

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

أعمال إنشاء محطات الاتوبوس التردد السريع (BRT) على الطريق الدائري (محطة الجولف وكوبرى المشاه)



الأعمال المنفذة في الفترة من بدء العمل إلى ٢٠٢٥/١١٠

العقد رقم (١٤٣٤ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣)  
قوائم الكميات للأعمال الاحتياطية جاري

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
<b>بـ-أعمال التكسير والإزالة والهدم ونقل المخلفات</b>				
٢	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أسلف طبقات أساس باى سmek ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونها العمل والبند شامل مما جمبيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف، مسافة نقل ١٠ كم و يتم احتساب علامة ١ جنيه لكل كيلومتر بازيادة او النقصان.	م	٢٥٠٠	٥٨٣,٠٠
٩	بالمتر الطولي عمل قطع في أسلف الطريق وكافة الأعمال الازمة لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م	٦٠٠	٢٠٠,٠٠
<b>جـ-الاعمال الفرعية</b>				
١٢	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة ( ماعدا المتساكنة ، شديدة التساكن ، الصخرية ) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات باجهاز يقل عن ١٥ كجم/سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للأساس حسب الأبعاد والمقياسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشتمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عائق تقتضيه ونحوه الرسم إذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جمبيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٣٠٠	١٣٣,٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد ورمل نظيفية خالية من المواد الضارة الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول لأساسات على طبقات لا وزيد سلك الطيبة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدك جيداً بإستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على نفسى كلافية جافة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك ونها السطح الطولي للردم وتحسب كمية الردم بعد المك ولفته تشمل كل ما يلزم لنها العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٩٠٠	١٧٨,٠٠
١٦	بالمتر المكعب ردم بازرة من ناتج الحفر والصالحة للردم والتي يوافق عليها المهندس الإستشاري وذلك على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم مع الغمر بال المياه والدك جيداً بالوسائل الميكانيكية ... ونها كل ما يلزم حسب أصول الصناعة وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري ... مما جمبيه بالمتر المكعب ..	م	٣٥٠	٤٦,٠٠
<b>دـ-أعمال الخوازيق</b>				
١٩	بالعدد إعداد اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق المنفذة بالمشروع وإصدار تقرير يوضح حالة الخاروى والاعتماد من الاستشاري المشرف .	عدد	٤	٤,٠٠
<b>هـ-أعمال الخرسانة العادي</b>				
٢٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادي لزوم أساسات المحطة وكوبرى المشاه وذلك بالأبعاد والبيانات طبقاً للرسومات من مونة مكونة من ٣م ٣ زلط و ٣٠,٥ رمل و ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات على أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعبات التجريبية بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ ولفته تشمل الخلط والمك وحسب بإستخدام مضخة الخرسانة ونها كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات التقنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري مما جمبيه بالمتر المكعب.	م	٣٥٠	١٧٥,٠٠
<b>وـ-أعمال الخرسانة المسلحة</b>				
٢٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لأساسات لزوم قواعد المحطة + كوبرى المشاه وذلك من مونة مكونة من ٣م ٣ زلط و ٣٠,٤ رمل و ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي على أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعبات التجريبية للخلط بمقدار ٣٠ كجم/سم ٢ ولفته لا تشمل الخلط والمك وحسب توريد وشكيل ورص حديد التسليح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفتنة حصل الفرم و الشدات و العبوات والدعامات اللازمة للصب بامان كاف ... كما تشمل الفتنة الخلط والمك وحسب بإستخدام مضخة للخرسانة ... ونها كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات التقنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري ... مما جمبيه بالمتر المكعب ..	م	٤٨٠	١٣٢,٠٠
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط المسلحة مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادي و المقاومة المميزة للمكعب التجريبى للخلط بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم ٢ والا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠ كجم/م ٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنها الأعمال طبقاً للمواصفات التقنية وتعليمات المهندس المباشر ( ولفته لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ).	م	٨٠	١٨,٠٠

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

أعمال إنشاء محطات الاتوبص التردد السريع (BRT) على الطريق الدائري (محطة الجولف وكوبرى المشاه)

العقد رقم (١٤٣٤ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣)

قواعد الكميات ل الأعمال الاحتياطية جاري

الأعمال المنفذة في الفترة من بدء العمل إلى ٢٠٢٥/١٠/١٠



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
٢٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة سلحة للأعمدة والحوائط لزوم المحطة وكوبرى المشاه وذلك من مونة مكونة من ٢٠٠،٨ م٢ زلط٤،٣ رمل٤،٠ كم كم استه بورقاندى عادى على ان لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القىاسية للخاتم بعد ثباته وعشرون يوماً عن ٣٠٠ كجم/سم٢ والفتة لا تشمل توريد وتشكيل ورص حديد التسليح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفتة عمل الفرم والفتحات والجيارات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفتة الخلط والشكك والصب باستخدام مضخة للخرسانة ... ونهر كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري مما جمعية بالمتر المكعب.	٣م	٤٢٠	١٣٤,٠٠
٢٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد التسليح من الصلب ٤٠/١٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية والفتة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول توريد الحديد المستند وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	١٨٠	٣٣,٠٠
<b>جـ- الأعمال المعدنية للمحطة وكوبرى المشاه</b>				
٣٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢-٣ و ٣٧-٢ للأجزاء المعدنية والفتة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبراشم والتربط ووحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الأنفية والنقل والتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريم ووجهين بمادة أبيوكسيبة باللون المطلوب بمسك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون طبقاً للظروف البيئية المحيطة وتعليمات الإستشاري على أن تتدنى من جهاز الإشراف قبل التنفيذ وفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورقة كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للإعتماد قبل البدء في التصنيع.	طن	١٧٥	٢٢,٠٠
<b>دـ- أعمال تأمين الموقع</b>				
٤٤	بالشهر أعمال تأمين وسلامة المرور شامل توريد الطواوين الضبيحة ولعبات الإنارة والمولدات والعلامات الإرشادية والبلدورات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والإدارة العامة للمرور.	شهر	١٢	٦,٠٠
٤٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب أسوار حماية من الصاج المعرج ارتفاع ٢م والبند يشمل التوريد والتركيب والصيانة الدورية المعدنية وكافة الأعمال اللازمة لهاو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦٥٠	٥٤,٠٠
<b>هـ- أعمال المعالجة والصيانة</b>				
٤٩	بالعدد تخريم وزرع اشجار حديد التسليح بأي قطر والبند يشمل التخريم وثبتت الاشجار بمادة أبيوكسيبة مع تقديم المواصفات الفنية لأحتمالها قبل التنفيذ والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل حديد التسليح.	عدد	١٥٠	١٣,٠٠
٥٠	بالعدد عمل فتحات كور في الحوائط والبلاطات الخرسانية بأي قطر باستخدام ماكينة الكور لزوم مرور سلقات الأوصال الدهرو-ميكانيكية وفتة تشمل توفير المعدات اللازمة للتبريد أثناء القطع وتنزيل المخلفات و نقلها الى المقالب العمومية مع الالتزام بتعليمات الصحة والسلامة المهنية بالمشروع و الفتة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو الأعمال فهو كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥٠	٥٠,٠٠
<b>١٦- الموسايس العدويات (ITS)</b>				
٢-١٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار موسايس (UPVC) قطر ٧٥ مم لزوم الكابلات والبند يشمل كل ما يلزم للتوصيل و التركيب والاكسسوارات و الوصلات و الثبيت و الحفر و الردم و شريط التخثير و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و طبقاً للمواصفات الفنية و الرسومات .	م.ط	٠٠٠	٢٠٤,٠٠
٣-١٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار موسايس (UPVC) قطر ٥٠ مم لزوم الكابلات والبند يشمل كل ما يلزم للتوصيل و التركيب والاكسسوارات و الوصلات و الثبيت و الحفر و الردم و شريط التخثير و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و طبقاً للمواصفات الفنية و الرسومات .	م.ط	١٢٠٠	٤٠٨,٠٠

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

أعمال إنشاء محطة الاتوبص الترددى السريع ( BRT ) على الطريق الدائري ( محطة الجولف وكوبرى المشاه )

العقد رقم ( ١٤٣٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ )

قوائم الكميات للأعمال الاحتياطية جاري ٢

الأعمال المنفذة في الفترة من بدء العمل إلى ٢٠٢٥/١١٠

مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
لائحة بفاتح				
١١٤,١٠	١٧٥	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢-٣ و ٣٧-٢ للأجزاء المعدنية والفتة تشمل أعمال اللحام وعمل الإختبارات اللازمة على اللحاثات والبرشام والتربيب ووحدات الربط مع الفرسانة والشكالات الأفقية والنقل والتركيب بالموقع والدهان بوجيبين برمور وجيبين بسادة أليوكسية باللون المطلوب بنسك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون طبقاً للنطروف البنية المحظطة وتوصيات المستشارى على ح ٣٨-	

مهندس الاستئثارى

مهندس الشركة

٢٠٢٥ / ٠١ / ١٣ تحريراً في

**السيد المهندس / مدير المشروع**

**الهيئة العامة للطرق والكباري**

**تحية طيبة وبعد،،،**

بالإحالـة إلى عمـلـية "أعمـال تنـفيـذ (الأعمـال المـعـمارـية - الأعمـال الإـنـشـائـية - أعمـال الـكـهـرـبـاء - أعمـال التـكـيـيف - الأعمـال الصـحـيـة - أعمـال الـحـرـيق) لـمحـطة (الـجـوـلـفـ) ضـمـنـ مـحـطـاتـ الأـتوـبـيـسـ التـرـدـديـ السـرـيعـ BRT عـلـىـ الطـرـيـقـ الدـاـئـريـ حـولـ القـاهـرـةـ الـكـبـرـىـ" عـدـرـقـ (١٤٣٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤).

تتعهد شـرـكـةـ زـيـ دـاـكـ لـلـمـقاـولـاتـ الـعـمـومـيـةـ بـأنـ حـدـيدـ المـصـنـعـاتـ بـإـجمـالـيـ كـمـيـةـ (١٤.٥٨ـ طـنـ) بـقطـاعـاتـ مـخـتـلـفـةـ قـدـ تمـ إـضـافـتـهـ لـمـخـازـنـ الـمـشـرـوعـ عـالـيـهـ (مـرـفـقـ صـورـةـ) ، عـلـىـ أـنـ يـتـمـ اـحتـسـابـهـ كـتـشـوـينـاتـ لـحـيـنـ تـشـكـيلـهـ وـدـخـولـهـ فـيـ نـطـاقـ أـعـمـالـ الـمـشـرـوعـ وـلـاـ بـسـتـخـدـمـ لـأـىـ مـشـرـوعـ آـخـرـ .

**وـتـفـضـلـواـ سـيـادـتـكـمـ بـقـبـولـ فـانـقـ الـاحـتـرامـ،،،**

**المـديـرـ الـعـامـ**

**مـ/ـ حـسـامـ الـدـيـنـ عـزـيزـ مـحـمـدـ**



**• المرفقات:**

- ١- أصل محضر تشوينات بتاريخ ٢٠٢٥/٠١/١٣.
- ٢- صورة محضر سحب عينات بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٢.
- ٣- صورة محضر سحب عينات بتاريخ ٢٠٢٥/٠١/٠٥.
- ٤- صورة محضر سحب عينات بتاريخ ٢٠٢٥/٠١/١٣.

### محضر تسوينات

### (مشروع الأتوبيس الترددى BRT - محطة الجولف)

إنه في يوم الاثنين الموافق 13/01/2025 بحضور السادة

مكتب الرائد للإستشارات الهندسية

1. السيد المهندس / محمد المصرى

شركة زي داك للمقاولات العمومية

2. السيد المهندس / أمير عمرو

شركة كونستيل للصناعات الهندسية

3. السيد المهندس / إسلام جابر

وقد اجتمعت اللجنة لمعاينة خامات الهيكل المعدني الخاص بالمحطة وكوبرى المشاه المشوونة كالتالى بيانه :

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية
38-ح	خامات الهيكل المعدني الخاصة بالمحطة أكس 30-16	طن	28.13
38-ح	خامات الهيكل المعدني الخاصة بكوبرى المشاه	طن	86.45

وقد رأت اللجنة بأن الخامات بحالة جيدة ومتغيرة لمواصفات كراسة الشروط والمواصفات الفنية ، ولا مانع من التسوين بمخازن الشركة المنفذة للمشروع على ان تعهد شركة زي داك بأن تلك الخامات لا يتم استخدامها لأى مشروع آخر والحفاظ عليها من التلف او السرقة لحين التوريد والتركيب بموقع العمل .

#### التوقيعات:

3- محمد حارب مصطفى  
 +  
 1- حسن لبيب  
 13/11/2025

مرحوم به ٣ محضر سبب بيان صفحاتي لكم بالرسائل  
 تسللاً لبعضها  
 And حمد  
 13/11/2025

## محضر سحب عينات الخامات

انه في يوم الاحد الموافق 22/12/2024 تم الحضور الى مصنع كونستيل بمدينة : الصادات ( BRT \_ GOLF Station \_ Ring Road ) في حضور كل من :

مكتب الرائد لاستشارات الهندسية ( استشاري المالك )

1. السيد المهندس | محمد المصري

المجموعة الهندسية للجودة ( الطرف الثالث )

2. السيد المهندس | انور طه

شركة زى دا克 للمقاولات العمومية ( المقاول العام )

3. السيد المهندس | امير عمرو

شركة كونستيل لصناعات الهندسية ( المقاول الباطن )

4 - السيد المهندس | اسلام جابر

وبعافية الخامات الموردة لزوم المشروع المذكور عاليه تم الاتفاق على حسب العينات الآتية :

SR	Item description	Weight kgm	NO. Of Simples	Comments
1	HEA200	1685	1	S235GR
2	HEA280	1175	1	S235GR
3	IPE240	1340	1	S235GR
4	IPE300	1968	1	S235GR
5	IPE400	644	1	S235GR
6	SHS100*3	918	1	S235GR
7	UPN240	1050	1	S235GR
8	PL10mm	6144	1	S355GR
9	PL12mm	4750	1	S355GR

يتم ارسال هذه العينات الى معامل فلاتن كلية الهندسة جامعة القاهرة لعمل الاختبارات الميكانيكية والكميائية ( tensile test \_ chimecal test ) وابلاع الاستشاري والطرف الثالث بموعد الاختبار للحضور .

يتم اجراء كافة الاختبارات التأكيد من مطابقة الخامات المستخدمة للمواصفات الفيزيائية

الخامات الموردة والتي تم سحب منها العينات المذكورة اعلاه تحت مسؤولية الشركة المنتجة ويجب تقديم نتائج الاختبارات وشهادات المنشأ للمرأجه والاعتماد .

يتم ابلاغنا عند توريد باقي الخامات لعمل سحب عينات واجراء الاختبارات الازمة عليها بالمعامل المعتمد وهي كالتالي : SHS150\*5-PL5mm-PL2mm- PL6mm-PL8mm-PL15mm-PL20mm-PL25mm )

التوقعات:

السيد المهندس | محمد المصري

2. السيد المهندس | انور طه

3. السيد المهندس | امير عمرو

4 - السيد المهندس | اسلام جابر

مكتب الرائد لاستشارات الهندسية ( استشاري المالك )

22/12/2024  
الحمد لله

المجموعة الهندسية للجودة ( الطرف الثالث )

anver Taher

شركة زى داك للمقاولات العمومية ( المقاول العام )

١٢  
٣٤  
٥٦  
٧٨

شركة كونستيل لصناعات الهندسية

٩٠  
٩١  
٩٢  
٩٣

## محضر سحب عينات الخامات

انه في يوم الاحد الموافق 05/01/2025 تم الحضور الى مصنع اكونستيل بعينة : السادات ( BRT \_ GOLF Station \_ Ring Road ) في حضور كل من :

مكتب الرائد للاستشارات الهندسية ( استشاري المالك )  
شركة زى داك للمقاولات العمومية ( المقاول العام )  
شركة كونستيل لصناعات الهندسية

1. السيد المهندس ا محمد المصرى  
2. السيد المهندس ا امير عصرو  
3. السيد المهندس السلام جابر

وبعائية الخامات الموردة لزوم المشروع المذكور عاليه تم الاتفاق على حسب العينات الآتية :

SR	Item description	Weight (ton)	NO . Of Simples	Comments
1	PL5mm	0.101	1	S355GR
2	PL6mm	1.75	1	S355GR
3	PL8mm	0.115	1	S355GR
4	PL15mm	0.28	1	S355GR
5	PL20mm	1.55	1	S355GR
6	PL25mm	0.56	1	S355GR
7	SHS150x150x5mm	4.1	1	S235GR

يتم ارسال هذه العينات الى معامل فلزات كلية الهندسة جامعة القاهرة لعمل الاختبارات الميكانيكية والكميائية ( tensile test - chimecal test ) وابلاغ الاستشاري والمشرف الثالث بموعد الاختبار للحضور .

يتم اجراء كافة الاختبارات للتأكد من مطابقة الخامات المستخدمة للمواصفات الفنية

الخامات الموردة والتي تم سحب منها العينات المذكورة اعلاه تحت مسئولية الشركة المتفقہ ويجب تقديم نتائج الاختبارات وشهادات المعاشرة للراجحة والاعقاد .

يتم ابلاغنا عند توريد باقي الخامات لعمل سحب عينات واجراء الاختبارات اللازمة عليها بالمعامل المعتمد ( PL2mm - المسامير والصراميل والورد بجميع أنواعها ).

### التوقيعات:

مكتب الرائد للاستشارات الهندسية ( استشاري المالك )

شركة زى داك للمقاولات العمومية ( المقاول العام )

شركة كونستيل لصناعات الهندسية

٥/١١/٢٠٢٥  
حسان الصادق

1. السيد المهندس ا محمد المصرى

2. السيد المهندس ا امير عصرو

3. السيد المهندس السلام جابر

٠٩٣٧٦٤٣٨٠٠٠٠

## محضر سحب عينات الخامات

انه في يوم الإثنين الموافق 13/01/2025 تم الحضور الى مصنع كونستيل بمدينة السادات لمعاينة ما تم توريده من خامات مشروع ( BRT-Golf Station-Pedestrain bridge ) في حضور كل من :

- مكتب الرائد للإستشارات الهندسية ( إستشارى المالك )
- المجموعة الهندسية للجودة ( الطرف الثالث )
- شركة زي داك للمقاولات العمومية ( المقاول العام )
- شركة كونستيل للصناعات الهندسية ( المقاول الباطن )

- 1 السيد المهندس / محمد المصرى
  - 2 السيد المهندس / محمد يونس
  - 3 السيد المهندس / أمير عمرو
  - 4 السيد المهندس / اسلام جابر

ومعاهنة الخامات الموردة لزوم المشروع المذكور عاليه تم الاتفاق على سحب العينات الآتية:

SR	Item description	Weight (KG)	No. Of Simples	Comments
1	HEA260	7529	1	ST.37
2	HEA280	10710	1	ST.37
3	HEA300	15932	1	ST.37
4	HEA500	26418	1	ST.37
5	IPE160	1681	1	ST.37
6	IPE240	7229	1	ST.37
7	L120*12	16026	1	ST.37
8	L150*15	930	1	ST.37

