

هيئة تنظيم النقل البري
LAND TRANSPORT REGULATORY COMMISSION



المملكة الأردنية الهاشمية

هيئة تنظيم النقل البري

مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

وثائق العطاء

جدول الكميات

عطاء رقم (1/2024/أشغال)



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

ملاحظات عامة يتم الإلتزام بها محملة على بنود المشروع

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
	<p>تمهيد:</p> <p>يمثل هذا الجدول وصف لجميع الأعمال المتعلقة بإقامة مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات الخطوط العاملة ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)</p> <p>يمثل هذا الجدول حصراً لكميات الأعمال المدنية والمعمارية التي تخص المظلات المعدنية لمواقف التحميل والتنزيل.</p> <p>تم اعتماد المواصفات الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان كأساس لأعمال هذا الجدول حيث تم تبويب الأعمال والإشارة إلى مواصفاتها حسب المواصفات العامة في المجلد الأول للأعمال المدنية والمعمارية والصادرة عن وزارة الأشغال العامة سنة 1996</p> <p>كما تم اعتماد المواصفات القياسية الأردنية الصادرة بعد 1985 كأساس أيضاً لأعمال هذا الجدول حيث تم الإشارة إلى رقم المواصفة الأردنية وسنة صدورها ويجب على المقاول والمشرف الرجوع إليها عند ورودها ضمن الاعمال</p> <p>تعتبر المواصفة القياسية الأردنية الصادرة وتعديلاتها الأحدث كمرجعية لجميع المواد سواء أدرجت أم لم تدرج ضمن البند (في حالة وجود مواصفة أردنية قياسية صادرة لهذه المادة)</p> <p>الأعمال التي تقع ضمن المواصفات الخاصة تنفذ حسب المواصفات المبينه ضمن جدول الكميات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>على المقاول تقديم عينات للمواد المراد استعمالها في المظلة مع كتالوجات الشركة الصانعة قبل تنفيذ الأعمال وأخذ الموافقة الخطية على هذه المواد التي يتم اعتمادها من حيث المواصفات والألوان.</p> <p>إن الكميات الواردة في جدول الكميات هي كميات تقريبية قابلة للزيادة والنقصان وذلك حسب أعماق الحفر التي سيتم اعتمادها في مختلف مناطق المظلات.</p> <p>تقاس وتكال جميع الأعمال كيبلاً هندسياً صافياً للخطوط والأبعاد الموجودة على المخططات والخطوط والأبعاد التي يأمر بها المهندس .</p>						



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

ملاحظات عامة يتم الإلتزام بها محملة على بنود المشروع

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
	<p>وصف المشروع:</p> <p>إنشاء وتنفيذ وتقديم كل ما يلزم من أعمال مدنية ومعمارية لإقامة مظلات معدنية وبعده (9) مظلات لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات الخطوط العاملة ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية) وعلى ان تكون المظلات ضمن المواصفات الفنية وشاملة الأعمال والمواد التالية:-</p> <p>اولاً: المساحة الإجمالية للمظلة 6.3 م²</p> <p>ثانياً: تتكون المظلة من هيكل معدني من التيوبوات الـ (Hot-Rolled) والمغطاة بواسطة الـ (Steel Sheet) ومن صاج ديكوري C.N.C.</p> <p>ثالثاً: يشمل العمل الدراسة التصميمية الإنشائية واجراء الفحوصات المخبرية اللازمة وتقديم المخططات التنفيذية لتحديد عمق الحفر قبل المباشرة بتنفيذ الأعمال المدنية والمعدنية وذلك للحصول على موافقة المهندس المشرف.</p> <p>رابعاً: على المقاول تقديم المخططات التنفيذية اللازمة من قبله وذلك لاعتمادها من قبل الإستشاري.</p> <p>خامساً: على المقاول تقديم عينات لجميع المواد الداخلة في عملية التصنيع والتركيب من التيوبوات وأعمال التكبسية والبراغي والبليتات ومواد اللحام وذلك لاعتمادها من قبل المهندس المشرف.</p> <p>سادساً: على المقاول تقديم وإنجاز كل ما هو لازم لاتمام العمل على أكمل وجه حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>سابعاً: يعتمد وجود المدة الارضية وارتفاع جدران التعلية على طبيعة كل موقع واحتياجاته لتسوية المناسيب وحسب موافقة المهندس المشرف.</p>						



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

الباب الأول: الأعمال المدنية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1-1	<p>بالمتر المكعب</p> <p>حفریات من كل نوع حسب البنود (205,206,207) من المواصفات الفنية العامة للمباني الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان بالاعتماد والابعاد المطلوبة للوصول الى مناسيب التأسيس المطلوبة حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف وكذلك حسب البنود (212/1,212/2,212/3,212/4) من المواصفات الفنية العامة للمباني والسعر يشمل التصرف بنتائج تلك الحفریات حيثما يلزم مثل نقل الفائض للاماكن المسموح بها ويشمل ايضا أعمال الردم والدك من ناتج الحفر في حال صلاحيته للردم أو من تربة موردة من خارج الموقع وصالحة لأعمال الردم وذلك حول الجدران والاساسات من الجهة الخارجية والداخلية ويشمل ايضا كل ما يلزم لاتمام العمل على أكمل وجه حسب المواصفات الفنية والمخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	م ³	52 أثنان وخمسون				
2-1	<p>بالمتر المربع</p> <p>تقديم وصب خرسانة عادية درجة (15) مع مراعاة ما ورد في البند (1/302) الأسمنت البورتلاندي العادي المطابق للمواصفات القياسية الأردنية (30) والركام حسب (م.ق.أ / 96) مع مراعاة ما ورد في البند (2/302) والماء المستعمل حسب البند (4/302) والمضافات حسب البند (5/302) والطوبار من الخشب الطبيعي حسب البند (1/304) والبند (1/2/304) وإنتاج الخرسانة حسب البند (307) والصب والرج حسب البند (1/308) والبند (1/2/308) والسقاية حسب البند (2/309). ويتم اخذ الباب الثالث من المواصفات العامة وكل ما يلزم لإنجاز الأعمال على أكمل وجه حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف والكيل بالمتر المربع حسب البند 1/327/ب وشمولية السعر حسب البند 1/328.</p> <p>خرسانة عادية للنظافة بدون دبش بسماكة 10سم أسفل القاعدة.</p>	م ²	103 مائة وثلاث				

ينقل إلى الخلاصة



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

تابع الباب الأول: الأعمال المدنية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
3-1	<p>بالمتر المكعب تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة (25) حسب الجدول (8/3) من الباب الثالث مع مراعاة ما ورد في البند (302) الأسمت البورتلاندي العادي والمضافات حسب البند (302 / 5 / أ) و الطوبار من الخشب الطبيعي حسب البند (304 / 1 / أ) والبند (304 / 2 / أ / 1) و إنتاج الخرسانة حسب البند (307) وموافقة المهندس والصب والرج حسب البند (308 / 1 / أ) والبند (308 / 2 / أ) والسقاية حسب البند (309 / 2 / أ) ويتم تحديد الفواصل حسب البند (310) ويتم اخذ العينات وفحص الخرسانة وفق ما هو منصوص عليه في الباب الثالث من المواصفات العامة والكيل حسب البند 1/327/أ وشمولية السعر حسب البند 1/328/أ وعمل التشكيلات والفرزات والكسحات المبيينة بالمخططات والسعر يشمل كل ما يلزم لإنجاز الأعمال على أكمل وجه حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس والكيل بالمتر المكعب حسب البند 1/327/أ وشمولية السعر حسب البند 1/328</p> <p>خرسانة مسلحة للقاعدة ولجدران التعلية والمدة الأرضية.</p> <p>ملاحظة:- يعتمد وجود المدة الارضية وارتفاع جدران التعلية على طبيعة كل موقع واحتياجاته لتسوية المناسيب وحسب موافقة المهندس المشرف.</p>	3م	23 ثلاث وعشرون				

ينقل إلى الخلاصة



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

تابع الباب الأول: الأعمال المدنية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
4-1	<p>بالكيلو غرام</p> <p>تقديم وقص وثنى وتركيب حديد مبروم للتسليح شد عالي المقاومة High tensile Steel Grade 60 إجهاد الخضوع 420 نيوتن/ملم² من مختلف الأقطار والأشكال والأبعاد حسب البند 305 من الباب الثالث من المواصفات الفنية العامة للمباني الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان وحسب المواصفات الفنية والتفاصيل المبينة على المخططات وتعليمات المهندس المشرف كما يطلب من المقاول تقديم مخططات تنفيذية لكافة أعمال الحديد واعتمدها من جهاز الإشراف قبل التنفيذ.</p> <p><u>الكيل وشمولية الاسعار</u> الكيل حسب البند 327 / 7 وشمولية الأسعار حسب البند 328 / 7 مع مراعاة متطلبات</p> <p>م.ق.أ/1986/442 و م.ق.أ/1986/441.</p>	كغم	1800 الف وثمانمائة				
5-1	<p>بالمتر المربع</p> <p>تقديم وتركيب بلاط إسمنتي عادي للأرصفة وارضية المظلات صناعة محلية صنف (أ) قياس (4x40x40) سم وذو حواف مشطوفة والسعر يشمل المونة الإسمنتية بسماكة (4) سم و(الكحلة) الأسمنتية والفرشة من حصمة ناعمة تحت البلاط. ويجب ان يكون البلاط مطابقا للمواصفات القياسية الاردنية رقم (45-2) والسعر يشمل التركيب حسب البند 10/804 من المواصفات الفنية العامة وحسب المواصفات الفنية والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p><u>الكيل وشمولية الأسعار</u> تكال كيبلا هندسيا بالمتر المربع وشمولية البند حسب البند 4/817.</p>	م2	90 تسعون				

ينقل إلى الخلاصة



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

تابع الباب الأول: الأعمال المدنية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
6-1	<p>بالمتر الطولي</p> <p>تقديم وتركيب أطراف خرسانية مسبقة الصب (كندرين) بوجه أملس فير فيس من خرسانة درجة (25) صنف (أ) والسعر يشمل الحفر للأساس وإعادة الطم وإزالة الزائد إلى خارج الموقع والخرسانة العادية للأساس والداعمة للكندرين درجة (18) ومونة البناء وبنسبة (4:1) والكحلة الإسمنتية وأعمال الدهان ويراعى ما ورد بالمواصفة القياسية الأردنية (م.ق. 479/أ) وحسب المخططات وموافقة المهندس المشرف.</p> <p>الكيل وشمولية الأسعار</p> <p>بالمتر الطولي كيلاً هندسياً وحسب البند (5/327).</p> <p>ملاحظة:-</p> <p>يستخدم هذا البند عند الضرورة وحسب موقع المظلة وبعد الحصول على الموافقة الخطية من قبل المهندس المشرف.</p>	م.ط	134 مائة وأربع وثلاثون				

ينقل إلى الخلاصة



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

الباب الثاني: الأعمال المعدنية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
	<p>الأعمال المعدنية لبناء مظلة معدنية وذلك حسب الإرتفاعات والأقيسة الموضحة على المخططات المرفقة وعلى أن تكون المسافة بين الأعمدة الرئيسية موزعة حسب المخططات المرفقة وضمن المواصفات وشمولية السعر أدناه:-</p> <p>- توريد وتقديم وتركيب الهيكل المعدني للمظلة وحسب الأقيسة والأشكال المبينة على المخططات وعلى أن يكون الهيكل الرئيسي للمظلة من المقاطع الثابتة (Hot Rolled Ssction) من التيوبات قياس 100*100*3 ملم</p> <p>- أعمال التكسية للسقف من (Steel Sheet) وبسماكة 1.8 ملم</p> <p>- أعمال الهيكل المعدني للمقعد من التيوبات قياس (60*60*3) ملم بالإضافة إلى أعمال تثبيت وتغطية المقعد من (Perforated Steel Sheet)</p> <p>أعمال البلايت (Plates) والبراغي من (Anchor Bolts) وذلك لتثبيت التيوبات الرئيسية للمظلة بالقاعدة.</p> <p>- كافة أعمال التثبيت اللازمة من لحام وبراغي.....الخ وحسب التصميم المعتمد.</p> <p>- كافة أعمال الدهان على ان يكون من دهان نوع (Epoxy) عالي الجودة مكون من ثلاثة طبقات سماكة كل طبقة 75ميكرون على أن تكون الطبقة الثالثة من نوع (Hammer) وعلى ان يُعتمد اللون من خلال المهندس المشرف وبالتنسيق مع المالك كما ويشترط بأعمال الدهان الديمومة لمدة 15 سنة.</p> <p>- استخدام مادة السيليكون المانع للتسرب وذلك لعزل مناطق اتصال الصاج والتيوبات وأية ثقوب في الهيكل المعدني.</p> <p>كافة الفحوصات اللازمة لضمان سلامة الهيكل المعدني ولضمان عدم تسريب مياه الأمطار لداخل المظلة .</p>						

