



دائرة العطاءات الحكومية
Government Tenders Department

الرقم ع-4 / 525

التاريخ 2026/02/10

الموافق

ملحق رقم (1)

العطاء المركزي رقم (2026/14) الخاص
 بتنفيذ مشروع طريق الربط بين طريق إربد الدائري ومستشفى الأميرة بسمة الجديد
 الجهة المستفيدة: وزارة الاشغال العامة والاسكان

السادة:

على جميع السادة المناقصين الراغبين بالمشاركة بالعطاء موضوع البحث التقيد بما يلي:-

- 1- مرفق طياً صفحة عدد (2) تتضمن ردود الجهة المستفيدة على طلبات الايضاح الواردة على العطاء موضوع البحث.
- 2- تلغى الصفحات ذوات الأرقام (2، 3، 5، 14، 17، 21، 31، 32، 33) من جدول الكميات في وثيقة العطاء وتستبدل بالصفحات المعدلة ذوات الأرقام (2 المعدلة، 3 المعدلة، 5 المعدلة، 14 المعدلة، 17 المعدلة، 21 المعدلة، 31 المعدلة، 32 المعدلة، 33 المعدلة). وفي حال قيام المناقص بعدم التسعير على الصفحات المعدلة سيتم استبعاد العرض المقدم من المناقص وذلك لا اعتباره غير مستجيب جوهرياً.
- 3- مرفق مخططات للمشروع بصيغة (Pdf) على نظام الشراء الإلكتروني الأردني (JONEPS).
- 4- مرفق تقرير فحص التربة على نظام الشراء الإلكتروني الأردني (JONEPS).
- 5- يودع العرض والوثائق المطلوبة في البند رقم (19) من دعوة العطاء وترفق صورة عن تأمين دخول العطاء (كفالة بنكية) على نظام الشراء الإلكتروني الأردني (JONEPS)، في موعد أقصاه الساعة الثانية عشر ظهراً من يوم الثلاثاء الموافق 2026/02/17 بدلاً من يوم الأربعاء الموافق 2026/02/11، وسيتم فتح العروض على نظام الشراء الإلكتروني الأردني (JONEPS) الساعة الواحدة من بعد ظهر نفس اليوم، وسيتم بث فتح العروض على موقع الدائرة على شبكة الإنترنت مباشرة.
- 6- تقبل الكفالات الصادرة للعطاء بموعد إيداع العروض الأصلي.

• يعتبر هذا الملحق جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء .

واقبلوا تحياتي ،،،

مدير عام دائرة العطاءات الحكومية
المهندس محمود هاشم خليفات

نسخة : مدير مديرية دعم لجان الشراء المركزية المتخصصة.
مدير وحدة العلاقات الدولية.

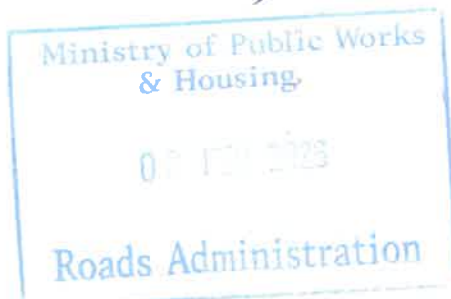
المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤- ٥٨٥٨٣١١ ص.ب ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo

الرقم	الاستفسار	الاجابة
1.	ورد في البند رقم 2 من جدول الكميات تحت الملاحظات الهامة نقطة رقم 1- "المهندس الحق بإلغاء أي جزء من حفریات طبقة الارض الطبيعية الواقعة تحت منسوب طبقة الـ (Base Course) في حال كانت الطبقة تحقق مواصفات طبقة التربة الصالحة للطعم....". للتكرم بشرح هذه النقطة حيث حسب المقطع العرضي للطريق المرفق في المخططات يحتوي على طبقات فرشيات بيس وصب بيس ومواد مختارة وليس فقط طبقة بيس كورس، حيث ان منسوب الحفر النهائي لمناطق القطع دون الاستبدال على الأقل سيكون بمقدار طبقات الفرشيات فيها، مع العلم أن هذه الملاحظة متعارضة بما ورد في البند رقم (2.03) والخاص في الحفریات الغير معتمدة لجميع جدول الكميات سواء لمنطقة العبارة أو حفریات الجوانب بالإضافة لتعارضه مع جميع بنود الردم.	تم إلغاء الملاحظة حسب المرفق صفحة 2 معدل
2.	ورد في الصفحة رقم 2 من جدول الكميات تحت الملاحظات الهامة ماورد في نقطة رقم 3، للتكرم بالإيضاح اذا ما كان منسوب التأسيس والتسوية من نوع (A6-A7) يجب استبدال هذه التربة بعمق (40سم) علما بأنه في كلا الحالتين فإن المقاول سيحاسب على كميات الحفر لأسفل طبقة البيس كورس فقط، للتكرم بشرح آلية الدفع للحفر حيث أن الطريق يوجد بها طبقات فرشيات أخرى كما تم شرحه في السؤال السابق، وتوضيح آلية دفع طبقة الاستبدال الردم والحفر بشكل واضح، وفي حال كانت طبقة الاستبدال من حفر وردم، للتكرم بإرفاق أماكن الاستبدال وتقرير التربة للمشروع.	حسب المرفق صفحة 2 معدل
3.	ورد في جدول كميات المشروع صفحة رقم 3: - الأعمال التمهيدية: 1- بالمقطوع إزالة الصخور الطبيعية او الصناعية وجميع العوائق.... 2- بالمقطوع تقديم وتنفيذ أعمال نقل وإزالة الاعمدة القائمة والمتعارضة..... 3- بالمقطوع إزالة ونقل جميع الاشجار الحرجية والعوائق النباتية..... 4- تعديل مناسيب المناهل القائمة لكافة الشبكات المتأثرة.... نفيدكم أن هذه البنود لا يمكن تسعيرها بالمقطوع في هذه المرحلة لارتباطها مع جهات أخرى مثل "شركة الكهرباء ووزارة الزراعة..." وقد جرت العادة ان يكون نوع هذه الاعمال تحت بند مبلغ احتياطي، للتكرم بإعادة النظر في هذه البنود وتحويلها تحت بند المبالغ الاحتياطية.	تم نقل بنود إزالة الأشجار وإزالة الأعمدة للمبالغ الاحتياطية حسب الصفحة رقم (31 معدل) مع الالتزام بباقي الأعمال ضمن باب الأعمال التمهيدية حسب الصفحة رقم (3 معدل).
4.	ورد بالبند رقم (2.06) من جدول الكميات صفحة 5 ان هذا البند سيستخدم للكميات الزائدة المطلوبة للمشروع في حال عدم صلاحية ناتج الحفر للردم ويجب أخذ الموافقة الخطية المسبقة من المهندس المشرف.... للتكرم بشرح آلية الدفع في حال تم استخدام ناتج الحفر للردم او عمل بند له.	حسب المرفق صفحة 5 معدل وصفة 14 معدل وصفة 17 معدل وصفة 21 معدل، بالإضافة إلى إرفاق فحص التربة للمشروع ((للاستأناس ولا يعفي المقاول من مسؤوليته الكاملة عن فحص الموقع والتحقق من طبيعة التربة وصلاحيتها للتنفيذ دون أية مطالبات مالية إضافية.
5.	للتكرم بإيضاح نوع حصمة الخلطة المستخدمة هل هي بازلت، او لايم ستون، وإذا كان بازلت هل يجب ان تكون محسنة بمادة البوليمر.	الالتزام بما ورد في مواصفات ووثائق العطاء.
6.	بالرجوع إلى جدول كميات الأعمال التمهيدية حيث من الصعب الحصر الدقيق للعوائق وأنها غير موضحة بشكل كامل على المخططات، يرجى تحويل هذه البنود من الدفع بالمقطوع الى بنود تدفع من خلال البنود الاحتياطية، أو تزويدنا بمخططات تمكن المقاول من حساب تكلفة العوائق.	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (3).
7.	بالرجوع إلى جدول الكميات أعمال الحفریات والردم بند 2.06 وحسب الملاحظة المرفقة أن هذا البند للكميات الزائدة المطلوبة للردم أو في حالة عدم صلاحية ناتج الحفر للردم، يرجى توضيح كيفية الدفع على أعمال الردم في حل كان الردم من المواد الصالحة من ناتج الحفر.	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (4).

