



سلطة إقليم البترا التنموي السياحي
مديرية الاشغال
قسم الدراسات الفنية

جدول الكميات والأسعار

مشروع إنشاء ملعب خماسي / دلاغة م. ع 2026 / 1

✓ عدد صفحات هذا الجزء (7) صفحة
✓ يستبعد اي عرض لم تتم تعبئة الاسعار فيه بالتفقيط (كتابة ورقماً)
✓ يقوم المناقص بختم جميع صفحات العطاء بخاتم الشركه

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر		المبلغ	
			د	ف	د	ف
1	بالمتر المكعب : حفريات تنفيذ أعمال حفريات ترابية أو صخرية مهما كانت الأعماق والتصرف بناتج الحفر خارج الموقع وذلك لمنسوب طبقة ما تحت الأساس (SUB GRADE) ويشمل العمل أعمال التسوية والدحل لدرجة رك لا تقل عن 95% من كثافة بروكتر المعدلة وحسب البند رقم 3 وفي حالة صلاحية المواد للطمر ونجاحها مخبرياً يمكن استخدامها وفي هذه الحالة تعتبر أعمال الردم (حسب المواصفات في البند 4) محملة على بند الحفريات ولا يعطى المقاول أي بدل عن ذلك ، ويشمل السعر أيضاً نقل نواتج الحفر الزائدة و/أو غير الناجحة مخبرياً خارج المشروع ضمن حدود الإقليم وفي المكب الذي تحدده السلطة ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	3500 ثلاثة آلاف وخمسمائة				
			كتابة	كتابة	.....	.....
2	بالمتر المكعب : طمم وردم تقديم وتوريد وتنفيذ طمم وردم بمواد ناجحة مخبرياً وحسب البند رقم 4 من المواصفات الخاصة في حال عدم كفاية ناتج الحفر و/أو عدم مطابقته مخبرياً للمواصفات ، وكل ما يتعلق بهذا البند في المواصفات العامة والمواصفات الخاصة على أن يتم الطمم على طبقات لا تزيد سماكتها عن 30 سم حتى منسوب طبقة الأساس والدحل لدرجة رك لا تقل عن 95% من كثافة بروكتر وأعمال التسوية ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	500 خمسمائة فقط				
			كتابة	كتابة	.....	.....
3	بالمتر المربع : بيس كورس تقديم وتوريد وفرش ودحل طبقة بيس كورس ناتج كسارة بسماكة (20) سم بعد الدحل بدرجة رك لا تقل عن 100% وتدرج (أ) ويشمل السعر العمل حسب البند (2/5) من المواصفات الخاصة حسب الأصول وحسب تعليمات المهندس المشرف.	1300 ألف وثلاثمائة				
			كتابة	كتابة	.....	.....
4	بالمتر المكعب : خرسانة مسلحة تقديم وتوريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة (مسبقة الخلط) لزوم الجدران والقواعد و الأدراج والعناصر المسلحة حيث ما يلزم حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقة وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (250) كغم/سم ² مكعبات بعد 28 يوم والسعر يشمل أعمال المصانة والحفريات بكافة أنواعها ومهما كانت الأعماق والتصرف بناتج الحفر خارج الموقع في حال عدم صلاحيته و يشمل السعر أيضاً أعمال الطمم حيثما يلزم ومهما كان موقع الجدار بالنسبة للشارع بعرض القاعدة ومساحة عمل 1 م إن لزم بمواد ناجحة مخبرياً وكذلك مواد الخرسانة والإيناع لمدة لا تقل عن (5 أيام) والبكايات والفلاتر الحصوية ويشمل السعر أيضاً الطوبار وحديد التسليح (شد 60) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة شاملاً القص والثني والضياح وكراسي رفع الحديد وسلك التريبط والدرس وتأمين الأطوال المطلوبة ومن أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك وحسب المواصفات الفنية العامة وحسب الأصول وحسب تعليمات المهندس المشرف .	300 ثلاثمائة				
			كتابة	كتابة	.....	.....
المجموع ينقل الى الخلاصة						

