامر عبد السلام حسن	مهندس/ أحمد فوزى	مهندس/ محمد النجار	مهندس/ أحمد عراقى

رئيس الإدارة المركزية
مهندس/ أحمد الطحان

محضر استلام ابتدائى

لعملية أعمال شارع ناصر لتنفيذ المسافة من كم ١+٠٠٠ الى الكم ٢+٠٠٠طول ١ كم محافظة السويس

تنفيذ : إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)

إشراف : المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

انه فى يوم الأثنين الموافق ٢٠٢٤/٠٢/١٩ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٢٤٣) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٠١ بخصوص تشكيل لجنة الإستلام الإبتدائي للعملية عاليه فقد قامت اللجنة المشكلة من كلاً الآتي :-

١- م / محمد راجح	مدير عام الصيانة المنطقة الاولى المركزية	– رئيساً
٢- م / محمد فتحى	الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق	– عضواً
٣- م / محمد عنتر	ادارة ضبط الجودة	– عضواً
٤- م / محمود محي الدين	ادارة تامين وسلامة المرور	– عضواً
٥- م / ممتاز جمال	ادارة المعامل المركزية	– عضواً
٦- م / محمد النجار	المنطقة المشرفة	– عضواً
٧- م /احمد فوزى	المكتب الاستشارى	– عضواً
٨- م / تامر عبد السلام	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 عبارة عن :-

- **اولا اعمال الطبقة السطحية**

١- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ من وجود خشونة وعدم تجانس ونضح و سوء مناسيب فى قطاعات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٩% من الكمية المنفذة.

٢- شروخ طولية وعرضية منخفضة الشدة فى قطاعات متفرقة قدرتها اللجنة بخصم مبلغ ١٢٠٠٠٠

- **ثانيا اعمال وصب بردورة من الخرسانة العادية**

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ من وجود سوء استقامة سوء مناسيب وتسويس وتعشيش فى قطاعات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ١١% من الكمية المنفذة.

- **ثالثا اعمال بردورة متوسطة سابقة الصب**

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ من وجود سوء مصنعية فى قطاعات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٥% من الكمية المنفذة.

- **رابعا اعمال الانترلوك**

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ من وجود سوء مصنعية ووجود شروخ شعرية فى قطاعات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٥% من الكمية المنفذة.

- **خامسا اعمال ضبط مناسيب غرف الخدمات**

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ من سوء مناسيب في بعض الغرف اللجنة بنسبة ٥% من الكمية المنفذة.

- **سادسا اعمال توريد وصب بلاعات صرف المطر**

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ من سوء مناسيب في بعض الغرف اللجنة بنسبة ٥% من الكمية المنفذة.

- **سابعا اعمال توريد وصب غرف تفتيش**

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ من سوء مناسيب في بعض الغرف اللجنة بنسبة ٥% من الكمية المنفذة.

Scanned with CamScanner

- **اعمال تامين وسلامة المرور**
- **ثامنا اعمال تخطيط على الساخن اسبراى**

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ ضعف انعكاس واتساخ وتاكل فى مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ١٨% من الكمية المنفذة.

- **تاسعا اعمال تخطيط على البارد**

مقبولة بصفة عامة

- **عاشر اعمال دهان البردورات**
- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ماتلاحظ سوء مصنعية فى مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ١٨% من الكمية المنفذة.

توصيات اللجنة :-

- يتم خصم نسبة ٥% من الكمية المعيبة ببند اولا -١ .
- يتم خصم نسبة ١٠ % من الكمية المعيبة ببند ثانيا .
- يتم خصم نسبة ٥% من الكمية المعيبة ببند ثالثا .
- يتم خصم نسبة ٥% من الكمية المعيبة ببند رابعا .
- يتم خصم نسبة ٥% من الكمية المعيبة ببند خامسا .
- يتم خصم نسبة ٥% من الكمية المعيبة ببند سادسا .
- يتم خصم نسبة ٥% من الكمية المعيبة ببند سابعا .
- يتم خصم نسبة ٢٠ % من الكمية المعيبة ببند ثامنا .
- يتم خصم نسبة ٢٠ % من الكمية المعيبة ببند عاشرا .
- وجود نقص فى العروض فى اعمال التخطيط يراعى فى حصر المنطقة المشرفة
- أعمال الحصر والكميات المنفذة مسئولية المنطقة المشرفة .
- علي المنطقة المشرفة متابعة سلوك الأعمال المنفذة وتكليف الشركة المنفذة بإصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان .
- على الشركة المنفذة استكمال اجراءات تسليم غرف صرف مياه الامطار الى الجهة المختصة
- على الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن اخذ البلاطات والاكواز تحت اشراف المنطقة المشرفة .
- على المنطقة المشرفة موافاة اللجنة بالمستخلص الختامى وقوائم الكميات الختامية و التجارب المعملية لامكان انهاء اجراءات التقييم .