الرقم	الاستفسار	الاجابة
8.	ورد في جدول الكميات للأعمال التمهيدية (ص2) من جدول الكميات تحت عنوان ملاحظات هامة بأنه للمهندس الحق بإلغاء أي جزء من حفریات الأرض الطبيعية الواقعة تحت منسوب طبقة البیس كورس في حال كانت تلك الطبقة تحقق مواصفات طبقة التربة الصالحة للردم، يرجى العلم أنه في هذه الحالة فإن هذا المقطع من الطريق سيكون بدون طبقة صب بیس وطبقة قاعدة ترابية، يرجى التوضیح؟	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (1).
9.	الملاحظة رقم (3) ورد فيها بأن كميات الاستبدال سواء لمنسوب أسفل القاعدة الترابية أو للأرض الطبيعية محمل على الأسعار، يرجى العلم بأن هذه الكميات لا يمكن حصرها من خلال المخططات ولا يمكن معرفتها إلا أثناء التنفيذ، يرجى التكرم بإعادة النظر في ذلك واحتساب كميات الاستبدال قطعاً و ردماً.	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (4).
10.	يرجى تزويدنا بنسخة مخططات بصيغة AutoCAD أو على الأقل بنسخة PDF بمقياس رسم ودقة وجودة عالية.	مرفق مخططات المشروع بصيغة pdf
11.	يرجى تعديل بند أعمال نقل وإزاحة الأعمدة الكهربائية ووضع مبلغ احتياطي عوضاً عن تسعيرها بالمقطوع وذلك لصعوبة تحديد تكاليف هذه الأعمال وكذلك أيضاً بالنسبة لأعمال إزالة ونقل الأشجار الحرجية.	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (3).
12.	يرجى العلم بأنه لا يوجد بند في جدول الكميات لإعادة استخدام ناتج الحفر لأعمال الطم، لذا يرجى إضافته	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (4).
13.	يرجى تزويدنا بنسخة بصيغة Excel لجدول الكميات	يرجى الالتزام بوثائق العطاء
14.	إن المخططات المرفقة في وثائق الشراء للعطاء عبارة عن scan للمخطط بهذه الحالة يكون المخطط بدون سكيل معلوم ولا يمكننا أن نستعملها بوضوح يرجى منكم تزويدنا بنسخة أوتوكاد للمخططات أو نسخة pdf.	مرفق مخططات المشروع بصيغة pdf
15.	هل بند القطع محمل على بند الطم	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (4).
16.	يرجى تحديد ايداع العروض لمدة اسبوعين ليتسنى لنا دراسة المشروع وتقديم سعر منافس.	تمديد ايداع العروض لمدة يوم اثنين 26/2/17 2017 بمساحة 12:00 ظهراً
17.	ذكر في جدول الكميات في الصفحة 2 للبند 1 بأن للمهندس حق إلغاء أي حفریات أسفل طبقة الفرشيات Base Course في حال كانت المواد أسفل طبقة الفرشيات الحصوية صالحة للطم وذلك يعتبر مخالف لمواصفات الأشغال العامة والإسكان للقسـم 2.03 للبند 6.6 حيث تعتبر المواد الصالحة للطم Topping في أحسن الأحوال فرشيات حصوية أولية.	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (1).
18.	ذكر في جدول الكميات في الصفحة 2 تحت البند رقم 3 بما معناه تحميل المقاول كلفة الحفر لاستبدال التربة الصالحة يرجى تعديل البند على أن يتم كيل أعمال الحفر حسب الواقع والمطلوب حيث يصعب الآن التحديد لعدم توفر فحوصات تربة كافية.	يرجى الرجوع إلى إجابة الاستفسار رقم (2).
19.	يرجى تحديد مواقع وارتفاعات الجدران الاستنادية وتحديد الكميات المطلوبة بدقة وتعديله ليصبح إلزامي وليس اختياري حيث تؤثر قيمته بشكل كبير على سعر العطاء.	الالتزام بما ورد في وثائق العطاء



