وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

مشروع:تطوير وتوسعة طريق وادي النطرون العلمين بطول 135 كم القطاع السابع بطول 20000 كم

تاريخ نشرة المنتجين القياسية (سنة الاساس)	1/1/2016	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفنى	الأرقام القياسية للأسعار عند شهر فبراير 2022
	يناير-22	فبراير-22
السولار	323.7	327.8
البيتومين	487.1	487.1
سن و زلط	259.9	259.9
اسمنت	164.5	177.5
حديد	340.9	340.9

رقم المستخلص	جارى 1
تاريخ المستخلص	16/2/2022

رقم البند	بيان البند	الوحدة	سعر البند التعاقدى	المستخلص: الكمية المنفذة	المستخلص: قيمة الاعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات ك	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفنى ع	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال ع1	المعاملات × نسب التغير ك × (ع1 - ع) ÷ ع	إجمالى (المعاملات × نسب التغير)	قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال × إجمالى (المعاملات × نسب التغير)
بند1-1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية.للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة(95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة (لمسافة 500 متر) من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم احتساب 0.8جنيه للكيلو متر للزيادة او النقص	م3	17.00	13,000.00	221,000.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	559.84
بند2-1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م3	20.1	1000	20,100.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	50.92
بند2-1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى تربة صخرية											
	ذات اجهاد(200-300) كجم/سم2		65.50	1,000.00	65,500.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	165.93
	ذات اجهاد(300-400) كجم/سم2		76.00	1,000.00	76,000.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	192.52
	ومحمل على البند الآتى 1-تحميل ونقل ناتج أعمال الحفر لا تقل عن 500 متر 2-أرنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3-توريد أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف(نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياة الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة(95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشرف وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم احتساب 0.8 جنيه للكيلو متر للزيادة والنقص	م3										
بند 1-2	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى بإستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة الشاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة لاتقل عن 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتهو العمل - زيادة3.2 جنيه للسم الواحد كشط فى حالة الزيادة او النقصان	م2	16.00	62,000.00	992,000.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	2,512.94
	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى بإستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة الشاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة لاتقل عن 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتهو العمل - زيادة3.2 جنيه للسم الواحد كشط فى حالة الزيادة او النقصان	م2	3.20	21,500.00	68,800.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	174 ?8
	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى بإستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة الشاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة لاتقل عن 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لتهو العمل - زيادة3.2 جنيه للسم الواحد كشط فى حالة الزيادة او النقصان	م2	6.40	11,800.00	75,520.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	191.31
2-2	بالمتر المكعب اعمال تكسير و إزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	م3	60.00	540.00	32,400.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	82.08
2	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحى لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م2	5.00	150,000.00	750,000.00	سولار	0.2000	323.7	327.8	0.0025332	0.0025332	1,899.91

دير المشروع
الرحمن احمد محمد الشهير

مهندس الهيئة
م/ ابراهيم الحناوي

مدير عام المشروعات
م/محمد حسني فياض

يعتمد,,,,,,
رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس /
"هانى محمد محمود طه"

بعد التعديل

إجمالي الفروق قاعدة ٧٢

~~٣٨٦٨٤٤٢١,٤٠~~ ~~٥٠٧٢٢١٨٤,٨٠~~

٢٩٠١٦٢٠٨,٧٠ ~~٣٠٧٢٩٢١,٤٥~~

الاستقطاعات	
٥٪ ضمان أعمال	١٧٨٦٦٩١,٢٥
دمغات	٨٨٧٧٠,٣٠
ض.ت.ض	٢٤٠٢٢٦١٥
خصم بروتوكول بنوك	٢٠٠٠٠٠,—
جملة	٢٢٩٤٤١٨٢,٥٠
الصافي	٢٧٨٩٦٤٢,٧٥
ض.م	١٧٠١٦١٠,٨٥
تأمينات مقدمة	٩٢١٦٢١,٩٥
شركة	١٥٦٤٠٠,٩٥

الاستقطاعات	
٥٪ ضمان أعمال	١٩٥٠٨١٠,٤٥
دمغات	٨٩٢١٩٥,٨٥
ض.ت.ض	٢٧١٥٨٢,٩٥
خصم بروتوكول بنوك	٢٠٠٠٠٠,—
جملة	٢٢٢٤٥٨٩,٢٥
الصافي	٥٨١٢٦١٩,٤٥
ض.م	١٨٥٧٩١٤,٧٠
تأمينات	١٢١٧٤٠٨,٢٠
شركة	٢٩٤٦٢٩٦,٤٥