

كشف (٦) جاري

المقاول: شركة محمد عبد الوهاب محمود وشركاه رقم العقد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٨١)

من بداية العمل حتى: ١٥ / ١١ / ٢٠٢٣

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	الفئة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع	ملاحظات
				جنيه			جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه
	أعمال الحفر :-										
1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة الصخرية وتبسية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة (المسافة ٥٠٠ متر) من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتكلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين.	17.00	م ^٣		136,200.00	136,200.00	2,315,400.0	-	-	2,315,400	
	وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ٠,٨ جنيه لكلومتر للزيادة										
3	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات جهد من (100-200 كجم/سم ^٢)	54.00	م ^٣		0.00	0	0.0	-	-	0	مكتب جهاز الاشراف متواجد
	ذات جهد من (200-300 كجم/سم ^٢)	65.50	م ^٣		2,300.00	0	150,650.0	-	-	150,650	- العلامات الارشادية متواجده
	ذات جهد من (300-400 كجم/سم ^٢)	76.00	م ^٣		2,000.00	0	152,000.0	-	-	152,000	- السيارات متواجدة
	أعمال الإزالة والتطهير :-										
4	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة الشاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة لا تقل عن ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل.	16.00	م ^٢		380,086	380,086	6,081,376.0	-	-	6,081,376	- لافتات المشروع متواجدة
	- زيادة ٣,٢ جنيه للسهم الواحد كشط في حالة الزيادة والنقصان.										- المهندسون متواجدون
	علاوة بند ٤ لزيادة سمك الكشط ١ سم	3.20	م ^٢		149,000	149,000	476,800.0	-	-	476,800	- مسئول تأمين سلامة المرور متواجد
	علاوة بند ٤ لزيادة سمك الكشط ٢ سم	6.40	م ^٢		35,207	35,207	225,324.8	-	-	225,325	- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
5	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل	60.00	م ^٣		2,470.00	2,470	148,200.0	-	-	148,200	- التقارير متواجدة
	وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ٠,٨ جنيه لكلومتر الزيادة والنقصان -										
6	المتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين	5.00	م ^٢		347,100	0	1,735,500.0	-	-	1,735,500	- يراعى خصم التجارب المعملية
7	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندسين المشرفين وذلك لمسافة نقل ٣٠ كم الفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب يتم احتساب ٠,٨ جنيه لكل كيلو متر الزيادة أو النقصان	80.00	م ^٣		4,855	0	388,400.0	-	-	388,400	- الحد الادنى من المعدات متواجد
	يتم احتساب ٠,٨ جنيه لكل كيلو متر الزيادة أو النقصان										- البرنامج الزمني للمشروع متواجد
	أعمال الردم :-										- يراعى تطبيق نصوص العقد
8	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال الملبسب التصميمي لشكيب الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تزيد عن ١٠ ٪) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95 ٪ من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتكلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين.	96.00	م ^٣		101,700.00	0	9,763,200.0	-	-	9,763,200	- وثائق التأمين سارية حتى تاريخ ٢٠٢٤/٢/٢٦
	يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة والنقصان.										
	- يتم زيادة مبلغ ٥ جنيه في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتسائكة وذلك طبقا لتحليل التربة										
	- البعير يشمل الماء المحجيرة والتي اقربها المناطق المشرفة لمحاجر منطقة وادي النطرون										
	علاوة بند ٨ ١,٢ لكل ١ كم لتوريد وتشغيل أتربة مطابقة للمواصفات لمسافة نقل ١٢ كم	13.20	م ^٣		101,700.00	0	1,342,440.0	-	-	1,342,440	

مهندس الاستشاري

الشركة المنفذة شركة محمد عبد الوهاب محمود وشركاه

مدير المشروع (شركة محمد عبد الوهاب محمود وشركاه)

محمد جمال عبد الوهاب

مدير المشروع (الهيئة)

مهندس/البراهيحتاوي

مدير عام المشروعات

مؤنس / محمد فياض

المكتب الاستشاري/ محمد سمير
أ.د / خالد محمد
مدير المشروع : محمد سمير
مشروع : طريق وادي النطرون - العلمين
قطاع غرب الدلتا