الرقم	رقم البند	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار	السعر الاجمالي دينار
1.		أعمال الطرق تنفذ كافة أعمال الطرق والمواقف وتصريف المياه وبنود الأعمال التالية طبقاً لمواصفات الطرق الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان لعام 1991 مع أي تعديلات أو إضافات عليها من قبل الوزارة تمت حتى تاريخه. ملاحظة هامة: بالنسبة لأعمال الحفريات المطلوب تنفيذ أعمال قطع مصنفة وذلك بخلع وإزالة لطبقات الأسفلتية القائمة حسب الأصول لغاية الوصول إلى منسوب المطلوب الواقع أسفل طبقة المواد المختارة (Topping) مهما كانت نوعية هذا القطع أو موقعه ويتم تنفيذ ذلك حسب المواصفات المذكورة في الفصل (2.03) من المواصفات الفنية العامة للطرق والجسور الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان عام 1991. بعد الوصول في القطع إلى المنسوب المطلوب وسواء كانت المنطقة منقلبة قطع أو أرض طبيعية فيتم فحص المواد الواقعة أسفل هذا المنسوب بعمق 20 سم فإذا كانت محققة للمواصفات (CBR) لا يقل عن (15%) ومعامل اللدونة (PI) لا يزيد عن 15 وكثافة جافة عظمى لا تقل عن (1.7 غم/سم³) وليست من مواد ذات تصنيف (A7، A6) فيتم حرثها ورشها وتسويتها وركها وفقاً للمناسيب المطلوبة ولغاية درجة رك لا تقل عن (100%) من كثافة بروتكتور المعدلة ولا يتم الدفع للمقاول مباشرة عن هذا العمل في هذه الحالة وإنما تعتبر كلفة ذلك محملة على أسعار بنود أعمال العطاء أما إذا كانت غير مطابقة للمواصفات المذكورة آنفاً أو كانت ذات طبيعة صخرية فيتم قطعها بعمق 20 سم أسفل المنسوب وإزالتها واستبدالها بمواد مطابقة للمواصفات المذكورة آنفاً ويتم فردها ورشها وتسويتها وركها وفقاً للمناسيب المطلوبة ولغاية درجة رك لا تقل عن (100%) من كثافة بروتكتور المعدلة وفي هذه الحالة يتم محاسبة المقاول عن أعمال قطع هذه الطبقة وعن أعمال ردم هذه المنطقة بالمتر المكعب حسب أسعار بنود القطع والردم والمبينة في جدول أسعار وكميات العطاء ويتم تنفيذ خنادق جانبية للطريق في مناطق القطع بميل 3 أفقي: 1 عامودي من جهة سطح الطريق وفقاً للمقطع العرضي النموذجي وتعليمات المهندس المشرف من جهة القطع مع مراعاة انتظام الميل الطولي للخندق لتصريف المياه. يتم التدقيق المساحي لسطح القطع كل 20 م، يتم محاسبة المقاول عن أعمال القطع أعلاه مهما كان نوع المواد المقطوعة بما في ذلك الخنادق الجانبية بالمتر المكعب بالسعر المبين للقطع في جدول أسعار وكميات هذا العطاء ويعتبر السعر شاملاً للمعدات والأيدي العاملة لكافة ما يلزم ولكلفة الإزالة إلى المواقع التي يوافق عليها المهندس المشرف ولمصاريف وأرباح المقاول ولا يتم محاسبة المقاول عن أي زيادة في العروض أو الارتفاعات.				

ينقل إلى التجميع

Ministry of Public Works
& Housing

06/11/2023

Roads Administration

الرقم	رقم البند	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار	السعر الإجمالي دينار
1/0		بداية: الأعمال التمهيدية بالمقطوع إزالة الصخور الطبيعية أو الصناعية وجميع العوائق الأخرى الواقعة داخل حرم الطريق أو على جوانبه والتي قد تعيق التنفيذ أو تؤثر على سلامة الطريق مستقبلاً، وذلك باستخدام المعدات المناسبة وبالطريقة التي يعتمدها المهندس المشرف.	بالمقطوع	بالمقطوع	بالمقطوع	
4/0		بالعدد تعديل مناسيب المناهل القائمة لكافة الشبكات المتأثرة، لتتوافق مع منسوب طبقات الرصف النهائية، ويشمل توريد وتركيب حلقات ضبط خرسانية والمواد غير القابلة للانكماش، واستبدال الأغشية المتضررة إن لزم، قص وإزالة الإسفلت حول المنهل وفق الأبعاد المعتمدة، إعادة تأهيل حواف المنهل بالخرسانة، إعادة السفلتة والدمك، الاختبارات، وترتيبات المرور المؤقتة، وكل ما يلزم حسب المواصفات وتعليمات المهندس.	عدد	40 أربحون		