- يتم ارسال هذه العينات إلى معامل فلزات كلية الهندسة جامعة القاهرة لعمل الإختبارات الميكانيكية والكيميائية ( Tensile Test - Chimecal Test ) وابلاغ الإستشاري والطرف الثالث بموعد الإختبار للحضور .
- الخامات الموردة والتي تم سحب منها العينات المذكورة أعلاه تحت مسؤولية الشركة المنفذة ويجب تقديم نتائج الإختبارات وشهادات المنشأ للمراجعة والإعتماد .
- يتم إبلاغنا عند توريد باقي الخامات لعمل سحب عينات واجراء الإختبارات الازمة عليها بالمعامل المعتمدة

التوقيعات :

مكتب الرائد للإستشارات الهندسية ( إستشاري المالك )

and  $\sqrt{W}$

1- السيد المهندس / محمد المصرى

### **المجموعة الهندسية للجودة (الطرف الثالث)**

*[Signature]*  
TBM/2025

شركة زى داک للمقاولات العمومية (المقاول العام)

10

شركة كونستيل للصناعات الهندسية (المقاول الناطق)

4- السيد المهندس / إسلام جابر جابر مهندس - شركة كونستيل للصناعات الهندسية (المقاول الباطن)



وزارة النقل  
الم الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري  
الإدارة المركزية  
للطريق الدائري ومحاوره

السيد المحاسب / رئيس الادارة المركزية

" الشئون المالية والإدارية "

تحية طيبة ... وبعد،

بالإحالـة إلى عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٣٤) الخاص بعملية أعمال تنفيذ (الأعمال المعمارية - الأعمال الإنسانية - أعمال الكهرباء - أعمال التكييف - الأعمال الصحية - أعمال الحرائق) لمحطة (الجولف) ضمن محطـات الأتوبيس الترددـي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى - تنفيـذ شـركة زـي دـاك للمقاولات العمومـية.

نحيـط سيـادتـكم عـلـما بـأن الشـركـة لم تـقـم بـتـوفـير مـحملـات مـنـذ بـداـيـة المـشـروـع وـحتـى تـارـيخـه.

برـجـاء التـفـضـل بـالـإـحـاطـة وـالتـبـيـه بـالـلـازـم .

وـتـفـضـلـوا سـيـادـتـكـم بـقـبـول فـانـق الـاحـترـام ، ،

يعتمـد ، ،

رئيس الإدـارـة المـرـكـزـية لـلـطـرـيق الدـائـري



السيد المحاسب / رئيس الادارة المركزية  
" الشئون المالية والادارية "

تحية طيبة ... وبعد،

بالإحالة إلى عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٣٤) الخاص بعملية أعمال تنفيذ (الأعمال المعمارية - الأعمال الإنشائية - أعمال الكهرباء - أعمال التكييف - أعمال الصحبة - أعمال الحريق) لمحطة (الجولف) ضمن محطات الأتوبيس الترددى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى - تنفيذ شركة زى داک للمقاولات العمومية.

نحيط سيادتكم علما بأن الشركة لم تقم بتوفير أي عمالة منذ بداية المشروع و حتى تاريخه.

برجاء التفضل بالإحاطة والتتبیه باللازم .

وتفضلو سعادتكم بقبول فائق الاحترام،،،

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية لـ الطريق الدائري

ومحاوره



م / ممثلة السيد

١٧-٢  
٢٠٢٤

١٧-٢  
٢٠٢٤

**السيد المحاسب / رئيس الادارة المركزية**  
**" الشئون المالية والادارية "**

تحية طيبة ... وبعد،

بالإحالة إلى عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٣٤) الخاص بعملية أعمال تنفيذ (الأعمال المعمارية - الأعمال الإنسانية - أعمال الكهرباء - أعمال التكييف - أعمال الصحيحة - أعمال الحريق) لمحطة (الجولف) ضمن محطات الأتوبيس الترددى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى - تنفيذ شركة زى داك للمقاولات العمومية.

نحيط سيادتكم علماً بأن الشركة لم تتوفر في سيارة منذ بداية المشروع و حتى تاريخه.  
 برجاء التفضل بالإحاطة والتتبّع باللازم .

وتفضّلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية لـ الطريق الدائري



