



Tender No.TYF-035-2024

ملحق A جدول كميات ونموذج عرض السعر لمنافسة رصف خرساني للشارع الرابط بين المناطق التالية (الزبية-الاسلاف -الشارع العام بمدينة جبلة) في مديرية جبلة - محافظة اب. بطول 564 متر وبعرض (6-8) متر وبمساحة 3740 م² - مديرية جبلة - اب - محافظة اب

Total price in USD	Unit Price in USD	Qty	Unit	وصف البند	Item
التكلفة الاجمالية	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	البند	
		1700.0	م ² /2م	اعمال قطع وازالة طبقة الاسفلت التالفة بالمتر المربع: قطع طبقة الاسفلت التالفة بالمتر المربع والتي يحدد نقطة البداية والنهاية المهندس المشرف , والبند يشمل ازالة وتجميع ونقل المخلفات الناتجة من تنفيذ البند ويتم نقلها الى الاماكن المخصصة لها والمحددة من السلطة المحلية وعمل كل مايلزم وبحسب توجيهات المهندس المشرف .	1
		1552.6	م ³	اعمال القطع الترابي والمختلط الغير المستفاد بالمتر المكعب: تنفيذ اعمال القطع الترابي والمختلط غير المستفاد لعمق متوسط (40 - 60) سم مع ترحيل نتائج القطع من الموقع ورفع المخلفات والقمامات الموجودة مسبقا الى المواقع المخصصة لها والمحددة من السلطة المحلية مع عمل التسوية لطبقة سرير الطريق من حيث :- القيام بأعمال المساحة اللازمه لضبط الميول والمناسيب لتصريف مياة الامطار والرش بالماء والدك الجيد الميكانيكي باستخدام دكاكة وزن 25 طن حتى الحصول على كثافة جافة لاتقل عن 95% والسعر يشمل اصلاح اي ضرر قد يحدث اثناء التنفيذ لشبكات الخدمة العامة(مياه +مجاري+ اتصالات ... الخ وبحسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس المشرف.	2
		80.0	م ³ /3م	اعمال القطع لاي نوع من انواع التربة الصخرية الغير المستفاد بالمتر المكعب: تنفيذ اعمال القطع الصخري غير المستفاد لعمق متوسط (40 - 60) سم مع ترحيل نتائج القطع من الموقع ورفع المخلفات والقمامات الموجودة مسبقا الى المواقع المخصصة لها مع عمل التسوية لطبقة سرير الطريق من حيث :- القيام بأعمال المساحة اللازمه لضبط الميول والمناسيب لتصريف مياة الامطار والرش بالماء والدك الجيد الميكانيكي باستخدام دكاكة وزن 25 طن حتى الحصول على كثافة جافة لاتقل عن 95% بحسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس المشرف.	3
		776.3	م ² /2م	توريد وفرش وتجهيز طبقة البيسكورس (B.C) بسماكة لاتقل عن 20 سم : بالمتر المكعب الردم بتربة زلطية صالحة خالية من المواد العضويه تحدد من المهندس الاستشاري المشرف مع الدك الميكانيكي بدكاكة (25طن) مع الرش حتى الحصول على تربة متماسكة كثافتها لاتقل عن 98% وطبقاً للمناسيب المحددة وبحسب الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ويكون الردم حتى الوصول لمنسوب سطح الردم (البيسكورس) حسب الرسومات والتعليمات للمهندس المشرف. ويشمل البند القيام بجميع الاعمال المساحية والاختبارات اللازمة لتحديد نوعية المواد واختبارات الدك ويتم رفع جميع المخلفات الناتجة عن تنفيذ البند وبحسب تعليمات المهندس المشرف	4
		635.80	M3	توريد خرسانة خفيفة التسليح : بالمتر المكعب يتم تنفيذ خرسانة خفيفة التسليح باستخدام الإسمنت البروتلاندي المقاوم للاملاح وبمقاومة لا تقل عن 300 كجم / سم ² ولا تقل كمية الاسمنت عن 350 كجم / م ³ ويكون الصب على شكل جالات كل جالة (6x4)م مع ترك فاصل تمدد بين القطعة والأخرى 2.5 سم وتعبئته بمادة الإيبوكسي المطاطية الحارة مع الهلسن وعند عرض الطريق الاصغر يتم عمل فاصل طولي بالمنتصف , مع مرعاة الميول والخدمة الجيدة للسطح النهائي باستخدام المروحة،ويشمل العمل القيام بكل مايلزم للتنفيذ طبقة الخرسانة ورفع المخلفات الناتجة عن الصب على ان تكون الخرسانة مخدومه جيدا مع غمر الخرسانة بالمياه لايقل عن 14 يوم بعد فرش مادة الهلسن فوقها و تشمل (التخشبية، قص ووضع الحديد، الصب، هز الخرسانة بالهزاز، الرش، وكل ما يلزم) والبند يشمل عمل اختبارات الجودة الخاصة بالبند وعمل المكعبات الخرسانية بحيث لاتقل قوة الكسر بعد 28 يوم عن 300 كجم /سم ² ، ويشمل البند ايضا اعمال حديد التسليح (G40) بقطر 10مم حيث يتم عمل 6 اسياخ فرش و 6 اسياخ غطاء لكل متر مربع والبند يشمل قص الحديد مع التريبط ورفع الحديد باستخدام كراسي من الحديد بنفس القطر . على ان يتم وضع الحديد في منتصف سمك بلاطة الخرسانة , ويشمل العمل عمل اشتراكات بين الجالات حديد قطر 16 بطول 1 متر طولية كل 50 سم عرضية داخل التخشبية مع تغليفه من جهة بلبات بلاستيك لضمان عدم انغماسه وسط الخرسانة والجهة الأخرى يتم تركها حره وسط الخرسانة , و لا يتم الصب الابعد استلام اعمال الحديد لكل جالة فنيا ويتم حساب الحديد لكل جالة بحسب الطبيعة وتوثيق ذلك خطيا تحت توقيع المهندس المشرف والمقاول و طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	5