ينقل إلى التجميع

Ministry of Public Works
& Housing

05 111 111

Roads Administration

الرقم	رقم المواصفة	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار	السعر الإجمالي دينار
1/1	2.03	أولاً: أعمال الحفریات والردم حفریات غیر مصنفة بالمتر المكعب حفریات غیر مصنفة لكل أنواع التربة من صخرية، رملية، خرسانة، اسمنت، اسفلت، زققة وكذلك حفریات الاستبدال، وخلافه وبالأعماق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى منسوب التأسيس (أسفل طبقة الـ Topping) وحيثما يلزم حسب المخططات والمواصفات وتوجيهات المهندس المشرف، والسعر يشمل ربط الشوارع القائمة بالشوارع المقترحة وذلك حسب تعليمات المهندس المشرف وبالتنسيق مع الجهات المعنية وإجراء الفحوصات المخبرية اللازمة، والسعر يشمل أيضاً أعمال إزالة التربة الزراعية ذات التصنيف (A6، A7) حسب المواصفات الخاصة لوزارة الأشغال العامة والإسكان 1991 والتصرف بنتائج الحفریات والصالح منه لأعمال الطم في الموقع واستبعاد الفائض منه خارج الموقع وإلى الأماكن التي تحددها الجهات المختصة حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. والكيل يكون لكميات الحفر لجسم الطريق والخنادق والميول الجانبية فقط، والسعر لا يشمل إعادة الردم. (الكميات المدرجة ضمن هذا البند تشمل طبقات الاستبدال، ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعديل على السعر الإفرادي في حال حدوث أي اختلاف في الكميات)	م ³	320000 ثلاثمائة وعشرون ألفاً		
1/2	2.06	أعمال التسوية والطم بالمتر المكعب طم بمواد صالحه للطم وعلى طبقات سواء من ناتج الحفر أو من خارج الموقع وحتى الحصول على الكثافة الجافة القصوى بحسب اختبار بروكتر المعدل وحتى الوصول للمناسيب المطلوبة وحسب البند (2.06) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الأشغال لسنة 1991 وتعليمات المهندس المشرف. (الكميات المدرجة ضمن هذا البند تشمل طبقات الاستبدال، ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعديل على السعر الإفرادي في حال حدوث أي اختلاف في الكميات)	م ³	280000 مائتان وثمانون ألفاً		

ينقل إلى التجميع

Ministry of Public Works
& Housing

0 0 112 1123

Roads Administration

الرقم	رقم المواصفة	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار	السعر الاجمالي دينار
5/4	5.15	أعمال العزل بالأسفلت السائل بالمتر المربع تقديم ودهان طبقة عازلة للرطوبة من الأسفلت السائل (على البارد) ذات أساس بيتوميني مع اعتماد كتالوج الشركة الصانعة على أن يكون وجهان بطبقتين متعامدتين، وذلك لكافة الأوجه الخرسانية للأساسات والجدران والعقيدات الملاصقة للتربة مع جميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة من قبله وشمولية السعر والكيل حسب المواصفات العامة للطرق لعام 1991.	م ²	4000 أربعة آلاف		
6/4	2.06	أعمال التسوية والطعم بالمتر المكعب تقديم وتوريد وتنفيذ طعم من مواد صالحة للطعم وحسب مواصفات وزارة الأشغال العامة والإسكان وذلك بعد أخذ أو عمل عينات وفحصها حسب الأصول على أن تدك على طبقات كل 20 سم بواسطة مداحل هزازة آلية وأن ترش بالماء وتخلط جيّداً كل طبقة قبل الدك بحيث لا تقل قوة الدك بعد الدحل عن 95% حسب تجربة بروكتور المعدل (AASHTO T-180) ويشمل السعر أعمال استبدال التربة الزراعية ذات التصنيف (A7، A6) حسب المواصفات والعمل على تهذيب الميول الجانبية لحماية طبقات الردم وقيام المقاول بالفحوصات المخبرية اللازمة لمناطق الأعمال الترابية اللازمة بالمشروع للتحقق من خصائص التربة مع جميع ما يلزم لاتمام العمل على أكمل وجه وذلك حسب المخططات والمواصفات الفنية العامة للطرق لعام 1991 وتعليمات المهندس المشرف، ويشترط لاستخدام المواد من داخل الموقع لأعمال الردم أن تكون مطابقة لمواصفات الردم والتحقق من ذلك باجراء الفحوصات المخبرية اللازمة. (الكميات المدرجة ضمن هذا البند تشمل طبقات الاستبدال، ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعديل على السعر الإفرادي في حال حدوث أي اختلاف في الكميات)	م ³	10000 عشرة آلاف		
7/4	8.05	أعمال ربراب مغموس بالمتر المربع تقديم وتنفيذ وعمل ربراب مغموس بالمونة من حجر قياس (230-280) ملم تقريباً مغموس بالخرسانة وبسماكة كلية 35 سم عند مداخل ومخارج العبارات وحيثما يلزم من خرسانة عادية درجة الكسر 15 نيوتن/ملم ² ، ويشمل السعر جميع ما يلزم من أعمال حفر وخرسانة وغيرها لإتمام العمل على أكمل وجه حسب المخططات والمواصفات العامة للطرق وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1500 ألف وخمسمائة		
8/4	8.05	أعمال السلاسل الحجرية بالمتر المكعب تقديم وتنفيذ سلاسل حجرية من الحديد معبأة بالحجارة (Gabion) وتكون على مسافات متباعدة يحكمها طوبوغرافية وميول الطريق بارتفاعات متفاوتة وتكون السلال من شبك من الحديد المجلفن (3-6) ملم والسعر يشمل توريد حجارة ذات احجام متفاوتة من (100-300) ملم وتعبئتها وترتيبها وتثبيت السلاسل حسب المخططات والمواصفات العامة للطرق لعام 1991 وتعليمات المهندس المشرف وذلك حيثما يلزم، وكل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه، وذلك لحماية العبارة الصندوقية.	م ³	400 أربعمائة		