وعليه ترى اللجنه :-

أنه لا مانع من إستلام الأعمال استلام ابتدائي ويعتبر خطاب المنطقة المشرفة بنهو الأعمال بتاريخ ٢٠٢٤/٠١/١٠ هو بداية فترة الضمان للعمليه عاليه .

توقيع اللجنه :-

- م / تامر عبد السلام
- م / احمد فوزى
- م / محمد النجار
- م / ممتاز جمال
- م / محمود محي الدين
- م / محمد عنتر
- م / محمد فتحى
- م / محمد راجح

Scanned with CamScanner

كشف سماكات (الطبقات الأسفلتية) لعملية / أعمال شارع ناصر لتنفيذ المسافة من كم ١+٠٠٠ الى الكم ٢+٠٠٠طول ١ كم محافظة السويس

إشراف : المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

تنفيذ : إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)

م	الحارة	الاتجاه	الكيلو متر	سمك الطبقة السطحية (سم)	ملاحظات
بداية القطاع الثانى			1.000	القطاع الثانى بطول حوالى ١ كم	
1	يمين	الأيسر	1+300	6.00	
2	شمال	الأيسر	1+800	5.50	
3	يمين	الأيمن	1+200	5.30	
4	شمال	الأيمن	1+600	7.00	
نهاية القطاع				نهاية المشروع	

بيان عينات لجنة الإستلام

1	عينة بلاطة طبقة أسفلتية سطحية تدرج ٣ ب عند الكم ١+٤٠٠ بالاتجاه الايسر
2	عينة بلاطة طبقة أسفلتية سطحية تدرج ٣ ب عند الكم ١+٥٠٠ بالاتجاه الايمن
3	عينة اساس تكسير عند الكم ١+٥٠٠ بالاتجاه الايمن
4	عدد ٤ عينة انترلوك عند اماكن متفرقة

التوقيعات
8 م / أشاد حسن السيد
7
6
5
4
3
2
1

Scanned with CamScanner

تنفيذ اعمال شارع ناصر لتنفيذ المسافة من كم ٠٠٠+١ الى الكم ٠٠٠+٢ بطول ١ كم محافظة السويس
تنفيذ شركة : إتش إيه للانشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم :٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٦١٢ بتاريخ ١٢-٠٣-٢٠٢٣