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر		المبلغ	
			د	ف	د	ف
5	<p>بالمتر المكعب : خرسانة نظافة</p> <p>تقديم وتوريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية (خرسانة نظافة) مسبقة الخلط لزوم الجدران سماكة 10 سم حسب المخططات وحيث ما يلزم درجة 15 بقوة كسر صغرى لا تقل عن 150 كغم/سم² مكعبات بعد 28 يوم ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p>	35 خمسة وثلاثون				
			كتابة	كتابة	.....	.....
		
		
6	<p>بالمتر المربع : أعمال القسارة :</p> <p>تقديم وتنفيذ أعمال قسارة خارجية ثلاث طبقات بالإضافة الى عمل رشة شبريز سماكة لا تقل عن (5 ملم) وباللون الذي يحدده المهندس المشرف للجدران الخارجية ، وحسب متطلبات البند رقم (705/1) والكيل حسب البند (3/711) ويشمل السعر الإيناع لمدة (5) أيام وكل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه ويشمل أيضاً عمل عينات للون رشة الشبريز للمهندس المشرف ليتم اختيار اللون من المهندس المشرف و كل ذلك حسب المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.</p>	600 ستمائة				
			كتابة	كتابة	.....	.....
		
		
7	<p>بالمتر الطولي : عبارات أنبوبية</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب عبارات أنبوبية مسلحة لتصريف مياه الأمطار قطر (1200) ملم عين واحدة ، بموفة بطول 2 م وجلدة ، ويشمل السعر كافة أنواع الحفريات سواء ترابية كانت أم صخرية أم خرسانية أو غيرها وللأعماق المطلوبة والميول حسب المخططات والمواصفات وكذلك أعمال الردم من مواد (Single Size) وفحص الخطوط وتأمين الخط بطبقة رمل صويلج سماكة لا تقل عن 20 سم أسفل العبارة وأعلىها وحسب الأصول والسعر يشمل تقديم وتنفيذ المداخل والمخارج والرأسية والأجنحة وأعمال التغليف (Encasement) من خرسانة بقوة كسر صغرى لا تقل عن 250 كغم / سم² على كامل طول العبارة حسب المخططات وكذلك التعامل مع كافة العوائق و الخدمات داخل منطقة التنفيذ ومراعاة أمور السلامة العامة ، ويشمل السعر جميع ما يلزم لإتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة وحسب المخططات المرفقة وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p>	66 ستة وستون				
			كتابة	كتابة	.....	.....
		