ينقل إلى التجميع

Ministry of Public Works
& Housing

00 75 123

Roads Administration

الرقم	رقم المواصفة	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار	السعر الاجمالي دينار
1/5	2.03	خامساً: توسعة الطريق القائم أعمال الحفريات بالمتر المكعب حفريات غير مصنفة لكل أنواع التربة من صخرية، رملية، خرسانية، اسمنت، اسفلت، زقطة وكذلك حفريات الاستبدال، وخلافه وبالأعماق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى منسوب التأسيس (أسفل طبقة الـ Topping) وحينما يلزم حسب المخططات والمواصفات وتوجيهات المهندس المشرف، والسعر يشمل ربط الشوارع القائمة بالشوارع المقترحة وذلك حسب تعليمات المهندس المشرف وبالتنسيق مع الجهات المعنية وإجراء الفحوصات المخبرية اللازمة، و السعر يشمل أيضاً أعمال إزالة التربة الزراعية ذات التصنيف (A7، A6) حسب المواصفات الخاصة لوزارة الأشغال العامة والإسكان 1991 والتصرف بناتج الحفريات والصالح منه لأعمال الطمم في الموقع واستبعاد الفائض منه خارج الموقع وإلى الأماكن التي تحددها الجهات المختصة حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. والكيل يكون لكميات الحفر لجسم الطريق والخنادق والميول الجانبية فقط، والسعر لا يشمل إعادة الردم. (الكميات المدرجة ضمن هذا البند تشمل طبقات الاستبدال، ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعديل على السعر الإفرادي في حال حدوث أي اختلاف في الكميات)	م ³	5000 خمس آلاف		
2/5	2.06	أعمال التسوية والطمم بالمتر المكعب طمم بمواد صالحه للطمم وعلى طبقات سواء من ناتج الحفر أو من خارج الموقع وحتى الحصول على الكثافة الجافة القصوى بحسب اختبار بروكتور المعدل وحتى الوصول للمناسيب المطلوبة وحسب البند (2.06) من المواصفات الفنية العامة والمواصفات الخاصة لوزارة الأشغال لسنة 1991 وتعليمات المهندس المشرف. (الكميات المدرجة ضمن هذا البند تشمل طبقات الاستبدال، ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعديل على السعر الإفرادي في حال حدوث أي اختلاف في الكميات)	م ³	5000 خمس آلاف		
3/5	2.07	أعمال طبقة الـ Topping بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة (topping) يوافق عليها المختبر المعتمد من المهندس المشرف ومطابقة لاشتراطات وتدرج مواد الطرق والواردة ضمن مواصفات الطرق الصادرة عن وزارة الأشغال العامة ولا تزيد سماكتها عن 20 سم بعد الدحل وعلى أن تدمك بواسطة مداخل هزازة ميكانيكية مناسبة، وأن ترش كل طبقة بالماء قبل الدمك بحيث لا تقل قوة الدمك بعد الدحل عن (100%) حسب تجربة بروكتور المعدلة "AASHTO T-180"، مع إجراء كل ما يلزم حسب المخططات والمواصفات العامة للطرق لعام 1991 وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	1100 ألف ومائة		

