

اعمال عملية مداخل و مخارج كوبري الحيار بمركز
بخصوص :- طاميه بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم (بالامر المباشر
(

تنفيذ :- شركة المتحدة للمقاولات المتكامله (صالح عبد
الوهاب يسن جابر و شريكه)

عقد رقم :- العقد رقم (١٩٧١) لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٢

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،،،

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص رقم (٦ ختامى) عن العمله عاليه من اصل و
صوره و باقي المرفقات

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريراً في :- ٢٠٢٥/٠٢/١٧

مرفقات : ()

اصل المستخلص + عد ٣ صورة

اصل استمارة ٥٠ ع . ح

اصل بيان اعمال

اصل الحصر

عدد (٧) شهادات

خطاب محملات

اصل المقاييسه النهائيه

اصل محضر التقييم

اصل محضر الاستلام الابتدائي

اصل خطاب المحملات

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بني سويف

مهندس /

احمد عراقي حسين

اعمال عملية مداخل و مخارج كوبري الحيار
بخصوص :- بمركز طاميه بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم (بالامر
المباشر)

تنفيذ :- شركة المتحده للمقاولات المتكامله (صالح عبد
الوهاب يسن جابر و شريكه)

عقد رقم :- العقد رقم (١٩٧١) لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٢

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد

بالاحاله الي الخطاب الوارد لنا من السيد العميد / رئيس الادارة المركزيه للشئون الماليه و الاداريه بخصوص
استيفاء بعض البيانات بخصوص المستخلصات
نتشرف بان نرفق من طيه لسيادتكم البيانات المطلوبه بخصوص المشروع بعاليه بانه :
١- لا يوجد محملات علي هذا العقد
٢- لا يوجد عماله محمله علي هذا العقد
٣- يوجد سيارة محمله علي هذا العقد و متواجده
٤- يوجد بند اتربه

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحرير أفي :- ٢٠٢٥/٠٢/١٧
مرفقات : ()

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بني سويف

مهندس /

احمد عراقي حسين

مقارنة خدماتية
عمامة مداخل ومخارج كوبرى الحيار بمرکز نظامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم ضمن الخطة الاستثمارية لمحافظة الفيوم

تتفيذ : شركة المتحدة للمقاولات
(صالح عبدالوهاب حسن وشريكه)

تعداد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الإجمالي
١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المعنوي للمرافق والمعارضات	م.ط	١٣	٠	٠
٢	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة (ما عدا المتوسطة والصلابة) بالمعمق المطلوب لزوم الأساسات بأجهاد لا يقل عن ١٥٠ كجم/سم ^٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى العمق المطلوب للصالح للتأسيس حسب الإبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سداد جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه وإزاح مياه الرشح إذا لزم الأمر ولعل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبلد شامل مما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٦٩٣,٧٥	٦٠	١٠١٦٢٥
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ولعل المقالب التي المقالب العمومية ونحو العمل لتهارا وإيلا والبلد شامل مما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٠	٩٠	٠
٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل ما يلزم لنحو العمل كاملا بإمان ولعل المقالب التي المقالب العمومية ونحو العمل والبلد شامل مما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف باستخدام العمالة اليدوية	م ^٣	٠	٣٣٠	٠
٥	بالمتر المكعب توريد وردهم طبقا لاحتلال (سن + رمل) بنسبة ١:٢ موزدة من خارج الموقع أسفل الأساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنحو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٤٠١,٧٢	٣٣٠	١٣٢٥٦٧,٦
٦	بالمتر المكعب توريد وردهم ودمك دقشوم لزوم تمهيد موقع العمل	م ^٣	٩٧٦	٣٣٠	٣٢٢٠,٨٠
٧	بالمتر المكعب توريد وردهم رمل لطيفة أو تربة زلطفية موزدة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنحو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٥٧١	١٦٠	٢٥١٣٦٠
٨	مسافة نقل ١٠ كم.	م ^٣	١٥٧١	٦٠	٩٤٢٦٠
٩	مسافة نقل ٦٠ كم.	م ^٣	١٤٥,٨٦	٢١٠٠	٣٠٦٣٠,٦
١٠	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ وأجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ .	م ^٣	١٦٩,٤	٢٨٥٠	٤٨٢٧٩٠
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة قطر ١٠,٥ م اللازمة لتغطية المجري المائي على أن تكون المواسير من أجود الأنواع رتبة (١٥) وخلاصة من الشروخ والكسور وتوافق عليها الإدارة وعلى أن يكون التصنيع داخل المصنع طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التي توافق عليها الهيئة وتعليمات جهاز الاشراف والفئة شير محمل عليها فرشاة الخرسانة العادية أو الجلب أو الردم والعمل حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف وشامل عمل الاختبارات اللازمة على المواسير والفئة غير شاملة الردم حول واعلى المواسير	م.ط	٥٧	٩٢٥٠	٥٢٧٢٥٠
١٢	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠ / ٤٠) والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل مل ما يلزم لنحو العمل لتهارا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٦,٠٦	٥٣٥٠٠	١٣٩٤٢١٠,٠٠
١٣	بالطن توريد وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية والبلد شامل المسامير والحام وعمل الاختبارات اللازمة لهم وكذلك التثبيت والشكالات الأفقية والراسية إن وجدت والنقل من الصنع إلى الموقع والتركيب بموقع باستخدام الأوتش ذات الحمولات المناسبة والدهان بوجهين برايمر وواجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢١٠ ميكرون أو بطلاء الجلفنة على البارد وتوصيات الاستشاري على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنحو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع	طن	٠,٧٣	٧٥٠٠٠	٥٤٧٥٠
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير الحدار من البلاستيك المقوم لاشعة الشمس بقطر ٦٠٠ ومحمل على البلد الحفر في جميع أنواع التربة والرمد ونقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية وتوصيل بين غرفة التفتيش إلى القرب مطبق وكل ما يلزم لنحو الأعمال طبقا للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية واصول الصناعة	م.ط	٠	٤٥٠	٠
١٥	بالمتر المربع عمل طبقة عزلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنحو العمل لتهارا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنحو العمل لتهارا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٩٧,٧٧	٦٠	١٧٨٦٦,٢
١٦	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنحو العمل	م ^٢	٣٩٩,٦٩	٥,٢٥	٢٠٩٨,٣٧
١٧	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوبرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والنسوية والنظافة وكل ما يلزم لنحو العمل	م ^٢	٠	١٧	٠
١٨	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو الأعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٠	٦٠	٠
١٩	أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجعة لتج تكسير الكسرات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاتيفورنيا لها عن ٨٠% مع الفرش والدمك على طبقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ١٥ سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب	م ^٣	٩٣٠,٨٣	٣٦٦	٣٤٠,٦٨٣,٧٨
١-١٨	مسافة النقل ١٦٠ كم	م ^٣	٩٣٠,٨٣	٣٦٦	٣٤٠,٦٨٣,٧٨

مدير عام التنفيذ والصيانة
مهندس حسام الدين حسن

مهندس الهيئة
مهندس / فرحات محمد عبدالبز

مهندس الاستشاري
مهندس / مصطفى بكر

مقايمة ختامية
عملية مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم ضمن الخطة الاستثمارية لمحافظة الفيوم

تنفيذ : شركة المتحدة للمقاولات
(صالح عبدالوهاب يسن وشريكه)

