



مشروع تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة اسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من  
كوبري أبو سنة حتى كوبري أبو المنجا شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبري أبو سنة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بالإشارة إلى المشروع عالية نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه عدد (٥) أصل من المستخلص رقم (9)

ختامي للمشروع عالية تنفيذ شركة السعداء جروب بقيمة (١٧,٩٥٠,٧٨٥)

فقط سبعة عشر مليوناً وتسعمائة وخمسون ألفاً وسبعمائة وخمسة وثمانون جنيهاً مصرياً لا غير

برجاء التفضل بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم مع مراعاة توطئة صاحب العري بالمذكرة مرفقة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

تحريراً في: ٢٠٢٤/١١/٢٨

مرفقات

- عدد (٥) أصل مستخلص
- عدد (١) حصر كميات
- صورته استلام الموقع
- مذكرة مهنه م. العزى

رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية

والطريق الدائري ومحاوره

١١  
٢٠٢٤



إستمارة لإعتماد الصرفه

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
المنطقة الرابعة عشر (الطريق الدائري ومحاوره)  
شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

مصلحة  
قسم  
المبلغ المستحق إلى

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنية	قرش
		١٧,٩٥٠,٧٨٥	٢٨
الجملة		١٧,٩٥٠,٧٨٥	٢٨

رقم .....

الختم ذو التاريخ

الطلبات طيه . أو :  
مستخلص رقم ( 9 ) ختاي عن عملية :  
توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة  
الاسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابوسنة حتى كوبري ابو المنجا شاملا  
كوبري تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة

صار مراجعته و وجد على صحة و مقدم لإعتماده إدارياً و صرف القيمة بواسطة

إذن صرف على .....

شيك على البنك المركزي في .....

شيك على الخارج } صاحب الحق أو :

يسحب باسم } شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

و يرسل إليه بالمعنوان الآتي :

فقط سبعة عشر مليوناً وتسعمائة وخمسون ألفاً وسبعمائة وخمسة وثمانون جنية وثمان وثلاثون قرشا لا غير

تفيد في السجل برقم .....

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الإعتماد الإداري ونوع الخصم						الختم ذو التاريخ
	بيانات		نوع الخصم				
	مستخلص رقم (9) عن عملية : توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابوسنة حتى كوبري ابو المنجا شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة	بند	فصل	فرع	قسم	جنية	قرش
	(٥٠٤٢٠٠١٠٢٧)						
	إجمالي الأصل						
	بيانات الإستقطاعات						
	دمغة توقيع	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	
	رسم الدمغة						

روجه

رئيس المصلحة

صافي القيمة المطلوب صرفها

علامة

في ..... سنة 20

الإمضاء

الإمضاء

الإمضاء

(1) إقرار كاتب سجل الحوزات و التنازلات : .....

(2) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الإعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : .....

جاري ..... بتاريخ .....

بتاريخ .....

توقيع الكاتب المنوط بالسجل  
(علامات المراجع و رئيس المصلحة)

(ج) قيد في سجل رقم 55 " ع ح " برقم .....

الختم ذو التاريخ

روجه في ..... سنة 20

يعتمد سحب  
شيك  
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في ..... سنة 20 بمبلغ

توقيع الكاتب المنوط .....

(1) رقم المستند ( و هو رقم القيد في الدفتر رقم 224 "ع.ح") .....

(د)

(2) قيد في دفاتر الحسابات المختصة .....

إمضاءات موظفي الشطب

إمضاء الكاتب المنوط : .....

رقم .....

شيك

سحب

الختم ذو التاريخ

إمضاء الكاتب المنوط : .....

تحت رقم .....

النشيكات

الحوالات

الشكايات

إمضاء الكاتب المنوط : .....

رقم .....

الحوالات

شيك

في ..... سنة 20

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

إذن صرف



## السيد / رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

تحية طيبة وبعد،

بالإحالة الى مشروع تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءه الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة اسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابو سنة حتى كوبري ابو المنجا شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة عقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/٥٣٧ تنفيذ شركة السعداء جروب للتشييد والبناء.

وبالإشارة الى تواجد العمالة طبقا للمشروع عالية.

نحيط سيادتكم علما بان جميع المحملات شاملة السيارات تتم من خلال قطاع التنفيذ والمناطق منذ بداية المشروع حتى تاريخ ٢٠٢٣/١٠/٣٠.

برجاء التفضل بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ الازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٠/٢٤

رئيس الادارة المركزية  
الطريق الدائري ومحاوره

مستيرة السيد عبدالله



٤٩٦٣٥

## شهادة المهندسين

اسم العملية: مشروع تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءه الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة  
اسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابو سنة حتى كوبري ابو المنجا شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري من  
الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة  
اشراف المنطقة الرابعة عشر  
تنفيذ شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

قام بتنفيذ العملية من قبل الشركة المنفذة السادة المهندسين:

التقييم	الوظيفة	الاسم
ممتاز	مدير مشروع	المهندس/ محمد حسين عطا محمدين
ممتاز	مدير مشروع	المهندس/ محمد محمد حامد على
ممتاز	مدير قسم التنفيذ	المهندس/محمد عبد المحسن سالم احمد
ممتاز	رئيس قسم التنفيذ	المهندس/عمرو مصطفى محمد عبد المقصود
ممتاز	مهندس اول تنفيذ	المهندس/إبراهيم عادل إبراهيم عبد اللطيف
ممتاز	مدير مكتب فني	المهندس/احمد زكى مسعد السيد
ممتاز	مهندس اول مكتب فني	المهندس/حسين كمال حسين الكلاوى

ونشهد بحسن السير والسلوك المهندسين ممتاز وتواجههم طوال مدة العملية.  
وهذه شهادة منا بذلك.

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٠/٢٨

رئيس الادارة المركزية  
الطريق الدائري ومحاوره

مشيرة السيد عبدالله



### محضر الاستلام الابتدائي "العمل الإنشائي"

الخاصة بعملية أعمال تنفيذ أعمال تطوير وتوسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابو سنة حتى كوبري ابو المنجا شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري مع الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة

تنفيذ شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٨/٢٧ وإشارة الى خطاب الشركة المنفذة بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٤ بطلب استلام ابتدائي للمشروع وبناء على موافقة السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق على تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي الخاصة بالمشروع عالية اجتمع كل من السادة الاتي أسمائهم.

أعضاء اللجنة:

رئيسا	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	١-مهندس / محمد محمود محمد اباطة
عضوا	المنطقة الأولى المركزية	٢-مهندس / راشد شحاته
عضوا	الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية	٣-مهندس / راشد ميهوب راشد
عضوا	المنطقة الرابعة عشر (الدائري و محاوره)	٤-مهندس / محمود محمدي شحاته
عضوا	الشركة المنفذة شركة السعداء جروب للتشييد والبناء	٥-مندوب الشركة المنفذة

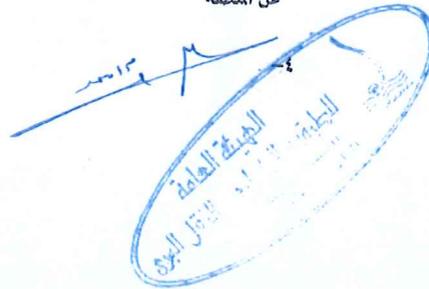
وقد قامت اللجنة بعمل محضر معاينة ما قبل الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٤/٨/١٣ بعد تبين وجود بعض الملاحظات (مرفق صورة المحضر) وقد وعدت الشركة المنفذة بأنهاء هذه الملاحظات في مدى أقصاها ١٤ يوما وعلية قامت اللجنة بمعاينة الموقع وتلاحظ تلافي جميع الملاحظات وان جميع الاعمال بحالة جيدة وان المقايسة غير مدرج بها كهرباء كوبري المشاة وانه لا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا من تاريخ خطاب الشركة المنفذة وأفاد مندوب المنطقة بانه تم فتح الطريق أمام حركة المرور بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٤

اللجنة

عن المنطقة

الشركة المنفذة

٣-  
٢-  
١-



٥-

## شهادة سير الاعمال

اسم العملية: مشروع تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءه الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع  
طريق القاهرة اسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابو سنة حتى كوبري ابو المنجا  
شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة

اشراف المنطقة الرابعة عشر  
تنفيذ شركة: السعداء جروب للتشييد والبناء

قيمة العملية حسب الختامي: ٦٠٦,٥١٠,٢٨٥,١٣ جنيها  
فقط ستمائة وستة ملايين وستمائة وسبعة عشر ألفاً واثان وثلاثون جنيهاً مصرياً لا غير

مدة تنفيذ العملية طبقاً للعقد:	ستة أشهر
تاريخ البدء:	٢٠٢٢/١/١٩
تاريخ نهو الاعمال طبقاً للعقد:	٢٠٢٢/٧/١٨
تاريخ نهو الاعمال طبقاً لآخر مد مدة:	٢٠٢٤/٠٧/٠٥
تاريخ النهو الفعلي:	٢٠٢٤/٠٧/٠٤

تحريراً في: ٢٠٢٤/٨/٢٨

رئيس الادارة المركزية  
الطريق الدائري ومحاوره

مشيرة السيد عبدالله



٤٩٦٣٥

مشروع توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع الطريق القاهرة اسكندرية الزراعي لتنفيذ مسافة من كوبري ابوسنة حتى كوبري ابو المنجا

حصر كميات (الحائط الجديد) لاعمال الطرق :-

م	البند	الوحدة	الكمية (م3)	جهة الحصول علي الخامة
1	طبقة الاساس	3م	745.53	كسارة الحرمين 2 - كسارة الجزيرة استون -كسارة فريست -الشركة الاسلامية للكسارات
2	سن 1 + سن 2	3م	2580.36	كسارة الحرمين 2 - كسارة الجزيرة استون -كسارة فريست -الشركة الاسلامية للكسارات- كسارة طيبه -كسارة الدالي -ش م-عتاقة م ا ح 23 - طره - العلمين
3	تربة زلطية	3م	574.33	محجر دهشور - محجر طريق السويس

تمت مراجعة الكميات من استشاري المالك للمشروع .

استشاري المشروع

(مكتب الاستشاريون العرب (محرم باخوم) )

محمد السيد



مستخلص ختامي رقم ( 09 )

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

المقر رقم ( 2022/2021/537 ) مع شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3

المنطقة: الإدارة المركزية للطرق الدائرية ومحاورها

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	القيمة بعد التكاليف	القيمة الاجمالية للبناء بالمقوسمة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
			جنيه	جنيه		جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	
<b>1- أعمال كوبرى الزراعى</b>										
<b>أعمال التكسير والازالة</b>										
1	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة -إعلانات ..... الخ) وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوناش والمعدات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصنائه وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢,٠٠٠,٠٠٠	١٩,١٠	١٩,١٠	٠,٠٠	٣٨,٢٠٠,٠٠		٣٨,٢٠٠,٠٠	المعمل متواجد 2-المهندسون متواجدون 3-1- المكاتب متواجدة 4-وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة 5- المعدات متواجدة 6- وثائق التأمين مسجلة للادارة 7- البرنامج الزمني متواجد 8- التقارير (اليومية-الاسبوعية-الشهرية) متواجد 9- لوحات المشروع متواجد 10-باقى المحملات بمعرفة الادارة
2	بالمتر الطولى فك اسوار حماية والمكونة من مواسير صلب زوايا حديد وصاج بارتفاع 2 متر .	م.ط	٦٠,٠٠٠	١,٤٩٠,٢٢	١,٤٩٠,٢٢	٠,٠٠	٨٩,٤١٣,٢٠		٨٩,٤١٣,٢٠	
3	بالمتر المسطح قطع فى الخرسانة المسلحة للكبارة والاعمال الصناعية باستخدام wire saw للقطاع الصندوقى او اى قطاع اخر .	2م	٤,٠٠٠,٠٠	٢٠٩,٩٩	١١٤,٢٥	٠,٠٠	٤٥٧,٠٠٠,٠٠		٤٥٧,٠٠٠,٠٠	
6	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة للكبارة او الاعمال الصناعية وذلك باستخدام المعدات الثقيلة اللازمة .	3م	١٣٢,٠٠	٢٠١,٢٢	٢٠١,٢٢	٠,٠٠	٢٦,٥٦١,٠٤		٢٦,٥٦١,٠٤	
7	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية او ارضية نوجرسى غير مسلح والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير .	3م	٧٠,٠٠	٧٨٣,٠٥	٧٨٣,٠٥	٠,٠٠	٥٤,٨١٣,٥٠		٥٤,٨١٣,٥٠	
8	بالعدد فك ونقل عمود اثاره من على الطريق الدائري الى مخازن الهيئة .	عدد	١,٤٠٠,٠٠	١١٣,٠٠	١١٣,٠٠	٠,٠٠	١٥٨,٢٠٠,٠٠		١٥٨,٢٠٠,٠٠	
9	بالمتر المسطح تكسير طبقة الاسفلت وطبقة الاساس لها طبقا للوحات المعتمدة والفئة تشمل نقل المخلفات الى المقالب العمومية .	2م	٣٠,٠٠	١١,١٩٨,٨٩	١٠,٧٢٧,٤٢	٠,٠٠	٣٢١,٨٢٢,٦٠		٣٢١,٨٢٢,٦٠	
10	بالعدد تخريم وتزريع اشبار حديد تسليح باى قطر والبند يشمل التخريم وتثبيت الاشارة بمادة ايبوكسية مع تقديم المواصفات لاعتمادها قبل التنفيذ .	عدد	٣٥,٠٠	١٦٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٦٠٠,٠٠		٥,٦٠٠,٠٠	
11	بالمقطوعة لكل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف والادارة العامة للمرور.	مقطوعة	٥٠,٠٠٠,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٠,٠٠	٢٥,٠٠٠,٠٠		٢٥,٠٠٠,٠٠	
12	بالمتر الطولى توفير حواجز خرسانية واسوار مؤقتة لزوم تأمين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور.	م.ط	٤٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠		٤٠,٠٠٠,٠٠	
13	بالمتر الطولى توفير حواجز واسوار من الصاج ارتفاع حتى 2 م مؤقتة لزوم تأمين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور.	م.ط	٤٠٠,٠٠	٦٨٧,٠٩	٢٨٧,٠٩	٠,٠٠	١١٤,٨٣٧,٩٦		١١٤,٨٣٧,٩٦	
<b>أعمال الحفر</b>										
14	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية او معدات خفيفة فى ارض الموقع العام فى جميع انواع التربة فى اى مكان	3م	٨٦,٠٠	٣,٠٥٦,١٥	٢,٤٤٧,٢٣	٠,٨٠	٢١,٠٥٣,٥٨		٢١,٠٥٣,٥٨	
15	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للاساسات القواعد المسلحة والحواط الخرسانية	3م	٨٧,٠٠	٤,٢٧٩,٣٥	٢,٢١٣,٧٨	٠,٧٩	١٩٢,٥٩٨,٧٧		١٩٢,٥٩٨,٧٧	
<b>أعمال الجسات والخوازيق</b>										
16	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجسات فى تربة متماسكة او شديدة التماسك البند يشمل نقل ماكينة الجسات	م.ط	٣٥٥,٠٠	١,٥٦٥,٠٠	١,٥٥٥,٠٠	٠,٠٠	٥٣٤,٢٧٥,٠٠		٥٣٤,٢٧٥,٠٠	
17	بالعدد نقل خارجى وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع)	عدد	١٤٥,٠٠٠,٠٠	١٣,٠٠	٩,٠٠	٠,٠٠	١,٣٠٥,٠٠٠,٠٠		١,٣٠٥,٠٠٠,٠٠	
18	بالعدد نقل داخلى ماكينة الخوازيق الى موقع العمل	عدد	٥٠,٠٠٠,٠٠	٣,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠		١٠٠,٠٠٠,٠٠	
19	بالطن توريد وتركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارى	طن	٣٠,٠٠٠,٠٠	١٢,٠٢	١٢,٠٢	٠,٠٠	٣٦٠,٥١٠,٠٠		٣٦٠,٥١٠,٠٠	
20	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها قطر 60 سم CFA بحمل تشغيل 30 طن .	م.ط	١,٨٠٠,٠٠	٢,٤٠٠,٠٠	٢,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٣٢٠,٠٠٠,٠٠		٤,٣٢٠,٠٠٠,٠٠	
21	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bord Piles) قطر 100 سم	م.ط	٣,١٥٠,٠٠	٢,٣٠٥,٥٠	٢,٣٠٥,٥٠	٠,٠٠	٧,٢٦٢,٣٢٥,٠٠		٧,٢٦٢,٣٢٥,٠٠	
22	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bord Piles) قطر 120 سم	م.ط	٤,٢٠٠,٠٠	٤,٩٠٠,١٤	٢,٤٧٧,٨٤	٠,٠٠	١٠,٤٠٦,٩٢٨,٠٠		١٠,٤٠٦,٩٢٨,٠٠	
23	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bord Piles) قطر 150 سم	م.ط	٦,٠٠٠,٠٠	١,٦٨٥,٠٠	٢٩٣,٤٠	٠,٠٠	١,٧٨٦,٨٠٦,٠٠		١,٧٨٦,٨٠٦,٠٠	
<b>الاجمالى</b>										
									٢٨,٠٣٥,٤٢١,٦٥	
<b>إجمالى صفحة رقم 1</b>										

مع الاخذ فى الاعتبار معرفة كوبرى  
الفرع على نائب رئيس مجلس الادارة  
بمعرفة الادارة  
تأشير مديره مع المذكرة المعروضه عليه  
من السيد الامام لوزير التخطيط (مرفقا)

مدير عام المشروعات  
التوقيع /  
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع  
التوقيع /  
م / محمود محمدى

مدير المشروع  
التوقيع /  
م / رياض صالح



توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الإسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابوسنة حتى كوبري ابو المنجا شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 23-12-2021

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	مع شركة السعداء جروب للتشييد والبناء			شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3			ملاحظات
			القيمة بعد الضريبة	القيمة بعد الخصم	القيمة بعد الخصم	القيمة بعد الضريبة	القيمة بعد الخصم	القيمة بعد الخصم	
1	أعمال كوبري الزوايا								
16	بالمتر المكعب توريد ردم رمل نظيفة خالية من المواد العضوية والموردة من خارج الموقع	3م	120	1,087,37	1,087,37	0,14	1,087,23		
17	بالمتر المكعب أعمال الردم الموردة من المواد النظيفة خالية من المواد العضوية والموردة من خارج الموقع	3م	90	4,394,10	4,394,10	0,00	4,394,10		
18	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إسفلت رطبة من السن والرمل بنسبة (1:2) على طبقات	3م	250	250,76	250,76	0,47	250,29		
19	بالمتر المكعب خرسانة عالية لاسمات والبلاطات الانتقالية	3م	1,070	903,14	903,14	0,29	902,85		
20	بالمتر المكعب خرسانة عالية لاسمات والبلاطات الانتقالية	3م	2,200	5,731,49	5,731,49	0,30	5,731,19		
21	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لاسمات والبلاطات الانتقالية	3م	2,200	5,731,49	5,731,49	0,30	5,731,19		
22	ارتفاع حتى 6 متر من مسلوب ظهر المخرقة حتى مسلوب اسفل الاطارات او البلاطات	3م	2,790	540,06	540,06	0,52	539,54		
23	ارتفاع حتى 6 متر من مسلوب ظهر المخرقة حتى مسلوب اسفل الاطارات او البلاطات	3م	2,990	163,70	163,70	0,00	163,70		
24	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية	3م	2,850	2,184,63	2,184,63	0,66	2,183,97		
25	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم كمرات الصب او ساقية الصب والوجهات	3م	3,650	2,913,68	2,913,68	0,00	2,913,68		
26	ارتفاع حتى 6 متر من مسلوب ظهر المخرقة فوق مسلوب ظهر المخرقة والكورسات فوق الحوائط	3م	2,750	2,860,21	2,860,21	0,00	2,860,21		
27	ارتفاع حتى 6 متر من مسلوب ظهر المخرقة حتى اعلى نقطة في الحائط	3م	3,050	1,207,77	1,207,77	0,00	1,207,77		
28	ارتفاع حتى 6 متر من مسلوب ظهر المخرقة حتى اعلى نقطة في الحائط	3م	2,100	2,763,90	2,763,90	0,13	2,763,77		
29	أعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية والكورسات الكبر								
30	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
31	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
32	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
33	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
34	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
35	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
36	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
37	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
38	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
39	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
40	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
41	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
42	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
43	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
44	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
45	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
46	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
47	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
48	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
49	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
50	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
51	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
52	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
53	بالمتر المكعب خرسانة مسطحة لزوم الهامات المرصبة فوق اعمدة الكوبري حسب الارتفاع الواضحة بالرسومات التنفيذية								
			إجمالي	245,701,100	245,701,100		245,701,100		

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
مدير عام المشروعات  
التوقيع / .....  
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع  
التوقيع / .....  
م / محمود محمدي

استشاري المشروع (مكتب الاستشاريون العربيه (صمم-بايوم))  
مدير المشروع  
التوقيع / .....  
م / رياض صالح



توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الإسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفترة بعد المفاوضات		الكمية الاجمالية للبند بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3		ملاحظات
			جنيته	جنيته				جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	جنيته	
54	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة على الطريق الدائري	3م	150,000	150,000	10,775,26	4,967,25	4,967,25	4,967,25	0,00	745,087,50
55	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الكرتية الزائدة او الصخرية او تكسير الخرسانة والاسفلت للمقاب العمومية	3م	85,000	85,000	49,243,56	33,051,46	33,051,46	33,051,46	0,00	2,851,874,10
56	بالمتر المسطح كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروع بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الأوتوماتيكية علي البارد سمك 5 سم	2م	56,000	56,000	34,200,90	28,241,02	28,241,02	28,241,02	0,00	1,081,497,12
56ج	مسافة النقل لا تقل عن 60 كم	3م	170,000	170,000	141,910,85	108,077,84	108,077,84	108,077,84	0,00	18,373,232,80
60	بالمتر المكعب أعمال توريد أتربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35 %	3م	13,000	13,000	141,910,85	108,077,84	108,077,84	108,077,84	0,00	1,405,011,92
61	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات	3م	375,000	375,000	46,630,66	37,150,33	37,150,33	37,150,33	0,00	13,931,373,75
61-3	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم	3م	250,000	250,000	46,630,66	37,150,33	37,150,33	37,150,33	0,00	928,758,25
62	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 و سن 2 (crushed stone)	3م	280,000	280,000	7,086,09	874,64	874,64	874,64	0,00	244,899,20
64	بالمتر مكعب توريد سن دولوميتي مقاس (2-1) لزوم طبقة الفلتر لتصفية الأمطار ( المرشح الزايطي ) خلف الحوائط السائدة الخرسانية بسمك 30 سم و بحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل اللسيج الصناعي جيوتكستابل	3م	300,000	300,000	1,884,14	897,05	897,05	897,05	0,00	269,115,00
65	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من اللسيج الصناعي جيوتكستابل بالكثافات المختلفة طبقا للمواصفات الأوروبية الكود EOTA Stabilizations للتربة والتداخل لا يقل عن 10 %	2م	24,000	24,000	12,465,98	5,203,00	5,203,00	5,203,00	0,00	124,872,00
65	كثافة 200 جم / 2م									
66	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك الحوائط السائدة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back (Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended)	2م	80,000	80,000	23,039,61	8,478,80	8,478,80	8,478,80	0,00	678,304,00
66ب	اجهاد شد ( TT060 )	2م	110,000	110,000	30,839,44	9,666,80	9,666,80	9,666,80	0,00	1,023,348,80
66ج	اجهاد شد ( TT090 )	2م	130,000	130,000	14,013,56	9,666,80	9,666,80	9,666,80	0,00	1,256,684,00
66د	اجهاد شد ( TT120 )	2م	150,000	150,000	734,80	734,80	734,80	734,80	0,00	110,220,00
66هـ	اجهاد شد ( TT160 )	2م								
67	بالمتر مسطح توريد وتركيب جيوجريد مستورد والتداخل لا يقل عن 10 % والفة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والأماكن مهما كانت الظروف المحيطة	2م	37,000	37,000	66,714,84	43,088,68	43,088,68	43,088,68	0,00	1,094,281,16
67ب	ذات قوة شد 30 ك نيوتن في الاتجاهين Bialxial	2م	25,000	25,000	78,099,39	59,682,33	59,682,33	59,682,33	0,00	1,492,058,25
68	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل متوسط النظائر MC30	2م	8,350	8,350	18,003,18	128,227,47	128,227,47	128,227,47	0,00	1,070,699,37
69	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل متوسط النظائر RC3000	2م	145,000	145,000	10,890,60	88,354,69	88,354,69	88,354,69	0,00	12,811,430,05
70	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	2م	3,000	3,000	10,890,60	88,354,69	88,354,69	88,354,69	0,00	265,064,07
71	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 6 سم	2م	131,000	131,000	18,464,65	11,030,09	11,030,09	11,030,09	0,00	1,010,507,29
72	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 5 سم	2م	125,000	125,000	111,022,19	89,125,23	89,125,23	89,125,23	0,00	11,140,653,75
73	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 6 سم	2م	3,000	3,000	111,022,19	89,125,23	89,125,23	89,125,23	0,00	267,375,69
74	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة ( نيوجرسي ) وجهد واحد بارتفاع 100 سم باستخدام الفيرجلاس	م.ط	665,000	665,000	1,280,000	1,280,000	1,280,000	1,280,000	0,00	851,200,00
75	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة ( نيوجرسي ) وجه واحد بارتفاع 100 سم	م.ط	490,000	490,000	4,324,58	4,223,58	4,223,58	4,223,58	0,00	2,069,054,20
76	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الكفاف والميول الجانبية	2م	185,000	185,000	27,058,97	25,093,47	25,093,47	25,093,47	0,00	4,642,291,95
<b>الاجمالي</b>										
			81,313,985,19	0,00	81,313,985,19					
			81,313,985,19	إجمالي أعمال الطرق كوبرى المؤسسة						

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشارى المشروع (مكتب الاستشاريون العربى (محرم باخوم))

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مدير عام المشروعات  
التوقيع / .....  
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع  
التوقيع / .....  
م / محمود محمدى

مدير المشروع  
التوقيع / .....  
م / رياض صالح

مهندس المكتب الفنى /  
التوقيع / .....  
م / احمد عاصم



مستخلص ختامى رقم (09)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسة رقم (174) في 2021-12-23

رقم بند	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية بعد التقدير	القيمة الاجمالية للبيد بالمقاييس	مقدار العمل السابق ابراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
2024/7/3 حتى بداية المشروع											
مع شركة السعداء جروب للتشييد والبناء											
المعقدة: الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره ( 2022/2021/537 ) المقدر رقم ( 2022/2021/537 )											
شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3											
1- أعمال كوبرى الزراعى											
<b>أعمال الكبارى الحوائط الجديدة</b>											
<b>أعمال الحفر</b>											
9	بالمتر المسطح تكسير طبقة اسفلت وطبقة الأساس لها طبقا للوحات المعتمدة والفنه تشمل نقل المخلفات الى المقالب العموميه وكل ما يلزم منه العمل	2م	30	11,198,89	0,00	471,47	471,47	14,144,10		14,144,10	
13	بالمتر الطولى توفير حواجز واسوار من الصاج ارتفاع حتى 2 م مؤقتة لزوم تأمين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور.	م.ط	400	687,09	0,00	400,00	400,00	160,000,00		160,000,00	
14	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية او معدتات خفيفة في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة في اى مكان	3م	86	3,056,15	66,00	471,74	487,74	41,945,55		41,945,55	
15	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للاساسات المسلحة والحوائط الخرسانية	3م	87	4,279,35	1,163,00	340,93	1,503,93	130,841,91		130,841,91	
<b>أعمال الجسات والخوازيق</b>											
16	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجسات في تربة متماسكة او شديدة التماسك البند يشمل نقل ماكينة الجسات	م.ط	355	1,565,00	60,00	0,00	60,00	21,300,00		21,300,00	
17	بالعدد نقل خارجى وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع)	عدد	145,000	13,00	2,00	0,00	2,00	290,000,00		290,000,00	
18	بالعدد نقل داخلى ماكينة الخوازيق الى موقع العمل	عدد	50,000	3,00	0,00	1,00	1,00	50,000,00		50,000,00	
22	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bord Piles) قطر 120 سم	م.ط	4,200	4,900,14	1,441,00	0,30	1,441,30	6,053,460,00		6,053,460,00	
23	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bord Piles) قطر 150 سم	م.ط	6,090	1,685,00	0,00	1,391,60	1,391,60	8,474,844,00		8,474,844,00	
<b>أعمال الخرسانة العادية</b>											
29	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية	3م	1,055	903,14	114,00	156,42	270,42	425,908		425,908	
<b>أعمال الخرسانة المسلحة</b>											
31	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وبلاطة الثبات وبلاطة الاحتكاك	3م	2,200	5,731,49	2,018,00	1,886,48	3,904,48	8,589,856		8,589,856	
35	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط السائدة فوق منسوب ظهر المخدرات والكويستات فوق الحوائط	3م	137	3,904,48	0	3,904,48	3,904,48	532,962		532,962	
1-35	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اعلى نقطة في الحائط		2,750	2,865,21	688,00	673,08	1,361,08	3,742,970		3,742,970	
35-ب	ارتفاع من (6-9) متر من منسوب ظهر المخدة حتى اعلى نقطة في الحائط	3م	68	1,361,08	0	1,361,08	1,361,08	92,894		92,894	
35-ب	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت في الخلطة الخرسانية طبقا لمتطلبات التصميم 50 كجم اسمنت/3م	3م	2,450	0,00	217,00	0,62	217,62	641,967		641,967	
35-ب	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت في الخلطة الخرسانية طبقا لمتطلبات التصميم 50 كجم اسمنت/3م	3م	68	217,62	0	217,62	217,62	14,852		14,852	
<b>أعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية واكسسوارات الكمر</b>											
38	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورض اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى	طن	23,500	8,872,65	787,00	1,002,68	1,789,68	42,057,433		42,057,433	
<b>أعمال العزل والدهانات</b>											
42	بالمتر المسطح اعمال دهان ثلاثة اوجه على البارد من العزل على البارد بمعدل 1.5 كجم/م2 بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمدة اسفل منسوب الارض.	2م	50	11,427,16	2,339,00	1,179,66	3,518,66	175,933		175,933	
43	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من خليط من (سافيتو - اديبوند - مادة مانعة للتفاذية) انتاج شركة MCC او كيمابوات الحديثة لعزل جسم الكوبرى .	2م	85	25,014,24	0	3,716,04	3,716,04	315,864		315,864	
<b>أعمال فواصل التمدد والفوم</b>											
49	بالمتر المسطح توريد وتركيب فوم سمك 5 سم لزوم الحوائط السائدة	2م	230	3,505,18	0	515,00	515,00	118,450		118,450	
<b>أعمال صرف المطر</b>											
52	بالمتر الطولى توريد مواسير pvc قطر 6 بوصة لتصريف المطر	م.ط	300	420,38	0	220,38	220,38	66,113		66,113	
<b>أعمال الرمل المعبت خلف الاكثاف</b>											
53	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مئبث بالاسمنت خلف الحوائط الخرسانية على ان الاقل محتوى الاسمنت عن 150 كجم/ 3م لكل 1 م3 .	3م	625	5,688,18	854,00	766,23	1,620,23	1,012,644		1,012,644	
<b>الاجمـال</b>											
										73,024,381,00	اجمالي اعمال الكبارى الحوائط الجديدة

مدير عام المشروعات  
التوقيع /  
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع  
التوقيع /  
م / محمود محمدي

مهندس المشروع  
التوقيع /  
م / احمد السيد

مهندس المشروع  
التوقيع /  
م / محمد صلاح

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة  
مهندس المكتب الفني /  
شركة السعداء جروب  
للتشييد والبناء  
El Soadaa Group

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3

مع شركة السعداء جروب للتشيد والبناء

العقد رقم ( 2022/2021/537 )

المنطقة: الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفئة بعد التفاوض جنيه	الكمية الاجمالية للبند بالمقاسة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
<b>اعمال الحوائط الجديدة (طرق)</b>											
٥٦	بالمتر المسطح كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية علي البارد سمك 5 سم	م2	٥٦,٠٠	٢٩,١٥٣,٥٢	٠,٠٠	٩١٢,٥٠	٩١٢,٥٠	٥١,١٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥١,١٠٠,٠٠	
56+	مسافة النقل لا تقل عن 60 كم										
٦٠	بالمتر المكعب أعمال توريد أتربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35 % كارتات الشركة الوطنية للأتربة	م3	١٧٠,٠٠	١٠٨,٦٥٢,١٧	١٥٤,٧١	٤١٩,٦٢	٥٧٤,٣٣	٩٧,٦٣٦,١٠	٠,٠٠	٩٧,٦٣٦,١٠	
٦١	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات	م3	١٣,٠٠	١٠٨,٦٥٢,١٧	١٥٤,٧١	٤١٩,٦٢	٥٧٤,٣٣	٧,٤٦٦,٢٩	٠,٠٠	٧,٤٦٦,٢٩	
٥61+	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	م3	٣٧٥,٠٠	٣٧,١٥٠,٣٣	٣٠٢,٣٧	٤٤٣,١٦	٧٤٥,٥٣	٢٧٩,٥٧٣,٧٥	٠,٠٠	٢٧٩,٥٧٣,٧٥	
٦٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 و سن 2 (crushed stone)	م3	٢٨٠,٠٠	٣,٤٥٥,٠٠	٢,٠١٠,٥٥	٥٦٩,٨١	٢,٥٨٠,٣٦	٧٢٢,٥٠٠,٨٠	٠,٠٠	٧٢٢,٥٠٠,٨٠	
٦٧	بالمتر مسطح توريد وتركيب جيوجريد مستورد والتداخل لا يقل عن 10 % والفئة تشمل النقل والتكيب في جميع المواقع والأماكن مهما كانت الظروف المحيطة										
67+	ذات قوة شد 30 ك نيوتن في الاتجاهين Biaxial	م2	٣٧,٠٠	٤٦,٢٠٩,٧٨	١,٢٤٠,٠٠	١,٨٨١,١٠	٣,١٢١,١٠	١١٥,٤٨٠,٧٠	٠,٠٠	١١٥,٤٨٠,٧٠	
٦٨	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30	م2	٢٥,٠٠	٦١,٢٤٢,٨٨	٦٢٠,٠٠	٩٤٠,٥٥	١,٥٦٠,٥٥	٣٩,٠١٣,٧٥	٠,٠٠	٣٩,٠١٣,٧٥	
٦٩	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل متوسط التطاير RC3000	م2	٨,٣٥	١٣١,٢٣١,٠٦	٨٧٥,٢٥	٢,١٢٨,٣٤	٣,٠٠٣,٥٩	٢٥,٠٧٩,٩٨	٠,٠٠	٢٥,٠٧٩,٩٨	
٧٠	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة رابطة من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	م2	١٤٥,٠٠	٩١,١٩٦,٤٣	٨٦٣,٧٤	١,٩٧٨,٠٠	٢,٨٤١,٧٤	٤١٢,٠٥٢,٣٠	٠,٠٠	٤١٢,٠٥٢,٣٠	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	م2	٣,٠٠	٩١,١٩٦,٤٣	٨٦٣,٧٤	١,٩٧٨,٠٠	٢,٨٤١,٧٤	٨,٥٢٥,٢٢	٠,٠٠	٨,٥٢٥,٢٢	
٧٢	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن بعد الدمك سمك 5سم	م2	١٢٥,٠٠	٩٢,١٢٨,٨٢	٨٧٥,٢٥	٢,١٢٨,٣٤	٣,٠٠٣,٥٩	٣٧٥,٤٤٨,٧٥	٠,٠٠	٣٧٥,٤٤٨,٧٥	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	م2	٣,٠٠	٩٢,١٢٨,٨٢	٨٧٥,٢٥	٢,١٢٨,٣٤	٣,٠٠٣,٥٩	٩,٠١٠,٧٧	٠,٠٠	٩,٠١٠,٧٧	
٧٦	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكثاف والميول الجانبية	م2	١٨٥,٠٠	٢٥,٦١٦,٠٩	٠,٠٠	٥٢٢,٦٢	٥٢٢,٦٢	٩٦,٦٨٤,٧٠	٠,٠٠	٩٦,٦٨٤,٧٠	

الاجمالي

٢,٢٥٨,٢١١,٣٦	٠,٠٠	٢,٢٥٨,٢١١,٣٦	
٢,٢٥٨,٢١١,٣٦			إجمالي أعمال الطرق للحوائط الجديدة
٧٣,٠٢٤,٣٨١,٠٠			إجمالي أعمال الكبارى للحوائط الجديدة
٧٥,٢٨٢,٥٩٢,٣٦			إجمالي أعمال الطرق والكبارى للحوائط الجديدة

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشارى المشروع (مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم))

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مدير عام المشروعات

التوقيع /

م / محمود الشيخ

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمود محمدى

مدير المشروع

مدير المشروع

التوقيع /

م / احمد السيد

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمد طه

مدير المشروع

التوقيع /

م / احمد عاصم

مهندس المكتب الفنى /

التوقيع /

م / مصطفى الننى



توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي لتنفيذ المساحة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي، وكوبرى ابو سنة

بتأديا على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 23-12-2021

شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3

مع شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

المعقد رقم ( 2022/2021/537 )