ينقل إلى التجميع

Ministry of Public Works
& Housing

09 11 2025

Roads Administration

الرقم	رقم المواصفة	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار	السعر الإجمالي دينار
1/6	2.09	سادساً: أعمال الجدران الاستنادية (اختياري) تعتبر بنود هذا الباب اختيارية ولا يتم تفعيلها إلا بموافقة المهندس المشرف والمالك. مقدمة: السعر يشمل إنجاز كل الأعمال المطلوبة من نقل وتوريد وإنشاء كل ما يلزم لإنهاء الأعمال حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. أعمال الحفريات بالمتر المكعب أعمال حفر إنشائي من كل نوع وذلك لمنطقة الجدران الاستنادية حسب التفاصيل والمواقع الموضحة على المخططات. (الكميات المدرجة ضمن هذا البند تشمل طبقات الاستبدال، ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعديل على السعر الإفرادي في حال حدوث أي اختلاف في الكميات)	م ³	10000 عشرة آلاف		
2/6	2.06	أعمال التسوية والطعم بالمتر المكعب تقديم وتوريد وتنفيذ طعم من مواد صالحة للطعم وحسب مواصفات وزارة الأشغال العامة والإسكان وذلك بعد أخذ أو عمل عينات وفحصها حسب الأصول على أن تدك على طبقات كل 20 سم بواسطة مداخل هزارة آلية وأن ترش بالماء وتخلط جيداً كل طبقة قبل الدك بحيث لا تقل قوة الدمك بعد الدحل عن 95% حسب تجربة بروكتور المعدل (AASHTO T-180) ويشمل السعر أعمال استبدال التربة الزراعية ذات التصنيف (A6، A7) حسب المواصفات والعمل على تهذيب الميول الجانبية لحماية طبقات الردم وقيام المقاول بالفحوصات المخبرية اللازمة لمناطق الأعمال الترابية اللازمة بالمشروع للتحقق من خصائص التربة مع جميع ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه وذلك حسب المخططات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، ويشترط لاستخدام المواد من داخل الموقع لأعمال الردم أن تكون مطابقة لمواصفات الردم والتحقق من ذلك بإجراء الفحوصات المخبرية اللازمة. (الكميات المدرجة ضمن هذا البند تشمل طبقات الاستبدال، ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعديل على السعر الإفرادي في حال حدوث أي اختلاف في الكميات)	م ³	3000 ثلاثة آلاف		
3/6	5.01	أعمال خرسانة النظافة بالمتر المكعب تقديم وصب خرسانة نظافة من الباطون الجاهز درجة (15) على أن لا تقل قوة كسر المكعبات عن (15) نيوتن/ملم ² بعد 28 يوماً، حسب التفاصيل والمواقع الموضحة على المخططات، والكيل وشمولية السعر حسب البند 5.06 من الباب الخامس من المواصفات الفنية العامة للطرق لعام 1991 حسب السماكات والأبعاد الواردة على المخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م ³	250 مائتان وخمسون		