عقد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجملي
١٩	اعمال توريد وتشغيل التربة مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والمويل يوردها المقاول على حسابه وبمعرفة من اى جهة يراها وتحت مسؤليته على الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا CBR لها عن ١٠% مع الدمك على طبقات والفئة شاملة اعمال التطهير وازالة الحشائش او اى مخلفات موجودة على الجسر والاكتاف والنظافة التامة قبل البدا فى العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب				
١-١٩	مسافة النقل ٥٠ كم	٣م	١٠٠٠	١٠٢	١٠٢٠٠٠
٢-١٩	مسافة النقل ٦٠ كم	٣م	٢٢٤٠٧,٨	١١٦	٢٥٩٩٣٠٤,٨
٢٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم لحمية الاكتاف والمويل الجذبيه لتكون ٣ م ٨ من دولوميت منترج ٣م ٤٠ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومقبول والرمل خالى من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبه والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربه الطبيعى اسفل البلاطه للوصول الى المناسب التصميميه على ان تحقق الخرسانه اجاده لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ وتنظيف المسطح والتفجير طبقا لاصول الصناعه والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣١٥,٣	٢٣٥	٧٤٠٩٥,٥
٢١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه المتماسكه عدا التربه الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسويه والرش بالمياه الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافه جافه (٩٥%) من الكثافه الجافه القصوى ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربه الزائده مسلفه ٥٠٠ متر من محور الطريق والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف, وفي حال زياده نقل نتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيهه للكيلوا متر زياده	٣م	١٦٥٨٦,٣٦	٢٣	٣٨١٤٨٦,٢٨
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانتر لوك الخرسانى طبقا للهيئة المعتمدة واجهه ٤٥٠ كجم /سم ٢ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ سم فى الأماكن المطلوبة ومحمل على البند جميع ما يلزم للتركيب والتنظيف ونهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه				
٢-٢٣	مقاس ٨٠٠*٢٠٠*١٠٠ مم	٢م	.	٢١٩	.
٢٤	بالمتر الطولى توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بالبعد ١٠*٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات الضابط المشرف	م.ط	٤١١,٧٨	٤٦	١٨٩٤١,٨٨
٢٥	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب بردورة اسمنتية (عجلى) بالبعد ٢٥/٣٠*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٣م ٨ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم ٣م ٤٠ رمل ٢٥٠٠ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملئ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف محمل على البند الدهان ثلاث اوجه طبقا للمواصفات	م.ط	١٣٣	١٤٢	١٨٨٨٦
٢٦	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب بردورة اسمنتية (وسط) بالبعد ١٥/١١,٥*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٣م ٨ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم ٣م ٤٠ رمل ٢٥٠٠ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملئ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٧٨,٧٨	١٣٥	٣٧١٣٥,٣
٢٧	بالمتر الطولى دهان بردورة بالبعد ٢٠*٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤١١,٧٨	١٨	٧٤١٢,٠٤
٢٨	اعمال انشاء طبقة تشريب برامب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطهير MC30 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ١,٢ كجم /م ٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاسفلت من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	٢م	٢٠١٠	٣١	٦٢٣١٠
٢٩	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٤ سمك ٦ سم باستخدام من الاحجار الصلبة المتكرجة نتج تكسير الكسرات جيدة الاتصال بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	٢م	٢٠١٠	١٦٤	٣٢٩٦٤٠
٣٠	اعمال انشاء طبقة لنصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطهير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ٠,٤ كجم /م ٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	٢م	.	١٠٠,٦	.
٣١	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٤ سمك ٥ سم باستخدام من الاحجار الصلبة المتكرجة نتج تكسير الكسرات جيدة الاتصال بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	٢م	.	١٥٩	.
٣٢	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٤ سمك ٦ سم باستخدام من الاحجار الصلبة المتكرجة نتج تكسير الكسرات جيدة الاتصال بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	٢م	.	١٧٨	.
٣٣	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانة العادية بالابعاد التالية ١٥٠*٦٠*٦٠ والسعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة لتسرب المياه وتوريد وتركيب غطاء من الحديد الزهر المصبغات الذى يتحمل مرور السيارات حمولة ٤٠ طن كما هو موضح بالرسومات وتوصيل البلاعة بصود الصرف طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	.	١٥٣,٧٣	.

مدير عام التنفيذ والصيانة
مهندس حسام الدين حسن

مهندس الهيئة
مهندس / فرحات محمد عبدالنور

مهندس الاستشاري
مهندس / مصطفى بكر

مقايمة ختامية
عملية مداخل ومخارج كوبري الحبار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم ضمن الخطة الاستثمارية لمحافظة الفيوم

تفليذ : شركة المتحدة للمقاولات
(صالح عبدالوهاب بسن وشريكه)

عقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٩٧١)

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجملي
٣٤	بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام الفيرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ وباجه لا يقل عن ٢٥٠ كجم /م ^٣ ويتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز باجه لا يقل عن ٢٠٠ كجم /م ^٣ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشبار (١٦Ø6) م.ط. التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٩٢	٥٥٠	٥٠٦٠٠
مستجد	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الاتر لوك الخرسانة طبقاً للعينه المعتمدة واجهه ٢٥٠ كجم /م ^٣ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ مم في الأماكن المطلوبة ومحمل على البند جميع ما يلزم للتركيب والتشطيب ونهوا الاعمال طبقاً لأصول الصناعة. مقاس ٦٠*٢٠*١٠٠ مم.	م ^٢	٥٥٣.٨٤	١٧٩	٩٩١٣٧.٣٦
٣٦	كرتات أتربة	م ^٣	٢٣٤٠.٧.٨	١٣	٣٠٤٣٠.١.٤
٣٧	كرتات أسفلت	م ^٣	٩٣٠.٨٢	٢٥	٢٣٢٧٠.٧٥
٣٨	كرتات اسفلت	م ^٣	٢٠١٠	٣	٦٠٣٠
٣٩	مادة محجربة للأتربة	م ^٣	٢٣٤٠.٧.٨	٥٦.٧	١٣٢٧٢٢٢.٣
الاجمالي					٩٤٧٠١٢٠.٥

مدير عام التنفيذ والصحة
مهندس حسام الدين حسن

مهندس الهيئة
مهندس / فرحات محمد عبداله

مهندس الاستشاري
مهندس / مصطفى بكر

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
للمنطقة السادسة بني سويف
مهندس /
أحمد عراقي حسين

اعمال عملية مداخل و مخارج كوبري الحيار بمرکز طاميه بمحافظة الفيوم بطول ٢.٥ كم (بالامر المباشر)

اسم العمل :

شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (صالح عبد الوهاب يسن جابر و شريكه)
العقد رقم (١٩٧١) لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
مستخلص رقم (٦ ختامي)

اسم المقاول :
رقم ومقدار التصدين :
بند الميزانية :

٩,٦٠٠,٠٠٠

قيمه امر الاستاذ

جولة الاستقطاعات

٥% تأمين اعمال
رسم الدمغة
تكاليف معمل

٢٠,٦٣١.٥٩
٠٠٠٠

١٤% ضريبه مضافه
الارباح ت.ص

٠٠٠٠
٨,٤٣١.١٦

خصم مبلغ (فقط و فترة اربعه و ثلاثون الف و
ثمانمائة و ستة جنيها و خمسه و عشرون قرش
لا غير) قيمه محضر التقييم

٣٤,٨٠٦.٢٥

بواقي قبل الصرف :
بواقي تطبيق الخصومات الواردة بحضر الاستلام الابتدائي و محضر التقييم و قيمه
التجارب الممليه الخاصه به

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

رواج حسانيا

بيان المنصرف من المقاول	قيمة الاعمال	
	جنيه	قرش
بيان الاعمال التي تمت الان	٩,٤٧٠,١٢٠.٥٢	
خصم قيمه محضر التقييم	٣٤,٨٠٦.٢٥	
مصحح بصرفه	٠٠٠٠	
سابقي صرفه	٨,٥٥٠,٠٤٢.١٥	
مستحق صرفه	٨٨٥,٢٧٢.١٢	
جمله الاستقطاعات	٢٩,٠٦٢.٧٥	
صافي المبلغ المستحق	٨٥٦,٢٠٩.٣٧	
الشيكات		
حساب مصلحة الضرائب	٤٣,١٥٥.٨٢	
التأمينات الاجتماعية	٣٠,٣٥٢.١٩	

العملية : أعمال مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحافظة
الفيوم (بالأمر المباشر) تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/ صالح عبدالوهاب
يسن جابر وشريكه) لعقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٧١ اشراف المنطقة السادسة ببني
سوف.

تقرير بشأن الموقف النهائي للعملية عاليه طبقا للختامي.

