

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٧ } جارى عن عملية تنفيذ طريق الخدمة الخرساني
لشاحنات ضمن أعمال تطوير الطريق الدولى فى المسافة من كم ٩٠ حتى كم ٨٠ بطول ١٠ كم { اتجاه بور سعيد }
بالأمر المباشر عقد رقم ٣٥٢ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ .
تنفيذ شركة السعداء جروب للتشيد والبناء .

برجاء الفضل بالإحاطة والتنبيه بالازم حو اطرا جعة والصرف ومها فائنا برقم ونا رية السداد والصورة الاربعة بعد الصرف لحفظها
بملف العهلية.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢١ / ٥ / ٢٠٢٥

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص

عدد { ١ } إستمارة ع ٥٠ ج

عدد { } معمل

عدد { } حصر للأعمال المنفذة

عدد { } كتاب المحصلات



رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



٠٠ : وقدره وظهوره في المشايخ والوفاء وموضوئه وصحب الحساب هذا ان كان
الحساب
سنة
في
تحت
٠٠ : وقدره وظهوره في المشايخ والوفاء وموضوئه وصحب الحساب هذا ان كان

۱- خواجه نصیر الدین
 ۲- خواجه نصیر الدین
 ۳- خواجه نصیر الدین
 ۴- خواجه نصیر الدین
 ۵- خواجه نصیر الدین
 ۶- خواجه نصیر الدین
 ۷- خواجه نصیر الدین
 ۸- خواجه نصیر الدین
 ۹- خواجه نصیر الدین
 ۱۰- خواجه نصیر الدین

مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من ٨٠٠.٠٠٠ حتى ٩٠٠.٠٠٠ بطول ١٠ كم للاتجاهين
تنفيذ :- شركة السعداء جروب للتنشيد والبناء

بيان بالكهيات لمسنخلص رقم ٦

رقم البند	مطلوب البند طبقا للمقاييس المتعارفية	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعدلة	السابق لتغييره	المعدل حاليا	الكمية الإجمالية	الكمية بالمستخلص الحالي
1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتহারه بالرصف الحالي في الأماكن التي يحدها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن (١٠) كم.	م ^٣	2,000.00	1403	0	1403	0
2	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو دوش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للقلاب الموضوعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والنفه شاملة مما جديده بالمتر المكعب.	م ^٣	1,500.00	150	-	150	0
4	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرقع الصناعي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	60,000.00	37780	0	37780	0
6	بالمتر المكعب أعمال حفر واستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة الصخرية وتسوية السطح بألآت التسوية والريش بالعمد الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (94%) من الكثافة الجافة القصوى ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنية لكل كيلومتر زيادة	م ^٣	150,000.00	124586	0	124586	0
7	بالمتر المكعب أعمال تشييد ناتج الحفر الصالح للردم لزوم الشريحة التنفيذية والتشغيل باستخدام المعدات بسك ٢٥ سم لاستكمال المسلوب التصميمي لتشكيل الجسر ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	80,000.00	43328	0	43328	0
8	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل تربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك ٢٥ سم لاستكمال المسلوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالعمد الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (94%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٢٥ كم - يتم زيادة مبلغ ٤,٥ جنية في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتماكة وذلك طبقا لتحليل التربة. - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يلزم من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر.	م ^٣	120,000.00	104838	11579	116417	11579
10	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة من الردم الصخري (بولدوز) احجار مختلفة صالحة لقطاعات الإحلال مقاس من ١٠ إلى ٣٠، سم طبقا للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية والدمك الجيد بالهرسات ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	8,000.00	3000	0	3000	0
11	بالمتر المكعب أعمال توريد ودمك رمال متدرجة لزوم استخدامها كطبقة تمهيد اعلى واسفل الجيوكستال أو لزوم أعمال الشريحة التنفيذية لنقل كبرلات الانصالات طبقا للشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	50,000.00	27340	0	27340	0
13	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الدوار لإشراعات العامة والخاصة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفقدان بجهاز لوس الجلس عن ٤٠% ولا يزيد الانتمصاع عن ١٠% وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمكه الطبقة بعد الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالعمد الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 94%) من الكثافة المعملية والنفه تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢٨٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنفذه تقديم ما يلزم من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	م ^٣	45,000.00	31041	0	31041	0
14	بالمتر المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون موزية من احد الخلاطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد التكسيرها عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ بعد ٢٨ يوم ولا يزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٢١ درجة مئوية ويتم تسليحها بألياف بولي بروبيلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم / م ^٢ خرسانة . تتم عملية الرص باستخدام فينشر رصف خرسان حديث الصنع وعلى أن يكون الفينشر مجهز بأرصف قطاعات عرضية تصل إلى ١٢ متر في المرة الواحدة وتتم عملية دمك الخرسانة عن طريق الهزازات المجهزة بالفينشر وتتم معايرة الهزازات قبل بدء عملية الرصف للتأكد من كفاءة دمك الخرسانة وتتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق الهزازات المجهزة بالفينشر وتتم تشطيب السطح على الوجه الأكل مع مراعاة الحدود المسموحة المنصوص عليها في المواصفات لمسبوح السطح الخرسان . وتم عملية التشطيب والمعالجة للخلاطات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام التشطيب وتجاس يش مادة المعالجة الكيميائية المطابقة للمواصفات للمحافظة على نسبة المياه التصميمية للمخلوط لمنع حدوث شروخ شريفة وإبقاء التربة بالماء و تنفيذها بالتشبيح الربط لمدة لا تقل عن ١٢ ساعة من وقت الرصف ومحمل أيضا على البند جميع الفواصل (تقدم - الانكماش الطولي والعرضي - فاصل الإنشاء الطولي) عن توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لربط البلاطات مع بعضها من [حديد ، تسليح ، مسامير ، مواد عازلة] وعلى أن يكون حديد التسليح الأمس مدشون بمادة ايبوكسية عازلة أو ما يشاها للدبولز بقطر ٢٢ مم وطول ١,٥ م بمتسبب ٣٠ سم في الفواصل العرضية وحديد الربط في الفاصل الطولي بقطر ١٦ مم وطول ٧٥ سم بمتسبب ١٢٠ وذلك طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية تتم أعمال فواصل الانكماش العرضية والطولية في مسافات لا تزيد عن ٣,٥ متر لفواصل العرض ٥,٥ متر لفواصل الطول إلا اذا تقدم المنفذ بتصميم مستند بنوتة حسابية تفيد عكس ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المعاداش الميكانيكي للفواصل الإبتدال بسك ٢ سم و بمحمل ١ سم وتوسعة الفواصل بسك ٩ سم وعمق ٣ سم . ويتم ملء الفواصل بمادة حشو الفواصل (البالي رود) ومادة مطابقة مقاومة للزود والحرارة جيدة لجميع أنواع الفواصل الطولية والعرضية طبقا للشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	50,000.00	47286	10392	57678	10392
15	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط التناثر MC30 بمعدل ٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة فراسي بعد دمجها وتنظيفها ويتم التنفيذ طبقا لقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	70,000.00	58290	12615	70905	12615
24	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التسليج الصناعي المستورد جيوكستال الداخلى لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم/م ^٢	م ^٢	30,000.00	12775	0	12775	0

م / الاستشاري

م/ الشركة المنفذة