MOHAMED
ABD ELWALAH

من بداية العمل حتى: ٢٠٢٣/١١/١٥

المقاول: شركة محمد عبد الوهاب محمود وشركاه رقم العقد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٨١)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جولة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن		استقطاع او حجز		القيمة المستحقة بعد الاستقطاع		ملاحظات
							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	طبقات الأساس :-												
15	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفالق بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الانحصاس عن ١٠ % وفرداها على طيبتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالعمية الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول إلى أقصى كثافة جافة(٩٥) %من الكثافة العملية ويتم التنفيذ طبقا للنسب التصميمية واللطاطات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وأبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	155,008.0	149,700.00	800	150,500.00	-	37,324,000.0	-		37,324,000		
	- مسافة النقل ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجورة والتي أقرتها المناطق المشرفة لمحاجر منطقة وادي التطرون علاوة بند ١٥ لنقل طبقة الأساس مسافة ٤٠ كم	248.00											
	طبقات التشريب و اللصق:-												
17	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التناثر MC30 بمعدل من ١,٧ (كجم ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكا وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	380,000.00	364,029.00	800	150,500	-	364,029	-		9,100,725		
18	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التناثر RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/٢م ترش فوق الطبقة الإسفلتية بعد تمام دمكا وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	313,000.00	296,829	0	296,829	-	2,478,519.9	-		2,478,520		
	طبقات الرصف الاسفلتي:-												
19	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسلك ٧سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب وإدارة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات ٦٠ ٧٠ وطبقة السطح ١٠ ٧٠ وإدارة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢م	51,000.000	50,000.00	0	50,000.00	-	7,550,000.0	-		7,550,000		
20	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسلك ٦سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب وإدارة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات ٦٠ ٧٠ العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢م	220,000.00	205,700.00	0	205,700.00	-	27,872,350.0	-		27,872,350		
21	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسلك ٣سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب وإدارة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات ٦٠ ٧٠ العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢م	288,875.00	251,630.00		251,630	-	32,334,455.0	-		32,334,455		
	(السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجورة لمحاجر منطقة وادي التطرون والتي أقرتها المناطق المشرفة)												
	الحواجز الخرسانية (نيوجيرسي) والبرودورات												
22	FAIR FACE بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة الغير جلبي (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات علي ان تكون وجه الخرسانة بهحتوي أسمنت لا يقل عن ٢٥٠كجم/٢م ويأجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٢ والفقه تشمل قرصة من الخرسانة العادية سبك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز مط و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند ١٠ ١٥٦٠ إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم والسعر يشمل توريد وتثبيت الاثاير يجمع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م/ط	300.00	200.00	0	200	-	132,600.0	-		132,600		
	(السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجورة لمحاجر منطقة وادي التطرون والتي أقرتها المناطق المشرفة)												
	البلاطت الخراسية / الرصف الخرساني												
25	بالمتر المسطح اعمال توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسفلتية العادية بسلك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون موزنة من احد الخلاطات المركزية المعتمدة علي ان لا يزيد النقل عن ٦٠ كيلو ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم / م ^٢ . بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بالكياك بولي برولين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم / م ^٢ خرسانة يتم عملية الرص باستخدام فيلشر رصف خرساني حديث الصنع وعلي ان يكون الفيشر مجهز لرصف مقاطعات عرضيه تصل الـ ١٢ متر في المرة الواحدة وتم عمليه دكم الخرسانة عن طريق الهزازات المجهزة بالفيلشر وتم معايرة الهزازات قبل بدء عملية لتشقيب سطح الخرسانة عن طريق العمالة المدربة لتشقيب السطح علي الوجه الأكمل مع مراعاة الحدود المسموحة المنصوص عليها في المواصفات لمسحب السطح الخرساني وتم عملية التشبيب والمعالجة للبلاطات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام التشبيب وتجانس رداء مادة المعالجة الكيماوية المطابقة للمواصفات للمحافظة علي نسبة العياة التصميمية للمخروط لمنع حدوث شرخ شروية وأيضا الرش بالماء وتغطيتها بالخيش الربط لمدة لاتقل عن ١٢ ساعة من وقت الرصف ومحل أيضا علي البند جميع الأواصل (اتمدد-الاتكاش - الطولي والعرضي - فاصل الاشياء الطولي)مع توريد تركيب جميع المواد اللازمة لربط البلاطات مع بعضها من [حديد – أسلج – مواسير – مواد عازلة] وعلي ان يكون حديد تسليح الأسس مدھون بمادة ايبوكسي عازلة أو مايشابهها للتدوير بفطر ٢٢ ملم طول ٤٥ سم بتقسيم ٣٠ سم في الفواصل العرضية وحديد الربط في الفاصل الطولي بفطر ١٦ ملم وطول ٧٥ سم بتقسيم ١٢٠ و ذلك طبقا للمواصفات الفنية واللوائح التصميمية تتم اعمال فواصل الاتكاش العرضي والطولية في المسافات لا تزيد عن ٣,٥ متر للفواصل العرضي و ٤,٥ متر للفواصل الطولي إلا اذا تقدم المنفل بتصميم مستند بنوتة حسابية تفيد عكس ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشار الميكانيكي للفواصل الإنشائي سلك ٣ مم وبعمق ٩ سم وتوسعة الفواصل بسلك ٩ مم وعمق ٣ سم . ويتم ملئ الفواصل بمادة حسو الفواصل (البالك رود) ومادة مضاطبة مقاومة للوقود والحرارة جيدة لجميع أنواع الفواصل الطولية والعرضية طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	311,850	234,445	67,000	301,445	-	236,935,770.0	-		236,935,770		
	مساحة توريد سن ١ وسن ٢ من المحاجر ٢٠٠ كم												
	السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجورة لمحاجر منطقة وادي التطرون والتي أقرتها المناطق المشرفة.												
	سعر الإسمت السائد ١٥٥٠ جنيه للدان												
	تحصيل الكارتة والموازن طبقاً للمادة (٣١) للآلية في حالة قيام الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق بتحصيل رسوم الكارتة والموازن طبقاً للقائمة الموحدة	13.00		101,700	0	101,700	-	1,322,100.0	-		1,322,100		</

مدير المشروع (الهيئة)

دس/ابراہیم الحناوی

شركة المنفذة: شركة محمد عبد الوهاب محدود وشركاه

مدير المشروع (شركة محمد، عبد الوهاب محمود وشركاه)

/ محمد جمال عبد الوهاب

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

فصل

1

(continued from page 6)

45

..... يدفع للمقابل مبلغ

ملحوظة: الغناء.....غير الواردة بصك الشروط أعتمدت من.....
تحريراً في: