

### مقايسة معدلة

مشروع أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري (القطاع الاول) القوس الداخلي من تقاطع الاوتوستراد حتى عزبة خير الله.	اسم العملية
شركة زي داك للمقاولات العمومية .	اسم الشركة المنفذة
٤٨٣٠٦٨٠ جنية.	قيمة العملية طبقا للعقد
(٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٣٥)	عقد العملية
٢٠٢٣/٠٦/٠١	تاريخ بدء العملية
٦ شهور	مدة المشروع
٢٠٢٣/١١/٣٠	تاريخ النهو طبقا للعقد
٤٨٣٠٦٨٠ جنية	قيمة المقايسة المعدلة
٠ جنية	قيمة الزيادة عن العقد الأصلي
٪٠	نسبة الزيادة عن العقد الأصلي
<b>"مبررات المقايسة المعدلة"</b> • طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصص الدقيق للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الاشراف على المشروع	
مهندس / محمد إسماعيل الشرقاوى	مهندس المشروع للأعمال الاعتيادية
مهندس / محمود الشيخ	مدير إدارة المشروعات
مهندس / محمد محمود محمد أباطة	مدير عام صيانة الكبارى
عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف	رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية و الادارية
مهندس / ضياء الدين مصطفى يوسف	رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية و الطريق الدائرى
مهندس / أيمن محمد متولى	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الكبارى
الأستاذ / تامر بدرت محمود	مدير عام العقود و الفتاوى و اللوائح

يعتمد،،،

( التوقيع : )  
 مهندس / محسن محمد زهران  
 رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

( التوقيع : )  
 لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى  
 نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

( التوقيع : )  
 لواء مهندس / حسام الدين مصطفى  
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مقايمة معدلة لأعمال صلبة تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري					
م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
<b>أولاً أعمال الفك والهدم والإزالة ونقل مخلفات :</b>					
١	بالمتر المسطح تحت وتكسيرو وإزالة مباني طوب ملاصقة للعقارات بأي سمك والفتنة تشمل تكسيرو وإزالة المباني الطوب والسيراميك الملاصق لها إن وجد وذلك بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي) والبند يشمل استخدام السقالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسيرو للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	٣,٦٤٢,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٣٢٧,٧٨٠,٠٠٠
١-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور الأول .	م <sup>٢</sup>	٩٢٠,٠٠٠	٧,٥٠	٦,٩٠٠,٠٠٠
٢-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور الثاني .	م <sup>٢</sup>	٤٩٨,٠٠٠	١٥,٠٠٠	٧,٤٧٠,٠٠٠
٣-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور الثالث .	م <sup>٢</sup>	٤٠٢,٠٠٠	٢٢,٥٠	٩,٠٤٥,٠٠٠
٤-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور الرابع .	م <sup>٢</sup>	٣٠٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠
٥-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور الخامس .	م <sup>٢</sup>	١٥٠,٠٠٠	٣٧,٥٠	٥,٦٢٥,٠٠٠
٦-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور السادس .	م <sup>٢</sup>	٦٢,٠٠٠	٤٥,٠٠	٢,٧٩٠,٠٠٠
٧-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور السابع .	م <sup>٢</sup>	٤٠,٠٠٠	٥٢,٥٠	٢,١٠٠,٠٠٠
٨-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور الثامن .	م <sup>٢</sup>	٢٥,٠٠٠	٦٠,٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠
٩-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور التاسع .	م <sup>٢</sup>	٢٥,٠٠٠	٦٧,٥٠	١,٦٨٧,٥٠
١٠-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مباني طوب للدور العاشر .	م <sup>٢</sup>	٢٠,٠٠٠	٧٥,٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠
٢	بالمتر المسطح تحت وتكسيرو وإزالة السيراميك أو السحارة الملاصقة لحوارط العقارات - الجار - بأي سمك والفتنة تشمل التكسيرو بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي) والبند يشمل استخدام السقالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسيرو للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	١,٢٧٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	١٠٧,٩٥٠,٠٠٠
١-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور الأول .	م <sup>٢</sup>	٣٠٠,٠٠٠	٧,٠٠٠	٢,١٠٠,٠٠٠
٢-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور الثاني .	م <sup>٢</sup>	٢٣٠,٠٠٠	١٤,٠٠٠	٣,٢٢٠,٠٠٠
٣-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور الثالث .	م <sup>٢</sup>	١٨٠,٠٠٠	٢١,٠٠٠	٢,٧٨٠,٠٠٠
٤-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور الرابع .	م <sup>٢</sup>	١٤٠,٠٠٠	٢٨,٠٠٠	٢,٩٢٠,٠٠٠
٥-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور الخامس .	م <sup>٢</sup>	٥٢,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	١,٨٢٠,٠٠٠
٦-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور السادس .	م <sup>٢</sup>	٢٠,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	٨٤٠,٠٠٠
٧-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور السابع .	م <sup>٢</sup>	١٥,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	٧٢٥,٠٠٠
٨-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور الثامن .	م <sup>٢</sup>	١٥,٠٠٠	٥٦,٠٠٠	٨٤٠,٠٠٠
٩-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور التاسع .	م <sup>٢</sup>	١٠,٠٠٠	٦٣,٠٠٠	٦٣٠,٠٠٠
١٠-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو سيراميك او سحارة للدور العاشر .	م <sup>٢</sup>	٨,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٥٦٠,٠٠٠
٣	بالمتر الطولي تحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة والملاصقة للعقارات بأي مساحة مقطع (اصدة - كمرات عرضية - سلالم - بروفات بلاطات أسقف .. الخ) والفتنة تشمل التكسيرو بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي) وتقطيع الأضابير والبند يشمل استخدام السقالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسيرو للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال والبند يشمل تأمين الموقع والمارة وغيرها من ناتج التكسيرو وتقليم حديد التسليح للهيئة - إن وجد - وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>ط</sup>	٢,٥٢٥,٠٠٠	٣٢٥,٠٠٠	٨٢٠,٦٢٥,٠٠٠
١-٣	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الأول .	م <sup>ط</sup>	٦٥٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٢٢,٩٢٥,٠٠٠