ينقل إلى الخلاصة



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

تابع الباب الثاني: الأعمال المعدنية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
	<p>كما ويلتزم المقاول بما يلي:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • على المقاول تقديم المخططات التنفيذية اللازمة من قبله وذلك لاعتمادها من قبل المهندس . • على المقاول تقديم عينات لجميع المواد الداخلة في عملية التصنيع والتكريب من التيوبات وأعمال التكسية والبراغي واللباتات ومواد اللحام وذلك لاعتمادها من قبل المهندس . • على المقاول تقديم وانجاز كل ما هو لازم لإتمام العمل على أكمل وجه وحسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. <p>وذلك للأعمال ادناه:-</p>						
1-2	<p>الهيكل المعدني للمظلة حسب الأقيسة والأشكال المبينة على المخططات وعلى أن يكون الهيكل الرئيسي للمظلة من المقاطع الثابتة وذلك حسب ما ورد بالمخطط:</p> <p>100*100*3 ملم</p>	م.ط	383 ثلاثمائة وثلاث وثمانون				
2-2	<p>أعمال التكسية للسقف من الـ (Steel Sheet) وبسماكة 1,8 ملم وجميع ما يلزم لتصريف مياه الأمطار من مزاريب وأعمال التثبيت واللحام الضروري واستعمال المواد المانعة للتسرب</p>	م2	57 سبعة وخمسون				
3-2	<p>أعمال الهيكل المعدني للمقعد من التيوبات قياس (60*60*3) ملم.</p>	م.ط	110 مائة وعشرة				
4-2	<p>أعمال تغطية المقعد من (Perforated steel sheet سماكة 2ملم)</p>	م2	27 سبعة وعشرون				
5-2	<p>كافة أعمال الدهان على ان يكون من دهان نوع (Epoxy) عالي الجودة مكون من ثلاثة طبقات سماكة كل طبقة 75ميكرون على أن تكون الطبقة الثالثة من نوع (Hammer) وعلى ان يُعتمد اللون من خلال المهندس المشرف. وبالتنسيق مع المالك.</p>	مقطوع	مقطوع				

ينقل الى الخلاصة



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات
خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

تابع الباب الثاني: الأعمال المعدنية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
6-2	بالمتر المربع تقديم وتوريد وتركيب واجهه من الصاج الديكوري C.N.C وبسماكة (4) ملم والسعر يشمل تقديم مخططات الشوب دروينج للإعتماد وأعمال اللحام وتركيب تيوب مقاس 2*2 سم على محيط الصاج من الداخل وملء الفراغات بمعجونة حديد والدهان من نوع Hammer حسب تعليمات المهندس المشرف.	م ²	94 أربع وتسعون				
7-2	تقديم وتركيب شعار الهيئة ولوحة (موقف باص) مقاس 800*600 ملم مثبتة على المظلة كما هو مبين على المخططات على أن يكون من الصاج المجلفن على الساخن (Hot Dip Galvanized) بسماكة 1,8 ملم ويوضع عليه الورق العاكس والبند يشمل لحام زوايا مزدوجة مقاس 30*30*3 ملم على جانبي اللوحة كما هو وارد في المخططات.	عدد	9 تسعة				
8-2	تقديم وتركيب لوحة مجلس اللامركزية مقاس 800*300 ملم مثبتة على المظلة كما هو مبين على المخططات على ان تكون من الصاج المجلفن على الساخن (Hot Dip Galvanized) بسماكة 1,8 ملم ويوضع عليه الورق العاكس والبند يشمل لحام زوايا مزدوجة مقاس 30*30*3 ملم على جانبي اللوحة كما هو وارد في المخططات	عدد	9 تسعة				

ينقل الى الخلاصة



مشروع: إنشاء مظلات معدنية لمواقف التحميل والتنزيل للركاب على مسارات خطوط النقل العام ضمن لواء سحاب / أحد - الخشافية (المرحلة الثانية)

الخلاصة النهائية لكافة الأعمال

المبلغ		منقول من صفحة	الوصف
دينار	فلس		
		11	خلاصة الأعمال
			الكلفة الإجمالية للمظلات (شاملة للضريبة العامة على المبيعات)
			نسبة الزيادة او الخصم على المجموع الكلي (%)
			قيمة الزيادة او الخصم
			القيمة الاجمالية للعطاء بعد الخصم او الزيادة
			القيمة الاجمالية للعطاء بالكلمات
			الإسم:
			الوظيفة:
			العنوان:
			رقم الهاتف :
			رقم الفاكس :
			توقيع المقاول :
			الختم الرسمي :
			التاريخ : 2024/ / ص.ب