

مقايضة ختامية

اسم العميل	مشروع 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 " .
اسم الشركة المنفذة	شركة زي داك للمقاولات العمومية .
قيمة العميل طبقاً للعقد	٤٨٣٠٦٨٠ جنية .
عقد العميل	(٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٣٥)
تاريخ بدء العميل	٢٠٢٣/٠٦/٠١
مدة المشروع	٦ شهور
تاريخ النهو طبقاً للعقد	٢٠٢٣/١١/٣٠
تاريخ النهو الفعلي	٢٠٢٣/١١/٢٧
قيمة المقايضة الختامية	٤٢٨٧٨٧١,٢٣ جنية
قيمة النقص عن العقد الأصلي	٥٤٢٨٠٨,٧٧ جنية
نسبة النقص عن العقد الأصلي	١١,٢ %
"مبررات المقايضة الختامية" • طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصر الدقيق للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الاشراف على المشروع	
مهندس المشروع للأعمال الاعتيادية	مهندس / محمد إسماعيل الشرقاوى
مدير إدارة المشروعات	مهندس / محمود الشيخ
مدير عام صيانة الكباري	مهندس / محمد محمود محمد أباطة
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية للطرق الاستثمارية والطريق الدائري	مهندس / ضياء الدين مصطفى يوسف
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس / أيمن محمد متولى
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت محمود

يعتمد،،،

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

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

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

مقايضة ختامية

مقاييسه ختاميه					
م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
أولاً	أعمال الفك والهدم والإزالة ونقل مخلفات :				
١	بالمتر المسطح نحت وتكسير وإزالة مباني طوب ملاصقة للعقارات بأي سمك والفئة تشمل تكسير وإزالة المباني الطوب والسيراميك الملائق لها إن وجد وذلك بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هبلتي) والبند يشمل استخدام السقالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسير للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م²	٢٢٧٠,٨٨	٩٠	٢٠٤٣٧٩,٢٠
١-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الأول .	م²	٦١٦,٤٥	٨	٤٦٢٣,٣٧٥
٢-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الثاني .	م²	٣٧٣,٣٠	١٥	٥٥٩٩,٥٠
٣-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الثالث .	م²	٢٩٨,٤٠	٢٣	٦٧١٤,٠٠
٤-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الرابع .	م²	٢١٠,٥٣	٣٠	٦٣١٥,٩٠
٥-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الخامس .	م²	١٠٢,٩٩	٣٨	٣٨٦٢,١٢٥
٦-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور السادس .	م²	٤٥,٧٢	٤٥	٢٠٥٧,٤٠
٧-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور السابع .	م²	٩,٨٠	٥٣	٥١٤,٥٠
٨-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الثامن .	م²	٠,٠٠	٦٠	٠,٠٠
٩-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور التاسع .	م²	٠,٠٠	٦٨	٠,٠٠
١٠-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور العاشر .	م²	٠,٠٠	٧٥	٠,٠٠
٢	بالمتر المسطح نحت وتكسير وإزالة السيراميك أو المحارة الملاصقة لحواط العقارات - الجار - بأي سمك والفئة تشمل التكسير بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هبلتي) والبند يشمل استخدام السقالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسير للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م²	٧٢٥,٠١	٨٥	٦١٦٢٥,٨٥
١-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الأول .	م²	١٤٨,٠٤	٧	١٠٣٦,٢٨
٢-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الثاني .	م²	١٢٤,٢٨	١٤	١٧٣٩,٩٢
٣-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الثالث .	م²	٥٥,٢٥	٢١	١١٦٠,٢٥
٤-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الرابع .	م²	٤٧,٧٧	٢٨	١٣٣٧,٥٦
٥-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الخامس .	م²	٠,٠٠	٣٥	٠,٠٠
٦-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور السادس .	م²	٠,٠٠	٤٢	٠,٠٠
٧-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور السابع .	م²	٠,٠٠	٤٩	٠,٠٠
٨-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الثامن .	م²	٠,٠٠	٥٦	٠,٠٠
٩-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور التاسع .	م²	٠,٠٠	٦٣	٠,٠٠
١٠-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور العاشر .	م²	٠,٠٠	٧٠	٠,٠٠
٣	بالمتر الطولي نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة والملاصقة للعقارات بأي مساحة مقطع (أصعدة - كمرات عرضية - سلام - بروزات بلاطات أسقف .. الخ) والفئة تشمل التكسير بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هبلتي) وتقطيع الأشبار والبند يشمل استخدام السقالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسير للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال والبند يشمل تأمين الموقع والمارة وغيرها من نتائج التكسير وتسليم حديد التسليح للهيئة - إن وجد - وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.خط	٢٢٤٠,٦٠	٣٢٥	٧٢٨١٩٥,٠٠
١-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الأول .	م.خط	٥٧٧,٧٥	٣٥	٢٠٢٢١,٢٥
٢-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثاني .	م.خط	٣٩٧,٧٠	٧٠	٢٧٨٣٩,٠٠

2-6-2

مقاييس ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثالث .	م.ط	٣٣٠,٦٠	١٠٥	٣٤٧١٣,٠٠
٤-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الرابع .	م.ط	١٩٥,٥٠	١٤٠	٢٧٣٧٠,٠٠
٥-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الخامس	م.ط	٦٤,٦٠	١٧٥	١١٣٠٥,٠٠
٦-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور السادس	م.ط	١٥,٢٥	٢١٠	٣٢٠٢,٥٠
٧-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور السابع .	م.ط	٠,٠٠	٢٤٥	٠,٠٠
٨-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثامن .	م.ط	٠,٠٠	٢٨٠	٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب رفع الاتربة والمخلفات الناتجة عن تكسيرو وتجهيز الواجهات و ناتج إزالة العمارات المتعارضة مع الطريق السطحي باستخدام قلابات ذات حمولات صغيرة مناسبة للدخول والخروج في الأماكن الضيقة والفئة تشمل نقل المخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	١٠٢٨٤,٤٨	١٢٠	١٢٣٤١٣٧,٦٠
٥	بالمتر المكعب تكسيرو وإزالة القواعد والأساسات ورقابي الأعمدة الناتجة عن الإزالات المتعارضة مع الطريق السطحي وتسليم حديد التسليح للهيئة - إن وجد - وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٢٢,٤٩	١٢٥	٢٨١١,٢٥

ثانياً اعمال البياض الأسمنتي والدهانات :

٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم تتكون من الطرشة العمومية بسمك ٠,٥ سم بمونة أسمنتية ٤٥٠ كجم اسمنت / م² رمل والبطانة بسمك ١,٥ سم بمونة أسمنتية ٢٥٠ كجم / م² رمل والفئة تشمل كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	٥٧٢٩,٥٠	١٤٠	٨٠٢١٣٠,٠٠
١-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	١١٠٤,٩٢	١٢	١٢٧٠٦,٥٨
٢-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	١٠٦٢,٤٤	٢٣	٢٤٤٣٦,١٢
٣-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٨٧٨,٦٣	٣٥	٣٠٣١٢,٧٣٥
٤-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٦٩١,٩٦	٤٦	٣١٨٣٠,١٦
٥-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٤٣٨,٧٩	٥٨	٢٥٢٣٠,٤٢٥
٦-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٢٤٤,٥٢	٦٩	١٦٨٧١,٨٨
٧-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٨٨,٧٠	٨١	٧١٤٠,٣٥
٨-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثامن باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٧٣,١٠	٩٢	٦٧٢٥,٢٠
٩-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور التاسع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٠,٠٠	١٠٤	٠,٠٠
١٠-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور العاشر باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	م²	٠,٠٠	١١٥	٠,٠٠
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية جرافيتا او دراى ميكس باللون المطلوب او ما يمثليها والفئة تشمل دهان وجه سيار لتجهيز السطح لزوم الدور الأرضي وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	٥٩٨٣,١٠	١٤٠	٨٣٧٦٣٤,٠٠

م.ع.ب.ب.

مقايضة ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	١١٣٢,٠٨	٧	٧٩٢٤,٥٦
٢-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	١١١٤,٨٢	١٤	١٥٦٠٧,٤٨
٣-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٩٣١,٠١	٢١	١٩٥٥١,٢١
٤-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٧٤٤,٣٤	٢٨	٢٠٨٤١,٥٢
٥-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٤٩٣,١١	٣٥	١٧٢٥٨,٨٥
٦-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٢٩٦,٩٠	٤٢	١٢٤٦٩,٨٠
٧-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٨٨,٧٠	٤٩	٤٣٤٦,٣٠
٨-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور الثامن باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٧٣,١٠	٥٦	٤٠٩٣,٦٠
٩-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور التاسع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٠,٠٠	٦٣	٠,٠٠
١٠-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفياتو للدور العاشر باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات من الدور الأرضي .	٢ م	٠,٠٠	٧٠	٠,٠٠
إجمالي الأعمال					٤٢٨٧٨٧١,٢٣

فقط وقدره أربعة مليون ومائتان وسبعة وثمانون ألفاً وثمانمائة وواحد وسبعون جنيهاً وثلاثة وعشرون قرشاً لاغير

يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية للطرق الاستثمارية و الطريق الدائري

د/أحمد الدين مصطفى يوسف



٤٩٦٣٥



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

م	البلد	الفترة	الفترة الإجمالي	وحدة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	اجمالي الكمية الجدول
					B19	B21	B22	B23	B24	B25	B30	B31	B32	B33	B34	B35	B36	B37	
١	بالمنتر المسطح تحت وتكسبر وإزالة السراميك أو الحصى الملاصقة للسطح بأي سمك والغاية تشمل تكسبر وإزالة الحصى الطوبى والسراميك الملاصق لها إن وجد وتلك بمعدات يدوية أو معدات خلطية (مختلج) .	٩٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٢م	11.1	9	12.8	14.88	6.8	19.04	15.12	9.45	3.2	19.16	21.98	5.28	13.5	20.8	147.95
١-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور الأول .	٧,٥٠٠	٩٧,٥٠٠	٢م	5.46	2.8	17.92	16.66	9.8	17.92	15.12	17.92		17.78	18.48	18.9	29.12	182	
١-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور الثاني .	١٥,٠٠٠	١٠٥,٠٠٠	٢م															
٣-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور الثالث .	٢٢,٥٠٠	١١٦,٥٠٠	٢م	1			6.72	16.66	9.8	15.12			16.38					
١-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور الرابع .	٣٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٢م				6.72	16.66	8.05	16.1			16.38					
٥-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور الخامس .	٣٧,٥٠٠	١٦٧,٥٠٠	٢م				3.36	16.66	8.05				16.38					
٦-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور السادس .	٤٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	٢م				2.88	16.66	9.8									
٧	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور السابع .	٥٢,٥٠٠	١١٢,٥٠٠	٢م					9.8										
٨	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور الثامن .	٦٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٢م															
٩-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور التاسع .	٦٧,٥٠٠	١٥٧,٥٠٠	٢م															
١٠-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسبر مبخي طوبى للدور العاشر .	٧٥,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠	٢م															
اجمالي الكمية بند ١					0	16.56	18.4	68.32	114.84	81.14	16.1	69.93	56.96	19.16	121.66	40.4	75.38	67.84	766.69
٢	بالمنتر المسطح تحت وتكسبر وإزالة السراميك أو الحصى الملاصقة للخرابض الطفرات - الجدر - بأي سمك والغاية تشمل التكسبر بمعدات يدوية أو معدات خلطية (مختلج) .	٨٥,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	٢م	3.2														14.66
١-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور الأول.	٧,٠٠٠	٩٢,٠٠٠	٢م	15.26														37.53
٢-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور الثاني.	١٦,٠٠٠	٩٩,٠٠٠	٢م	6.3														42.17
٣-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور الثالث.	٢١,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠	٢م															6.8
٤-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور الرابع.	٢٨,٠٠٠	١١٢,٠٠٠	٢م															6.8
٥-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور الخامس.	٣٥,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٢م															0
٦-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور السادس.	٤٢,٠٠٠	١٢٧,٠٠٠	٢م															0
٧-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور السابع.	٤٩,٠٠٠	١٣٤,٠٠٠	٢م															0
٨-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور الثامن.	٥٦,٠٠٠	١٤١,٠٠٠	٢م															0
٩-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور التاسع.	٦٣,٠٠٠	١٤٨,٠٠٠	٢م															0
١٠-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسبر سيراميك أو حصى للدور العاشر.	٧٠,٠٠٠	١٥٥,٠٠٠	٢م															0
اجمالي الكمية بند ٢					0	24.76	0												



مشروع: تطوير وتأهيل ورفع كفاءة وإجهاث العقارات الملاصقة لأعمال الإزالة التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري

المقاول: شركة زبدك للمقاولات العمومية

احمال، كميات عمارات الدائري- القطاع الاول (جدول ٢)

اجمالي كميات عمارات الدائري- المصاح اولون (جرسون ٢)

	٤	البلد	الفئة	اللغة الاجمالي	وحدة	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 الجداول من (١:1)	
	١	بالمتر المسطح تحت وتكسيرو وإزالة مباني طوب ملاصقة للمطارات بأي سبك واللثة تشمل تكسيرو وإزالة المباني الطوب والسيراميك الملاصق لها إن وجد وذلك بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (ميتشي) .	٩٠٠,٠٠	٩٠٠,٠٠	٢ م	147.95	17.5	22			1.4	12.8	9.9	9.3	10.2		97.29	31.2	34.29	28.56	31.3		56.09	48.83	50.58	4.5	613.69	
	١-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور الأول .	٧,٥٠	٩٧,٥٠	٢ م	182	14.56		28								62.02		32.34			16.81		31.76				
	١-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور الثاني .	١٥,٠٠	١٠٥,٠٠	٢ م	145.86	14.56		16.8		2.8	13.72	13.86	13.02	12.88						12.05	25.81		31.21	44.94			
	٣-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور الثالث .	٢٢,٥٠	١١٢,٥٠	٢ م	98.3	14.56		16.8			13.72	13.86	13.02	12.88					2.52	29.7			21.7	48.72			
	4-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور الرابع .	٣٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٢ م	92.61			16.8		4.48										12.8				45.74			
	٥-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور الخامس .	٣٧,٥٠	١٢٧,٥٠	٢ م	44.45																				45.72		
	٦-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور السادس .	٤٥,٠٠	١٣٥,٠٠	٢ م	45.72																				9.8		
	٨-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور الثامن .	٦٠,٠٠	١٤٠,٠٠	٢ م	9.8																				0		
	٩-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور التاسع .	٦٧,٥٠	١٤٧,٥٠	٢ م	0																				0		
	١٠-١	علاوة على البلد رقم (١) تخت وتكسيرو مبني طوب للدور العاشر .	٧٥,٠٠	١٥٥,٠٠	٢ م	0																				0		
		اجمالي الكميات بند ١:				768.69	61.18	100.4	0	10.08	49.76	55.46	\$1.48		50.24	0	159.31	31.2	34.95	106.43	56.54	126.7	67.99	94.87	169.76	301.29	4.5	2270.88
	٢	بالمتر المسطح تحت وتكسيرو وإزالة السيراميك أو المحارة المتلاصقة للحواف المطرات - الجار - بأي سبك واللثة تشمل تكسيرو بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (ميتشي) .	٨٥,٠٠	٨٥,٠٠	٢ م	14.66			12.6	13.09	11.8					34.68		43.7	34.95	106.43	56.54		43.6			20.8	349.67	
	١-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور الأول.	٧,٠٠	٩٢,٠٠	٢ م	37.53			20.4	20.23	20.06										28.22						148.04	
	٢-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور الثاني.	١٤,٠٠	٩٩,٠٠	٢ م	42.17			13.6	20.23	20.06										28.22						124.28	
	٣-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور الثالث.	٢١,٠٠	١٠٩,٠٠	٢ م	6.8				20.23											28.22						55.25	
	4-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور الرابع.	٢٨,٠٠	١١٣,٠٠	٢ م	6.8				12.75											28.22						47.77	
	٥-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور الخامس.	٣٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٢ م	0																				0		
	٦-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور السادس.	٤٢,٠٠	١٢٧,٠٠	٢ م	0																				0		
	٧-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور السابع.	٤٩,٠٠	١٣٤,٠٠	٢ م	0																				0		
	٨-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور الثامن.	٥٦,٠٠	١٤١,٠٠	٢ م	0																				0		
	٩-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور التاسع.	٦٣,٠٠	١٤٨,٠٠	٢ م	0																				0		
	١٠-٢	علاوة على البلد رقم (٢) تخت وتكسيرو سيراميك او محارة للدور العاشر.	٧٠,٠٠	١٥٥,٠٠	٢ م	0																				0		
		اجمالي الكميات بند ٢:				107.96	0	46.6	86.53	51.92	0	0	0	0	0	34.68	0	43.7	34.95	25.23	147.73	43.6	0	0	59.71	42.4	725.01	
	٣	بالمتر المظرولى تحت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة والملاصقة للحوائط بأي مساحة مقطع (أعمدة - دعامات عرضية - ستاعم - بروزات دعامات أسفلت ... الخ) واللثة تشمل التكسيرو بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (ميتشي) وتطبيق الأسياخ .	٣١٥,٠٠	٣١٥,٠٠	م.مط	221.25	22.1	13.5	7	4.75	6.6	14	16.8	8.6	8.5		90	32.25	20.8	5.5	9.15	26.2	39.95	52.35	2	659.2		
	١-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الأول .	٣٥,٠٠	٣١٠,٠٠	م.مط	194.3	20.6	13.5	5.5	4.75	6.6	17.6	16.9	8.1	8.5		75.6	16.15	16.15		12.05	31.45	40.6	57.9		397.7		
	٢-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثاني .	٧٠,٠٠	٣١٥,٠٠	م.مط	149.5	20.6	12	4.5	4.75	5.6	15.6	16.9	8.1	8			16.15			13.3	34.7				330.6		
	٣-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثالث .	١٠٥,٠٠	٤٣٠,٠٠	م.مط	101	20.6	12		3.75		10.6	16.9							23.7						195.5		
	4-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الرابع .	١٤٠,٠٠	٤٦٥,٠٠	م.مط	77.6	12			8.55								12.8								64.6		
	٥-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الخامس	١٧٥,٠٠	٥٠٠,٠٠	م.مط	39																				15.25		
	٦-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور السادس	٢١٠,٠٠	٥٣٥,٠٠	م.مط	3.25																				0		
	٧-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور السابع .	٢٤٥,٠٠	٥٧٠,٠٠	م.مط	0																				0		
	٨-٣	علاوة على البلد رقم (٣) تخت وتكسيرو الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثامن .	٢٨٠,٠٠	٦٠٥,٠٠	م.مط	0																				2240.6		
		اجمالي الكميات بند ٣:				779.9	83.9	63	17	26.55	18.8	57.8	67.5	32.9	25	0	165.6	32.25	53.1	34.2	130.1	110.8	26.2	156.1	345.9	14	1146.44	
	٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض ثلاثين لزوم الواحبات ويصل على طباقتين بسبك متوسط ٢ سم تتكون من الطرقة المصنوعة بسبك ٠.٥ سم بمزونة إسفلتية ١٥ سم كطبقة أسفلت / ٣ م رمل والطبقة بسبك ١.٥ سم بمزونة إسفلتية ٢٥ سم كطبقة رمل .	١٤٠,٠٠	١٤٠,٠٠	٢ م	306.02				63.25			41.8			16.1	31.5	54	127.5	68.8	69.3	37.4	90.01	48.8	90.78	42.8	1146.44	
	١-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الأول	١١,٥٠	١٤١,٥٠	٢ م	347.51				93.5			64.6			23.8	25.5	82.47	54.4	59.2	58.82	37.4	68.34	57.8	90.78	40.8	1104.92	
	٢-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الثاني	٢٣,٠٠	١٦٣,٠٠	٢ م	336.72				93.5			64.6			23.8	25.5	60.5	51	58.4	55.42	37.4	66.22	57.8	90.78	40.8	1062.44	
	٣-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الثالث	٣٤,٥٠	١٧٤,٥٠	٢ م	280.21				93.5			32.3			23.8	25.5		42	48.8	55.42	37.4	50.32	57.8	90.78	40.8	878.63	
	4-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الرابع	٤٦,٠٠	١٨٦,٠٠	٢ م	212.4				93.5			23.8			23.8	25.5				55.42	37.4	54.56	57.8	90.78	40.8	691.96	
	٥-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الخامس	٥٧,٥٠	١٩٧,٥٠	٢ م	192.54				94.61			8.3			19.5				45.64	37.4				40.8	438.79		
	٦-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور السادس	٦٩,٠٠	٢٠٩,٠٠	٢ م	163.26				23.46						17									40.8	244.52		
	٧-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور السابع	٨٠,٥٠	٢٢٠,٥٠	٢ م	73.1																			15.6	88.7		
	٨-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الثامن	٩٢,٠٠	٢٣٢,٠٠	٢ م	73.1																				73.1		
	٩-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور التاسع	١٠٣,٥٠	٢٤٣,٥٠	٢ م	0																				0		
	١٠-٦	علاوة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور العاشر	١١٥,٠٠	٢٥٥,٠٠	٢ م	0																				0		
		اجمالي الكميات بند ٦:				1984.86	0	0	0	555.32	0	0	203.3	0	119.6	170	196.97	58.38	274.9	235.2	340.02	224.4	329.45	280	453.9	303.2	5729.5	
	٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات لتراحيبات الخارجية جرافيتا او اكرلي ميكني يكون المطلوب او ما يماثلها واللثة تشمل دمان وجه سيرا لتجهيز السطح .	١٤٠,٠٠	١٤٠,٠٠	٢ م	306.02				63.25			41.8			16.1	31.5	54	127.5	68.8	69.3		90.01	48.8	90.78	42.8	1109.04	
	١-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور الأول .	٧,٠٠	١٤٧,٠٠	٢ م	374.67				93.5			64.6			23.8	25.5	82.47	54.4	59.2	58.82	37.4	68.34	57.8	90.78	40.8	1132.08	
	٢-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور الثاني .	١٤,٠٠	١٥٤,٠٠	٢ م	389.1				93.5			64.6			23.8	25.5	60.5	51	58.4	55.42	37.4	66.22	57.8	90.78	40.8	1114.82	
	٣-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور الثالث .	٢١,٠٠	١٦١,٠٠	٢ م	332.59				93.5			32.3			23.8	25.5		42	48.8	55.42	37.4	50.32	57.8	90.78	40.8	931.01	
	4-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور الرابع .	٢٨,٠٠	١٦٨,٠٠	٢ م	264.78				93.5			23.8			23.8	25.5				55.42	37.4	54.56	57.8	90.78	40.8	744.34	
	٥-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور الخامس .	٣٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٢ م	246.86							8.3			19.5					45.64	37.4				40.8	493.11	
	٦-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور السادس .	٤٢,٠٠	١٨٢,٠٠	٢ م	215.64				23.46						17										40.8	296.9	
	٧-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور السابع .	٤٩,٠٠	١٨٩,٠٠	٢ م	73.1																				15.6	88.7	
	٨-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور الثامن .	٥٦,٠٠	١٩٦,٠٠	٢ م	73.1																					73.1	
	٩-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور التاسع .	٦٣,٠٠	٢٠٣,٠٠	٢ م	0																				0		
	١٠-٧	بالمتر المسطح وتقليد السابق دهانات جرافيتو للدور العاشر .	٧٠,٠٠	٢١٠,٠٠	٢ م	0																				0		
		اجمالي الكميات بند ٧:				2275.86	0	0	0	555.32	0	0	203.3	0	119.6	170	196.97	58.38	274.9	235.2	340.02	187	329.45	280	453.9	303.2	5983.1	



**ZIDAK**

الهيئة العامة للطرق والكبارى

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

عملية أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإنشاءات 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 - حصر - الأعمال الاعتيادية لمستخلص رقم ٣ ختامي

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المنفذة
١	بالمتر المسطح تحت وتكسير وإزالة مبانى طوب ملاصقة للعقارات بأي سمك والفتة تشمل تكسير وإزالة المبانى الطوب والسيراميك الملاصق لها إن وجد وذلك بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي).	م ^٢	٢٢٧٠,٨٨	٢٢٧٠,٨٨
١-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مبانى طوب للدور الأول.	م ^٢	٦١٦,٤٥	٦١٦,٤٥
٢-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مبانى طوب للدور الثاني.	م ^٢	٣٧٣,٣٠	٣٧٣,٣٠
٣-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مبانى طوب للدور الثالث.	م ^٢	٢٩٨,٤٠	٢٩٨,٤٠
٤-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مبانى طوب للدور الرابع.	م ^٢	٢١٠,٥٣	٢١٠,٥٣
٥-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مبانى طوب للدور الخامس.	م ^٢	١٠٢,٩٩	١٠٢,٩٩
٦-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مبانى طوب للدور السادس.	م ^٢	٤٥,٧٢	٤٥,٧٢
٧-١	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مبانى طوب للدور السابع.	م ^٢	٩,٨٠	٩,٨٠
٢	بالمتر المسطح تحت وتكسير وإزالة السيراميك أو المحارة الملاصقة لحوائط العقارات - الجار - بأي سمك والفتة تشمل التكسير بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي).	م ^٢	٧٢٥,٠١	٧٢٥,٠١
١-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الأول.	م ^٢	١٤٨,٠٤	١٤٨,٠٤
٢-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الثاني.	م ^٢	١٢٤,٢٨	١٢٤,٢٨
٣-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الثالث.	م ^٢	٥٥,٢٥	٥٥,٢٥
٤-٢	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الرابع.	م ^٢	٤٧,٧٧	٤٧,٧٧
٣	بالمتر الطولي تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة والملاصقة للعقارات بأي مساحة مقطع (أعمدة - كمرات عرضية - سلالم - بروزات بلاطات أسقف .. الخ) والفتة تشمل التكسير بمعدات يدوية أو معدات خفيفة (هيلتي) وتقطيع الأسابير.	م.ط	٢٢٤٠,٦٠	٢٢٤٠,٦٠
١-٣	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الأول.	م.ط	٥٧٧,٧٥	٥٧٧,٧٥
٢-٣	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثاني.	م.ط	٣٩٧,٧٠	٣٩٧,٧٠
٣-٣	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثالث.	م.ط	٣٣٠,٦٠	٣٣٠,٦٠
٤-٣	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الرابع.	م.ط	١٩٥,٥٠	١٩٥,٥٠
٥-٣	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الخامس.	م.ط	٦٤,٦٠	٦٤,٦٠
٦-٣	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور السادس.	م.ط	١٥,٢٥	١٥,٢٥

جهاز الإشراف

مهندس الشركة






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 - حصر - الأعمال الاعتيادية لمستخلص رقم ٣ ختامي

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المنفذة
٤	بالمتر المكعب رفع الاتربة والمخلفات الناتجة عن تكسير وتهذيب الواجهات و ناتج إزالة الممرات المتعارضة مع الطريق السطحي باستخدام قلايات ذات حمولات صغيرة مناسبة للدخول والخروج في الأماكن الضيقة والفئة تشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	١٠٢٨٤,٤٨	١٠٢٨٤,٤٨
٥	بالمتر المكعب تكسير وإزالة القواعد والأساسات ورقابلي الأعمدة الناتجة عن الإزالات المتعارضة مع الطريق السطحي وتسليم حديد التسليح للهيئة - إن وجد - وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٢٢,٤٩	٢٢,٤٩
٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طينتين بسمك متوسط ٢ سم تتكون من الطرطشة العمومية بسمك ٠,٥ سم بمونة أسمنتية ٤٥٠ كجم / سمك ٣ م رمل والبلاطة بسمك ١,٥ سم بمونة أسمنتية ٢٥٠ كجم / ٣ م رمل .	م²	٥٧٢٩,٥٠	٥٧٢٩,٥٠
١-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١١٠٤,٩٢	١١٠٤,٩٢
٢-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٠٦٢,٤٤	١٠٦٢,٤٤
٣-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٨٧٨,٦٣	٨٧٨,٦٣
٤-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٦٩١,٩٦	٦٩١,٩٦
٥-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٤٣٨,٧٩	٤٣٨,٧٩
٦-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٢٤٤,٥٢	٢٤٤,٥٢
٧-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٨٨,٧٠	٨٨,٧٠
٨-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثامن باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٧٣,١٠	٧٣,١٠
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية جرفيات أو دراى ميكس باللون المطلوب أو ما يمثلهما والفئة تشمل دهان وجه سيلر لتجهيز السطح .	م²	٥٩٨٣,١٠	٥٩٨٣,١٠
١-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١١٣٢,٠٨	١١٣٢,٠٨
٢-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١١١٤,٨٢	١١١٤,٨٢
٣-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٩٣١,٠١	٩٣١,٠١
٤-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٧٤٤,٣٤	٧٤٤,٣٤
٥-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٤٩٣,١١	٤٩٣,١١
٦-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٢٩٦,٩٠	٢٩٦,٩٠
٧-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٨٨,٧٠	٨٨,٧٠
٨-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثامن باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٧٣,١٠	٧٣,١٠

جهاز الإشراف

مهندس الشركة



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد،،

بالإحالة إلى عملية أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التى تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري (القطاع الأول) القوس الداخلى من تقاطع الاوتوستراد حتى عزبة خير الله عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٣٥).

