

الشركة العامة الأردنية للصوامع و التموين

عطاء رقم ()

تنفيذ مشروع الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع
للشركة الأردنية للصوامع و التموين

جداول الكميات

جدول كميات الأعمال المدنية

الباب الاول - اعمال اعادة تعبيد

الساحات الجزء 1 و 2

جدول الكميات والمواصفات	تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
	بيان العمل	الرقم
	تمهيد: يمثل هذا الجدول جدولاً للكميات للأعمال المدنية , وقد تم اعتماد المواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة و الإسكان كأساس لأعمال هذا الجدول حيث تم تبويب الأعمال و الإشارة إلى مواصفاتها حسب المواصفات العامة في المجلدات الأولى والثاني والثالث للأعمال المدنية و الصادرة عن وزارة الأشغال العامة سنة 1996 أو الأحدث . أما الأعمال التي لم يشر إليها بأرقام بنود فهي تعتبر أعمالاً تقع ضمن المواصفات الخاصة و تنفذ حسب المواصفات التي وضعت لها في هذا الجدول أو المواصفات الخاصة. كما تم اعتماد المواصفات القياسية الأردنية الصادرة بعد 1985 الاحداث كأساس أيضاً لأعمال هذا الجدول (سواء أدرجت او لم تدرج ضمن البند) حيث تم الإشارة إلى رقم المواصفة الأردنية وسنة صدورهما ويجب على المقاول والمشرع الرجوع إليها عند ورودها ضمن الأعمال. أما الأسس المتبعة في تبويب وترقيم مجلدات المواصفات الصادرة عن وزارة الأشغال العامة فهي كما يلي: أولاً: تم تقسيم المجلد الواحد إلى عدة أبواب رئيسية وأعطى كل باب رقماً متسلسلاً ضمن المجلد يميزه عن غيره من الأبواب. ثانياً: قسم كل باب من الأبواب المختلفة لكل مجلد بترتيب تنازلي كما يلي: المادة: ويرمز إليها برقمين مختلفين تفصل بينهما إشارة (/)، ويمثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب الذي تفرعت عنه هذه المادة بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم المادة نفسها. البند: ويرمز إليه بثلاثة أرقام مختلفة تفصل بين كل اثنين منها إشارة (/) ويمثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب، ويمثل الرقم الأوسط رقم المادة التي تفرع منها هذا البند بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم البند نفسه. البند الفرعي: ويرمز إليه بحرف موضوع بين قوسين ويكون متفرعاً عن البند ويرجع إليه برمز البند مضافاً إليه رمز البند الفرعي نفسه. ملاحظة: في حالة وجود أي تعارض بين رقم البند للمواصفة ومنطوق البند فيرجع إلى منطوق البند وإلى المواصفة الخاصة به في مجلد المواصفات الفنية العامة للمباني. على المقاول وقيل تسعير العطاء زيارة الموقع والتعرف على العناصر المراد هدمها على الواقع وتحديد ما يلزم لأغراض التسعير . تخضع كافة الاعمال الواردة ضمن جداول الكميات للمواصفات القياسية الأردنية الصادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس بوزارة الصناعة والتجارة حتى تاريخ تقديم العطاء وعلى المقاول الالتزام بتطبيق أحدث المواصفات القياسية الصادرة خلال فترة إيداع العروض	
	ينقل الى التجميع	