قيمة العملية طبقا للعقد: ٩٦٠٠٠٠٠ جنية

مدة العملية طبقا للعقد: (٦) ستة أشهر

تاريخ استلام الموقع: ٢٢ / ٥ / ٢٠٢٣ م

تاريخ نهو الاعمال طبقا للعقد: ٢١ / ١١ / ٢٠٢٣ م

قيمة العملية طبقا لأخر مقايسة معتمدة: ٩٤٧٠١٢٠,٥ جنية

قيمة العملية طبقا للختامي: ٩٤٧٠١٢٠,٥ جنية

تاريخ النهو الفعلي: ٢٧ / ٣ / ٢٠٢٤ م

النسبة الفعلية لما تم إنجازه: ٩٨,٦ %

مدير عام التنفيذ والصيانة
المهندس /
حسام الدين حسن

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد عراقي حسين

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)

مشروع شبكة الطرق القومية



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة / شركة المتحدة للمقاولات
(صالح عبدالوهاب يسن وشريكه) قامت بتنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للوارد بالمستخلص
الختامي عملية / أعمال مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحافظة
الفيوم (بالأمر المباشر) ضمن الخطة العاجلة الاستثمارية لمحافظة الفيوم لعقد رقم
٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٧١ اشراف المنطقة السادسة ببني سويف.

وان الكميات المدونة طبقا للحصر الفعلي على الطبيعة تمت مراجعتها فنيا ووجدت انها مطابقة للشروط
ولمواصفات طبقا للعقد وهذه شهادة منا بذلك.

مدير عام التنفيذ والصيانة
المهندس /
حسام الدين حسن

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
أحمد عراقي حسين

شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة / شركة المتحدة للمقاولات (صالح عبدالوهاب يسن وشريكه) قد التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقا لعقد عملية / أعمال مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحاظظة الفيوم (بالأمر المباشر) تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/ صالح عبدالوهاب يسن جابر وشريكه) لعقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٧١ اشراف المنطقة السادسة ببني سويف.

والتي قامت بتنفيذها الشركة شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة وهذه شهادة منا بذلك .

مدير عام التنفيذ والصيانة
المهندس /
حسام الدين حسن

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد عراقي حسين



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية / اعمال مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر) ضمن الخطة العاجلة الاستثمارية لمحافظة الفيوم لعقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٧١ اشراف المنطقة السادسة ببني سويف.

والتي قامت بتنفيذها الشركة / شركة المتحدة للمقاولات (صالح عبدالوهاب يسن وشريكه) انه تم خصم قيمة التجارب المعملية بمعمل المنطقة وكذلك التجارب الواردة من المعامل المركزية من المستخلصات الجارية والختامية للعملية وهذه شهادة منا بذلك.

مدير عام التنفيذ والصيانة
المهندس /
حسام الدين حسن

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد عراقي حسين



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية / أعمال مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر) ضمن الخطة العاجلة الاستثمارية لمحافظة الفيوم لعقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٧١ اشراف المنطقة السادسة ببني سويف. والتي قامت بتنفيذها الشركة / شركة المتحدة للمقاولات (صالح عبدالوهاب يسن وشريكه)

بالاتي :

- ١ - تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الاعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع البنود طبقا للشروط والمواصفات
- ٢ - تم نهو جميع الاعمال بالعملية بتاريخ ٢٧ / ٣ / ٢٠٢٤ م
- ٣ - يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم واي خصومات اخري مستحقة
- ٤ - قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقا للمواصفات وهذه شهادة منا بذلك .

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس /
حسام الدين حسن

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد عراقي حسين



شهادة

اسم العملية :- أعمال مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحافظة الفيوم
(بالأمر المباشر) ضمن الخطة العاجلة الاستثمارية لمحافظة الفيوم لعقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٧١
اشراف المنطقة السادسة ببني سويف.

اسم الشركة المنفذة :- شركة المتحدة للمقاولات (صالح عبدالوهاب يسن وشريكه)

كشف بأسماء السادة مهندسين التنفيذ من قبل الشركة للمشروع عاليه

رقم المسلسل	اسم مهندس الشركة	العمل القائم به	التقرير
١	إبراهيم صالح عبدالوهاب	مدير التنفيذ بالشركة	جيد
٢	محمود عبدالمحسن	مدير مشاريع الشركة	جيد
٣	أحمد عبدالظاهرتهامي	مدير المكتب الفني	جيد
٤	أحمد جمال سيد	مهندس موقع	جيد

مدير عام التنفيذ والصيانة
المهندس /
حسام الدين حسن

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد عراقي حسين

كشف خاص بأعمال المقاولين

اسم العملية: أعمال مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحافظة الفيوم
(بالأمر المباشر) ضمن الخطة العاجلة الاستثمارية لمحافظة الفيوم لعقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٧١
اشراف المنطقة السادسة ببني سويف.

الشركة المنفذة: شركة المتحدة للمقاولات (صالح عبدالوهاب يسن وشريكه)

- قيمة العملية طبقا للعقد: ٩٦٠.٠٠٠ جنية
- قيمة العملية طبقا للختامي: ٩٤٧.١٢٠,٥ جنية
- تاريخ بداية الاعمال طبقا للعقد: ٢٢/٥/٢٠٢٣ م
- تاريخ النتهاء الفعلي: ٢٧/٣/٢٠٢٤ م

مدير عام التنفيذ والصيانة
المهندس /
حسام الدين حسن

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد عراقي حسين

فلكس / ٨ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٤ ٨ ٨ /

بيان بالأعمال الواردة بالمستخلص المرفق

اعمال عملية مداخل و مخارج كوبري الحيار بمركز طاميه بمحافظة الفيوم بطول ٢.٥ كم (بالامر المباشر)

شركة المتحدة للمقاولات المتكامله (صالح عبد الوهاب يسن جابر و شريكه)

عن الفترة من بدء العمل حتى ٢٠٢٤/٠٣/٢٨

الموقع	من	الي	الاجمالي	الكمية خلال المدة	الكمية السابقة	الوحدة	نوع الاعمال		بند
			١,٦٩٤	.	١,٦٩٤	م ^٣		حفر في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة (ما عدا المتماسكه) بالعمق المطلوب	2
			٤٠٢	.	٤٠٢	م ^٣		توريد و ردم طبقة احلال (سن + رمل) بنسبه ١:٢ موردة من خارج الموقع اسفل الاساسات و حسب تعليمات المهندس المشرف	5
			٩٧٦	.	٩٧٦	م ^٣		توريد و نقل و ردم و دمك دقشوم لزوم تمهيد موقع العمل	6
			١,٥٧١	٧١	١,٥٠٠	م ^٣		توريد و ردم رمال نظيفة او تربه زلطيه موردة من خارج الموقع	7
			١٤٥,٨٦	٠,٠٠٠	١٤٥,٨٦	م ^٣		اعمال خرساته عادية للاساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي و محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣	8
			١٦٩	.	١٦٩	م ^٣		اعمال خرساته مسلحة للاساسات و البلاطات الانتقفيه مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي و محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ و اجهد لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٣	9
			٥٧,٠٠	٠,٠٠٠	٥٧,٠٠	م.ط		بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير خرساتيه مسلحه قطر ١٠.٥ م اللازمه لتغطية المجرى المائي	10
			٢٦,٠٦	٤,٠٦	٢٢,٠٠	طن		توريد و تركيب و رص التسليح (٤٠/٦٠)	11
			٠,٧٣	.	٠,٧٣	طن		توريد و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي	12
			٢٩٨	.	٢٩٨	م ^٢		عمل طبقة عازله من البيتومين و الدهان وجهين على البارد	14
			٤٠٠	.	٤٠٠	م ^٢		اعمال تطهير الموقع من الانشجار و المزروعات و المخلفات و نقل المخلفات	15
			٩٣١	.	٩٣١	م ^٣		توريد و تشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات مسافه نقل ١٦٠ كم	18
						م ^٣		توريد و تشغيل اتربه مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر و الاكتاف و الميول	19
			١,٠٠٠	.	١,٠٠٠	م ^٣		مسافه نقل ٥٠	1
			٢٢,٤٠٨	.	٢٢,٤٠٨	م ^٣		مسافه نقل ٦٠	2
			٣١٥	.	٣١٥	م ^٢		توريد و صب خر سانه عادية سمك ١٥ سم	20
			١٦,٥٨٦	.	١٦,٥٨٦	م ^٣		اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه المتماسكه عدا التربه المتخريه و تسويه السطح بالآلات التسويه و الرش بالماء الاصويليه	21
			.	٥٠٠٠	٥٠٠	م ^٢		توريد و تركيب وحدات من الانترلوك الخرسانتي اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ^٢ مقاس ٢٠٠*٢٠٠*٨٠ سم	23
			٤١١,٧٨	١١,٧٨	٤٠٠	م.ط		توريد و صب قديمه من الخرسانه العاديه اسفل البردورات بابعاد ١٠*٣٠ سم	24
			١٣٣	٣٣	١٠٠	م.ط		توريد و صب قديمه من الخرسانه العاديه اسفل البردورات بابعاد ١٠*٣٠ سم	25
			٢٧٨,٧٨	٠,٠٠٠	٢٧٨,٧٨	م.ط		اعمال توريد و تركيب بردوره اسمنتيه (وسط) بابعاد ١١.٥/١٥*٣٠*٥٠ سم	26
			٤١١,٧٨	٤١١,٧٨	.	م.ط		اعمال توريد و تركيب بردوره اسمنتيه (عجالي) بابعاد ١١.٥/١٥*٣٠*٥٠ سم	27
			٢,٠١٠	.	٢,٠١٠	م ^٢		بالمتر الطولي دهان بردوره بابعاد ٣٠ * ٢٠ سم طبقا للشروط و المواصفات	28
			٢,٠١٠	.	٢,٠١٠	م ^٢		اعمال انشاء طبقة تشريب (بریم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير M.C.O	29
			٩٢	.	٩٢	م.ط		اعمال توريد و فرش طبقة من الرابطة سمك ٦ سم	34
								اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانه المسلحه (نيو جبرسي) وجه واحد	
								بند مستحدث	
			٥٥٤	.	٥٥٣,٨٤	م ^٢		توريد و تركيب وحدات من الانترلوك الخرسانتي اجهاد ٥٠٠ كجم / سم ^٢ مقاس ٢٠٠*٢٠٠*٨٠ سم	

مدير عام التنفيذ والصيانات

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

پند مستحبات

١٠٠*٢٠٠*٦٠٠ مقاس ٢ سم / كجم ١٥٠ كجم

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة السادسة بني سويف	استشاري المشروع بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	الشركة المنفذة شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/صالح عبدالوهاب يس وشريكه)
---	---	--

حصار (ختامي) لعملية مداخل ومخارج كوبري الحيار

(٢) كشف حصار لبند الحفر في أرض الموقع العام

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الحفر	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
عند الغرف	٢	٤,٧	٤,٧	٥,٣١	٢٣٤,٦		
عند المدخل	١	٥,٣٥	٦,٩	٤,٧٥	١٧٥,٣		
عند المواسير	١	٥٠,١	٦,٢٥	٤,١	١٢٨٣,٨		
الاجمالي							١٦٩٣,٧٥

(٥) كشف حصار لبند الاحلال

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

احلال أسفل الخرسانة العادية	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
أسفل الغرف	٢	٤,٧	٤,٧	١	٤٤,٢		
أسفل المدخل	١	٥,٣٥	٦,٩	١	٣٦,٩		
أسفل المواسير	١	٥١,٣	٦,٢٥	١	٣٢٠,٦		
الاجمالي							٤٠١,٧٢

(٧) كشف حصار لبند الردم برمال نظيفة

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

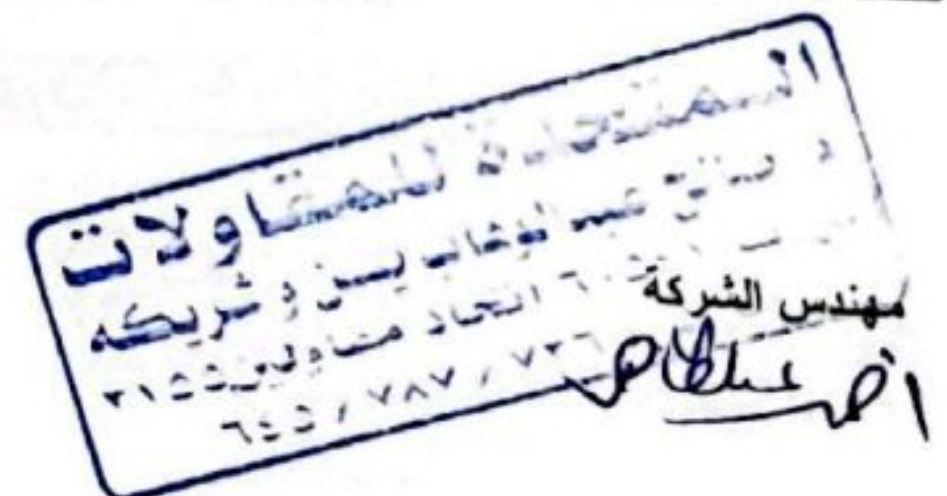
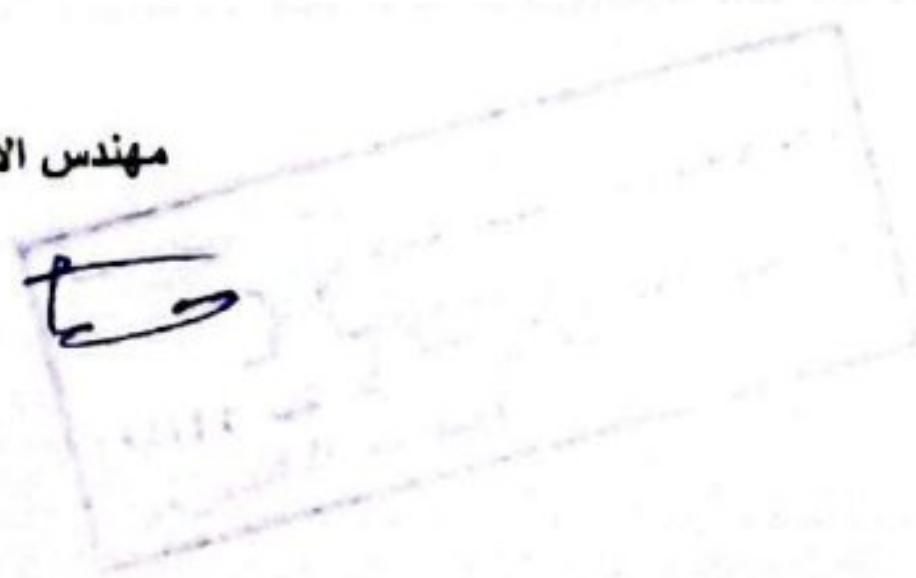
ردم علي جانبي العمل الصناعي	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
ردم علي جانبي العمل الصناعي	١	٦٣,٩٥	٦,٢٥	٣,٨	١٥٢٢,٨١		
خصم خرسانة عالية أسفل المواسير						٦٦,٣٨	
خصم خرسانة مسلحة للغرف						٦٢,٢٧	
خصم خرسانة نظيفة بالمواسير						٢٦,٨٨	
رمل نظيفة أسفل الاترلوك	٢م	١١٢٢,١٥					١١٢٢,١٥
مساحة الاترلوك	١						٤٤٩
الاجمالي							١٥٧١

(٨) كشف حصار لبند أعمال الخرسانة العادية للأساسات

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

خرسانة عادية للعمل الصناعي	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
أسفل الغرف	٢	٣,٧	٣,٧	٠,٥	١٣,٦٩		
أسفل المدخل	١	٤,٨٥	٥,٩	٠,٦٥	١٨,٦٠		
أسفل المواسير	١	٥٩	٢,٢٥	٠,٥	٦٦,٤		
خرسانة عادية للقائمة أسفل الميول	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
القطاع الأول	١	٢٣	٠,٨	٠,٧	١٢,٩		
القطاع الثاني	١	٣٠	٠,٨	٠,٧	١٦,٨		
القطاع الثالث	١	٢٢	٠,٨	٠,٧	١٢,٣		
الكتف الأيمن	١	٢	٠,٢	١	٠,٤		
الكتف الأيسر	١	٤	٠,٢	٠,٥	٠,٤		
علي جانب المصرف	١	٢٠	٠,٢	١	٤,٠		
الاجمالي							١٤٥,٨٦