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

مستخلص رقم (٣) ختامى

عن الفترة من بدء الاعمال حتى تاريخ ٥/٦/٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئة بعد التفاوض (جنية)	الوحدة	كمية طبقا للمفاوضة (المقايسة المعدلة)	كمية العمل السابق تنفيذه	كمية الاعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	اجمالى كميات الاعمال التى تمت حتى الان	جارى / ختامى	اجمالى قيمة الاعمال التى تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
اولا اعمال تمت قبل صدور قائمة يناير٢٠٢٣												
١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة أساس مثبتة(FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا بسمك ٢٥ سم والفة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل مايلزم لتنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة	٥٨	م٢	١٤٠١٥	١٣٥٠٠,٠٠٠	٥١٢,٠٠٠	١٤٠١٢,٠٠٠	ختامى	٨١٢٦٩٦	٠	٨١٢٦٩٦	١- يراعي تطبيق بنود التعاقد . ٢- مدير المشروع متواجد و المهندسون متواجدون ٣- المكتب متواجد. ٤- المعمل متواجد .
٢	بالطن اعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسبة المقررة بالخلطة للتصميمية والفة شاملة كل مايلزم لتنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠٠	طن	٤٢٠	٤٠٠,٠٠٠	١٧,٠٠٠	٤١٧,٠٠٠	ختامى	٨٣٤٠٠٠	٠	٨٣٤٠٠٠	
٣	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠متر من محور الطريق - وفى حاله زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠متر من محور الطريق يتم حساب ١جنيه للكيلومتر للزيادة أو النقص.	٢٠	م٣	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠	
	بمسافة نقل ١٢ كم	٣١,٥		٣٣٦٠	٣١٠٠,٠٠٠	٢٥٥,٠٠٠	٣٣٥٥,٠٠٠		١٠٥٦٨٣	٠	١٠٥٦٨٢,٥	٧- لافتات المشروع متواجدة
٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وازالة مبانى أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل ٣٠ كم والفة شاملة معا جميعه بالمتر المكعب . - ويتم احتساب ١ جنيه للكيلو متر للزيادة والنقصان.	٦٥	م٣	٨٦٠	٧٥٠,٠٠٠	١٠٧,٠٠٠	٨٥٧,٠٠٠	ختامى	٥٥٧٠٥	٠	٥٥٧٠٥	٨- فنى تأمين وسلامة المرور متواجد. ٩- بوليصة تأمين سارية حتى تاريخ ٢٠٢٤/٤/٦ ١٠- سيارة جهاز الاشراف متواجدة .
	بمسافة نقل ١٢ كم											
٥	بالمتر المسطح اعمال كشط وازالة المسطحات المتهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بتركصف تحاكى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الأتوماتيكية بسمك ٥سم طبقا للشروط والمواصفات والفة شاملة العمل بالدورات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتنهو العمل.	١٦,٥	م٢	٥٢٠٥٠	٥٠٠٠٠,٠٠٠	٢٠٣٨,٠٠٠	٥٢٠٣٨,٠٠٠	ختامى	٨٥٨٦٢٧	٠	٨٥٨٦٢٧	
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم - مسافة النقل ٣٠ كم يتم احتساب ١,٢جنيه لكل ١كم بالزيادة او النقصان	٢٠٠	م٣	١٨٦٠	١٦٥٠,٠٠٠	٢٠٦,٠٠٠	١٨٥٦,٠٠٠	ختامى	٣٧١٢٠٠	٠	٣٧١٢٠٠	
٧	بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم / ٣م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا	٢٧,٥	م٢	١٤٠١٥	١٣٠٠٠,٠٠٠	١٠١٢,٠٠٠	١٤٠١٢,٠٠٠	ختامى	٣٨٥٣٣٠	٠	٣٨٥٣٣٠	