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
1	اعمال اعادة تعبيد الساحات الجزء 1 و 2				
1/1	بالمقطوع : أعمال الهدم والإزالة والتحضير للموقع الوصف: يشمل هذا البند جميع أعمال الهدم والإزالة للأرصفة، الممرات، البلاط الأسمنتي، الإطارييف، والرامبات الخرسانية أو الإسفلتية، بالإضافة إلى إزالة طبقات الإسفلت القائمة (Milling/Scarifying) بأي سماكة حسب الواقع، بما في ذلك تنفيذ كافة أعمال القص والقطع اللازمة، وإزالة أو تعديل التمديدات الصحية، الميكانيكية، الكهربائية والمناهل وفق المناسيب النهائية للمخططات، بغض النظر عن نوعية أو سماكة الطبقات المزالة. كما يشمل تحميل ونقل جميع الأنقاض والمخلفات إلى مواقع معتمدة خارج حدود المشروع، إعادة تسوية ودمك الأرضيات بعد الإزالة لتحقيق كثافة $\leq 95\%$ من الكثافة القصوى حسب بروكتور المعدلة، تنظيف الساحات والشوارع وتجهيز الموقع بالكامل للأعمال اللاحقة، وإزالة أي عوائق تعترض التنفيذ، مع جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، وتسليم الموقع جاهزاً للاستخدام. المواصفة: البند (1/803) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل السعر جميع الأعمال، المواد، المعدات، اليد العاملة، النقل، القص، الدمك، التسوية، والتنظيف، وكافة الفحوصات المخبرية اللازمة، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال، دون أي إضافات أو علاوات.				
2/1	بالمقطوع : معالجة الطبقات السفلية (Subbase / Base Course) الوصف: يشمل فحص الطبقات السفلية بعد الكشط، ومعالجة المواضع الضعيفة أو الهبوطات بالمواد المناسبة (Subbase / Base Course) مع إعادة الدمك للوصول إلى كثافة $\leq 98\%$ من الكثافة القصوى حسب بروكتور المعدلة. يشمل توريد وعمل فرشيات حصوية (Base Course) من حصمة متدرجة أو خليط حصوي مطابق لمواصفات الطرق الأردنية، خالية من المواد العضوية والشوائب، بسماكة 20 سم بعد الدمك باستخدام مداخل هزازة ميكانيكية لضمان دمك كامل، مع دمك الأرض قبل فرش المواد مباشرة، وإجراء جميع الفحوصات المخبرية اللازمة للتحقق من الكثافة وجودة المواد. المواصفة: البند (1/802 ج و 817) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل السعر جميع المواد، معدات الدمك، اليد العاملة، النقل، وكافة الأعمال اللازمة لإنجاز الطبقات السفلية كاملة، مع جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال.				
	ينقل الى التجميع				

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
3/1	بالمتر المربع : رش الطبقة اللاصقة (Tack Coat / Bonding Layer) الوصف: يشمل توريد ورش طبقة لاصقة من مستحلب إسفلتي (MC/RC) بين كل طبقة لضمان الالتصاق الجيد ومنع الانزلاق أو التشقق، بما في ذلك: •توريد ورش زفنة ساخنة وجه تأسيس (MC70) أو ما يعادله بمعدل 1.2 كغم/م² باستخدام الرشاش الأوتوماتيكي (Thinner). •المحافظة على السطح حتى الجفاف قبل استقبال الطبقة الأسفلتية التالية. •التأكد من توحيد طبقة الرش لتحقيق تغطية متساوية. المواصفة: البند (803/1/هـ) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل السعر جميع المواد، النقل، المعدات، اليد العاملة، وأعمال تجهيز السطح والحفاظ عليه حتى الجفاف قبل فرش الطبقة التالية، مع جميع الفحوصات المخبرية، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال.	م ²	3180		
4/1	بالمقطوع : إعادة الترميمات الكهربائية والميكانيكية والمناهل والرامبات الوصف: يشمل إعادة جميع الترميمات الكهربائية، الميكانيكية، الصحية، المناهل، والرامبات الخرسانية أو الإسفلتية إلى وضعها الأصلي كما كانت قبل أعمال الهدم والإزالة، بما في ذلك: •إعادة تركيب أو تعديل المناهل وفق المناسيب النهائية للمخططات. •إعادة الترميمات الكهربائية والميكانيكية حسب المخططات. •إعادة تشكيل الرامبات لتكون مطابقة للارتفاعات والمواصفات الأصلية. •أعمال الدمك والتسوية للوصول إلى كثافة $\leq 95\%$ لكل طبقة أساسية بعد إعادة التثبيت. •الفحوصات المخبرية اللازمة لضمان مطابقة المواد والأعمال للمواصفات والمعايير الأردنية. •تسليم الأعمال جاهزة للاستخدام دون أي عوائق أو تعديلات إضافية. المواصفة: البند (803/1/ز) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل السعر جميع المواد، المعدات، اليد العاملة، النقل، الفحوصات المخبرية، وأية أعمال ضرورية لإعادة جميع المناهل والترميمات والرامبات كما كانت قبل الإزالة، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال، دون أي علاوة أو مطالبات إضافية من المقاول.	بالمقطوع			
ينقل الى التجميع					