المنطقة: الإدارة المركزية للطرق الدائري ومحاوره

رقم بند	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية الإجمالية البند بالمقاسة	مقدار العمل السابق إجماره	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جدة لمدة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستطاع أو حجز		ملاحظات
							جانبه	جانبه	
<b>البند المستحدثة</b>									
٢	بالمتر المكعب خرسانة لزوم البلاطة على الخوازيق	3م	٢,٦٠٠	٤٧٦,٠٧	٤٧٦,٠٧	٠,٠٠	١,٢٣٧,٧٨٢,٠٠	١,٢٣٧,٧٨٢,٠٠	
٤	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة.								
١-4	مقاس 400*500*137	عدد	٢٨,٦٦٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٠,٠٠	١١٤,٦٤٠,٠٠	١١٤,٦٤٠,٠٠	
4-ب	مقاس 450*600*212/132	عدد	٢٨,٢١٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٥٦,٤٢٠,٠٠	٥٦,٤٢٠,٠٠	
4-ج	مقاس 450*600*257/165	عدد	٥٠,٢٩٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٥٠,٢٩٠,٠٠	٥٠,٢٩٠,٠٠	
4-د	مقاس 450*600*197/121	عدد	٤٠,٩٣٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٤٠,٩٣٠,٠٠	٤٠,٩٣٠,٠٠	
4-ز	مقاس 500*600*227/143	عدد	٤٤,٣٥٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٨٨,٧٠٠,٠٠	٨٨,٧٠٠,٠٠	
4-ح	مقاس 500*600*242/154	عدد	٥٣,٨٣٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٥٣,٨٣٠,٠٠	٥٣,٨٣٠,٠٠	
4-ط	مقاس 500*600*321/221	عدد	٦٧,٥٢٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٦٧,٥٢٠,٠٠	٦٧,٥٢٠,٠٠	
4-ك	مقاس 600*700*311/210	عدد	٨٩,٥٤٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٨٩,٥٤٠,٠٠	٨٩,٥٤٠,٠٠	
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب water stop او ما يماثلها على أن تقدم العينات للاعتماد قبل التوريد والبناء شامل مما جمعه طبقا للشروط والموصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.مط	٢٠٠	٣٠١,٠٠	٣٠١,٠٠	٠,٠٠	٦٠,٢٠٠,٠٠	٦٠,٢٠٠,٠٠	
٨	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط السائدة الخرسانية في القطع الطولي للحائط بنظام ( Back Wrab ) أو في نظام التربة المسلحة ( Extended )								
١+8	اجهاد شد ( GG060 )	2م	٨٢	٢,١٦٨,١٠	٤,٦٦٢,٥٠	٠,٠٠	١٧٧,٧٨٤,٢٠	١٧٧,٧٨٤,٢٠	
٢+8	اجهاد شد ( GG080 )	2م	٩٩	٢,٤٦٤,٠٠	٥,٢١٧,٦٠	٠,٠٠	٢٤٣,٩٣٦,٠٠	٢٤٣,٩٣٦,٠٠	
٣+8	اجهاد شد ( WG 5 )	2م	١١٥	١,٣٠٣,٥٠	١,٣٠٣,٥٠	٠,٠٠	١٤٩,٩٠٢,٥٠	١٤٩,٩٠٢,٥٠	
٤+8	اجهاد شد ( WG 8 )	2م	١٤١	٩,١٤١,٠٠	٩,١٤١,٠٠	٠,٠٠	١,٢٨٨,٨٨١,٠٠	١,٢٨٨,٨٨١,٠٠	
٥+8	اجهاد شد ( WG 11 )	2م	١٩٣	٦,٨٨٧,١٠	٦,٨٨٧,١٠	٠,٠٠	١,٣٢٩,٢١٠,٣٠	١,٣٢٩,٢١٠,٣٠	
٩	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (33) لاستبدال المناسيب	3م	٢,٢٠٠	٨٨٥,٣٤	٨٨٥,٣٤	٠,٠٠	١,٩٤٧,٧٤٨,٠٠	١,٩٤٧,٧٤٨,٠٠	
١٠	بالمقطوعة أعمال دمسة تركيب الباكبة المعدنية أعلى السكة الحديد	مقطوعة	١,٣٥٠,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٣٥٠,٠٠٠,٠٠	١,٣٥٠,٠٠٠,٠٠	
١١	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C4) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة.								
1-11	250*400*88/138	عدد	٧,٨٩٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٧,٨٩٠,٠٠	٧,٨٩٠,٠٠	
1-11ب	300*400*72/116	عدد	٧,٨٣٥	٤,٠٠	٤,٠٠	٠,٠٠	٣١٣,٤٠٠,٠٠	٣١٣,٤٠٠,٠٠	
1-11ج	300*400*88/138	عدد	٩,١١٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٠,٠٠	٣٦,٤٤٠,٠٠	٣٦,٤٤٠,٠٠	
1-11د	300*400*96/145	عدد	٩,٧٤٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٠,٠٠	٦٨,١٨٠,٠٠	٦٨,١٨٠,٠٠	
1-11هـ	350*450*98/151	عدد	١٢,٦٥٥	٣,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	٣٧,٩٦٥,٠٠	٣٧,٩٦٥,٠٠	
1-11و	200*400*77/123	عدد	٧,٧٧٠	١,٤٠	١,٤٠	٠,٠٠	١٠٨,٧٨٠,٠٠	١٠٨,٧٨٠,٠٠	
١٢	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة.								
1-12	700*800*270/391	عدد	١٣٤,٢٧٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٢٦٨,٥٤٠,٠٠	٢٦٨,٥٤٠,٠٠	
1-12ب	450*600*143/227	عدد	٤٥,٥٨٥	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٤٥,٥٨٥,٠٠	٤٥,٥٨٥,٠٠	
1-12ج	450*600*99/167	عدد	٣٣,٨٨٥	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٣٣,٨٨٥,٠٠	٣٣,٨٨٥,٠٠	
1-12د	400*500*110/182	عدد	٢٧,٥٧٥	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٢٧,٥٧٥,٠٠	٢٧,٥٧٥,٠٠	
١٣	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2/C4) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة.								
1-13	300*400*88/131	عدد	١٢,٣٤٠	٣,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	٣٧,٠٢٠,٠٠	٣٧,٠٢٠,٠٠	
1-13ب	300*400*96/154	عدد	١٣,٠٣٠	٢,١٠	٢,١٠	٠,٠٠	٢٧٣,٦٣٠,٠٠	٢٧٣,٦٣٠,٠٠	
1-13ج	350*450*99/159	عدد	١٧,٣٣٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١٧,٣٣٠,٠٠	١٧,٣٣٠,٠٠	
1-13د	300*400*163/116	عدد	١٧,٨٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٣٥,٦٠٠,٠٠	٣٥,٦٠٠,٠٠	
1-13و	300*400*128/87	عدد	١٤,٨٦٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٢٩,٧٢٠,٠٠	٢٩,٧٢٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد عرض من النيوبرين تسمح بالحركة (72) سم	م.مط	٩,٠٠٠	٣٢,٩٨	٣٢,٩٨	٠,٠٠	٢٩٦,٨٢٠,٠٠	٢٩٦,٨٢٠,٠٠	
١٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد عرض من النيوبرين تسمح بالحركة (102) سم	م.مط	١٨,٠٠٠	٤٤,٣٤	٤٤,٣٤	٠,٠٠	٧٩٨,١٢٠,٠٠	٧٩٨,١٢٠,٠٠	
<b>البند المستحدثة</b>									
١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم فحسان أعمال الدعم الكوبري القائم مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي اجهاد لا يقل عن 500كجم/م3 ومحتوى أسمنت لا يزيد عن 500كجم/م3 والنتج يشمل تشييد وزارة الخرسانة العينية للوصل للخرسانة المسلحة	3م	٤,٠٩١	٢٨,٠٠	٢٨,٠٠	٠,٠٠	١١١,٤٨٧,٩٣	١١١,٤٨٧,٩٣	
٢	بالعدد ترميم وترتيب اشارة جديد تسليح بطول 18م، 16م والبند يشمل تثبيت الاشارة بالمواد المناسبة وباستخدام المعدات اللازمة للوصل الى قطر وعمق اقل من 16م والنتج لتشمل حديد التسليح	عدد	٩٥	٧٠٩,٠٠	٧٠٩,٠٠	٠,٠٠	٦٧,٣٥٥,٠٠	٦٧,٣٥٥,٠٠	
٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب كتبة لزوم المعونة والصدفات برغام الجرانيت اخضر فوري تريبوع 20*40*40 سم والشمع يشمل الجلا والصفل والقطع والقرنه	2م	١,٨٥٠	١٦٣,٢٩	١٦٣,٢٩	٠,٠٠	٣٠٢,٠٩٠,٢٠	٣٠٢,٠٩٠,٢٠	
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كتبة كسوة الحج بجرانيت اخضر فوري بسمك 4 سم للثقله و 2 سم للثقله والشمع يشمل الجلا والصفل والقطع والقرنه والبنده شامل من ماجيمه طبقا لاصول الصناعة والقياس الهندسي طبقا للرسومات	م.مط	١,٣٠٠	١٩٤,٦٠	١٩٤,٦٠	٠,٠٠	٢٥٢,٩٧٣,٥٠	٢٥٢,٩٧٣,٥٠	
٥	بالمتر الطولي توريد وتسليم وتركيب درزين كوبري المشاة والبند يشمل مما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والموصفات وتعليمات المهندس المشرف على الاقل وزن المتر الطولي من 27 كجم للمتر الطولي	م.مط	٢,٠٢٥	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٠,٠٠	٧٨,٥٥٣,٨٠	٧٨,٥٥٣,٨٠	
٦	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة	عدد	٨,٨٩٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٠,٠٠	٣٥,٥٦٠,٠٠	٣٥,٥٦٠,٠٠	
<b>الاجمالي</b>									
							١١,٦٣١,٨١٤,٤٣	٢٨,٠٣٥,٤٢١,٦٥	إجمالي صفحة 1
							٢٤٥,٧٠١,١٥٥,٣٢	٢٤٥,٧٠١,١٥٥,٣٢	إجمالي صفحة 2
							٨١,٣١٣,٩٨٥,١٩	٨١,٣١٣,٩٨٥,١٩	إجمالي صفحة 3
							٧٥,٢٨٢,٥٩٢,٣٦	٧٥,٢٨٢,٥٩٢,٣٦	إجمالي أعمال الطرق والكبارى وللحوائط الجديدة صفحة 4:5
							١١,٦٣١,٨١٤,٤٣	١١,٦٣١,٨١٤,٤٣	إجمالي صفحة 6

٤٤١,٩٦٤,٩٦٨,٩٦

إجمالي أعمال الكبارى كوبرى تقاطع الطريق الدائري مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي

مدير عام المشروعات  
التوقيع / محمود الشيخ  
م / محمود الشيخ

المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل النهري  
مهندس المشروع  
التوقيع / محمود المعتمدى  
م / محمود المعتمدى

استشارى المشروع (مكتب الاستشاريين العربى لمجموعه)  
مدير المشروع  
التوقيع / م / احمد عطا

شركة السعداء جروب للتشييد والبناء  
مهندس المكتب الهندسي  
التوقيع / م / احمد عاصم  
م / مصطفى الننى



توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 23-12-2021

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الغلة بعد الفواصل		مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز		ملاحظات
			جنيه	جنيه					جنيه	جنيه	
<b>ثانياً أعمال الطرق</b>											
٥٤	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة علي الطريق الدائري	3م	١٥٠,٠٠٠	١٠,٧٧٥,٢٦	٧٧٢,١١	٧٧٢,١١	١١٥,٨١٦,٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٥,٨١٦,٥٠	
٥٥	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الأتربة الزائدة او الصخرية او تكسير الخرسانة والأسفلت للمقابل العمومية	3م	٨٥,٠٠٠	٤٩,٢٤٣,٥٦	٩٠٦,١٧	٩٠٦,١٧	٧٧,٠٢٤,٤٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٧,٠٢٤,٤٥	
٦٠	بالمتر المكعب أعمال توريد أتربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35 %	3م	١٧٠,٠٠٠	١٤١,٩١٠,٨٥	٤,٧١٣,١٧	٤,٧١٣,١٧	٨٠١,٢٣٨,٩٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨٠١,٢٣٨,٩٠	
	كارتات الشركة الوطنية للأتربة	3م	١٣,٠٠٠	١٤١,٩١٠,٨٥	٤,٧١٣,١٧	٤,٧١٣,١٧	٦١,٢٧١,٢١	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦١,٢٧١,٢١	
٦١	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات	3م	٢٧٥,٠٠٠	٤٦,٦٣٠,٦٦	١,١٣٩,٢٩	١,١٣٩,٢٩	٤٢٧,٢٣٣,٧٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٢٧,٢٣٣,٧٥	
٦1-d	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم	3م	٢٥,٠٠٠	٤٦,٦٣٠,٦٦	١,١٣٩,٢٩	١,١٣٩,٢٩	٢٨,٤٨٢,٢٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨,٤٨٢,٢٥	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الأساس	3م	٢٨,٠٠٠	٤٦,٦٣٠,٦٦	١,١٣٩,٢٩	١,١٣٩,٢٩	٣٥٨,١٨٤,٤٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥٨,١٨٤,٤٠	
٦٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 وسن 2 (crushed stone)	3م	٢٨٠,٠٠٠	٧,٥٨٦,٥٩	١,٢٧٩,٢٣	١,٢٧٩,٢٣	٥٧,٦٣٦,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٧,٦٣٦,٠٠	
٦٤	بالمتر مكعب توريد سن دولوميتي مقاس (2-1) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الأمطار ( المرشح الزلطي ) خلف الحوائط الساندة الخرسانية بسماك 30 سم وحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل السجج الصناعي جيوتكستائل	3م	٣٠٠,٠٠٠	١,٨٨٤,١٤	١٩٢,١٢	١٩٢,١٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٦٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السجج الصناعي جيوتكستائل بالكثافات المختلفة طبقاً للمواصفات الأوروبية الكود EOTA و Stabilization للأتربة والتداخل لا يقل عن 10 %	3م	٣٠٠,٠٠٠	١,٨٨٤,١٤	١٩٢,١٢	١٩٢,١٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١+65	كثافة 200 جم / 2م	2م	٢٤,٠٠٠	١٢,٤٦٥,٩٨	١,٥٨١,٧٢	١,٥٨١,٧٢	٣٧,٩٦١,٢٨	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٧,٩٦١,٢٨	
٦٦	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab ) أو في نظام التربة المسلحة ( Extended )	2م	٨٠,٠٠٠	٢٣,٥٣٦,٦١	١,٧٥٩,٨٠	١,٧٥٩,٨٠	١٤٠,٧٨٤,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٠,٧٨٤,٠٠	
١+66	اجهاد شد ( TT060 )	2م	١١٠,٠٠٠	٣٠,٨٣٦,٢٤	٢,٧١٣,٢٠	٢,٧١٣,٢٠	٢٩٨,٤٥٢,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٩٨,٤٥٢,٠٠	
١+66ب	اجهاد شد ( TT090 )	2م	٢٥,٠٠٠	٧٨,٠٩٩,٣٩	٢,٢٩٢,٠١	٢,٢٩٢,٠١	٥٧,٣٠٠,٢٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٧,٣٠٠,٢٥	
٦٨	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30	2م	٨,٣٥	١٨٠,٠٠٣,١٨	٢,٢٠٩,٧٨	٢,٢٠٩,٧٨	١٨,٤٥١,٦٦	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨,٤٥١,٦٦	
٦٩	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل متوسط التطاير RC3000	2م	١٤٥,٠٠٠	١٠٨,٩٠٦,٦٠	٢,٢٥٠,٧٤	٢,٢٥٠,٧٤	٣٢٦,٣٥٧,٣٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٦,٣٥٧,٣٠	
٧٠	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة رابطه من الخرسانه الإسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	2م	٣,٠٠٠	١٠٨,٩٠٦,٦٠	٢,٢٥٠,٧٤	٢,٢٥٠,٧٤	٦,٧٥٢,٢٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٧٥٢,٢٢	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	١٢٥,٠٠٠	١١١,٠٢٢,١٩	٢,٢٠٩,٧٨	٢,٢٠٩,٧٨	٢٧٦,٢٢٢,٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧٦,٢٢٢,٥٠	
٧٢	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الإسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 5سم	2م	٣,٠٠٠	١١١,٠٢٢,١٩	٢,٢٠٩,٧٨	٢,٢٠٩,٧٨	٦,٦٢٩,٣٤	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٦٢٩,٣٤	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠٠	١١١,٠٢٢,١٩	٢,٢٠٩,٧٨	٢,٢٠٩,٧٨	٦,٦٢٩,٣٤	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٦٢٩,٣٤	
<b>يلتزم مستحقة</b>											
٨	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab ) أو في نظام التربة المسلحة ( Extended )	2م	٨٢,٠٠٠	٤,٦٦٢,٥٠	٨٤٠,٠٠٠	٨٤٠,٠٠٠	٦٨,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٨,٨٨٠,٠٠	
١+8	اجهاد شد ( GG060 )	2م	٩٩,٠٠٠	٥,٢١٧,٦٠	١,٦٨٠,٠٠	١,٦٨٠,٠٠	١٦٦,٣٢٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٦,٣٢٠,٠٠	
١+8ب	اجهاد شد ( GG080 )	2م	٩٩,٠٠٠	٥,٢١٧,٦٠	١,٦٨٠,٠٠	١,٦٨٠,٠٠	١٦٦,٣٢٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٦,٣٢٠,٠٠	
<b>الإجمالي</b>											
									٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١	٠,٠٠٠	٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١
									٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١	٠,٠٠٠	٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١
									٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١	٠,٠٠٠	٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل النهري

مدير عام المشروعات  
التوقيع /  
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع  
التوقيع /  
م / محمد الشراوى



استشارى المشروع (مكتب الاستشاريون العرب (محمود باخوم))

مهندس التنفيذ  
التوقيع /  
م / احمد عبد العزيز

الرخصة ذلك ... الشركة المنفذة

مهندس المكتب الفني /  
التوقيع /  
م / احمد عاصم



توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة  
بناء على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 23-12-2021

رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة بعد التفاوض جنيه	الكمية الاجماليه للبند بالمقايضة	مقدار العمل السابق اجراه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3			ملاحظات
							جملة قيمة الاعمال التي تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع جنيه	
<b>ثانيا أعمال الطرق</b>										
٦٩	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و رش طبقه لاصقة من البيتومين السائل متوسط التطاير RC3000 بمعدل 0.40 كجم/م <sup>2</sup> ترش فوق طبقة الاسفلتية وسطح الكبارى بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه و القطاعات العرضيه النموذجيه و الرسومات التفصيليه المعتمده	2م	٨,٣٥	١٨٠,٠٠٣,١٨	١٠,٩٠١,٥٢	٠,٠٠	١٠,٩٠١,٥٢	٠,٠٠	٩١,٠٢٧,٦٩	
٧١	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن بعد الدمك سمك 6 سم باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيثومين الصلب 70/60 و اورد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها من الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية علي المخروط و علي المواد المستخدمه و يتم التنفيذ طبقا لقطاعات العرضيه النموذجيه و الرسومات التفصيليه المعتمده	2م	١٣١,٠٠	١٨,٤٦٤,٦٥	٥,١٧٥,١٦	٠,٠٠	٥,١٧٥,١٦	٠,٠٠	٦٧٧,٩٤٥,٩٦	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	١٨,٦٤٦,٦٥	٥,١٧٥,١٦	٠,٠٠	٥,١٧٥,١٦	٠,٠٠	١٥,٥٢٥,٤٨	
٧٢	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقه سطحية من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن بعد الدمك سمك 5 سم باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيثومين الصلب 70/60 و اورد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها من الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية علي المخروط و علي المواد المستخدمه و يتم التنفيذ طبقا لقطاعات العرضيه النموذجيه و الرسومات التفصيليه المعتمده	2م	١٢٥,٠٠	٢٢,٤٠٩,٩٥	٥,٧٢٦,٣٦	٠,٠٠	٥,٧٢٦,٣٦	٠,٠٠	٧١٥,٧٩٥,٠٠	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	٢٢,٤٠٩,٩٥	٥,٧٢٦,٣٦	٠,٠٠	٥,٧٢٦,٣٦	٠,٠٠	١٧,١٧٩,٠٨	
<b>بنود مستحدثة</b>										
٩	أعمال ترميم بالمخروط الاسفلتي علي الساخن تدرج (د3) لاستبدال المناسيب	3م	٢,٢٠٠,٠٠	١,٠٨٧,٧٤	٩٧,٩٠	٠,٠٠	٩٧,٩٠	٠,٠٠	٢١٥,٣٨٠,٠٠	
<b>الاجمالي</b>										
								١,٧٣٢,٨٥٣,٢١	إجمالي أعمال الطرق كوبرى أبو المنجا	

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مدير عام المشروعات

التوقيع /

م / محمود الشيخ

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمود محمدى

استشارى المشروع ( مكتب إسبكتروم )

مدير المشروع

التوقيع /

م / هانى شعبان

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مهندس المكتب الفنى /

التوقيع /

م / مصطفى النى

مدير المشروع

التوقيع /

م / احمد عاصم



مستخلص ختامي رقم (09)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي لتنفيذ المسافة من كوبري ابوسنة حتى كوبري ابو المنجا شاملا كوبري تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعي وكوبري ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3

العقد رقم ( 2022/2021/537 )

المنطقة : الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	اللمسة		مقدار العمل السابق لإجراء	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن		الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
			جانبه	جانبه			جانبه	جانبه		
1- أعمال كوبري أبو المنجا										
أعمال التكسير والإزالة										
3	بالمتر المسطح قطع في الخرسانة المسلحة للكراسي والأعمال الصناعية باستخدام wire saw للقطاع الصدولي أو أي قطاع آخر	2م	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٠٩,٩٩	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	١٨٩,٢٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٩,٢٨٠,٠٠	
أعمال الحفر										
14	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية أو معدات خفيفة في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة في أي مكان	3م	٨٦,٠٠	٣,٠٥٦,١٥	١٢٠,٣٨	١٢٠,٣٨	١٠٠,٣٥٢,٦٨	٠,٠٠	١٠٠,٣٥٢,٦٨	
15	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للأساسات والقواعد المسلحة والحوالط الخرسانية	3م	٨٧,٠٠	٤,٢٧٩,٣٥	٥٦١,٦٤	٥٦١,٦٤	٤٨,٨٦٢,٦٨	٠,٠٠	٤٨,٨٦٢,٦٨	
أعمال الجسات والخوازيق										
17	بالعدد نقل خارجي وتركيب وفك ماكينة الخوازيق إلى الموقع لم فكها ونقلها (خارج الموقع)	عدد	١٤٥,٠٠٠,٠٠	١٣,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠	
22	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bored Piles) قطر 120 سم	م.ط	٤,٢٠٠,٠٠	٤,٩٠٠,٩٤	٩٨١,٠٠	٩٨١,٠٠	٤,١٢٠,٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤,١٢٠,٢٠٠,٠٠	
أعمال الخرسانة العادية										
29	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات والبلاطات الانتقالية	3م	١,٥٧٥,٠٠	٩٠٣,١٤	٤٨,٤٦	٤٨,٤٦	٧٦,٣٢٧,٦٥	٠,٠٠	٧٦,٣٢٧,٦٥	
أعمال الخرسانة المسلحة										
31	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية وبلاطة الثبات وبلاطة الاحتكاك	3م	٢,٢٠٠,٠٠	٥,٧٣١,٤٩	٦٥٠,٩٥	٦٥٠,٩٥	١,٤٣٢,٠٧٩,٠٠	٠,٠٠	١,٤٣٢,٠٧٩,٠٠	
32	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والكتاف فوق ملسوب ظهر المخدرات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة	3م	٢,٧٩٠,٠٠	٥٤٠,٥٦	١٠٠,٢٥	١٠٠,٢٥	٢٧٩,٦٩٧,٥٠	٠,٠٠	٢٧٩,٦٩٧,٥٠	
33	ارتفاع حتى 6 متر من ملسوب ظهر المخدة حتى ملسوب اسفل الاطارات او البلاطات	3م	٢,٨٥٠,٠٠	٢,١٨٤,٦٣	٥٢٦,١٩	٥٢٦,١٩	١,٤٩٩,٦٣٨,٦٥	٠,٠٠	١,٤٩٩,٦٣٨,٦٥	
34	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب او سابقة الصب والاجهاد	3م	٣,٦٥٠,٠٠	٢,٩١٣,٦٨	٢٤٨,٢٥	٢٤٨,٢٥	٩٠٦,١٠١,٥٥	٠,٠٠	٩٠٦,١٠١,٥٥	
36	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصدولي وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية	3م	٣,٠٥٠,٠٠	٣,٠٦٧,٤٦	١,٨٠٩,٦٩	١,٨٠٩,٦٩	٥,٥١٩,٥٥٤,٥٠	٠,٠٠	٥,٥١٩,٥٥٤,٥٠	
37	أعمال بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات اعلى الكمر سابق الصب والاجهاد واعلى الكمرات المعدنية وكوبستاتها	3م	٢,١٠٠,٠٠	٢,٧٦٣,٩٠	٢٠٣,٠٠	٢٠٣,٠٠	٤٢٦,٢٩١,١٨	٠,٠٠	٤٢٦,٢٩١,١٨	
أعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية واكسسوارات الكمر										
38	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورض اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري	طن	٢٣,٥٠٠,٠٠	٨,٨٧٢,٦٥	١,٤٢٤,٤١	١,٤٢٤,٤١	٣٣,٤٧٣,٦٣٥,٠٠	٠,٠٠	٣٣,٤٧٣,٦٣٥,٠٠	
39	اسياخ طول 12 م	طن	٦٠,٠٠٠,٠٠	٨٥,١٨	٣٣,٧٠	٣٣,٧٠	٢,٠٢١,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٢١,٨٨٠,٠٠	
41	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحفر حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدوله لزوم الهيكل العلوي للكوبري	طن	٦٠,٠٠٠,٠٠	٨٥,١٨	٣٣,٧٠	٣٣,٧٠	٢,٠٢١,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٢١,٨٨٠,٠٠	
أعمال العزل والدهانات										
44	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للكرينة ذات اساس اكريلك مائمه للنفلاية	2م	٨٥,٠٠	٢٩,٤٠٥,٢٧	٤,٩٨٠,٠٢	٤,٩٨٠,٠٢	٤٢٣,٣٠١,٨٧	٠,٠٠	٤٢٣,٣٠١,٨٧	
أعمال فواصل التمدد والفرم										
47	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thormal Joint	م.ط	٤,٠٠٠	١,٣٧٧,٥٤	٤٨٩,٣٢	٤٨٩,٣٢	١,٩٥٧,٢٨٠	٠,٠٠	١,٩٥٧,٢٨٠	
البند المستحقة										
3	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من البوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C4) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة.	عدد	٧,٠٤٠,٠٠	٢٢,٠٠	٢٢,٠٠	٢٢,٠٠	١٥٤,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٤,٨٨٠,٠٠	
3-ب	مقاس 250*400*83/48	عدد	٧,٠٤٠,٠٠	٢٢,٠٠	٢٢,٠٠	٢٢,٠٠	١٥٤,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٤,٨٨٠,٠٠	
4	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من البوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة.	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	٠,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	
4-و	مقاس 450*600*219/143	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	٠,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	
4-د	مقاس 500*600*156/92	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	٠,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	
4-ج	مقاس 600*700*271/180	عدد	٧٣,٧٨٠,٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٢٩٥,١٢٠,٠٠	٠,٠٠	٢٩٥,١٢٠,٠٠	
4-ب	مقاس 400*500*210/126	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	٠,٠٠	٧١,٤٤٠,٠٠	
4-ا	مقاس 700*800*135/83	عدد	٥٥,٣٦٠,٠٠	٣,٠٠	٣,٠٠	٣,٠٠	١٦٦,٠٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٦,٠٨٠,٠٠	
4-ب	مقاس 800*800*165/109	عدد	٥٨,٣٥٠,٠٠	٩,٠٠	٩,٠٠	٩,٠٠	٥٢٥,١٥٠,٠٠	٠,٠٠	٥٢٥,١٥٠,٠٠	
6	بالمتر الطولي اعمال توريد ركائز Elastomeric Pads من البوبرين الغير مسلح والغير قابل للتمكاش (250*1000*30) مم طبقا للمواصفات الأوروبية والفئة تشمل مادة لاصقة وجميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٤٨٠,٠٠	٢٤,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	٧٤,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧٤,٤٠٠,٠٠	
7	بالعدد تنفيذ الواحدة توريد وتنفيذ شدات خاصة لعدم غلق الطريق اسفل بلاطة الكوبري والتي تسمح بحركة المرور أثناء تنفيذ الأعمال للكرات والبلاطات المصبوبة بالموقع والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٠,٠٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠	
الإجمالي										
							٥٤,١١٢,٩٩٢,٢٦	٠,٠٠	٥٤,١١٢,٩٩٢,٢٦	
إجمالي أعمال كوبري أبو المنجا										

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشارى المشروع (سعد الدولية للاستشارات الهندسية)

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مدير عام المشروعات  
التوقيع /  
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع  
التوقيع /  
م / محمود محمدى

مدير التنفيذ  
التوقيع /  
م / احمد ممدوح

شركة السواد جروب  
للتنفيذ والبناء  
El Soadaa Group

مدير المكتب الفنى  
التوقيع /  
م / عبدالرحمن والى

مدير المشروع  
التوقيع /  
م / فتحي سمير / احمد حدى  
استاذ بكلية الهندسة جامعة عين شمس



مستخلص ختامي رقم (09)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	القيمة بعد التفاوض جنيه	القيمة الإجمالية للبند بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
102	أعمال الردم	3م	12,000,000	2,684,58	2,684,58	2,684,58	2,684,58	322,149,60	0,00	322,149,60	بالمتر المكعب توريد ودمج رمال نظيفة خالية من المواد العضوية والموردة من خارج الموقع
104	أعمال الخرسانة العادية	3م	1,075,000	325,48	325,48	325,48	325,48	512,631,00	0,00	512,631,00	بالمتر المكعب خرسانة عادية للإساسات والبلاطات الإنشائية
106	أعمال الخرسانة المسلحة	3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحة للمخمدات والاساسات والبلاطات الإنشائية وبلاطة البت وبلاطة الإسكلاك
107		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخمدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة
107		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أسفل الاطارات او البلاطات
108		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات الرضبية فوق اعمدة الكوبرى حسب الارتفاع الموضحة بالرسومات التنفيذية
108		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أسفل الاطارات
109		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب او سابقة الصب والاجهاد
110		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوالط السائدة فوق منسوب ظهر المخمدات والكويستات فوق الحواط
110		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اعلى نقطة في الحائط
110		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	ارتفاع من (6-9) متر من منسوب ظهر المخدة حتى اعلى نقطة في الحائط
111		3م	2,200,000	1,404,75	1,404,75	1,404,75	1,404,75	3,090,450,00	0,00	3,090,450,00	أعمال بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات اعلى الكبر سابق الصب والاجهاد واعلى الكمرات المعدنية وكويستاتها
112	أعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية واكسسوارات الكمر										
112		طن	23,500,000	1,841,09	1,841,09	1,841,09	1,841,09	43,277,365,00	0,00	43,277,365,00	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورس اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى
112		طن	23,500,000	1,841,09	1,841,09	1,841,09	1,841,09	43,277,365,00	0,00	43,277,365,00	اسياخ طول 12 م
112		طن	23,500,000	1,841,09	1,841,09	1,841,09	1,841,09	43,277,365,00	0,00	43,277,365,00	بالطن توريد وتشكيل وتركيب صلب مشغول 52 للجزء المعدنية
115	أعمال الملز والدهانات	2م	50,000	6,152,38	6,152,38	6,152,38	6,152,38	307,618,80	0,00	307,618,80	بالمتر المسطح اعمال دهان لثلاثة اوجه على البارز من العزل على البارز بمعدل 1.5 كجم/2م بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعده اسفل منسوب الارض.
116		2م	85,000	3,513,66	3,513,66	3,513,66	3,513,66	298,661,36	0,00	298,661,36	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات استمعية عازلة مكونة من خليط من (ساليكو - اديبولد - مادة مانعة للتآكل) انتاج شركة MCC او كوايمايت البناء الحديثة لعزل جسم الكوبرى .
117		2م	85,000	3,513,66	3,513,66	3,513,66	3,513,66	298,661,36	0,00	298,661,36	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مطبقة للكبريت ذات اساس اكريلك مانعة للتآكل لعزل جسم الكوبرى .
118	أعمال الركنان										
118		عدد	6,470,000	2,000	2,000	2,000	2,000	129,400,000	0,00	129,400,000	بالمعد توريد وتركيب كرسي ارتكاز مرزبه من التيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C4) حسب التصميم والارصاد المطلوبة والتوصيات المعتمدة.
118		عدد	13,140,000	1,000	1,000	1,000	1,000	131,400,000	0,00	131,400,000	مقاس 63 / 103*400*300
119		عدد	22,760,000	4,000	4,000	4,000	4,000	91,040,000	0,00	91,040,000	بالمعد توريد وتركيب كرسي ارتكاز مرزبه من التيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2) حسب التصميم والارصاد المطلوبة والتوصيات المعتمدة .
119		عدد	31,470,000	1,000	1,000	1,000	1,000	314,700,000	0,00	314,700,000	مقاس 121 / 197*600*450
119		عدد	46,030,000	1,000	1,000	1,000	1,000	460,300,000	0,00	460,300,000	مقاس 195 / 287*600*500
122	أعمال فواصل التمدد والفوم	2م	230,000	2,830,40	2,830,40	2,830,40	2,830,40	65,992,00	0,00	65,992,00	بالمتر المسطح توريد وتركيب فوم سمك 5 سم لزوم الحواط السائدة
125	أعمال صرف المطر	م.ط	210,000	500,00	500,00	500,00	500,00	105,000,000	0,00	105,000,000	بالمتر الطول توريد مواسير pvc قطر 4 بوصة لتصريف المطر
126	أعمال الرول المثبت خلف الاكشاف	3م	625,000	612,00	612,00	612,00	612,00	382,500,000	0,00	382,500,000	بالمتر المكعب توريد وتغليف رول مثبت بالاسمنت خلف الحواط الخرسانية على ان الاقل محتوى الاسمنت 200 كجم/3م لكل 1 3م .
1	البرود المستخدمة	م.ط	1,655,000	744,00	744,00	744,00	744,00	1,231,320,000	0,00	1,231,320,000	بالمتر الطول خزائني 50سم 50
								62,124,766,46	0,00	62,124,766,46	