مرفق طيه خطاب كمية المواد المحجربة المستخدمة فى العملية عالىة.

يرجى التكرم بالإعتماد لىتم محاسبة شركة زىداك عن كمية المواد المحجربة المستخدمة فى العملية عالىة.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،

المرفقات :

خطاب الشركة المصرية للتعيين.

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية للطرق الإستثمارية

وللطريق الدائري

م / ضياء الدين مصطفى يوسف

السادة / الشركة المصرية للتعيين وإدارة وإستغلال المحاجر والملاحات
تحية طيبة وبعد ،،،،،

نفيد سيادتكم بأن شركة زي داك للمقاولات العمومية وعنهما السيد / حسام الدين
عزيز محمد قام بتنفيذ مشروع أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات
العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التى تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري
(القطاع الأول) القوس الداخلى من تقاطع الاوتوستراد حتى عزبة خير الله خلال مدة
التعاقد (٦ شهور) برجااء محاسبة الشركة عن كميات المواد المحجرة المستخدمة
فى هذه العملية حتى تاريخ ٢٧ / ١١ / ٢٠٢٣ .

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،،،

يعتمد ..

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس/

محسن محمد زهران

تقرير عن مواد المحاجر

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 العميل _____	
شركة زي داك للمقاولات العمومية				اسم الشركة _____	
الكمية	الوحدة	النوع	م		
١٤٥	م ^٣	رمل	٢		

مهندس المشروع


 م / محمد إسماعيل الشرفاوى

مدير إدارة المشروعات

م / محمود الشيخ



 ٤٩٦٣٥

شهادة عملية

اسم العميل	مشروع أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التى تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري (القطاع الاول) القوس الداخلى من تقاطع الاوتوستراد حتى عزبة خير الله.
اسم الشركة المنفذة	شركة زي داك للمقاولات العمومية .
مدة العملية حسب العقد	٦ شهور.
تاريخ بدء العمل	٢٠٢٣/٠٦/٠١
تاريخ النهو الفعلى	٢٠٢٣/١١/٢٧
قيمة العملية طبقاً للعقد	٤٨٣٠٦٨٠ جنيه.
قيمة العملية طبقاً للمستخلص الختامى	٤٢٨٧٨٧١,٢٣ جنيه.
الحالة التى بها التنفيذ	ممتاز
كفاءة الشركة الفنية	ممتاز
كفاءة المهندس المشرف من قبل الشركة فنياً	ممتاز

مهندس المشروع

م / محمد إسماعيل الشرقاوى

مدير إدارة المشروعات

م / محمود الشيخ



شهادة معامل

نتشرف بإحاطة سيادتكم بأن شركة زي داك للمقاولات العمومية والمسند لها 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 لم تقم بإستخدام معامل الهيئة في إجراء التجارب العملية منذ بداية المشروع وحتى المستخلص الختامي .

مهندس المشروع

م / محمد إسماعيل الشرقاوى

مدير إدارة المشروعات

م / محمود الشيخ



شهادة مهندس

اسم العميل _____					مشروع أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملاصقة لأعمال الإزالات التي تمت لتطوير وتوسعة الطريق الدائري (القطاع الأول) القوس الداخلي من تقاطع الاوتوستراد حتى عزبة خير الله.	
اسم الشركة _____					شركة زي داك للمقاولات العمومية	
م	اسم مهندس الشركة	رقم القيد	تاريخ التخرج	كفاءة المهندس	السير والسلوك	
١	م / أحمد مجدى فريد بدوى	١٥٩/٤٨٠٠٢٨٧	٢٠١٣	ممتاز	ممتاز	
٢	م / محمد أحمد إبراهيم عبد الباسط	٢٦/٣٠٠٣٩٠٣	٢٠١٣	ممتاز	ممتاز	
٣	م / عبد الرحمن خالد	٣/٨٣٠١٧٩٧	٢٠٢١	ممتاز	ممتاز	

مهندس المشروع

م / محمد إسماعيل الشرقاوي

مدير إدارة المشروعات

م / محمود الشيخ