التوقيع



إسم المشروع : تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري - القطاع الأول داخلي - من تقاطع الاستيراد حتى عزبة خير الله من واجهة ' S/1038 حتى واجهة ' S/52

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللفة	الإجمالي
٢-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثاني .	م.ط	٤٥٥,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٣١,٨٥٠,٠٠٠
٣-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثالث .	م.ط	٤٠٠,٠٠٠	١٠٥,٠٠٠	٤٢,٠٠٠,٠٠٠
٤-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الرابع .	م.ط	٢٥٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠,٠٠٠
٥-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الخامس .	م.ط	٧٠,٠٠٠	١٧٥,٠٠٠	١٢,٢٥٠,٠٠٠
٦-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور السادس .	م.ط	٢٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٤,٢٠٠,٠٠٠
٧-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور السابع .	م.ط	٢٠,٠٠٠	٢٤٥,٠٠٠	٤,٩٠٠,٠٠٠
٨-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثامن .	م.ط	١٥,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠	٤,٢٠٠,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب، رفع الاتربة والسفقات الناتجة عن تكسيرو وتثبيت الواجهات و نتائج إزالة البصارات المتعارضة مع المرافق السطحي باستخدام قلابات ذات حمولات صغيرة مناسبة للدخول والخروج في الأماكن الضيقة والنفق تشمل نقل السفقات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٦,٨٠٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٨١٦,٠٠٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب، تكسيرو وإزالة القواعد والاساسات وراقبي الأضدة الناتجة عن الإزالات المتعارضة مع المرافق السطحي وتسليم حديد التسليح للبيئة - إن وجد - وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٠٠,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	١٢,٥٠٠,٠٠٠
<b>ثانياً أعمال البياض الأسمنتي والدهانات :</b>					
٦	بالمتر المصنوع توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات، وعمل على طينتين بسبك متوسط ٢ سم تتكون من الطرطقة العمومية بسبك ٠,٥ سم بمونة أسمنتية ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل والبطانة بسبك ١,٥ سم بمونة أسمنتية ٢٥٠ كجم / ٣م رمل والنفق تشمل كل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٧,٨٧٥,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	١,١٠٢,٥٠٠,٠٠٠
١-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الأول باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي	م.م	١,٦٤٥,٠٠٠	١١,٥٠٠	١٨,٩١٧,٥٠٠
٢-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثاني باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	١,٤٥٠,٠٠٠	٢٣,٠٠٠	٣٣,٣٥٠,٠٠٠
٣-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثالث باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	١,٢٤٠,٠٠٠	٣٤,٥٠٠	٤٢,٧٨٠,٠٠٠
٤-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الرابع باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	٧٥٠,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	٣٤,٥٠٠,٠٠٠
٥-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الخامس باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	٥٠٠,٠٠٠	٥٧,٥٠٠	٢٨,٧٥٠,٠٠٠
٦-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السادس باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	٢٥٠,٠٠٠	٦٩,٠٠٠	١٧,٢٥٠,٠٠٠
٧-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السابع باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	١٣٠,٠٠٠	٨٠,٥٠٠	١٠,٤٦٥,٠٠٠
٨-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثامن باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	٤٠,٠٠٠	٩٢,٠٠٠	٣,٦٨٠,٠٠٠
٩-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور التاسع باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	٤٠,٠٠٠	١٠٣,٥٠٠	٤,١٤٠,٠٠٠
١٠-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور العاشر باستخدام المعدنات البديوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م.م	٣٠,٠٠٠	١١٥,٠٠٠	٣,٤٥٠,٠٠٠

*Handwritten signature in blue ink.*





الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايمة معدلة لأعمال : تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري

إسم المشروع : تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري - القطاع الأول داخلي - من تقاطع الاتمستراة حتى عزبة خير الله من واجهة ' S/1038 ' حتى واجهة ' S/52 ' الدائري -

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية جرفيات أو دراي ميكنس باللون المطلوب أو ما يماثلها ، والفئة تشمل دهان وجه سير لتجبيز السطح لزوم الدور الأرضي وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>	٧,٨٧٩,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	١,٠٣٠,٦٠,٠٠٠
١-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	١,٦٤٥,٠٠٠	٧,٠٠٠	١١,٥١٥,٠٠٠
٢-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	١,٤٥٠,٠٠٠	١٤,٠٠٠	٢,٠٣٠,٠٠٠
٣-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	١,٢٤٠,٠٠٠	٢١,٠٠٠	٢٦,٠٤٠,٠٠٠
٤-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	٧٥٠,٠٠٠	٢٨,٠٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠
٥-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	٥٠٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	١٧,٥٠٠,٠٠٠
٦-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	٢٨٥,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	١١,٩٧٠,٠٠٠
٧-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	١٣٠,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	٦,٣٧٠,٠٠٠
٨-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثامن باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	٢٩,٠٠٠	٥٦,٠٠٠	١,٦٢٤,٠٠٠
٩-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور التاسع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	٣٢,٠٠٠	٦٣,٠٠٠	٢,٠١٦,٠٠٠
١٠-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور العاشر باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشيون المون على السقالات من الدور الأرضي .	م <sup>٢</sup>	١٨,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	١,٢٦٠,٠٠٠
الإجمالي الأعمال					٤,٠٨٣,٠٦٨,٠٠٠

فقط وقرره أربعة مليون وثمانمائة وثلاثون ألفاً وستمائة وثمانون جنيتها لا غير

م. ضياء الدين مصطفى يوسف

م. ضياء الدين مصطفى يوسف

٤٩٦٣٥





مشروع: تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري  
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

اجمالي كميات عمارات الدائري ( جدول ٢ )

م	البنود	الكمية	الوحدة	اجمالي كميات جدول ١	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	اجمالي الكمية الجدول من (1-34)	
					838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857		858
١	إزالة المسطح تحت وتكسيرو إزالة مبنى طوب ملاصقة للمطارات باي سلك والفئة تشمل تكسيرو إزالة المباني الطوب والسرايرك للملاصق لها إن وجد وتلك بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (ميتش).	٩٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	27.87																				4.5	375.57	
١-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور الأول.	٩٧.٥٠	م <sup>٢</sup>	384.8	14.56			2.8																44.2	619.25	
٢-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور الثاني.	١٠٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	145.86	12.88			2.8																67.27	786.52	
٣-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور الثالث.	١١٢.٥٠	م <sup>٢</sup>	90.3	12.88																			44.04	900.56	
٤-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور الرابع.	١٢٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	92.61				4.48																48.72	949.28	
٥-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور الخامس.	١٢٧.٥٠	م <sup>٢</sup>	44.45																				45.74	1005.03	
٦-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور السادس.	١٣٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	45.72																				9.8	1014.83	
٧-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور السابع.	١٤٢.٥٠	م <sup>٢</sup>	9.8																				0	1024.63	
٨-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور الثامن.	١٥٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	1034.63	
٩-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور التاسع.	١٥٧.٥٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	1044.63	
١٠-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو مبنى طوب للدور العاشر.	١٦٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	1054.63	
اجمالي الكمية بند ١																										
٢	إزالة المسطح تحت وتكسيرو إزالة السرايرك أو السحارة الملاصقة لمطارات - الجسر - باي سلك والفئة تشمل تكسيرو بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (ميتش).	٨٤.٠٠	م <sup>٢</sup>	3.28																				20.8	178.06	
١-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور الأول.	٩١.٠٠	م <sup>٢</sup>	37.53				20.06																21.6	148.04	
٢-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور الثاني.	٩٨.٠٠	م <sup>٢</sup>	42.17				20.06																28.22	124.28	
٣-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور الثالث.	١٠٦.٠٠	م <sup>٢</sup>	6.8																				28.22	55.25	
٤-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور الرابع.	١١٣.٠٠	م <sup>٢</sup>	6.8				12.75																28.22	47.77	
٥-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور الخامس.	١٢٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	0	
٦-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور السادس.	١٢٧.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	0	
٧-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور السابع.	١٣٤.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	0	
٨-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور الثامن.	١٤١.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	0	
٩-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور التاسع.	١٤٨.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	0	
١٠-٢	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسيرو سيرايرك او سحارة للدور العاشر.	١٥٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																				0	0	
اجمالي الكمية بند ٢																										
٣	إزالة الطرقات تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة والملاصقة للطرقات باي مساحة مقطع (أضد - كميرات عرضية - سلالم - بروكات - بلاطات أسفل - الخ) والفئة تشمل التكسيرو بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (ميتش) وتطويق الأشجار.	٣٢٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	41.3																					42.4	553.4
١-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور الأول.	٣٩٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	193.85																					34.7	328.9
٢-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور الثاني.	٣٩٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	140.25																					39.95	577.3