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
5/1	بالمتر المربع : توريد وفرش خلطة إسفلتية ساخنة (Hot Mix Asphalt – Wearing Course) الوصف: يشمل توريد وفرش طبقات الإسفلت الساخن بعد تجهيز السطح وتنظيفه وإزالة أي مخلفات، مع السماكات: 1. طبقة أساس علوية (Binder / Base Layer): سماكة 10 سم، AC-20/25 مناسبة لتحمل الشاحنات الثقيلة، فرش بالدحلات والضغط للوصول إلى كثافة $\geq 95\%$ من الكثافة النظرية حسب AASHTO T166/T209. 2. طبقة التآكل (Wearing / Surface Layer): سماكة 5 سم، خلطة AC-20/25 مقاومة للاهتراء والتشققات، فرش بالدحلات لضمان نعومة واستواء السطح وتحقيق كثافة $\geq 95\%$. المواصفة: البند (803/1/ب) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر والتنفيذ: يشمل تقديم خلطة مختبرية معتمدة، جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، المواد، المعدات، اليد العاملة، أعمال الدمك، الفرش، تسوية الحواف، ورش Tack Coat بين الطبقات، وضمان تحقيق الكثافة والسمك المطلوب، وتسليم السطح النهائي جاهزاً للاستخدام وفق المخططات، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال.	م ²	3180		
6/1	بالمقطوع : أعمال التشطيب والتنظيف الوصف: يشمل تنظيف الشارع من جميع المخلفات، الأتربة والأوساخ الناتجة عن أعمال الحفر، الدمك، والفرش، مع تسوية الحواف، وإزالة أي عوائق، وإجراء فحص جودة الدمك لكل الطبقات للتأكد من استقرارها، وتسليم الموقع جاهزاً للاستخدام. المواصفة: البند (803/1/و) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل السعر جميع الأعمال، المواد، المعدات، اليد العاملة، نقل المخلفات، وأية أعمال ضرورية لإتمام التشطيب والتنظيف بشكل كامل، مع جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال.	بالمقطوع			
ينقل الى التجميع					

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة للأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
7/1	بالمتر المربع : تخطيط الساحة (Pavement Marking) الوصف: يشمل تنفيذ خطوط مرورية وعلامات الطريق على سطح الإسفلت وفق المخططات، باستخدام مواد مقاومة للاهتراء وذات رؤية عالية، مع تجهيز السطح، حماية الطلاء أثناء الجفاف، والفحوصات المخبرية اللازمة لضمان ثبات اللون ووضوح العلامات، وتسليم الشارع جاهزاً للاستخدام الآمن. المواصفة: البند (1/804/1) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل السعر جميع المواد، المعدات، اليد العاملة، أعمال تجهيز السطح، الطلاء، الحماية أثناء الجفاف، وأية أعمال ضرورية، مع جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، دون الحاجة لأي أعمال إضافية، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال.	م ²	3180		
ينقل الى التجميع					

الباب الاول : الأعمال المدنية

التجميع

المبلغ الإجمالي	البيان
دينار	
	منقول من صفحه رقم 4
	منقول من صفحه رقم 5
	منقول من صفحه رقم 6
	منقول من صفحه رقم 7
	القيمة الاجمالية - الباب الاول :الأعمال المدنية
	ينقل الى خلاصة الأعمال المدنية

