

مقاسمة (ختامية) لمشروع رصف طرق لحي غرب اسبوط (المرحلة الرابعة) الخطة الاستثمارية بمحافظة اسبوط

تنفيذ : شركة المكتب الهندسى (حسين أبوحميد) للمقاولات العمومية بأسبوط

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
1	بالمر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتخلص منها بالمقالب العمومية طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	84389.31	5	421946.55
2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والريش بالمياه الأبولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	692.00	17	11764.00
3	توريد وتشغيل آتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠٪ ورشها بالمياه الأبولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة وطبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ^٣	0.00	69	0.00
4	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة أو الزاحفة والمتعوجة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ويشمل تشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل التكسير ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وذلك طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ^٣	0.00	60	0.00
5	بالمتر المسطح أعمال الكشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة الكشط الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالبوريات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوا العمل	م ^٢	0.00	16	0.00
6	أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس باستخدام الأحجار الصلبة المترددة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠% مع الفرش والدمك على طرقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ١٥ سم بعد الدمك طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والحسابية هندسياً بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ^٣	5651.61	210	1186838.10
7	أعمال إنشاء طبقة تشريب "برايم" باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ طبقاً للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أي مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش وأن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح.	م ^٢	50642.42	27.75	1405327.16
8	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير كسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت واستخدام الأسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م ^٢	15177.00	143	2170311.00
9	أعمال إنشاء طبقة لصق باستخدام الأسفلت السائل سريع التطاير (RC ٢٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ أسفل طبقات الرصف والبند يشمل أعمال تنظيف السطح تماماً بالآلات الميكانيكية من الأتربة والمخلفات قبل الرش وريش الآلات ينعدي الرش مساحة الطبقة الأسفلتية التي يجري فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة وذلك طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م ^٢	43123.48	9.25	398892.19
10	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن (تدرج ٤-٦) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المترددة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت واستخدام تعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م ^٢	93765.90	137	12845928.30
11	أعمال تلمية غرف الصرف الصحي والمياه والتليفونات حتى المنسوب المطلوب باستخدام خرسانة مسلحة إجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ باستخدام افورم المعدنية وحسب المواصفات والتعليمات جهاز الإشراف بالعدد	العدد	321.00	550	176550.00
12	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٢٥٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	0.00	1120	0.00
الإجمالي					18,617,557.30
الإجمالي بعد خصم ١ %					18,431,381.72

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

مصطفى علي مسعود



الإجمالي بعد خصم ١ %

رصف طرق حي غرب مرحلة رابعة محافظة اسيوط ٢٠٢٣/٢٠٢٢
تنفيذ المكتب الهندسي للمقاولات

الخصم على الطبقة السطحية :-

الخصم على	نسبة الحيود	قيمة الخصم
البيتومين	٠.٠٠	٠.٠٠
السن	٠.٠٠	٠.٠٠
الناعم	١١.٠٠	٣٠.٨٩٢.٩٢
البودرة	٠.٠٠	٠.٠٠
الإجمالي		٣٠.٨٩٢.٩٢

خصم على ملاحظات لجنة الاستلام :-

الخصم على عدم التجانس والمناسيب = ٩٣٧٦٦ * ٠.٠٣ * ٠.٠٥ * ١٣٧ = ١٩٢٦٩ جم

اجمالي الخصومات = 50161.9

خمسون الف و مائة و واحد و ستون جنيها و تسعون قرشا لاغير

تقييم طبقة السطحية طرق حي غرب مرحلة رابعة تنفيذ المكتب الهندسي

[illegible]