٨	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الإسفلتية على الساخن بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام الات التسوية المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت المطلب ٦٠/٧٠ طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	١٤٠	م٢	١٤٠١٥	١٣٠٠٠,٠٠٠	١٠١٢,٠٠٠	١٤٠١٢,٠٠٠	ختامى	١٩٦١٦٨٠	٠	١٩٦١٦٨٠	
٩	بالمتر الطولى اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بابعاد ٢٥×٢٠/٢٥ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٠,٨ م٣ من دبلومبت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بجهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢	١٢٠	م.ط	٧٦٥	٦٨٠,٠٠٠	٨١,٠٠٠	٧٦١,٠٠٠	ختامى	٩١٣٢٠	٠	٩١٣٢٠	
١٠	بالمتر الطولى اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بابعاد ٢٥×٢٠/٢٥ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٠,٨ م٣ من دبلومبت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بجهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢	١١٢	م.ط	٩٢٠	٨٢٠,٠٠٠	٩٥,٠٠٠	٩١٥,٠٠٠	ختامى	١٠٢٤٨٠	٠	١٠٢٤٨٠	
١١	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب بردورات متوسطة من الخرسانة سابقة الصب (الى) بأبعاد (٥٠٢٣٠٨١٥/١١,٥) وبإجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢	١٢٨	م.ط	١٧٥	١٥٠,٠٠٠	٢٢,٠٠٠	١٧٢,٠٠٠	ختامى	٢٢٠١٦	٠	٢٢٠١٦	
١٢	بالمتر الممسطح توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرسانى طبقا للعينة المعتمدة وإجهاد ٤٥٠كجم /سم٢ وبالون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ سم	٠	م٢	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠	
	مقاس ١٠٠ × ٢٠٠ × ٦٠ سم	١٧٠		٩٠٠	٨٠٠,٠٠٠	٩٧,٠٠٠	٨٩٧,٠٠٠	ختامى	١٥٢٤٩٠	٠	١٥٢٤٩٠	
١٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار	٠	م.ط	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠	
	قطر ٦ بوصة	٣٥٠		٤٨٠	٤٠٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	ختامى	١٦٨٠٠٠	٠	١٦٨٠٠٠	
ثانيا اعمال تمت بعد صدور قائمة يناير ٢٠٢٣												
١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس مثبتة(FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا بسمك ٢٥ سم والفة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل مايلزم لتنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة	٦٣,٠	م٢	١٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠	
٢	بالطن اعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسبة المقررة بالخلطة التصميمية والفة شاملة كل مايلزم لتنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٠٠,٠	طن	١٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠	
٣	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠متر من محور الطريق - وفى حاله زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠متر من محور الطريق يتم حساب ١جنيه للكيلومتر للزيادة أو النقص.	٢٣,٠	م٣	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠	
	بمسافة نقل ١٢ كم	٣٤,٥		٤٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	٤٠٥,٠٠٠	ختامى	١٣٩٧٣	٠	١٣٩٧٣	