٣-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور الثالث.	٤٣٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	101																					35.15	394.45
٤-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور الرابع.	٤٦٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	77.6																					40.6	330.6
٥-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور الخامس.	٥٠٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	39																					40.4	195.5
٦-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور السادس.	٥٣٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	3.25																					0	64.6
٧-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور السابع.	٥٧٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																					12	15.25
٨-٣	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسيرو الفرصات المسطحة البارزة للدور الثامن.	٦٠٥.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																					0	0
اجمالي الكمية بند ٣																										
٤	إزالة المسطح توريه وعمل بياض تحتين لزوم الإزالات وعمل على الطابقين مسك متوسط ٢ سم تحتين من الخرسانة العمومية بسكك ٠.٥ سم بمونة أسمنتية ١:١:٤ حجم إسمنت/ ٣م رمل والبلاطة بسكك ١.٥ سم بمونة أسمنتية ١:١:٤ حجم إسمنت/ ٢م رمل.	١٤٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	287.55																					42.8	794.94
١-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور الأول.	١٤٦.٥٠	م <sup>٢</sup>	341.48																					90.78	1098.98
٢-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور الثاني.	١٥٣.٠٠	م <sup>٢</sup>	268.63																					90.78	994.55
٣-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور الثالث.	١٦٠.٥٠	م <sup>٢</sup>	279.46																					90.78	877.88
٤-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور الرابع.	١٦٨.٠٠	م <sup>٢</sup>	206.4																					90.78	685.96
٥-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور الخامس.	١٧٥.٥٠	م <sup>٢</sup>	192.54																					90.78	438.79
٦-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور السادس.	١٨٣.٠٠	م <sup>٢</sup>	169.26																					90.78	237.02
٧-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور السابع.	١٩٠.٥٠	م <sup>٢</sup>	73.1																					15.6	88.7
٨-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور الثامن.	١٩٨.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																					0	0
٩-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور التاسع.	٢٠٦.٥٠	م <sup>٢</sup>	0																					0	0
١٠-٤	علاوة على البند رقم (٤) بياض محارة للدور العاشر.	٢١٤.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																					0	0
اجمالي الكمية بند ٤																										
٥	إزالة المسطح توريه وعمل دهانات للجدران الخارجية جرافيتا او مرابي ميسن بلاتون المظروب او ما يماثلهما والفئة تشمل دهان وجه سائر لتجهيز المسطح.	١٤٠.٠٠	م <sup>٢</sup>	287.55																					42.8	794.94
١-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور الأول.	١٤٦.٥٠	م <sup>٢</sup>	368.64																					90.78	1126.14
٢-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور الثاني.	١٥٣.٠٠	م <sup>٢</sup>	321.21																					90.78	1046.93
٣-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور الثالث.	١٦٠.٥٠	م <sup>٢</sup>	331.84																					90.78	930.26
٤-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور الرابع.	١٦٨.٠٠	م <sup>٢</sup>	258.78																					90.78	798.34
٥-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور الخامس.	١٧٥.٥٠	م <sup>٢</sup>	246.86																					90.78	493.11
٦-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور السادس.	١٨٣.٠٠	م <sup>٢</sup>	215.64																					90.78	289.4
٧-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور السابع.	١٩٠.٥٠	م <sup>٢</sup>	73.1																					15.6	88.7
٨-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور الثامن.	١٩٨.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																					0	0
٩-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور التاسع.	٢٠٦.٥٠	م <sup>٢</sup>	0																					0	0
١٠-٥	إزالة المسطح وتجهيز السباقي دهانات جرافيتا للدور العاشر.	٢١٤.٠٠	م <sup>٢</sup>	0																					0	0
اجمالي الكمية بند ٥																										