مهندس الاستشاري



(٩) كشف حصر لبند الخرسانة المسلحة

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الحجم (م ^٣)	المساحة (م ^٢)
١	٥١,٤٧٥	٢,٢٥	٢,١٠	٢١٥,١١	١٢٣,٧٩	١١١,٣٥
١	٥١,٤٧٥	٢,٢٥	٢,١٠			
٢	٢,٧	٢,٧	٠,٨١	١١,٨١		
٢	٢,١	٢,١	٢	٥٠,٤٦		
٢	٢	٢	٢,٢٦		٢٦,٨٨	
١	٣,٢	٢,٥	٢,١	١٤,١		
١	١٠,٩	٠,٦٧٥	٢,١	٢٢,٨		
١	٢,٢	٢,١٠	٢,١		١٣,٦٤	
٥	٠,٤٥	٢,١٠			٥,٤١	
١٠	٣	٠,٥٠	٠,٢	٤,٥٠		٥٨,٠٥
الاجمالي						
١٦٩,٢٠						

(١٠) كشف حصر لبند المواسير الخرسانية قطر ١٠.٥

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الحجم (م ^٣)	المساحة (م ^٢)
١٩	٣			٥٧		٥٧,٠٠

(١١) كشف حصر لبند حديد التسليح

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	القطر	وزن المتر الطولي	العدد / م	العدد الكلي	الاجمالي التوت
غرف الترسيب						
٢	٧,٧٦	١٦	١,٥٨	٨	١٢٨	١٥٧,٠
٢	٥,٧٣	١٦	١,٥٨	٨	١٢٨	١١٥٩
٢	٢,٩٣	١٦	١,٥٨	٨	١٢٨	٥٩٣
٢	٧,٢٠	١٦	١,٥٨	٨	٢٤٧	٢٨١١
٢	٦,١٠	١٦	١,٥٨	٨	٢٤٧	٢٣٨١
المجاديل						
١٠	٣	١٦	١,٥٨	٦	٦٠	٢٨٤
١٠	١١,٤	١٢	٠,٨٩	٦	١٧٠	١٧٢٣
١٠	١,٢٥	١٢	٢,٩٩	٢	٢٠	٧٥
المدخل						
١	٥,٥٦	١٦	١,٥٨	٥	٢٥	٢٨١
١	٦,٢	١٢	٠,٨٩	٥	١٨	٩٩
١	١	١٢	٠,٨٩	٥	٥٥	٤٩
١	٣	١٢	٠,٨٩	٦	١٢	٢٢
١	٢,٢	١٢	٠,٨٩	٦	١٧	٣٥
حديد التغليف						
١	٦	١٢	٠,٨٩	٦	٢٤٢	١٨٢٤
١	٦٢	١٢	٠,٨٩	٦	٣٦	٢٠١٦
حديد الجلبة						
١٧	٠,٥	١٢	٠,٨٩	٤	١٧٠	٧٦
١٧	٣,٤٠	١٢	٠,٨٩	٤	٢٤	١٠٣
الاجمالي						
١٥,١١						

مهندس الاستشاري

٢٤

مهندس الشركة
المشاهدين وشريكه
اتحاد مقاولين
٢٠١٥٥
٦٤٥ / ٧٨٧

(١٢) كشف حصر لبند الصلب المشغول عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣						
الاجمالي الوزن	كثافة الصلب	العدد الكلي	السمك	العرض	الطول (م)	العدد
٤٠	٨٠٠٠	١	٠,٠١	٠,٢٠	٢,٥٠	١
٧٠	٨٠٠٠	٢	٠,٠١	٠,٢٠	٢,٢٠	١
٨٠	٨٠٠٠	٢	٠,٠١	٠,٢٠	٢,٥٠	١
٥٤٠	٨٠٠٠	٩	٠,٠٢	٠,١٥	٢,٥٠	١
٠,٧٣						
الاجمالي						

١٦ كشف حصر لبند تطهير الموقع						
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣						
العدد	الطول	العرض	الارتفاع	الكمية	الخصم	الصافي
١	٦٣,٩٥	٦,٢٥	-	٣٩٩,٦٨٧٥		٣٩٩,٦٩
الاجمالي						

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣						
كشف حصر لبند الانترلوك (٢٣)						
الانترلوك	الوحدة	المساحة	السمك	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
الانترلوك	الوحدة	المساحة	السمك	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
المتنلث الكببر	٢م	٤٩٢,٢		٤٩٢,٢		
المتنلث الصغبر	٢م	١١٧,٤		١١٧,٤		
	الوحدة	الطول (م)	العرض (م)			
	٢م	٢٧٨,٧٨	٠,٢		٥٥,٧٥٦	
خصم مسطح البردورة	٢م					٥٥٣,٨٤
الاجمالى						

مهندس الاستشار

المهندسين المعماريين
في مجال البناء والبنية التحتية
في مجال البناء والبنية التحتية
في مجال البناء والبنية التحتية
752 / 787

(٢٤) كشف حصر لبند صب قنعة أسفل البردورات
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	المساحة	الكمية (م ^٣)	النوع (م ^٣)	الوصف (م ^٣)
١	١٢٢	١	١	١٢٢		البردورة العجالي
١	٢٧٩	١	١	٢٧٩		البردورة الوسط
الاجمالي						

(٢٥) كشف حصر لبند البردورة الاسمنتية (عجالي)
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	المساحة	الكمية (م ^٣)	النوع (م ^٣)	الوصف (م ^٣)
١	١٢٢	١	١	١٢٢		البردورة عجالي
الاجمالي						

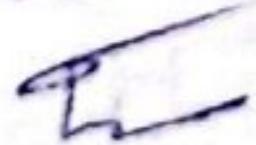
(٢٦) كشف حصر لبند البردورة الاسمنتية (وسط)
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	المساحة	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	النوع (م ^٣)	الوصف (م ^٣)
١	٧٠.٤				٧٠.٤		البردورة الوسط
١	٢٠٨.٣٨				٢٠٨.٣٨		البردورة الصغير
الاجمالي							

(٣٤) كشف حصر لبند حاجز من الخرسانة المسلحة باستخدام الفير جلاس (نيوجيرسي)
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	المساحة	الكمية (م ^٣)	النوع (م ^٣)	الوصف (م ^٣)
١	٢٨	١	١	٢٨		النيوجيرسي
١	٥٤	١	١	٥٤		القطاع الاول
١						القطاع الثاني
الاجمالي						

مهندس الاستشاري



مهندس الشركة
إ. م. م. م.
٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

كشف حصر لبند حديد التسليح
عقد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
رقم البند / ١١

حديد الكراسي

حديد المخدات

الكانات			الحديد الرئيسي			عدد الكراسي
العدد (لكل كرسي)	القطر	الطول	العدد	القطر	طول السبخ	
20	10	1.2	8	10	4	100
وزن المتر الطولي		اجمالي الطول		الطول		
الكانات	الرئيسي	الكانات	الرئيسي	الكانات	الرئيسي	
0.617	0.617	24	32	1.2	4	
		اجمالي الوزن	اجمالي الوزن			
			الكانات			
			الرئيسي			
		3456.8	1481.48	1975.31		

الكمرة السفلية

الكانات			الحديد الرئيسي			طول الكمرة الكلي
العدد (لكل كرسي)	القطر	الطول	العدد	القطر	طول السبيخ	
6	10	1.5	8	12	1	440
وزن المتر الطولي		اجمالي الطول		الطول		
الكانات	الرئيسي	الكانات	الرئيسي	الكانات	الرئيسي	
0.617	0.889	9	8	1.5	1	
		اجمالي الوزن	اجمالي الوزن			
			الكانات			
			الرئيسي			
		5573.33	2444.44	3128.89		