الباب الثاني - اعمال تعبيد طريق

ترابي الجزء 3

جدول الكميات والمواصفات	تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
	بيان العمل	الرقم
	تمهيد: يمثل هذا الجدول جدولاً للكميات للأعمال المدنية , وقد تم اعتماد المواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة و الإسكان كأساس لأعمال هذا الجدول حيث تم تبويب الأعمال و الإشارة إلى مواصفاتها حسب المواصفات العامة في المجلدات الأول و الثاني والثالث للأعمال المدنية و الصادرة عن وزارة الأشغال العامة سنة 1996 أو الأحدث . أما الأعمال التي لم يشر إليها بأرقام بنود فهي تعتبر أعمالاً تقع ضمن المواصفات الخاصة و تنفذ حسب المواصفات التي وضعت لها في هذا الجدول أو المواصفات الخاصة. كما تم اعتماد المواصفات القياسية الأردنية الصادرة بعد 1985 الاحداث كأساس أيضاً لأعمال هذا الجدول (سواء أدرجت او لم تدرج ضمن البند) حيث تم الإشارة إلى رقم المواصفة الأردنية وسنة صدورها ويجب على المقاول والمشرع الرجوع إليها عند ورودها ضمن الأعمال. أما الأسس المتبعة في تبويب وترقيم مجلدات المواصفات الصادرة عن وزارة الأشغال العامة فهي كما يلي: أولاً: تم تقسيم المجلد الواحد إلى عدة أبواب رئيسية وأعطى كل باب رقماً متسلسلاً ضمن المجلد يميزه عن غيره من الأبواب. ثانياً: قسم كل باب من الأبواب المختلفة لكل مجلد بترتيب تنازلي كما يلي: المادة: ويرمز إليها برقمين مختلفين تفصل بينهما إشارة (/)، ويمثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب الذي تفرعت عنه هذه المادة بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم المادة نفسها. البند: ويرمز إليه بثلاثة أرقام مختلفة تفصل بين كل اثنين منها إشارة (/) ويمثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب، ويمثل الرقم الأوسط رقم المادة التي تفرع منها هذا البند بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم البند نفسه. البند الفرعي: ويرمز إليه بحرف موضوع بين قوسين ويكون متفرعاً عن البند ويرجع إليه برمز البند مضافاً إليه رمز البند الفرعي نفسه. ملاحظة: في حالة وجود أي تعارض بين رقم البند للمواصفة ومنطوق البند فيرجع إلى منطوق البند وإلى المواصفة الخاصة به في مجلد المواصفات الفنية العامة للمباني. على المقاول وقيل تسعير العطاء زيارة الموقع والتعرف على العناصر المراد هدمها على الواقع وتحديد ما يلزم لأغراض التسعير . تخضع كافة الاعمال الواردة ضمن جداول الكميات للمواصفات القياسية الأردنية الصادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس بوزارة الصناعة والتجارة حتى تاريخ تقديم العطاء وعلى المقاول الالتزام بتطبيق أحدث المواصفات القياسية الصادرة خلال فترة إيداع العروض	
	ينقل الى التجميع	

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
2	اعمال تعبيد طريق ترابي الجزء 3				
2/1	بالمقطوع : أعمال الحفر والتسوية والتحضير (Subgrade Preparation) الوصف: يشمل هذا البند جميع أعمال الحفر والتسوية للشارع الترابي للوصول إلى المناسيب النهائية، وتنظيف الساحات والشوارع وتجهيز الموقع للأعمال اللاحقة، وتحضير طبقة التربة (Subgrade) مع دمك ميكانيكي مناسب للوصول إلى كثافة $\leq 95\%$ من الكثافة القصوى حسب بروكتور المعدلة، وإجراء كافة الفحوصات المخبرية اللازمة (Proctor & CBR) لضمان صلاحية التربة لاستقبال الطبقات العليا. المواصفة: البند (803/1) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل جميع الأعمال، المعدات، اليد العاملة، النقل، الدمك، التسوية، والتنظيف، مع جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، ويشمل كافة ما يلزم لإتمام الأعمال كاملة وفق المخططات.	بالمقطوع			
2/2	بالمتر المربع : توريد وفرش طبقة Sub-base الوصف: يشمل توريد وفرش طبقة Sub-base من مواد حصوية أو طبقات محسنة وفق المواصفات الأردنية، بسماكة 20-30 سم بعد الدمك باستخدام مداحل هزازة ميكانيكية لضمان تحقيق كثافة $\leq 98\%$ من الكثافة القصوى حسب بروكتور المعدلة، مع دمك متعدد الطبقات إذا لزم لضمان الاستقرار، وإجراء جميع الفحوصات المخبرية للتحقق من مطابقة المواد والمواصفات. المواصفة: البنود (802/1 ج و 817) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل جميع المواد، معدات الدمك، اليد العاملة، النقل، والفحوصات المخبرية اللازمة، ويشمل كافة ما يلزم لإتمام الأعمال كاملة وفق المخططات.	م2	480		
ينقل الى التجميع					

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
2/3	بالمتر المربع : توريد وفرش طبقة Base Course محسنة الوصف: يشمل توريد وفرش طبقة Base Course محسنة من حصمة متدرجة أو خليط حصوي مطابق للمواصفات الأردنية، خالية من المواد العضوية والشوائب، بسمكة 15-20 سم بعد الدمك باستخدام مداخل هزازة ميكانيكية لضمان دمك كامل للوصول إلى كثافة $\geq 98\%$ من الكثافة القصوى حسب بروكتور المعدلة، مع دمك متعدد الطبقات إذا لزم لضمان التماسك، وإجراء جميع الفحوصات المخبرية اللازمة للتحقق من الكثافة وجودة المواد. المواصفة: البند (802/1 ج و 817) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل جميع المواد، معدات الدمك، اليد العاملة، النقل، وأعمال الفحوصات المخبرية اللازمة، ويشمل كافة ما يلزم لإتمام الأعمال كاملة وفق المخططات.	م ²	480		
2/4	بالمتر المربع : رش الطبقة اللاصقة (Tack Coat / Bonding Layer) الوصف: يشمل توريد ورش طبقة لاصقة من مستحلب إسفلتي (MC/RC) بين كل طبقة لضمان الالتصاق الجيد ومنع الانزلاق أو التشقق، بما في ذلك: • توريد ورش زفطة ساخنة وجه تأسيس (MC70) أو ما يعادله بمعدل 1.2 كغم/م² باستخدام الرشاش الأوتوماتيكي (Thinner). • المحافظة على السطح حتى الجفاف قبل استقبال الطبقة الأسفلتية التالية. • التأكد من توحيد طبقة الرش لتحقيق تغطية متساوية. المواصفة: البند (803/1 هـ) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل السعر جميع المواد، النقل، المعدات، اليد العاملة، وأعمال تجهيز السطح والحفاظ عليه حتى الجفاف قبل فرش الطبقة التالية، مع جميع الفحوصات المخبرية، وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال	م ²	480		
ينقل الى التجميع					

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
2/5	بالمقطوع : التمديدات الكهربائية والميكانيكية الوصف: يشمل توريد وتنفيذ جميع التمديدات الكهربائية والميكانيكية اللازمة للشارع، بما في ذلك المناهل الجديدة، الصب الجديد، الكنדרين، وأي تجهيزات مرتبطة بالشارع، مع أعمال الدمك والتسوية للوصول إلى الكثافة المطلوبة لكل طبقة أساسية، والفحوصات المخبرية اللازمة لضمان مطابقة المواد والأعمال للمواصفات الأردنية. المواصفة: البند (803/1/ز) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل جميع المواد، المعدات، اليد العاملة، النقل، والفحوصات المخبرية اللازمة، ويشمل كافة ما يلزم لإتمام الأعمال كاملة وفق المخططات، دون أي علاوة أو مطالبات إضافية.	بالمقطوع			
2/6	بالمتر المربع: توريد وفرش خلطة إسفلتية ساخنة (Hot Mix Asphalt – Wearing Course) الوصف: يشمل توريد وفرش طبقات الإسفلت الساخن (Hot Mix Asphalt – HMA) بعد تجهيز السطح وتنظيفه وإزالة أي مخلفات، مع السماكات: 1. طبقة أساس علوية (Binder / Base Layer): سماكة 10 سم، AC-20/25 مناسب لتحمل الشاحنات الثقيلة، فرش بالدحلات والضغط للوصول إلى كثافة $\geq 95\%$ من الكثافة النظرية حسب AASHTO T166/T209. 2. طبقة التآكل (Wearing / Surface Layer): سماكة 5 سم، خلطة AC-20/25 مقاومة للاهتراء والتشققات، فرش بالدحلات لضمان نعومة واستواء السطح وتحقيق كثافة $\geq 95\%$. المواصفة: البند (803/1/ب) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر والتنفيذ: يشمل تقديم خلطة مختبرية معتمدة، جميع الفحوصات المخبرية، المواد، المعدات، اليد العاملة، أعمال الدمك، الفرش، تسوية الحواف، ورش Tack Coat بين الطبقات، وضمان تحقيق الكثافة والسمك المطلوب، وتسليم السطح النهائي جاهزاً للاستخدام وفق المخططات، ويشمل كافة ما يلزم لإتمام الأعمال كاملة وفق المخططات.	م2	480		
ينقل الى التجميع					