م. م. زيداك





## وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري ( القطاع الأول ) القوس الداخلي - من واجهة ' S/1038 حتى واجهة ' S/52

عقد رقم / ١٣٣٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

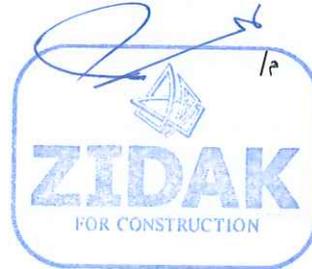
قوائم كميات محصر - الأعمال الاعتيادية لمستخلص رقم ٢ جاري

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المنفذة
١	بالمتر المسطح نحت وتكشير وإزالة ميثاني طوب ملاصقة للعقارات بأي سمك والفتنة تشمل تكشير وإزالة الميثاني الطوب والسيراميك الملاصق لها إن وجد وذلك بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي) .	م <sup>٢</sup>	٣٦٤٢	٢٠٣٠
١-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكشير ميثاني طوب للدور الأول .	م <sup>٢</sup>	٩٢٠	٦١٥
٢-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكشير ميثاني طوب للدور الثاني .	م <sup>٢</sup>	٤٩٨	٣٧٠
٣-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكشير ميثاني طوب للدور الثالث .	م <sup>٢</sup>	٤٠٢	١٨٠
٤-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكشير ميثاني طوب للدور الرابع .	م <sup>٢</sup>	٣٠٠	٢١٠
٥-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكشير ميثاني طوب للدور الخامس .	م <sup>٢</sup>	١٥٠	١٠٠
٦-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكشير ميثاني طوب للدور السادس .	م <sup>٢</sup>	٦٢	٤٥
٧-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكشير ميثاني طوب للدور السابع .	م <sup>٢</sup>	٤٠	٩
٢	بالمتر المسطح نحت وتكشير وإزالة السيراميك أو المحارة الملاصقة لحوائط العقارات - الجار - بأي سمك والفتنة تشمل التكشير بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي) .	م <sup>٢</sup>	١٢٧٠	٥٥٠
١-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكشير سيراميك او محارة للدور الأول.	م <sup>٢</sup>	٣٠٠	١٤٥
٢-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكشير سيراميك او محارة للدور الثاني.	م <sup>٢</sup>	٢٣٠	١٢٠
٣-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكشير سيراميك او محارة للدور الثالث.	م <sup>٢</sup>	١٨٠	٥٠
٤-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكشير سيراميك او محارة للدور الرابع.	م <sup>٢</sup>	١٤٠	٤٥
٣	بالمتر الطولي نحت وتكشير الخرسانات المسلحة البارزة والملاصقة للعقارات بأي مساحة مقطع (أعمدة - كمرات عرضية - سلاط - بروزات بلاطات أسقف .. الخ) والفتنة تشمل التكشير بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي) وتقطيع الأنابيب .	م.ط	٢٥٢٥	١٩٠٥
١-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكشير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الأول .	م.ط	٦٥٥	٥٧٥
٢-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكشير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثاني .	م.ط	٤٥٥	٣٩٠
٣-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكشير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثالث .	م.ط	٤٠٠	٣٣٠
٤-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكشير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الرابع .	م.ط	٢٥٠	١٩٠
٥-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكشير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الخامس .	م.ط	٧٠	٦٠
٦-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكشير الخرسانات المسلحة البارزة للدور السادس .	م.ط	٢٠	١٥

جهاز الإشراف

 /م

مهندس الشركة



قوائم كميات -حصر- الأعمال الاعتيادية لمستخلص رقم ٢ جاري

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المنفذة
٤	بالمتر المكعب رفع الاتربة والمخلفات الناتجة عن تكسير وتثبيت الواجهات و ناتج إزالة العمارات المتعارضة مع الطريق السطحي باستخدام قلابات ذات حمولات صغيرة مناسبة للدخول والخروج في الأماكن الضيقة والفتحة تشمل نقل المخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط. والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	٦٨٠٠	٦١٧٠
٥	بالمتر المكعب تكسير وازالة القواعد والأساسات ورقابي الأعمدة الناتجة عن الإزالات المتعارضة مع الطريق السطحي وتسليم حديد التسليح للبيئة - إن وجد - وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط. والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	١٠٠	٢٠
٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم تتكون من الطرطشة العمومية بسبك ٠,٥ سم بمونة أسمنتية ٤٥٠ كجم اسمنت / م <sup>٣</sup> رمل والبطانة بسبك ١,٥ سم بمونة أسمنتية ٢٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> رمل .	م <sup>٢</sup>	٧٨٧٥	٥٢١٥
١-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٦٤٥	١٠٩٥
٢-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٤٥٠	٩٩٠
٣-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٢٤٠	٨٧٥
٤-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	٧٥٠	٦٨٥
٥-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	٥٠٠	٤٣٥
٦-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	٢٥٠	٢٣٥
٧-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٣٠	٨٥
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية جرفيات او ذراي ميكس باللون المطلوب او ما يماثلهما والفتحة تشمل دهان وجه سيلر لتجهيز السطح .	م <sup>٢</sup>	٧٨٧٥	٥٥٠٥
١-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٦٤٥	١١٢٥
٢-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٤٥٠	١٠٤٥
٣-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٢٤٠	٩٣٠
٤-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	٧٥٠	٧٣٥
٥-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	٥٠٠	٤٩٠
٦-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	٢٥٠	٢٨٥
٧-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م <sup>٢</sup>	١٣٠	٨٥

جهاز الإشراف



مهندس الشركة