الاعصاب

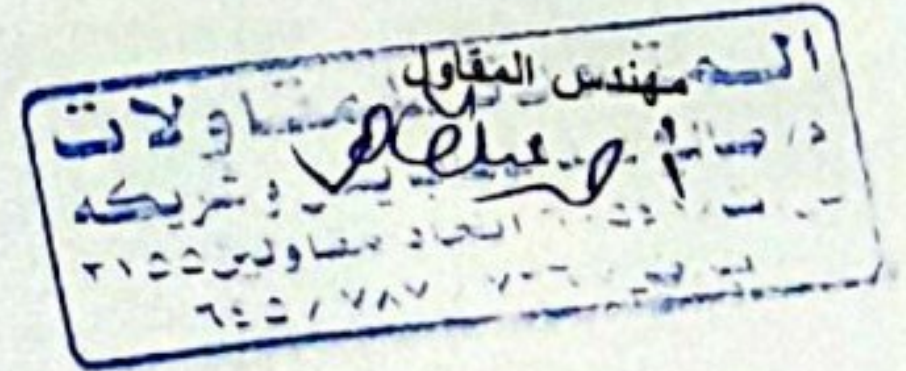
الحديد الرئيسي			عدد الكراسي
العدد	القطر	طول السبيخ	
24	12	0.9	100
وزن المتر الطولي	اجمالي الطول	الطول	
الرئيسي	الرئيسي	الرئيسي	
0.889	21.6	0.9	
	اجمالي الوزن	اجمالي الوزن	
		الرئيسي	
	1920	1920.00	

اجمالي حديد الكراسي (طن)

10.95

مهندس الاستشاري

Handwritten signature



مقاييس ختامية
عملية مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم ضمن الخطة الاستثمارية لمحافظة الفيوم

تأليف : شركة المتحدة للمقاولات
(صالح عبدالوهاب حسن وشريكه)

عدد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الحصة	الإجمالي
١	بالمتر الطولي أعمال الرصف المساحي للمرافق والمعرضات	م.ط	٠	١٣	٠
٢	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة (ما عدا المتمسكة وشديدة التماسك والصلدية) بالمصق المطلوب لزوم الاساسات بأجهاد لا يقل عن ١٥٠ كجم/سم ^٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرش إذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف .	م.م	١٦٩٣,٧٥	٦٠	١٠١٦٢٥
٣	بالمتر المكعب تكشير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهش العمل نهشاً وليلاً والبند شامل ما جمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف	م.م	٠	٩٠	٠
٤	بالمتر المكعب تكشير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهش العمل كاملاً باملن ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهش العمل والبند شامل ما جمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف باستخدام الصلابة اليدوية	م.م	٠	٣٣٠	٠
٥	بالمتر المكعب توريد ورم طبقة احلال (سن + رمل) بنسبة ١:٢ موزدة من خارج الموقع أسفل الاساسات وحسب تطبيقات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتطبيقات المهندس المشرف	م.م	٤٠١,٧٢	٣٣٠	١٣٢٥٦٧,٦
٦	بالمتر المكعب توريد ونقل ورم ودمك دقشوم لزوم تمهيد موقع العمل	م.م	٩٧٦	٣٣٠	٣٢٢٠,٨٠
٧	بالمتر المكعب توريد ورم رمل نظيفة أو تربة زلطفية موزدة من خارج الموقع حسب تطبيقات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتطبيقات المهندس المشرف	م.م	١٥٧١	١٦٠	٢٥١٣٦,٠
٨	مسافة نقل ٤٠ كم				
٨	علاوة على البند السابق ١ جنيه لكل كم.				
٨	مسافة نقل ٦٠ كم				
٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢	م.م	١٤٥,٨٦	٢١٠٠	٣٠٦٣٠,٩
٩	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	م.م	١٦٩,١	٢٨٥٠	٤٨٢٧٩,٠
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة قطر ١٠,٥ م اللازمة لتغطية المجري المائي على أن تكون المواسير من أجود الأنواع رتيبة (لها) وخالية من الشروخ والكسور وتوافق عليها الإدارة وعلى أن يكون التصنيع داخل المصنع طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات التي توافق عليها الهيئة وتطبيقات جهاز الاشراف والفئة غير محمل عليها فرشاة الخرسانة العفوية أو الجلب أو الردم والعمل حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتطبيقات جهاز الاشراف وشامل عمل الاختبارات اللازمة على المواسير والفئة غير شاملة الردم حول واعلي المواسير	م.ط	٥٧	٩٢٥٠	٥٢٧٢٥,٠
١١	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠ / ١٠) والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهش العمل نهشاً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف	طن	٢٦,٠٦	٥٣٥٠٠	١٣٩٤٢١,٠
١٢	بالطن توريد وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهر بولي للأجزاء المعدنية والبند شامل المسامير والاعمال وعمل الاختبارات اللازمة لهم وكذلك التريبط والشكالات الأفقية والراسية إن وجدت والنقل من الصنع إلى الموقع والتركيب بالموقع باستخدام الآوناش ذات الحمولات المناسبة والدخان بوجهين برامير وواجهين بمعدة ابوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظم الجلفنة على البارد وتوصيات الاستشاري على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهش العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع	طن	٠,٧٢	٧٥٠٠٠	٥٤٧٥٠,٠
١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير انحدار من البلاستيك المقووم لاشعة الشمس بقطر ٦٠ سم ومحمل على البند الحفر في جميع أنواع التربة والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقلب العمومية وتوصيل بين غرفة التفريغ إلى أقرب مطبق وكل ما يلزم نهش الاعمال طبقاً للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية واصول الصناعة	م.ط	٠	٤٥٠	٠
١٤	بالمتر المربع عمل طبقة عزالة من الببتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهش العمل نهشاً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف	م.م	٢٩٧,٧٧	٦٠	١٧٨٦٦,٢
١٥	بالمتر المكعب أعمال الخرسانة المسلحة للمخلفات ونقل المخلفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهش العمل نهشاً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف	م.م	٣٩٩,٦٩	٥,٢٥	٢٠٩٨,٢٧
١٦	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الآتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالهواير والحسبات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهش العمل	م.م	٠	١٧	٠
١٧	بالمتر المكعب أعمال تكشير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الامكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكشير خارج الموقع للمقلب العمومية ونقل ناتج التكشير في ذلك والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس أسفل التكشير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهش الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف	م.م	٠	٦٠	٠
١٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة اسفلت من الاجار الصلبة المتدرجة ناتج تكشير الكسرات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠ % مع الرش والدمك على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ١٥ سم مع الدمك طبقاً للشروط والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف والمنطقة المستصلحة والمعلبة هندسياً بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب	م.م	٩٣٠,٨٢	٣٦٦	٣٤٠٦٨٢,٧٨
١٨	مسافة النقل ١٦٠ كم				

مدير عام التأليف والتصميم
مهندس حسام الدين حسن

مهندس الهيئة
مهندس / فرحات محمد عبدالنور

مهندس الاستشاري
مهندس / مصطفى بكر

مقاييس ختامية

عملية مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم ضمن الخطة الاستثمارية لمحافظة الفيوم

عدد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

تنفيذ : شركة المتحدة للمقاولات
(صالح عبد الوهاب حسن وشريكه)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الإجمالي
١٩	أعمال توريد وتشغيل التربة مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والميول بوردها المقاول على حسابه وبمعرفة من اى جهة يراها وتحت مسئولية على الاقل نسبة تحمل كالفورنيا CBR لها عن ١٠% مع الدمك على طبقات والفتة شاملة اصيل التطهير وازالة الحشائش او اى مخلفات موجودة على الجسر والاكتاف والفتة التامة قبل البدء فى العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والفتة شاملة بالمتر المكعب				
١٩-١٩	مسافة النقل ٥٠ كم	م	١٠٠٠	١٠٢	١٠٢٠٠٠
٢٠-١٩	مسافة النقل ٦٠ كم	م	٢٢١٠٧,٨	١١٦	٢٥٩٩٣٠٤,٨
٢٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عذبة سمك ١٥ سم لعملية الاكتاف والميول الجانبية لتكون ٣ م. ٨ من دولوميت مندرج ٣ م. ٤+ رمل حرش ٢٥٠٠+ كجم اسمنت بورتلاندى عذبة على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطينية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجاهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ وتشطيب السطح والتفليذ طبقا لاصول الصناعة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م	٣١٥,٣	٢٣٥	٧٤٠٩٥,٥
٢١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتمسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافته جافه (٩٥% من الكثافة الجافه القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة مسافته ٥٠٠ متر من محور الطريق والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف، وفي حال زيادة نقل لتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه للكيلو متر زياده	م	١٦٥٨٦,٣٦	٢٣	٣٨١٤٨٦,٢٨
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الاتر لوك الخرسانى طبقا للهيئة المعتمدة واجاهد ٤٥٠ كجم لسم ٢ وبألون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ سم فى الاسكن المطلوبة ومحمل على البند جميع ما يلزم للتركيب والتشطيب ونهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة				
٢٢-٢٣	مقاس ٨٠*٢٠٠*١٠٠ سم	م	٠	٢١٩	٠
٢٤	بالمتر الطولي توريد وصب قنمة من الخرسانة العذبة اسفل البردورات بابعاد ١٠*٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات الضابط المشرف	م	٤١١,٧٨	٤٦	١٨٩٤١,٨٨
٢٥	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برودة اسمنتية (عجلى) بابعاد ٢٥/٣٠*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٣ م. ٨ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٣ م. ٤+ رمل ٢٥٠٠+ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العذبة سمك ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملئ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التفليذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف محمل على البند الدهان ثلاث اوجه طبقا للمواصفات	م	١٣٣	١٤٢	١٨٨٨٦
٢٦	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برودة اسمنتية (وسط) بابعاد ١٥/١١*٥٣*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٣ م. ٨ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٣ م. ٤+ رمل ٢٥٠٠+ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العذبة سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملئ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التفليذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م	٢٧٨,٧٨	١٣٥	٣٧٦٣٥,٣
٢٧	بالمتر الطولي دهان برودة بابعاد ٢٠*٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م	٤١١,٧٨	١٨	٧٤١٢,٠٤
٢٨	اعمال انشاء طبقة تشريب براميم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطهير MC30 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ١,٢ كجم /م ٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تطبيق سطح طبقة الاساس من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفتة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	م	٢٠١٠	٣١	٦٢٣١٠
٢٩	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٣ سمك ٦ سم باستخدام من الاحجار الصلبة المتدرجة لتج تكسير الكسرات جيدة الاتصال بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للشروط والمواصفات والفتة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	م	٢٠١٠	١٦٤	٣٢٩٦٤٠
٣٠	اعمال انشاء طبقة لصلب باستخدام الاسفلت السائل سريع التطهير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ٠,٤ كجم /م ٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تطبيق سطح من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال ودية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفتة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	م	٠	١٠,٦	٠
٣١	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٤ سمك ٥ سم باستخدام من الاحجار الصلبة المتدرجة نتج تكسير الكسرات جيدة الاتصال بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للشروط والمواصفات والفتة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	م	٠	١٥٩	٠
٣٢	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٤ سمك ٦ سم باستخدام من الاحجار الصلبة المتدرجة نتج تكسير الكسرات جيدة الاتصال بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للشروط والمواصفات والفتة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	م	٠	١٧٨	٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب بلوعات صرف المطر من الخرسانة العذبة بالابعاد التالية ١٥*٦٠*٦٠ والسعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة لتسرب المياه وتوريد وتركيب غطاء من الحديد الزهر المصنوعات الذى يتحمل مرور السيارات حمولة ٤٠ طن كما هو موضح بالرسومات وتوصيل البلاعة بعمود الصرف طبقا لتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٠	١٥٣,٧٢	٠

مدير عام التطهير والصيانة
مهندس حسام الدين حسن

مهندس الهيئة
مهندس / فرحات محمد عبد البر

مهندس الاستشاري
مهندس / مصطفى بكر

مقايضة ختامية
عملية مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم ضمن الخطة الاستثمارية لمحافظة الفيوم

تنفيذ : شركة المتحدة للمقاولات
(صالح عبدالوهاب يسن وشريكه)

عقد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الغنة	الإجمالي
٣٤	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام الفيرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ وباجه لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ ويتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز باجه لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ^٣ والسعر يشمل توريد وتنبيت الاشارة (١٦06) م. ط. التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	٩٢	٥٥٠	٥٠٦٠٠
مستجد	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانتر لوك الخرسانة طبقاً للهيئة المعتمدة واجهات ٢٥٠ كجم / م ^٣ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ مم في الأماكن المطلوبة ومحمل على البند جميع ما يلزم للتركيب والتشطيب ونهوا الاعمال طبقاً لأصول الصناعة.	م. ط	٥٥٣,٨٤	١٧٩	٩٩١٣٧,٣٦
٣٦	مقاس ١٠٠*٢٠٠*٦٠ مم.	م. ط	٢٣٤٠٧,٨	١٣	٣٠٤٣٠١,٤
٣٧	كرتات أتربة	م. ط	٩٣٠,٨٣	٢٥	٢٣٢٧٠,٧٥
٣٨	كرتات أسفلت	م. ط	٢٠١٠	٣	٦٠٣٠
٣٩	ملاحة محجورة للآتربة	م. ط	٢٣٤٠٧,٨	٥٦,٧	١٣٢٧٢٢٢,٣
	الإجمالي				٩٤٧٠١٢٠,٥

مدير عام التنفيذ والبيئة
مهندس حسام الدين حسن

مهندس الهيئة
مهندس / فرحات محمد عبدالبر

مهندس الاستشاري
مهندس / مصطفى بكر

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة السادسة بني سويف
مهندس /
أحمد عراقي حسين

عملية / مداخل ومخارج كوبري الحيار مركز طامية بطول ٢,٥ كم بمحافظة الفيوم ضمن الخطة
العاجلة الاستثمارية لمحافظة الفيوم
اشراف / الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة السادسة)
الاستشاري / (بيت الخبرة للاستشارات الهندسية)
الشركة المنفذة / المتحدة للمقاولات المتكاملة (صالح عبدالوهاب يسن وشريكه)
(عقد ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م)

محضر استلام ابتدائي

انه في يوم الثلاثاء الموافق ١٦ / ٤ / ٢٠٢٤ بناء على قرار السيد المحافظ رقم (٤٢٨) لسنة ٢٠٢٣ م بتاريخ
٢٠٢٣/٩/٢٧ بتشكيل لجنة لاستلام الاعمال ابتدائيا نطاق محافظة الفيوم بالخطة الاستثمارية ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م وبناءا
على مطالبة الشركة المنفذة بتاريخ ٢٧/٣/٢٠٢٤ .

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسمائهم:-

- | | |
|---|--|
| ١- السيد المهندس / عاطف سعد توفيق | مهندس عن مديرية الطرق والنقل بالفيوم (رئيس اللجنة) |
| ٢- السيد المهندس / عادل صلاح عبدالحميد | وكيل مديرية الاسكان والمرافق بالفيوم (عضوا) |
| ٣- السيد المهندس / فرحات محمد عبد البر | ممثل عن الهيئة العامة للطرق والكباري (عضوا) |
| ٤- السيد المهندس / مصطفى بكر | مندوب استشاري هيئة الطرق والكباري (عضوا) |
| ٥- السيد المهندس / محمد حسن | مدير الادارة الهندسية بمركز طامية (عضوا) |
| ٦- السيد المهندس / ابراهيم صالح عبدالوهاب | مهندس الشركة المنفذة (عضوا) |

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية و دفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت لمعاينة الاعمال في الموقع
ظاهرياً على الطبيعة وذلك لاخذ عينات لاجراء الاختبارات اللازمة وتبين للجنة الاتي :-

ملاحظات اللجنة على الاعمال:-

اولا: اعمال البردورات مقبول بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء المصنعية على اجمالي البند .

ثانيا : اعمال دهان البردورات مقبول بصفه عامه فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعيه على اجمالي البند .

ثالثا: اعمال الانترلوك مقبول بصفه عامه فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعيه وقد قدرتها اللجنة بنسبة ٥٪ من

الكمية المنفذة .

رابعا : اعمال طبقة الاسفلت الرابطة مقبول بصفه عامه فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعيه وقد قدرتها اللجنة

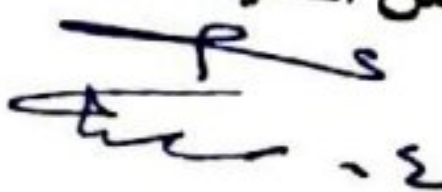
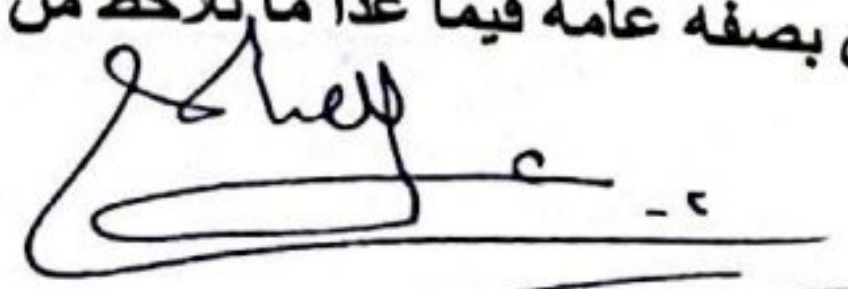
بنسبة ٥٪ من الكمية المنفذة .

خامسا : اعمال الحاجز الخرساني (نيوجيرسي) مقبول بصفه عامه فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعيه وقد قدرتها

اللجنة بنسبة ١٠٪ من الكمية المنفذة .

سادسا : اعمال خرسانة الميول مقبول بصفه عامه فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصنعيه وقد قدرتها اللجنة بنسبة

١٠٪ من الكمية المنفذة .

١-  ٢-  ٣- 

علية توصى اللجنة بالآتى:

- ١- خصم نسبة ١٪ من البند الاول (اولا)
 - ٢- خصم نسبة ١٪ من البند الثانى (ثانيا)
 - ٣- خصم نسبة ٥٪ من البند الثالث (ثالثا)
 - ٤- خصم نسبة ٥٪ من البند الرابع (رابعا)
 - ٥- خصم نسبة ٥٪ من البند السادس (خامسا)
 - ٦- خصم نسبة ٥٪ من البند السابع (سادسا)
 - ٧- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) مراقبة سلوك التشطيبات أثناء فترة الضمان وإخطار الهيئة بأى عيوب تظهر أثناء فترة الضمان لمخاطبة الشركة المنفذة لإصلاحها فورا .
 - ٨- موافاة اللجنة بالتجارب العملية التى تمت أثناء التنفيذ .
 - ٩- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) اتخاذ كافة الاجراءات المتبعة بشأن اعمال رد الشئ لاصله لاعمال المرافق حتى يتم مراعاتها اثناء التسليم النهائى .
- وعليه ترى اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائى للاعمال المذكورة وعلى ذلك جرى التوقيع ،،

اللجنة:

٢-
٤-
٦-
.....

١-
٣-
٥-
.....



محضر تقييم

عملية / مداخل و مخارج كوبرى الحيار بطول ٢,٥ كم بمركز طامية بمحافظة الفيوم
عقد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

تنفيذ / شركة المتحدة للمقاولات
اشراف / المنطقة السادسة بنى سويف

بناء على امر الإسناد الصادر للشركة المذكورة والمدرجة بالخطوة الاستثمارية محافظة الفيوم للعام المالى ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ فقد اجتمعت اللجنة المشكله لعمل تقييم للعملية عاليه و بعد الاطلاع على محضر الإستلام الابتدائى تم حساب الخصومات المالية و ياتىها كالاتى :

اجمالى الخصم طبقا لنتائج المعينات =	32356.10	جنيه
خصم التقييم الظاهرى =	2450.15	جنيه
ليكون القيمة الاجمالية للخصومات =	34806.25	جنيه

رئيس لجنة الاستلام الابتدائى



الاستشارى

مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسيه



الإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري (المصلحة السادسة - مبنى سويلف) الاستشاري العام : بيت القبر للاستشارات و اعدادها منجدة	مداخل و مخارج كوبرى الحيار بطول ٢,٥ كم بمركز طامية بمحافظة الفيوم عقد رقم (١٩٧١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)	محافظة الفيوم مدينة طامية خطة معطيات ٢٠٢٢/٢٠٢١
---	---	--

تنفيذ / شركة المتحدة للمقاولات

تقديم اختبارات طبقة الأساس

طبقة أساس بالمتر المكعب :-

٣٦٦,٠٠٠ ٤٦٥,٤١٥	سعر المتر = الكمية =	٩,٥	الدمك للطبقة المطلوب = العصى (%) =	٩,٨	الدمك = ٠	عينة ١ الاجراء :- الخصم المقابل =
٣٦٦,٠٠٠ ٤٦٥,٤١٥	سعر المتر = الكمية =	٩,٥	الدمك للطبقة المطلوب = العصى (%) =	٩,٨	الدمك = ٠	عينة ٢ الاجراء :- الخصم المقابل =

ب - التدرج

عينة ١

بمراجعته نتائج العينات ومقارنتها بالتدرج بالمواسفة العامة وجد خروج في المناخل
سعر المتر = ٣٦٦,٠٠٠
الكمية = ٩٢٠,٨٣

احصى الخرج	٣/٨	٣/٤	٣/٢	١	١,٥	٢	مناخل خشنه
	٤٢,٤	٦١,٨	٧٧,٢	٨٩,٢	١٠٠	١٠٠	نسبة مئوية ماره
	٧٠	٨٠	٨٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المواصفات العظمى
	٤٠	٥٠	٥٥	٧٠	١٠٠	١٠٠	المواصفات الصغرى
	٠	٠	٠	٠	٠	٠	نسبة الخرج

اجملى الخرج حتى محل	٢٠٠ #	٤٠ #	١٠ #	٤ #	مناخل باعده
	٢,٧	١١,٦	٢٣,٩	٢٣,٣	نسبة مئوية ماره
	١٥	٣٠	٥٠	٦٠	المواصفات العظمى
	٥	١٠	٢٠	٣٠	المواصفات الصغرى
	٢,٣	٠	٠	٠	نسبة الخرج

الجزء الخشن
الخصم المقابل =
الخصم المقابل =
الجزء الناعم
الخصم المقابل =
الخصم المقابل =
مخل ٢٠٠ #
الخصم المقابل =
الخصم المقابل =

(مجموع الخرج في المهرزات * ٠,٣ % * سعر الطبقة * المساحه)
٠,٠٠٠

(مجموع الخرج في المهرزات * ٠,٥ % * سعر الطبقة * المساحه)
٠,٠٠٠

(مجموع الخرج في المهرزات * ١ % * سعر الطبقة * المساحه)
١١٧٥٣,٥٩

اجملى الخصم من اختيار التدرج = جنية مصري ١١٧٥٣,٥٩

جنية مصري ١١٧٥٣,٦٠

٢

تنفيذ / شركة المتحدة للمقاولات

تقديم اختيار آت طبقة الرابطة

طبقة رابطة سمك ٦ سم:

أ- السمك		بمراجعته كشف الجسات وجد الآتى	
١ كـ	٥,٧	١ كـ	٥,٧
الخصم المقابل =		السمك =	
الاجراء :-		السمك والى ولا يوجد نقص	

الخصم المقابل =		الخصم المقابل =	
٢ كـ	٦,٥	٢ كـ	٦,٥
السمك =		السمك =	
الاجراء :-		السمك والى ولا يوجد نقص	

الخصم المقابل =		الخصم المقابل =	
٣ كـ	٥,٩	٣ كـ	٥,٩
السمك =		السمك =	
الاجراء :-		السمك والى ولا يوجد نقص	

الخصم المقابل =		الخصم المقابل =	
٤ كـ	٥,٧	٤ كـ	٥,٧
السمك =		السمك =	
الاجراء :-		السمك والى ولا يوجد نقص	

الخصم المقابل =		الخصم المقابل =	
٥ كـ	٦	٥ كـ	٦
السمك =		السمك =	
الاجراء :-		السمك والى ولا يوجد نقص	

الخصم المقابل =		الخصم المقابل =	
٦ كـ	٦,٥	٦ كـ	٦,٥
السمك =		السمك =	
الاجراء :-		السمك والى ولا يوجد نقص	

الخصم المقابل =		الخصم المقابل =	
٦ كـ	٦,٥	٦ كـ	٦,٥
السمك =		السمك =	
الاجراء :-		السمك والى ولا يوجد نقص	

Handwritten signature