إجمالي

إجمالي صفحة 09 20,986,198,21

إجمالي صفحة 10 62,124,766,46

إجمالي أعمال الكبارى كوبرى أبو سنة على الطريق الدائري 83,110,964,66

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل النهري

استشارى المشروع (مكتب ابحاث للاستشارات الهندسية)

مدير عام المشروعات  
 التوقيع / محمود المشيخ

مهندس المشروع  
 التوقيع / م / محمود مهندي

مدير المشروع  
 التوقيع / م / سمير سليمان

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني  
 التوقيع / م / محمد عطا

م / عبدالرحمن والى

مستخلص ختامي رقم (09) (بعد التفاوض)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراع لتنفيذ المسافة من كوبرى ابو بوسنة حتى كوبرى ابو بوسنة شاملا تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراع وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى 2024/7/3

العقد رقم ( 2022/2021/537 )

المنطقة: الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفه بعد التفاوض		مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز جنيهه	الباقى بعد الإستقطاع جنيهه	ملاحظات
			جنيهه	جنيهه							
127	بالمتر المكعب فك تكسي الدبش في المواقع المختلفة على الطريق الدائري والفه تشمل نقلها الى المقالب العمومية	م3	150,000	150,000	5,035,90	5,035,90	755,385,00	0,000	755,385,00		
128	بالمتر المكعب نقل المخلفات الأثرية الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والأسفلت للمقالب العمومية	م3	85,000	85,000	14,785,93	14,785,93	1,256,804,05	0,000	1,256,804,05		
129-ج	بالمتر المسطح كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتجمدة والشروع بالرصف الحال باستخدام ماكينه كشط الأسفلت الأوتوماتيكية على البارد سمك 5 سم	م2	56,000	56,000	5,047,38	5,047,38	282,653,28	0,000	282,653,28		
132	بالمتر المكعب أعمال توريد أتربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35% والتشغيل باستخدام المعدات	م3	170,000	170,000	28,055,51	28,055,51	4,852,736,70	0,000	4,852,736,70		
	رسوم الكارثة والموازنين	م3	130,000	130,000	28,055,51	28,055,51	371,091,63	0,000	371,091,63		
134	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجدة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات	م3	375,000	375,000	7,095,51	7,095,51	2,848,316,25	0,000	2,848,316,25		
D-134	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم	م3	25,000	25,000	7,095,51	7,095,51	189,887,75	0,000	189,887,75		
D-134	رسوم الكارثة والموازنين	م3	280,000	280,000	7,095,51	7,095,51	798,660,80	0,000	798,660,80		
136	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 و سن 2 باستخدام المعدات التقليدية من جريدات وهرسات بمختلف أنواعها ( crushed stone )	م3	280,000	280,000	7,095,51	7,095,51	2,848,316,25	0,000	2,848,316,25		
137	بالمتر مكعب أعمال توريد سن دولومتي مقاس (2-1) لزوم طبقة الفتر تصريف الأمطار ( المرشح الزلطي ) خلف الحوائط الساندة الخرسانية بسمك 30 سم	م3	300,000	300,000	794,97	794,97	238,491,00	0,000	238,491,00		
138	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السجج الصناعي جيوتكستيل بالكثافة المختلفة طبقا للمواصفات الأوروبية الكود EOTA Stabilizers للتربة والتداخل لا يقل عن 10% كثافة 200 جم / م <sup>2</sup>	م2	24,000	24,000	5,681,26	5,681,26	136,350,24	0,000	136,350,24		
139	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrap) أو في نظام التربة المسلحة ( Extended )	م2	80,000	80,000	13,298,01	13,298,01	1,063,840,80	0,000	1,063,840,80		
I-139	إجهاد شد ( TT060 )	م2	110,000	110,000	18,456,24	18,456,24	2,030,186,40	0,000	2,030,186,40		
B-139	إجهاد شد ( TT090 )	م2	130,000	130,000	4,346,76	4,346,76	565,078,80	0,000	565,078,80		
C-139	إجهاد شد ( TT120 )	م2	140,000	140,000	20,505,06	20,505,06	758,687,22	0,000	758,687,22		
140	بالمتر مسطح توريد وتركيب جيوجريد مستورد والتداخل لا يقل عن 10% ذات قوة شد 30 كد نيوتن في الاتجاهين Bixial	م2	25,000	25,000	14,099,39	14,099,39	364,112,50	0,000	364,112,50		
141	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة رابطة من البيتومين السائل متوسط التنايلر MC30	م2	8,350	8,350	35,660,82	35,660,82	297,767,85	0,000	297,767,85		
142	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة رابطة من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	م2	145,000	145,000	10,890,60	10,890,60	2,241,617,35	0,000	2,241,617,35		
143	رسوم الكارثة والموازنين	م2	30,000	30,000	10,890,60	10,890,60	46,378,29	0,000	46,378,29		
144	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة رابطة من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن بعد الدمك سمك 6 سم	م2	131,000	131,000	1,758,90	1,758,90	230,415,90	0,000	230,415,90		
144	رسوم الكارثة والموازنين	م2	30,000	30,000	1,758,90	1,758,90	5,276,70	0,000	5,276,70		
145	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن بعد الدمك سمك 5 سم	م2	125,000	125,000	16,683,59	16,683,59	2,085,448,75	0,000	2,085,448,75		
145	رسوم الكارثة والموازنين	م2	30,000	30,000	16,683,59	16,683,59	50,000,77	0,000	50,000,77		
147	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة ( نيوجري ) وجه واحد بارتفاع 100 سم باستخدام الفيرجلاس	م.ط	490,000	490,000	101,000	101,000	49,490,000	0,000	49,490,000		
149	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الكفاف والمول الجانبية تتكون من 0.8 م <sup>3</sup> سن دولوميت مترج + 0.4 م <sup>3</sup> رمل حرش + 250 كجم أسمن بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد القوية	م2	185,000	185,000	1,442,88	1,442,88	266,932,80	0,000	266,932,80		

بم خصم مبلغ (77,770) من مستحقاته  
فقط لا غير  
قبضه ابراء المصاريف المحملة بالمعامل الهندسية

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفه بعد التفاوض	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز جنيهه	الباقى بعد الإستقطاع جنيهه	ملاحظات
8	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrap) أو في نظام التربة المسلحة ( Extended )	م2	82,000	82,000	1,654,40	1,654,40	135,660,80	0,000	135,660,80	
8 + B	إجهاد شد ( GG060 )	م2	99,000	99,000	1,073,60	1,073,60	106,286,40	0,000	106,286,40	
8 + B	إجهاد شد ( GG080 )	م2	2,200,000	2,200,000	104,500	104,500	229,900,000	0,000	229,900,000	
9	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (D3) لاستعمال المناسيب	م3	2,200,000	2,200,000	104,500	104,500	229,900,000	0,000	229,900,000	
الاجمالي										
22,257,508,03										

إجمالي أعمال الطرق كوبرى ابو سنة	إجمالي أعمال الطرق كوبرى ابو سنة على الطريق الدائرى
22,257,508,03	105,368,472,69
	441,964,968,96
	1,732,853,21
	54,112,992,26
	3,330,998,01
	606,510,285,13
	588,559,499,75
	17,950,785,38

أقر بصحة ذلك ..... الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني / التوقيع / ..... / م. ج. م. كمال

مدير المشروع / التوقيع / ..... / م. أحمد حاتم

مهندس المشروع (مكتب الاستشارات الهندسية) / التوقيع / ..... / م. محمود محمدى

مدير عام الشؤون المالية والإدارية / التوقيع / ..... / م. محمود الشيخ

مدير عام المشروعات / التوقيع / ..... / م. محمود الجواد

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشارى المشروع (مكتب الاستشارات الهندسية) / التوقيع / ..... / م. ياسين صالح

استشارى المشروع (مكتب الاستشارات الهندسية) / التوقيع / ..... / م. سمير سلمان

استشارى المشروع / التوقيع / ..... / م. ياسين صالح

El Soadaa Group