١١- يراعى خصم غرام التأخير ان وجدت
١٢- يراعى خصم لعدم إستلام وتسليم
١٣- يراعى خصم (١٥)م٢ بالاول معادل (٢١٠) جنيه مصرى فقط لاغير مدلله رقم (١٣) لعدم استيفاء الفروض فى بعض الماكس المتفرقه.
١٤- يتم خصم قيمه التجارب المعمليه الخاصه بالجنه الاسلام.

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
مهندس/ احمد عراقى

مدير مشروع الهيئة
مهندس/ محمد النجار

مهندس مكتب لوجيك للاستشارات الهندسية
مهندس/ أحمد فوزى

مدير المشروع
مهندس / تامر عبد المنعم حسن

مهندس الشركة
مهندس / محمد فوزى

تحريرا فى ٢٠٢٤/٦/١٠

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

مستخلص رقم (٣) ختامى

عن الفترة من بدء الاعمال حتى تاريخ ١٠/ ٥/ ٢٠٢٢

٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وازالة مبانى أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل ٣٠ كم و الفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب. - ويتم احتساب ١ جنيه للكيلو متر للزيادة والنقصان.	٦٥,٠	م٣	١٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
	بمسافة نقل ١٢ كم				٤٥,٠٠٠	٢,٠٠٠	٤٧,٠٠٠	ختامى	٣٠٥٥	٠	٣٠٥٥
٥	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لمنهج العمل -وفى حالة زيادة مسافه نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه للكيلو متر بالزياده او النقصان	٦٩,٠	م٣	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
	بمسافة نقل ١٢ كم	٧١,٠	م٣	١٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٤١,٠٠٠	٤٤١,٠٠٠	ختامى	٣١٣١١	٠	٣١٣١١
٦	بالمتر المسطح اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالتويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتنهج العمل.	١٨,٠	م٢	٨٠٥٠	٧٧٠٠,٠٠٠	٣٢٤,٠٠٠	٨٠٢٤,٠٠٠	ختامى	١٤٤٤٣٢	٠	١٤٤٤٣٢
٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل تربه صالحه للردم ومطابقه للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف - مسافه النقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوه ١.٤ جنيه لكل ١ كم بالزياده أو النقصان . وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١.٢ جنيه لكل ١كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .	٣٤,٠	م٣	٧٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم - مسافة النقل ٢٠ كم يتم احتساب ١.٢جنيه لكل ١كم بالزياده او النقصان	٢١٠,٠	م٣	٨٠٠٠	١٩٩٠,٠٠٠	٣٤١٩,٠٠٠	٥٤٠٩,٠٠٠	ختامى	١١٣٥٨٩٠	٠	١١٣٥٨٩٠
٩	بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة بتشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١.٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا	٢٩,٠	م٢	١٦٠٠٠	١٠٠٠,٠٠٠	١٤٢٩٤,٠٠٠	١٥٢٩٤,٠٠٠	ختامى	٤٤٣٥٢٦	٠	٤٤٣٥٢٦
١٠	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت المصلب ٦٠/٧٠ طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	١٥٠,٠	م٢	١٦٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	١٤٦٢٦,٠٠٠	١٥١٢٦,٠٠٠	ختامى	٢٢٦٨٩٠٠	٠	٢٢٦٨٩٠٠
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠.٤ كجم / م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا	١٠,٠	م٢	٣٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
١٢	بالمتر المسطح اعمال تخطيط سطحى للطريق على الساخن سمك لا يقل عن ١.٥سم على ان يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات المصرية البريطانية والتى تتضمن ٢٠% من مادة الروتين ١٠% من التيتانيوم ٧٩	١٨١,٠	م٢	٩٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٧,٠٠٠	٢٠٧,٠٠٠	ختامى	٣٧٤٦٧	٠	٣٧٤٦٧
١٣	بالمتر المسطح اعمال التخطيط السطحى على الطريق على البارد سمك لا يقل عن ٣٥٠ميكرون على ان يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات	١٤٠,٠	م٢	٣٠٠	٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	ختامى	١٦٨٠٠	٠	١٦٨٠٠
١٤	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مطبات صناعية سائقة التجهيز مصنعة من مادة PVC بمقاس ٤٠ سم ×١متر بارتفاع لا يقل عن ٤.٥سم ويثبت عن طريق عدد (٨) مسمار.	٧٨٠,٠	م.ط	١٢٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
١٥	بالعدد أعمال ضبط مناسيب مطابق التصرف الصحى (العادية أو سابقة التجهيز) وكذلك غرف التليفونات (رفع أو خفض) حتى منسوب سطح الرصف الجديد طبقا لاصول الصناعة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وحسب تعليمات طاقم الأشراف.	٥٢٥,٠	بالعدد	٢٥	٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	١٥,٠٠٠	ختامى	٧٨٧٥	٠	٧٨٧٥