جدول الكميات والمواصفات				تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد	
الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
				دينار	دينار
2/7	بالمقطوع : أعمال التشطيب والتنظيف الوصف: يشمل تنظيف الشارع من جميع المخلفات، الأتربة والأوساخ الناتجة عن أعمال الحفر، الدمك، والفرش، مع تسوية الحواف، وإزالة أي عوائق، وإجراء فحص جودة الدمك للتأكد من استقرار الطبقات، وتسليم الموقع جاهزاً للاستخدام. المواصفة: البند (803/1و) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل جميع المواد، المعدات، اليد العاملة، نقل المخلفات، وأية أعمال ضرورية لإتمام التشطيب والتنظيف بشكل كامل، مع جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، ويشمل كافة ما يلزم لإتمام الأعمال كاملة وفق المخططات.	بالمقطوع			
2/8	بالمتر الطولي: تقديم وتركيب أطاريق خرسانية صنف أ مطابقة للمواصفة القياسية الأردنية جاهزة الصنع و حسب متطلبات بند 326 من الباب الثالث و المدة أسفل الاطاريق قياس 10*40 سم من الخرسانة درجة 18 ذات مقاومة مميزة 18 نيوتن /ملم ² و بحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 18 نيوتن /ملم ² بعد 28 يوم حسب بند 306/1 و بند 1/306/2 من الباب الثالث مع تدعيم الأطاريق بخرسانة درجة 15 مقطع 15*15 سم مع المونة والكحلة والدهان العاكس الملون الخاص بحيث يكون خال من مركبات الرصاص وكافة ما يلزم حسب المواصفات والمخططات و الكيل حسب بند 327/5 و شمولية السعر حسب البند 5/328 مع مراعاة متطلبات م.أ.ق. 2018/479 و الأحدث قياس 50*30*15/12 سم	م.ط	178		
2/7	بالمتر المربع : تخطيط الشارع (Pavement Marking) الوصف: يشمل تنفيذ خطوط مرورية وعلامات الطريق على سطح الإسفلت وفق المخططات، باستخدام مواد مقاومة للاهتراء وذات رؤية عالية، مع تجهيز السطح، حماية الطلاء أثناء الجفاف، والفحوصات المخبرية اللازمة لضمان ثبات اللون ووضوح العلامات، وتسليم الشارع جاهزاً للاستخدام الآمن. المواصفة: البند (804/1) من المواصفات الأردنية لأعمال الطرق شمولية السعر: يشمل جميع المواد، المعدات، اليد العاملة، أعمال تجهيز السطح، الطلاء، الحماية أثناء الجفاف، وأية أعمال ضرورية، مع جميع الفحوصات المخبرية اللازمة، دون الحاجة لأي أعمال إضافية، ويشمل كافة ما يلزم لإتمام الأعمال كاملة وفق المخططات.	م ²	480		
ينقل الى التجميع					

الباب الثاني : الأعمال المدنية

التجميع

المبلغ الإجمالي	البيان
دينار	
	منقول من صفحه رقم 11
	منقول من صفحه رقم 12
	منقول من صفحه رقم 13
	منقول من صفحه رقم 14
	القيمة الاجمالية - الباب الثاني :الأعمال المدنية
	ينقل الى خلاصة الأعمال المدنية

تنفيذ مشروع تعبيد الطرق داخل حرم مجمع الشمال التابع للشركة العامة الأردنية للصوامع و التمويل - محافظة اربد			
الخلاصة النهائية			
الرقم	البيان	منقول من	المبلغ الإجمالي
		صفحة	دينار
1	مجموع الأعمال المدنية	16	
5	المبالغ الاحتياطية		
	المجموع الكلي مع المبالغ الاحتياطية شاملا كافة الرسوم والضرائب		
	حسم () % أو زيادة () %		
	المجموع الكلي بدون المبالغ الاحتياطية/ بعد الحسم او الزيادة		
	المجموع النهائي (قيمة العطاء الاجمالية شاملا كافة الرسوم والضرائب والمبالغ الاحتياطية)		
	المجموع كتابة :		
المقاول :			
اسم المخول بالتوقيع :			
الوظيفة :			
العنوان :			
رقم الهاتف :		رقم الفاكس :	
البريد الإلكتروني :		ص . ب :	
التوقيع :			