		
المجموع ينقل الى الخلاصه						

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر		المبلغ	
			د	ف	د	ف
8	<p>بالعدد : مناهل</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب مناهل بأبعاد داخلية 180*180 سم من الداخل بحيث تكون الجدران بسماكة 25 سم والقاعده 30سم , ويتم التنفيذ حسب المخططات الهندسية من حيث الأبعاد والتفاصيل والمواصفات الفنية الخاصة وباستخدام خرسانة درجة 30 بقوة كسر صغرى لا تقل عن (300 كغم /سم²) مكعبات بعد 28 يوم, ويستخدم الطوبار الأملس (FAIR FACE) والرجاج الميكانيكي حسب المواصفات الفنية العامة و يشمل السعر الحفريات والطوبار وخرسانة النظافة بقوة كسر لا تقل عن 150 كغم/سم² ، والتسليح بحديد التسليح مهما كانت الأقطار وحسب المخططات والبنشقة وجميع ما يلزم والسلم الداخلي كما هو موضح بالمخططات وباستخدام أنابيب مجلفنة قطر 3/4 الانش , كما يشمل السعر كذلك غطاء المنهل من النوع (HD) دائري مفتوح من الأعلى قطر 600 ملم وذات وزن لا يقل عن 135 كغم, كما يشمل السعر كذلك ايناع الخرسانة لمدة سبعة أيام وكذلك أعمال الطمم حول المنهل من مواد (Single Size) حسب المواصفات الفنية الخاصة ، ويشمل السعر جميع ما يلزم لتنفيذ الأعمال حسب الأصول وحسب المواصفات و المخططات المرفقة وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	2 أثنان	كتـابة	..... ..... .....	كتـابة	...............
9	<p>بالمتر المربع :</p> <p>تقديم وتوريد و تركيب نجيل صناعي لملاعب كرة القدم من أجود الأنواع و أحدث الأنظمة مقاوم للعوامل الجوية، قليل الإنزلاق (monofilament) ويكون ارتفاع شعيرات النجيل (5.5) سم و تكون القاعدة من ثلاث طبقات بحيث لا يقل وزنها عن (3) كغم/م² وحسب المواصفات الفنية المعتمدة و يشمل السعر جميع ما يلزم لاتمام العمل من تركيب النجيل و وضع طبقة من الرمل بسماكة (1) سم و بعدها تفرد حبيبات المطاط وعلى طبقات و بسماكة إجمالية (3.8) سم على أن يتم توزيع المطاط على نجيل الملعب بنسبة (10) كغ لكل (1) م² على أن يتم توزيع المطاط على نجيل الملعب بواسطة مكانس خاصة يتبعها استخدام (Drag mat) لضمان توزيع حبيبات المطاط بشكل متساوي على كامل الملعب وحسب الأصول و تكون جميع المواد مطابقة للمواصفات الفنية المرفقة و المعتمدة من الاتحاد الأردني لكرة القدم و تسليم الأرضية مساحياً بعمل الميول اللازمة و أخذ المناسيب التي تحقق تصريف المياه بالشكل الأمثل قبل البدء بتركيب النجيل الصناعي الجديد و تسليمها للمهندس المشرف :</p> <ul style="list-style-type: none"> - على أن تكون الشركة الصانعة من الشركات المعتمدة لدى الإتحاد الأردني لكرة القدم . - تقديم عينة من النجيل و الفحوصات المخبرية اللازمة لدى مختبرات الجمعية العلمية الملكية لتلك العينة وعلى حساب المقاول الخاص و تقديم شهادة لصاحب العمل من الجمعية تبين مطابقة العينة المقدمة وذلك قبل البدء في التركيب. - يشمل السعر التخطيط حسب المواصفات العالمية لملاعب كرة القدم وتكون خطوط الملعب كاملاً منسوجة ضمن أراضي العشب الصناعي و عرض الخط تكون حسب القياسات الأولمبية (12) سم . - تقديم كتالوج الشركة الصانعة و تحديد النجيل الصناعي بالتفصيل. - توريد و تركيب أربعة أعلام زاوية شاملة جميع ما يلزم من الحفريات، الخرسانة ، حديد التسليح، و مطابقة للمواصفات العالمية والأولمبية على أن يتم التأكد من الحفر الخاصة بالأهداف لحوازاها حسب اعتماد إتحاد كرة القدم للمهندس المشرف وجميع ما يلزم وحسب تعليمات المهندس المشرف . 	1300 الف و ثلاثمائة	كتـابة	..... ..... .....	كتـابة	...............
المجموع ينقل الى الخلاصه						

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر		المبلغ	
			د	ف	د	ف
10	<p>بالمتر الطولي : سياج فولاذي</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب سياج فولاذي بارتفاعات متفاوتة حسب المخطط مدعم بالأعمدة المغروسة بالخرسانة بما لا يقل عن 50 سم ، والأعمدة مكونة من مواسير مجلفنة صناعة أردنية قطر (3 إنش) بسماكة لا تقل عن (1.8) ملم بمسافة لا تزيد عن 4 م تجمع من الأعلى بمواسير مجلفنة صناعة أردنية قطر (2) إنش ، ويثبت عليها السياج من الشبك المعدني المضلع (5*5) سم مكون من أسلاك فولاذية مجلفنة سماكة (3 ملم) ملبس بالبلاستيك PVC يتم تثبيتها على المواسير الفولاذية بواسطة أسلاك تربيط مجلفنة سماكة (4 ملم) ولا تقل عن خمسة موزعة لكل 1 م في الارتفاع مع التقويات اللازمة بمواسير مجلفنة (2 إنش) مثبتة على الأعمدة و الشبك المعدني يتم تثبيته داخل الخرسانة بعمق (10سم) وحسب المخطط المرفق، وأيضاً يشمل بوابة سحب عدد (1) بعرض (4 م) وبارتفاع (4 م) من طرفتين كل طرفة 2 م و بمواصفات حسب المخطط المرفق ويشمل السعر تقديم وتوريد وتركيب مرمى عدد (2) من مواسير قطر (2 إنش) و تثبيتها بالطريقة المناسبة وحسب تعليمات المهندس المشرف وكذلك الشبك وتثبيته بحلقات وجميع ما يلزم لانجاز العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	80 ثمانون	كتابة	.....	.....	.....
11	<p>بالعدد :</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب أبراج إنارة كهربائية مضلعة مجلفنة بسماكة الغلفنة لا تقل عن (50) مايكرون وبارتفاع (9) متر والسعر يشمل تقديم وتوريد وتركيب كوابل من لوحه الإنارة وحتى ابراج الإنارة بقياس (3x6mm²Cu/XL/PVC) داخل مواسير (UPVC) قياس (3) إنش مع ملحقاتها وذلك من خلال خنادق تحت الارض بقياس (عرض 40سم، عمق 60سم) مع ما يلزم العمل من خفر وطبقات الردم وطوب الحماية الخرسانية والاشربة التحذيرية، كما يشمل السعر تقديم وتوريد و تركيب قضيب تأريض عند كل برج مع عمل منهل قياس (20x20) سم والغطاء المعدني و يشمل السعر أيضاً كوابل المرنة داخل برج الإنارة بقياس (3x4mm²Cu/XLPE/PVC) من صندوق التوصيل داخل البرج و حتى صندوق التوصيل في كشافات الإنارة ويشمل السعر أيضاً القاعدة الخرسانية تتضمن براغي التثبيت عدد 4 لكل برج بقياس يتناسب مع الشد والوزن ومواسير (UPVC) قياس (3") عد (2) لتمرير الكوابل خلالها من الأرض وصولاً الى صندوق التوصيل في البرج بحسب كالتوجات الشركة الصانعة للأبراج وتعليماتها، وعلى المقاول حساب مقطع وسماكة الابراج بحيث تتحمل سرعة الرياح في كل الاتجاهات على أن لا تقل عن (160) كم/ ساعه، وعمل جميع ما يلزم من فحص وتسليمها جاهزة للتشغيل، والسعر يشمل تقديم وتوريد وتركيب وفحص ومعايرة وتشغيل كشاف إنارة (LED LIGHT 150W بدرجة حماية (IP-65) ودرجة حرارة لون الاضاءة (5000-6500)k و يشدة إضاءة (150-200) لوكس ويعمر افتراض لا يقل عن (50000) ساعة، بجميع ملحقاتها وبعدد (4) كشافات لكل برج قابلة للتوجيه، والسعر يشمل ايضا جميع الإكسسوارات وحامل الكشافات على شكل مربع تركيب على أعلى قمة لتثبيت الكشافات كالمستخدم في إنارة الملاعب، على أن يتم تركيب علبة القواطع في الفتحات المخصصة في الجزء السفلي من الابراج تتضمن قواطع كهرباء عدد (4) (10) أمبير في كل برج، والتوصيل وعمل كل ما يلزم العمل ليصبح جاهزا على اكمل وجه وبحسب المواصفات العامة وتعليمات المهندس المشرف، ومحمل على السعر عمل مناهل تفتيشية عدد (4) بأبعاد (60*60) سم حسب المخططات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف، على ان يتم تقديم عينات والمخططات التنفيذية للقواعد الخرسانية ليتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف قبل الشروع في العمل.</p>	4 أربعة	كتابة	.....	.....	.....
المجموع ينقل الى الخلاصه						

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر	المبلغ
د	ف	د	ف	د
12	<p>بالعدد:</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب لوحة كهرباء مكونة من خزانة معدنية مطرية (تركيب خارج المباني) تشتمل على حجرتين لكل حجرة باب وأقفال مستقل (حجرة للعداد وحجرة التحكم بإنارة الأعمدة) لا تقل سماكة الصاج عن (2) ملم معالجة بالدهان الحراري ضد الصدأ، على أن تحتوي خزانة العداد على قاطع رئيسي (MCCB 30A 1Phase) عدد (1) للحماية الرئيسية وحيز لتركيب عداد الطاقة من قبل شركة توزيع الكهرباء، وفي الحجرة الأخرى قاطع رئيسي (MCCB 30A 1Phase) عدد (1) للحماية الرئيسية، وقواطع فرعية (MCB 20A 1Phase) عدد (5) لغايات تغذية أبراج الإنارة، وقواطع فرعية (MCB (10-15)A 1Phase) عدد (5) لغايات ودوائر التحكم والقياس وأباريز كهرباء في الخزانه، وكل ما يلزم من كونتاكتورات (contactor) ومرحلات (relay) والقضبان النحاسية (bar Bus) ومفتاح انتقاء (Selector Switch) لتشغيل وإطفاء كل برج بشكل منفصل، على أن يتم تركيب هذه اللوحة على جدران المقلب من الداخل بحسب المخططات المرفقة، محملا على السعر تقديم وتوريد وتركيب كيبل كهرباء ارضي (3x16mm²Cu/XLPE/PVC) داخل مواسير (UPVC) قياس (3) انش مع ملحقاتها وذلك من خلال خنادق تحت الارض بقياس (عرض 40 سم، عمق 60 سم) من اللوحة وصولا الى عمود شركة توزيع الكهرباء (المصدر) مع ما يلزم العمل من خفر وطبقات الردم وطوب الحماية الخرسانية والاشرطة التحذيرية وإعادة الاوضاع كما كانت عليه، وجميع ما يلزم من حاملات اللوحة الأرضية وقاعدة اللوحة الخرسانية ذات حجم مناسب وارتفاع لا يقل عن (40) سم عن سطح الارض الطبيعية، ونظام التأريض ومرابط الكوابل وراسياتها، وكذلك يشمل السعر الربط والاشتراك مع خط شركة الكهرباء وبالتنسيق مع شركة الكهرباء، تسديد المبالغ الرسوم اللازمة للاشتراك لصالح شركة الكهرباء، مع تقديم مخططات اللوحة وملحقاتها وكتالوج التركيبات الكهربائية، على أن تنفذ الاعمال بحسب المواصفات العامة وتعليمات المهندس المشرف، مع تقديم عينات ليتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف قبل الشروع في العمل.</p>	1 واحد	كتابة	كتابة
المجموع ينقل الى الخلاصه				

الخلاصة

القيمة		الصفحة المنقول منها	بيان الاعمال	الرقم
دينار	فلس			
		2	حفريات + طمم + بيس كورس + خرسانه	1
		3	خرسانة نظافة + قصارة + عبارات أنبوبية	2
		4	مناهل + نجيل	3
		5	سياج معدني + ابراج اناره	
		6	لوحة الكهرباء	4
		المجموع		
		تنزيل أو زيادة (بالنسبة)		
		تنزيل أو زيادة (بالمقطوع)		
		المجموع الكلي		

.....المجموع النهائي :

.....اسم الشركة :

.....اسم المفوض / والوظيفه :

.....التوقيع والختم الرسمي والتاريخ:

.....العنوان ورقم الهاتف والفاكس :