١٦	بالعدد توريد وصب بلاعات صرف امطار بالابعاد (60 سم * ٦٠ سم) والسعر يشمل كامل عناصر نقطة الصرف وبجهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم /سم٢	٥٥٠٠,٠	بالعدد	٣٠	٠,٠٠٠	٢١,٠٠٠	٢١,٠٠٠	ختامى	١١٥٥٠٠	٠	١١٥٥٠٠
١٧	بالمتر الطولى اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بابعاد ٢٠×٢٥/٣٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٠.٨ م٣ سن ديلوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠.٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بجهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢	١٢٨,٠	م.ط	٢٥٠٠	٢٥,٠٠٠	١٠٩٨,٠٠٠	١١٢٣,٠٠٠	ختامى	١٤٣٧٤٤	٠	١٤٣٧٤٤
١٨	بالمتر الطولى اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بابعاد ٢٠×٢٥/٣٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٠.٨ م٣ سن ديلوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠.٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بجهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢	١٢٠,٠	م.ط	٢٥٠٠	٠,٠٠٠	١٠٦١,٠٠٠	١٠٦١,٠٠٠	ختامى	١٢٧٣٢٠	٠	١٢٧٣٢٠
١٩	بالمتر الطولى دهان بردورة بابعاد ٣٠×١٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٨,٠	م.ط	٥٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٣٥٩,٠٠٠	٤٣٥٩,٠٠٠	ختامى	٧٨٤٦٢	٠	٧٨٤٦٢
٢٠	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب بردورات متوسطة من الخرسانة سابقة الصب (الى) بأبعاد (٥٠٣٠-١٥/١١,٥) وبأجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢	١٣٥,٠	م.ط	٢٤٦٠	٠,٠٠٠	١٨٣١,٠٠٠	١٨٣١,٠٠٠	ختامى	٢٤٧١٨٥	٠	٢٤٧١٨٥
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى طبقا للعنة المعتمدة وأجهاد ٢٥٠كجم /سم٢ وبالتون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ سم			٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
	مقاس ١٠٠ × ٢٠٠ × ٦٠ مم	١٧٩,٠	م٢	٨٢٥٠	٨٥٠,٠٠٠	٧٣٦٠,٠٠٠	٨٢١٠,٠٠٠	ختامى	١٤٦٩٥٩٠	٠	١٤٦٩٥٩٠
	مقاس ١٠٠ × ٢٠٠ × ٨٠ مم	١٩٥,٠	م٢	٣٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
٢٢	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقه من الردم الصخري (بولدرز) احجار مختلفه مسافحه لفطاعات الاهلال مقاس من ١٠ الى ٣٠ سم	٣٢٠,٠	م٣	٧٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٠سم ويكون موردة من احدى الخلاطات المركزية المعتمدة على ان لا يزيد وقت النقل عن ٦٠دقيقة	٣١٤,٠	م٢	٥٠٠	٠,٠٠٠	١٦٨,٠٠٠	١٦٨,٠٠٠	ختامى	٥٢٧٥٢	٠	٥٢٧٥٢
٢٤	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح (٤٠ / ٦٠) والسعر يشمل القطع طبقا للرسومات	٤٢٠٠٠,٠	بالطن	٥	٠,٠٠٠	١,٨٢٠	١,٨٢٠	ختامى	٧٦٤٤٠	٠	٧٦٤٤٠
٢٥	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار	٠,٠		٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	ختامى	٠	٠	٠
	قطر ٦ بوصة	٤٠٠,٠	م.ط	١١٨٥	٥٠,٠٠٠	٥٢٣,٠٠٠	٥٧٣,٠٠٠	ختامى	٢٢٩٢٠٠	٠	٢٢٩٢٠٠
	قطر ٨ بوصة	٥٥٠,٠	م.ط	١١٠	٢٥,٠٠٠	٨٢,٠٠٠	١٠٧,٠٠٠	ختامى	٥٨٨٥٠	٠	٥٨٨٥٠
٢٦	بالعدد أعمال توريد وصب غرفة تفتيش (60 سم * ٩٠ سم) بمحتوى اسمنتى ٢٥٠ كجم بجهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢	٤٩٥٠,٠	بالعدد	٢٥	٠,٠٠٠	١٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	ختامى	٧٩٢٠٠	٠	٧٩٢٠٠
	الكارتات										
١	تحصيل رسوم الطريق على اعمال طبقات الاساس (الكارته) طبقا لمحضر التفاوض الخاص بالمشروع طبقا لاسعار القائمة الموحدة ٢٠٢٣	٢٥	م٣	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٢٦٥,٠٠٠	ختامى	١٨١٦٢٥	٠	١٨١٦٢٥
٢	تحصيل رسوم الطريق على أعمال طبقات الاسفلت (الكارته) طبقا لمحضر التفاوض الخاص بالمشروع طبقا لاسعار القائمة الموحدة ٢٠٢٣	٣,٠	م٢	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٩١٣٨,٠٠٠	ختامى	٨٧٤١٤	٠	٨٧٤١٤
	الإجمـــــــــــــــــالى								١٢,٩٧١,٧٣٧	٠	١٢,٩٧١,٧٣٧
	الاجمالى بعد خصم نسبة ٠.٥ % طبقا للمفاوضة										١٢,٩٠٦,٨٧٨,٣٢
	فقط وقدره اثنا عشر مليوناً وتسعمائة وستة آلفا وثمانمائة وثمانية وسبعون جنيه مصرى واثنان وثلاثون قرشا لا غير										

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
مهندس / عراقى

مدير مشروع الهيئة
مهندس/ محمد النجار

مهندس مكتب لوجيك للاستشارات الهندسية
مهندس/ احمد فوزى

مدير المشروع
مهندس/ تامر عبد السلام حسن

ممثل الشركة
مهندس/ محمد فوزى

تحريرا فى ١٠/ ٥/ ٢٠٢٢