Tender No.TYF-035-2024

ملحق A جدول كميات ونموذج عرض السعر لمنافسة رصف خرساني للمشروع الرابط بين المناطق التالية (الزبية-الاسلاف-الشارع العام بمدينة جبلة) في مديرية جبلة - محافظة اب. بطول 564 متر وبعرض (6-8) متر وبمساحة 3740 م² - مديرية جبلة - اب - محافظة اب

Total price in USD	Unit Price in USD	Qty	Unit	وصف البند	Item
التكلفة الاجمالية	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة		البند
		340.0	M2./2م	الرصف بالحجر المقلب مع المؤنة الإسمنتية (الربا رب) : بالمتر المربع : بالمتر المربع الرصف بالحجر المقلب مع المؤنة الإسمنتية (الربا رب) لمصارف المياه الطولية والعرضية ويشمل البند جميع أنواع القطع الصخري والتراخي والمخلوط تحت الرصف والردم والتسوية الرش والدك الجيد باستخدام دكاكه ذات وزن 25 طن وكل ما يلزم للحصول على وجه مستوي وموضع لسرير الطريق قبل الرصف , ولا يتم الرصف في أي مقطع من الطريق إلا بعد استلام استقراره المقطع ووزنيه الميول العرضية والطولية المطلوبة للرصف في ذلك المقطع من قبل الاستشاري أو من يمثله وبحسب الأبعاد الموضحة في المخططات التفصيلية المرفقة وتعليمات المهندس المشرف , حيث تنفذ أعمال الرصف من الأحجار الصلبة الخالية من العروق والشقوق أو أي عيوب وغير قابلة لامتصاص الماء والرطوبة ويكون الرصف طبقة واحدة وبسماكة لا تقل عن 15سم وعلى طبقة من المؤنة الإسمنتية بسماكة 5سم وبحيث لا تزيد الفواصل بين الأحجار عن 2سم ويتم تعبئة جيداً بالمؤنة الإسمنتية بنسبة خلط (1:3) (إسمنت ورمل مغربل) وبخلطة لينة بما يحقق انتشارها حول الحجر من جميع الاتجاهات على أن يتم تنظيف تلك الفواصل وترش بالماء جيداً قبل وضع المؤنة الإسمنتية ويشمل البند رش الرصف مرتين يومياً ولمدة خمس أيام وبحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	6
		708.0	م ط/ML	توريد وتركيب بردورات خرسانية (35*15*60) سم: بالمتر الطولي : توريد وتركيب بردورات اسمنتية خرسانية واقعه على الارصفة الجانبية وحيثما يلزم ارتفاع 35سم وسماكة بالاسفل 15 سم والسماكة بالاعلى 12سم وبطول 60سم والا تقل مقاومة الخرسانة عن 250كجم/سم ² والعمل يشمل الحفر والخرسانة العادية اسفل البردورات بسماكة لا تقل عن 10سم والاسناد خلف البردورات بالخرسانة بارتفاع لا يقل عن 70 % من ارتفاع البردورات مع عمل التكهيلة بين البردورات، والطاء باستخدام لونين فسفوريين مختلفين حسب الطلب، والرش والسعر يشمل كافة الاختبارات لتنفيذ البند حسب المواصفات وتحويل جميع المخلفات الناتجة عن تنفيذ البند وعمل جميع مايلزم بحسب المقاسات الموضحة بالمخططات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف.	7
		1.0	NO. بالعدد	لوحة معدنية للمشروع:- توريد وتركيب لوحة اعلانية معدنية بالأبعاد الموضحة في المخطط المرفق والتمن يشمل التالي:- -حفر تربة بعمق 80 سم لقاعدتي اللوحة والردم بتربة بعد صب الخرسانة العادية والمعالجة بالماء للفترة اللازمة. - تنفيذ قاعدتين خرسانة عادية 50×50 سم ويسمك 40سم مكونة من 0.8م ³ كري و 0.4م ³ رمل مع 250 كجم أسمنت لكل متر مكعب خرسانة مع المعالجة بالماء وكل ما يلزم. - قوائم اللوحة من أنابيب حديدية مجلفنة قطر "2" و في أسفلها يتم عمل صفحتين معدنيتين بطول 30 سم وعرض 5 سم وسمك لا يقل عن 2 مم وتثبيتان باللحام متعامدتان على شكل (+) وتثبيتان في اسفل القاعدة قبل الصب - توريد وتثبيت ألواح الكتابة (صفائح) من المعدن بالأبعاد و التوزيع الموضح في المخطط المرفق وتثبيتها باللحام و سمك الألواح لا يقل عن 2.5 مم . - دهان ألواح الكتابة والقوائم ثلاثة اوجه بدهان مقاوم للصدأ ثم دهان الواح الكتابة ثلاثة أوجه باللون المحدد . - يكتب على اللوحة بالخط الواضح والكتابة المميزة واللون المحدد باللغتين العربية والانجليزية في الجهتين الأمامية والخلفية. - يتم تركيب اللوحة في المكان المناسب الذي يحدده المهندس المشرف والتمن يشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لانتهاء تنفيذ العمل بحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف وكما تحدده الجهة الممولة.	8
\$	-			اجمالي قيمة الاعمال Total cost Works	