ينقل إلى التجميع

Ministry of Public Works
& Housing

03 FEB 2023

Roads Administration

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار	السعر الإجمالي دينار
	المبالغ الاحتياطية: مبالغ احتياطية لأعمال إضافية:				
1-	تخصيص مبلغ لأية أعمال إضافية لم يتم ذكرها أو ما يطرأ لاحقاً حسب تنسيقات صاحب العمل والمهندس المشرف وعلى المقاول تقديم تحليل سعر لقيمة تلك الأعمال للمهندس المشرف ويتم دراستها والتنسيق بها والموافقة عليها من قبل صاحب العمل في حال حدوثها.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	20,000 عشرون ألف
	** ملاحظة: يتم دفع نسبة للمقاول بدل مصاريف إدارية وربح قدرها 5%.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	1000 ألف
2-	تخصيص مبلغ لأعمال توصيل الكهرباء لإنارة الشارع بالتنسيق مع شركة توزيع الكهرباء للوحات الـ feeder pillar على المقاول التنسيق الكامل مع جميع الجهات المعنية.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	5000 خمس آلاف
	** ملاحظة: يتم دفع نسبة للمقاول بدل مصاريف إدارية وربح قدرها 5%.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	250 مائتان وخمسون
3-	مبلغ احتياطي لبنود كادر العطاء من إلزامية التشغيل منقول من صفحة 30	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	52800 اثنان وخمسون ألفاً وثمانمائة
	** ملاحظة: يتم دفع نسبة للمقاول بدل مصاريف إدارية وربح قدرها 0%.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	0 صفر
4-	مبلغ احتياطي تقديم وتنفيذ أعمال نقل/إزاحة أعمدة الكهرباء القائمة والمتعارضة مع مسار الطريق، مع التنسيق الكامل والحصول على الموافقات الخطية من شركة توزيع الكهرباء والجهات ذات العلاقة، ويشمل ذلك جميع الأعمال اللازمة من مسح وتحديد مواقع بديلة، وفك ونقل وتركيب، وصب أساسات جديدة، وتمديد الكوابل مع تعديل مناسيبها، والاختبارات، وإعادة الحال لما كان عليه، وإدارة المرور المؤقتة، وتحمل أي رسوم أو بدلات أو قطع تيار لازمة، والتخلص من الفائض بشكل أصولي، كل ذلك حسب تعليمات الجهة المالكة وشركة الكهرباء والمواصفات الفنية.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	3000 ثلاثة آلاف
	** ملاحظة: يتم دفع نسبة للمقاول بدل مصاريف إدارية وربح قدرها 5%.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	150 مائة وخمسون
5-	مبلغ احتياطي إزالة ونقل جميع الأشجار الحرجية والعوائق النباتية الواقعة ضمن حرم الطريق، بعد الحصول على موافقات مديرية الزراعة والجهات المختصة ودفع أي بدل/تعويض حسب التعليمات النافذة، ويشمل القطع والقلع بالجذور إن لزم، والتقطيع، والتحميل والنقل إلى مواقع معتمدة، وردم وإعادة تأهيل الموقع، وإدارة المرور المؤقتة، وكل ما يلزم لإتمام العمل، وفق المواصفات وتعليمات المهندس.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	3000 ثلاثة آلاف
	** ملاحظة: يتم دفع نسبة للمقاول بدل مصاريف إدارية وربح قدرها 5%.	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	مبلغ احتياطي	150 مائة وخمسون
ينقل إلى التجميع					85,350

المبالغ الاحتياطية
التجميع

المبلغ الإجمالي		البيان
دينار	فلس	
85,350		منقول من صفحة (31)
85,350	خمسة وثمانون ألفاً وثلاثمائة وخمسون	القيمة الإجمالية - المبالغ الاحتياطية
85,350	خمسة وثمانون ألفاً وثلاثمائة وخمسون	ينقل إلى الخلاصة النهائية

المبلغ الإجمالي دينار	الصفحة المنقول منها	البيان
	(4)	الأعمال التمهيدية
	(6)	أعمال الحفريات
	(9)	أعمال الفرشيات والأسفلت
	(12)	أعمال حماية الطريق والسلامة المرورية
	(16)	أعمال العبارات الصندوقية والأنبوبية
	(20)	أعمال الطرق - أعمال توسعة الطريق القائم
	(23)	أعمال الجدران الاستنادية
	(28)	الأعمال الكهربائية
		المجموع (بالدينار الاردني)
		تنزيل أو زيادة () % (إن وجد):
		المجموع الصافي بعد الحسم أو الزيادة
		المبلغ الاحتياطي منقول من صفحة (32): (85,350.00) دينار أردني
		المجموع الكلي شاملاً المبالغ الاحتياطية: () دينار اردني
		المجموع الكلي شاملاً المبالغ الاحتياطية كتابة: () دينار أردني
		"تعتبر الأسعار الواردة في جداول الكميات أسعاراً ثابتة لوحدات البنود، وتكون الكميات المبينة فيه تقديرية فقط. ويحتفظ صاحب العمل بالحق في زيادة أو تخفيض أو إلغاء أي من هذه الكميات، أو استعمالها في أي جزء آخر من المشروع، وذلك دون أن يترتب على ذلك أي تعديل في أسعار البنود أو أي كلف إضافية على صاحب العمل. وعلى المقاول تنفيذ الكميات الفعلية حسب متطلبات المشروع بالسعر المقدم في عرضه".
		اسم المقاول:
		اسم المخول بالتوقيع:
		رقم الهاتف:
		البريد الالكتروني:
		رقم الفاكس:
		ص. ب.:
		توقيع وخاتم المقاول:

