الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

أعمال تنفيذ الاعمال المعمارية والتشطيبات والاعمال الالكتروميكانيكية لعدد (4) محطات من الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (اسكندريه الصحراوى - مدخل اكتوبر - تقاطع الفيوم - المنصوريه)

مستخلص جاري رقم (2) بتاريخ 2025/04/20

عقد رقم : (2024/2023/1483)

الشركة المنفذة :
الغرابلى للاعمال الهندسيه المتكامله
GIECO
الغرابلى للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م.
Gharably Integrated Engineering Co. S.A.E.

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
1	اعمال المبانى:														- وسائل تامين سلامه المرور متواجده - وسائل الامن لصناعي للاعمال متواجده - تم تسليم وثائق التامين - المعدات متواجده - الجهاز الفني للمقاول متواجد - يراعى فصل قيمة التجارب المعملية - المكاتب الادارية متواجدة - جميع المحملات بمعرفة الادارة -التقرير المبدني للمشروع متواجد
1\1	بالمتر المكعب توريد وبناء مبانى سمك 25 سم من الطوب الأسمنتى المصمت تبنى بمونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن 350 كجم أسمنت /م3 رمل ما لم يذكر خلاف ذلك (لزوم حوائط المبنى) ومباني قصة الردم والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه .	٢٨٥٠	م3	١٦٦٥	٠٤	٠٠	٤	جارى	٠٠	١١٤٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١١٤٠٠	
1/2	بالمتر المربع توريد وبناء مبانى سمك 12 سم من الطوب الأسمنتى المصمت تبنى بمونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن 350 كجم أسمنت /م3 رمل ما لم يذكر خلاف ذلك (لزوم حوائط المبنى) ومباني قصة الردم والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه .	٤٢٧	م2	٣٠٠	٨٩	٠٠	٨٩	جارى	٠٠	٣٨٠٠٣	٠٠	٠٠	٠٠	٣٨٠٠٣	
2	اعمال التشطيبات:														
2/1	اعمال البياض:														
2/1/2	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ بياض للحوائط الداخلية بسمك متوسط 2سم من مونة الأسمنت والرمل بنسبة450كجم/م3 رمل والفنة تشمل تنفيذ طبقة الطرطشة الإبتدائية قبل بياض التخشين من مونة تتكون من 300كجم/م3 رمل وترش بالمياة جيدا ج والأوتار علي الميزان والفنة تشمل تركيب وتنفذ البوج شبك الفواصل والزوايا والنهايات والقبلس هندسي للمسطحات التي يتم بياضها فقط تعلية 10 جنية لكل متر بعد ارتفاع 3 متر و تشمل الفنة كل ما يلزم لنهو العمل علي أكمل وجه طبقا للمواصفات و الرسومات و تعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه .	١٨٤	م2	٦١٦٥	٩٢	٠٠	٩٢	جارى	٠٠	١٦٩٢٨	٠٠	٠٠	٠٠	١٦٩٢٨	
2/2	اعمال الارضيات:														
2/2/1	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت حلابب مقاس 50x50 سم المصقول سمك ٢سم لزوم أرضيات طرقات المحطة و ارضيات طبقا للعينة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلة المقدمة من المقاول شاملاً مونة اللصق المكونة من ٣٠٠كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ٣رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة و اشتراطات الكود المصري و تعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح.	١٧٥٠	م2	٤٠٢٠	٢٢٠	٠٠	٢٢٠	جارى	٠٠	٣٨٥٠٠٠	٠٠	٣٨٥٠٠	٠٠	٣٤٦٥٠٠	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
2/2/2	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت رمادي الشركة مقاس 50x50 سم المصقول سمك 4سم لزوم أرضيات طرقات المحطة و ارضيات المحطة طبقا للعينة المعتمدة والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلة المقدمة من المقاول شاملاً مونة اللصق المكونة من ٣٠٠كجم أسمنت بورتلاندي عادي/م ٣رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة و اشتراطات الكود المصري و تعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح.	٢٩٠٠	م2	٧٦٥	٨٠	٠٠	٨٠	جارى	٠٠	٢٣٢٠٠٠	٠٠	٢٣٢٠٠	٠٠	٢٠٨٨٠٠	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
2/2/4	بالمتر الطولي بعرض 50 سم توريد وتركيب قطاعات من الستانلس ستيل كما هو موضح بالرسومات تثبت علي أرضيات الجرانيت لزوم مسارات الخاصه بالاعاقة البصرية طبقا للعينه المعتمده و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة و اشتراطات الكود المصري و تعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر الطولي.	٥٦٠٠	م.ط	١١٦٥	٠٠	١١٢,٠	١١٢,٠	جارى	٠٠	٦٢٧٢٠٠	٠٠	٦٢٧٢٠	٠٠	٥٦٤٤٨٠	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
2/2/6	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فرز الاول (كليوباترا أو ما يماثله)مقاس 45*45 سم و باللون المطلوب طبقا للعينة المعتمدة قبل التوريد لزوم أرضيات الغرف وعلى المقاول تقديم ShopDrawings للأعمال بالأماكن المطلوبة و التشكيل المحدد و يلصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة 350كجم أسمنت/م3 رمل والفنة تشمل سقى اللحامات بلباني الأسمنت الخاصة وعمل المناسيب والميول اللازمة لكل فراغ وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميعه .	٤٦٨	م2	٤٥٥	٠٠	٠٧,٠	٧	جارى	٠٠	٣٢٧٦	٠٠	٠٠	٠٠	٣٢٧٦	
2/4	اعمال الحوائط:														
2/4/5	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد الومنيوم من انتاج (سعودي بولد او ويلبولد او ما يماثلها) تقطيع CNC بالتشكيل المطلوب لزوم التشكيلات الخارجيه و الالواح مكونه من طبقتين الومنيوم بسمك 0.4 مم للطبقة الواحده بينهما حشو من ماده عازلة للحراره و سمك كلي لا يقل عن 4 مم تركب علي شاسيه من الحديد المدهون بدهان مقاوم للصدأ خارجي لزوم الواجهات الخارجية والفنه تشمل الصوف الصخري العازل للحراره سمك 5 سم و كثافة 80 كجم/م3 على المقاول تقديم رسومات الورشة وعينة معتمدة قبل التوريد و البند يشمل الشاسية و الخامات و المعدات و المصدعيات و كل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميعه.	٤٢٥٧	م2	٢٤٤٥	٢٦٠	٣٦١	٦٢١	جارى	٠٠	٢٦٤٣١٧١	٠٠	٢٦٤٣١٧	٠٠	٢٣٧٨٨٥٤	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
2/4/7	بالمتر المسطح توريد وتركيب لوفرز من علب الومنيوم مقاس 3*6سم سمك 1.5 مم دهانات الكتروستاتيك باللون المعتمد كما هو موضح بالرسومات والبند يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل علي أكمل وجه طبقا لمواصفات الشركة المنتجة و أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف مما جميعه	٤٥٢٧	م2	١٢٧٠	١٤٠	٠٠	١٤٠	جارى	٠٠	٦٣٣٧٨٠	٠٠	٦٣٣٧٨	٠٠	٥٧٠٤٠٢	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
4/2	أعمال الواجهات الزجاجية :-														
4/2/1	بالمتر المسطح توريد و تركيب واجهات زجاجية شامل الهيكل المعدني للتثبيت علي شاسيهات معدنيه مع العزل اللازم للحوائط و الزجاج مزدوج من انتاج شركه سفنكس و مقاوم للكسر بسمك 34 ملم (6 مم زجاج باللون المعتمد للواجهات من الخارج- 22 مم فراغ- 6مم زجاج شفاف من الداخل) و يشمل العزل ضد الاتربه و الصوت و استعمال السيلنت اللازم لملئ الفراغات و مانع البخر و السعر محمل عليه عمل اي فتحات من شبابيك و ابواب طبقا للرسومات و كل ما يلوم لنهو العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات و الرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه .و البند لا يشمل ماكينة الفوتوسيل (مما جميعه بالمتر المسطح) .	٧٨٠٠	م2	١١٣٥	٠٠	١٧٨	١٧٨	جارى	٠٠	١٣٨٦٨٤٠	٠٠	١٣٨٦٨٤	٠٠	١٢٤٨١٥٦	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
4/4	أعمال الأبواب المعدنية :-														
4/4/1	بالعدد توريد و تركيب باب كود (D01) كريتال 0.8 x2.2 م ضلفه واحده مقاوم للحريق ساعه و نصف من علب حديد مفرغ ١٦مم١٦ مم ١,٢مم و يتم التركيب لها علي خوصه حديد ٤٠*٦مم، و الحلق من زوايا ٥٠*٥٠*٣مم مثبت بكانات تثبيت لا يقل طولها عن ١٠ سم، و تجليد صاج من وجه واحد سمك ١,٥ مم، مع دهان الباب بالبرايمر ، الفنة تشمل توريد وتركيب كافة الخردوات اللازمة كالمقابض والأكر والمفصلات طبقا لعينة معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميعه.	٥٤٠٠٠	عدد	١٢	٠٠	٣	٣	جارى	٠٠	١٦٢٠٠٠	٠٠	١٦٢٠٠	٠٠	١٤٥٨٠٠	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
4/4/3	بالعدد توريد و تركيب باب كود (D03) كريتال 1.2x2.2 م ضلفتين محشو بطبقة مقاومه للحريق من علب حديد مفرغ ١٦مم١٦ مم ١,٢مم و يتم التركيب لها علي خوصه حديد ٤٠*٦مم، و الحلق من زوايا ٥٠*٥٠*٣مم مثبت بكانات تثبيت لا يقل طولها عن ١٠ سم، و تجليد صاج من وجهين سمك ١,٥ مم للوجه ، مع دهان الباب بالبرايمر مقاوم للحريق ساعه و نصف، مزود بكالون هروب طوارئ الفنة تشمل توريد وتركيب كافة الخردوات اللازمة كالمقابض والأكر والمفصلات غير قابله للانصهار طبقا لعينة معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شامله مما جميعه.	٥٥٠٠٠	عدد	٦	٠٠	٢	٢	جارى	٠٠	١١٠٠٠٠	٠٠	١١٠٠٠	٠٠	٩٩٠٠٠	استقطاع 10% لحين نهو الاعمال
	إجمالي الصفحة								٠٠	٦٢٤٩٥٩٨	٠٠	٦١٧٩٩٩	٠٠	٥٦٣١٥٩٩	

الشركة المنفذة الغرابلى للاعمال الهندسيه المتكامله
مهندس المكتب الفنى: م/ صدقى رجب السكرى
مدير المشروع: م/ احمد اسماعيل

الاستشارى العام مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
مهندس المشروع الاستشارى: م/
مهندس مكتب فنى الاستشارى: م/ محمد عبد النبى
مدير المشروع الاستشارى: م/ خالد عوض

ممثل المالك الهيئه العامه للطرق والكبارى
مهندس المشروع: م/ محمد الشرقاوى
مدير ادارة المشروعات القطاع الجنوبى: م/ ممدوح سليمان
مدير عام الشئون المالية الادارية: م/ احمد عبد الجواد

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

أعمال تنفيذ الاعمال المعمارية والتشطيبات والاعمال الالكتروميكانيكية لعدد (4) محطات من الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبري
(اسكندريه الصحراوى - مدخل اكتوبر - تقاطع الفيوم - المنصوريه)

مستخلص جاري رقم (2) بتاريخ 2025/04/20

عقد رقم : (2024/2023/1483)

الشركة المنفذة :
الغرابلى للاعمال الهندسيه المتكامله

GIECO
الغرابلي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م
Gharably Integrated Engineering Co. S.A.E.

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
	أعمال الكهرباء و مخارج التيار الخفيف الخاصة بالمحطات														
3	نظام الإنارة														
3.1	مخارج الإنارة														
3.1.1	توريد و تركيب وإختبار مخرج وحدات إنارة بالسقف او بالحائط شامل مواسير 20 مم سمك تقيل وشامل العلب والأكسسوارات وكافه المهمات اللازمة للإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبعضها وبين المخرج الرئيسى ولوحة التوزيع على ان تكون بكابلات نحاسية قطاع 3*3 مم طبقا للمخططات و المواصفات.	٢٢٠٠	عدد	٤٢٠	٠	٥١	٥١	جارى	١١٢٢٠٠	..	٨٤١٥٠	..	٢٨٠٥٠	..	استقطاع 75% لحين نهو الاعمال
3.1.2	توريد و تركيب وإختبار مخرج وحدات إنارة ببطاريه بالسقف او بالحائط بكابلات نحاسيه قطاع 3*3 مم2+ اسلاك 3*1 شامل مواسير 20 مم سمك تقيل وشامل العلب والأكسسوارات وكافه المهمات اللازمة للإنهاء الأعمال طبقا للمخططات و المواصفات.	٢٩٠٠	عدد	٤٢٠	٠	٤٤	٤٤	جارى	١٢٧٦٠٠	..	٩٥٧٠٠	..	٣١٩٠٠	..	استقطاع 75% لحين نهو الاعمال
3.1.3	توريد و تركيب وإختبار مخرج وحدات خارجيه بكابلات نحاسيه قطاع 3*3 مم2شامل مواسير 20 مم سمك تقيل وشامل العلب والأكسسوارات وكافه المهمات اللازمة للإنهاء الأعمال طبقا للمخططات و المواصفات.	٤٠٠٠	عدد	٦٠	٢	٦	٨	جارى	٣٢٠٠٠	..	١٩٢٠٠	..	١٢٨٠٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
4.2	مفاتيح الانارة														
4.2.1	توريد و تركيب وإختبار مفتاح إنارة لقمه واحده واتجاه واحد (10 أمبير - 220 فولت)والسعر يشمل المفتاح و كل المستلزمات من مواسير(20 مم) والأسلاك (3*3 مم2) والعلب والأغطية والمهمات اللازمة للإنهاء الأعمال وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات.	١٢٠٠	عدد	١٢	٠	٣	٣	جارى	٣٦٠٠	..	٢٧٠٠	..	٩٠٠	..	استقطاع 75% لحين نهو الاعمال
5	البرايز ومخارج القوى														
5.1	توريد و تركيب وإختبار بريزة أحادية الطور (1P+N+E) مفردة (من النوع شوكو)(16 أمبير-220 فولت) بأسلاك 3*4 مم2 نحاس والسعر يشمل البريزة و كل المستلزمات من مواسير(25 مم) والعلب والأغطية والأكسسوارات وكافه المهمات اللازمة للإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبعضها وبين المخرج الرئيسى ولوحة التوزيع وخلافه وعلى أن يتم التنفيذ طبقا للأصول الفنية والمواصفات والرسومات.	٣٢٥٠	عدد	٢٦٤	٠	٢٩	٢٩	جارى	٩٤٢٥٠	..	٧٠٦٨٨	..	٢٣٥٦٣	..	استقطاع 75% لحين نهو الاعمال
5.3	كالبند السابق ولكن بريزة أحادية الطور(1P+N+E) دوبلكس 16 أمبير بأسلاك 3*4 مم2 نحاس	٣٥٠٠	عدد	١٦	٠	٥	٥	جارى	١٧٥٠٠	..	١٣١٢٥	..	٤٣٧٥	..	استقطاع 75% لحين نهو الاعمال
5.4	توريد وتركيب و اختبار علبة توزيع كهربية أرضية ELECTRICAL FLOOR BOX خاصة بنظام TURNSTYLEمن النوع المقاوم للمياه و الاتربة من أجود الخامات والماركات و تحتوي على عدد (1) مخرج كهرباء 220 فولت بالاضافة الى عدد (3) مخرج معلومات طراز RJ-45-CAT6 و البند يشمل الدائرة الكهربائية بموصلات نحاسية قطاع 3X4 مم2 داخل مواسير مقاس 25 مم حتى لوحة التوزيع و المواسير الخاصة بكابلات المعلومات CAT6 UTP مقاس 25 مم حتى راك التجميع و ماسورة الربط بين جميع المخارج و بعضها مع نظام أنذار الحريق مقاس 25مم كما يشمل جميع العلب و القطع و صناديق الاتصال و الأكسسوارات الضرورية و الأعمال المساعدة بما يتوافق مع التشطيب المعماري و كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنيه وأصول الصناعة و اعتماد جهاز الاشراف .	١٨٠٠٠	عدد	٤٨	٣	٩	١٢	جارى	٢١٦٠٠٠	..	١٠٨٠٠٠	..	١٠٨٠٠٠	..	استقطاع 50% لحين نهو الاعمال
6	مخارج قوي و وحدات التهوية														
	توريد و تركيب وإختبار مخرج كهرباء والسعر يشمل الخراطيم والمواسير والبواطات والأسلاك طبقا للقطاعات الموضحة بجداول لوحات التوزيع وكافة ما يلزم للتركيب والتثبيت علي ان تكون جميع المهمات من بوكسات وعلب وبواطات من النوع المضاد للمياه والحريق والمواسير من النوع المقاوم للحريق اذا ركبت خارج الحائط.														
6.1	مخرج مروحة حائطية (كاريوكي) 3*4 مم2 نحاس	٣٠٠٠	عدد	٨٠	٠	٢٠	٢٠	جارى	٦٠٠٠٠	..	٣٦٠٠٠	..	٢٤٠٠٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
6.2	مخرج اعلانات بالسقف أو الحائط 3*4 مم2 نحاس	٣٠٠٠	عدد	٢٨٠	٠	٥٠	٥٠	جارى	١٥٠٠٠٠	..	٩٠٠٠٠	..	٦٠٠٠٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
6.5	مخرج كهرباء باور للابواب الخاصة برصيف المحطة 3*4 مم2 نحاس	٦٥٠٠	عدد	٥٦	٠	١٠	١٠	جارى	٦٥٠٠٠	..	٣٩٠٠٠	..	٢٦٠٠٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
6.8	مخرج اعلانات خارجي 3*4 مم2 كابل نحاس	٦٥٠٠	عدد	٣٢	٠	٨	٨	جارى	٥٢٠٠٠	..	٣١٢٠٠	..	٢٠٨٠٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
6.9	مخرج كهرباء خاص بكاميرات المراقبة 3*4 مم2 كابل نحاس	٧٠٠٠	عدد	٨	٠	٤	٤	جارى	٢٨٠٠٠	..	١٦٨٠٠	..	١١٢٠٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
6.10	مخرج كهرباء باور خاصة بالتكييفات والسخانات 3*4 مم2	٢٠٠٠	عدد	١٦	٠	٤	٤	جارى	٨٠٠٠	..	٤٨٠٠	..	٣٢٠٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
6.11	مخرج اعلانات بالسقف أو الحائط 380 فولت بكابل 4*10الومنيوم	١٣١٥٠	عدد	٨	٠	٢	٢	جارى	٢٦٣٠٠	..	١٥٧٨٠	..	١٠٥٢٠	..	استقطاع 60% لحين نهو الاعمال
8	نظام إنذار الحريق للمحطة														
8.1	توريد وتركيب و اختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط و تغذية مخارج نظام الانذار من مكان المخرج حتى لوحة التحكم بأسلاك 2x1.5مم2 مقاومة للحريق عند 105 درجة مئوية و البند يشمل المواسيرمن النوعEMT(20مم) و علب التوزيع و السحب و النزلات المرنة و جميع الاكسسوارات و كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنيه وأصول الصناعة .(جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه)	٤٥٠٠	عدد	١٥٢	٠	٤١	٤١	جارى	١٨٤٥٠٠	..	٥٥٣٥٠	..	١٢٩١٥٠	..	استقطاع 30% لحين نهو الاعمال
8.2	توريد وتركيب و اختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط و تغذية مخارج نظام الانذار من مكان المخرج حتى لوحة التحكم بأسلاك 2x2.5مم2 مقاومة للحريق عند 105 درجة مئوية و البند يشمل المواسيرمن النوع EMT(20مم) و علب التوزيع و السحب و النزلات المرنة و جميع الاكسسوارات و كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنيه وأصول الصناعة .(جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه)	٧٠٠٠	عدد	٤٠	٠	٦	٦	جارى	٤٢٠٠٠	..	١٢٦٠٠	..	٢٩٤٠٠	..	استقطاع 30% لحين نهو الاعمال
	إجمالي الصفحة								١٢١٨٩٥٤	..	٦٩٥٠٩٣	..	٥٢٣٨٥٨	..	

الشركة المنفذة الغرابلى للاعمال الهندسيه المتكامله

مهندس المكتب الفنى: م/صبرى رجب السكرى — حسرى رجب السكرى

مدير المشروع: م/ احمد اسماعيل

الاستشارى العام مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

مهندس المشروع الاستشارى: م/ اسلام عتابى — اسلام عتابى

مهندس مكتب فنى الاستشارى: م/ محمد عبد النبى

مدير المشروع الاستشارى: م/ خالد عوض

El Raied For Consulting Engineering — مشروع BRT

ممثل المالك الهيئه العامه للطرق والكبارى

مدير اعمال الكهرباء

مهندس المشروع: م/ محمد الشرقاوى

مدير اداره المشروعات القطاع الجنوبى: م/ ممدوح سليمان

مدير عام الشئون الماليه الاداريه: م/احمد عبد الجواد

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه الفترة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
9	شبكة التليفونات														
9.1	توريد و تركيب وإختبار مخرج تليفونات شامل مواسير 20 مم وشامل العلب والأكسسوارات والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات (جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه) .	٢٠٠٠	عدد	١٦	٠	٣	٣	جارى	٠٠	٦٠٠٠	٠٠	١٢٠٠	٠٠	٤٨٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
10	شبكة البيانات														
10.1	توريد و تركيب و اختبار مخرج المعلومات غير شامل الكابلات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن 90 متر (تسعون متر طولي) و البند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات و المواصفات الفنية و اصول الصناعة و اعتماد جهاز الاشراف .(جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه)	٢٠٠٠	عدد	٣٦	٩	١	١٠	جارى	٠٠	٢٠٠٠٠	٠٠	٤٠٠٠	٠٠	١٦٠٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
10.2	تركيب وتوصيل مخرج داتا شامل مواسير 20 مم غير شامل الكابلات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخارج عن 90 متر و البند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات و المواصفات الفنية و اصول الصناعة و اعتماد جهاز الاشراف .(جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه)	٢٠٠٠	عدد	٣٠٠	٠	٦٦	٦٦	جارى	٠٠	١٣٢٠٠٠	٠٠	٣٩٦٠٠	٠٠	٩٢٤٠٠	استقطاع 30% لحين نهو الاعمال
11	نظام كاميرات المراقبة														
11.1	توريد وتركيب واختبار مخرج للكاميرا الداخلية والخارجية عبارة عن مواسير UPVC بمقاس 20 مم والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات .(جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه)	٢٠٠٠	عدد	١٣٢	٠	٢٨	٢٨	جارى	٠٠	٥٦٠٠٠	٠٠	١٦٨٠٠	٠٠	٣٩٢٠٠	استقطاع 30% لحين نهو الاعمال
12	نظام التحكم في الدخول														
12.1	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج Access Control شامل مواسير 20 مم UPVC والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات .(جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه)	٢٠٠٠	عدد	٨٠	٠	١٣	١٣	جارى	٠٠	٢٦٠٠٠	٠٠	٧٨٠٠	٠٠	١٨٢٠٠	استقطاع 30% لحين نهو الاعمال
13	نظام الصوتيات														
13.1	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج سماعة سقف شامل مواسير 20 مم EMT وشامل العلب والأكسسوارات والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات .(جميع اعمال التيار الخفيف بالمحطه مواسير فارغه)	٤٥٠٠	عدد	١٠٤	٠	٢٣	٢٣	جارى	٠٠	١٠٣٥٠٠	٠٠	٣١٠٥٠	٠٠	٧٢٤٥٠	استقطاع 30% لحين نهو الاعمال
15	حوامل الكابلات														
15.1.4	كالبند السابق و لكن مقاس (30 × 10) سم بسمك لايقل (1.5) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.25)	٢٤٠٠	م.ط	٨٠٠	٢٣	١٦	٣٩	جارى	٠٠	٩٣٦٠٠	٠٠	١٨٧٢٠	٠٠	٧٤٨٨٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
15.1.5	كالبند السابق و لكن مقاس (20 × 10) سم بسمك لايقل (1.5) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.25)	١٧٥٠	م.ط	٤٠٠	١٨	١٢	٣٠	جارى	٠٠	٥٢٥٠٠	٠٠	١٠٥٠٠	٠٠	٤٢٠٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
15.1.6	كالبند السابق و لكن مقاس (10 × 10) سم بسمك لايقل (1.5) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (1.25)	١٣٥٠	م.ط	١٤٠٠	٩٧	٦٥	١٦٢	جارى	٠٠	٢١٨٧٠٠	٠٠	٤٣٧٤٠	٠٠	١٧٤٩٦٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
16.2	بالمتر الطولي توريد و تركيب حامل كابلات للتيار الخفيف كالبند السابق و لكن مقاس (20 × 10) سم بسمك لايقل (1.5) مم من النوع المجلفن علي الساخن غير مثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثقب من نوع (Snap on) و محمل علي البند جميع الأكسسوارات من زوايا و توزيع و وصلات مع كامل أكسسورات التثبيت و التعليق و شامل وصلة التأريض بين كل قطعة بحامل كابلات و كل ما يلزم لاتمام الاعمال علي الوجة الأكمل حسب الرسومات و المواصفات المرفقة و ذلك وفقا للقطاعات الأتية	١٤٠٠	م.ط	٢٠٠	٢	١	٣	جارى	٠٠	٤٢٠٠	٠٠	٨٤٠	٠٠	٣٣٦٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
16.2.1	كالبند السابق و لكن مقاس (10 × 10) سم بسمك لايقل (1.5) مم	١١٠٠	م.ط	١٤٠٠	١٢٤	٨٣	٢٠٧	جارى	٠٠	٢٢٧٧٠٠	٠٠	٤٥٥٤٠	٠٠	١٨٢١٦٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
17	التأريض														
17.1	توريد و تركيب وإختبار نظام التأريض الكامل لنظام التأريض للتيار الخفيف (لا يزيد عن 0.5 أوم)والنظام يشمل أبيار الأرضى ،قضبان التأريض وأقطاب التأريض النحاسية و النحاس العاري المدفون حول المبنى(16 مم2) ويتصل بقضبان التأريض مع مستلزمات الوصل وكافة الأعمال المدنية اللازمة التثبيت ، الحفر وجميع الملحقات الضرورية والمواد المساعدة المطلوبة للتركيب الكامل كما هو محدد وكما هو موضح في الرسومات	١٠٥٠٠٠	مقطوعية	٠٤	٠	١	١	جارى	٠٠	١٠٥٠٠٠	٠٠	٢١٠٠٠	٠٠	٨٤٠٠٠	استقطاع 20% لحين النهو الاعمال
18	المواسير العدايات (ITS)														
18.1	بالمتر الطولي توريد و تركيب و أختبار مواسير(UPVC) قطر 100 مم لزوم الكابلات و البند يشمل كل ما يلزم للتوصيل و التركيب و الاكسسوارات و الوصلات و التثبيت و.الحفر و الردم و شريط التحذير ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات .	٨٨٠	م.ط	٨٠٠	٢٠٨	٥٢	٢٦٠	جارى	٠٠	٢٢٨٨٠٠	٠٠	٣٤٣٢٠	٠٠	١٩٤٤٨٠	استقطاع 15% لحين النهو الاعمال
18.2	كالبند السابق و لكن مقاس 75 مم (UPVC)	٨٠٠	م.ط	١٦٠٠	٤٩٤	١٢٤	٦١٨	جارى	٠٠	٤٩٤٤٠٠	٠٠	٧٤١٦٠	٠٠	٤٢٠٢٤٠	استقطاع 15% لحين النهو الاعمال
18.3	كالبند السابق و لكن مقاس 50 مم (UPVC)	٦٥٠	م.ط	٣٢٠٠	٩٣٧	٢٣٥	١١٧٢	جارى	٠٠	٧٦١٨٠٠	٠٠	١١٤٢٧٠	٠٠	٦٤٧٥٣٠	استقطاع 15% لحين النهو الاعمال
	إجمالي الصفحة								٠٠	٢٥٣٠٢٠٠,٠	٠٠	٤٦٣٥٤٠	٠٠	٢٠٦٦٦٦٠	

الشركة المنفذة الغرابلى للاعمال الهندسية المتكامله
مهندس المكتب الفنى: م/ حسرى رجب السكرى
مدير المشروع: م/ احمد اسماعيل
مهندس المشروع الاستشارى: م/ اسلام عتابى
مهندس مكتب فنى الاستشارى: م/ محمد عبد النبى
مدير المشروع الاستشارى: م/ فهد عوض
الاستشارى العام مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
مدير اعمال الكهرباء
مهندس المشروع: م/ محمد الشرقاوى
مدير اداره المشروعات القطاع الهندسى: م/ ممدوح سليمان
ممثل المالك الهيئه العامه للطرق والكبارى
مدير عام الشئون المالية الادارية: م/ احمد عبد الجواد

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

أعمال تنفيذ الاعمال المعمارية والتشطيبات والاعمال الالكتروميكانيكية لعدد (4) محطات من الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبري
(اسكندريه الصحراوى - مدخل اكتوبر - تقاطع الفيوم - المنصوريه)

مستخلص جاري رقم (2) بتاريخ 2025/4/10

عقد رقم : (2024/2023/1483)

الشركة المنفذة :
الغرابلى للاعمال الهندسيه المتكامله
GIECO
الغرابلى للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م
Gharably Integrated Engineering Co. S.A.E.

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الآن	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
	الاعمال الصحيه														
7	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب من الUPVC المربع مقاس (30x30) سم من انتاج شركة اسمارت هوم أو ما يماثلها كامل بجميع مشتملاته وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف	٢١٧٠	عدد	٢	١	٠٠	١	جارى	٢١٧٠	٠٠	٤٣٤	٠٠	١٧٣٦	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
8	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار مواسير UPVC انتاج (مصر الحجاز - مصرالنور - اسمارت هوم) او ما يماثلها ضغط تشغيلها 6 جوى مخصصه لاعمال الصرف المدفون للربط علي اقرب مطبق صرف وطبقا للمواصفات الالمانية أو البريطانية بالسمك الموضح بالمواصفات والرسومات المرفقة ومحمل على السعر الاكواع والوصلات والسعر يشمل الحفر في جميع أنواع التربة بما فيها التربة الصخرية وسند جوانب الحفر ونقل الأتربة الزائدة إلى المقالب العمومية ونزح المياه و اعمال الاحلال للتربة اذا لزم الأمر وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف														
8,2	قطر 4 بوصه لزوم صرف الحمامات	٨٠٠	م.ط	٧٢	١٢	٠٠	١٢	جارى	٩٦٠٠	٠٠	١٩٢٠	٠٠	٧٦٨٠	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
8,3	قطر 3 بوصه لزوم صرف الحمامات	٥٥٠	م.ط	٦٠	١٠	٠٠	١٠	جارى	٥٥٠٠	٠٠	١١٠٠	٠٠	٤٤٠٠	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
8,4	قطر 2 بوصه لزوم صرف الحمامات	٤٢٥	م.ط	٢٠	٣	٠٠	٣	جارى	١٢٧٥	٠٠	٢٥٥	٠٠	١٠٢٠	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
9	المتر الطولى توريد وتركيب مواسير UPVC بضغط تشغيلى لايقل عن 6 بار لزوم أعمال صرف التكييف تركب على الحائط أو الأعمدة بقفيز تثبيت بمسافات تباعد مختلفة وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف														
9,1	قطر 1 بوصة	١٦٦	م.ط	٨٠	١٥	٠٠	١٥	جارى	٢٤٩٠	٠٠	٤٩٨	٠٠	١٩٩٢	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
9,2	قطر 2 بوصة	٣٠٤	م.ط	١٠	٢	٠	٢	جارى	٦٠٨	٠٠	١٢٢	٠٠	٤٨٦,٤	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
11	- بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير UPVC مقاومة لأشعة الشمس بضغط تشغيلى لا يقل عن 6 بار لزوم أعمال صرف المطر تركب على الحائط أو الأعمدة بقفيز تثبيت بمسافات تباعد مختلفة وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف .														
11,1	قطر 2 بوصة	٤٢٥	م.ط	٤٤٠	٨٨	٠٠	٨٨	جارى	٣٧٤٠٠	٠٠	٧٤٨٠	٠٠	٢٩٩٢٠	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
12	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار وغسيل وتعقيم مواسير بولي بروبلين بضغط تشغيل (20 جوى) والمخصصة لاغراض التغذية بالمياه الباردة والساخنة كاملة بجميع المشتملات والملحقات والقطع المخصوصة من اكواع وتيهات ومسالبيب وقطع بسن وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للإعتماد وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف														
12,1	قطر25مم	٢٨٠	م.ط	٣١٠	٢٣	٠٠	٢٣	جارى	٦٤٤٠	٠٠	١٢٨٨	٠٠	٥١٥٢	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
14	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية من البلاستيك الثقيل والغطاء من الاستانلس ستيل كامل بجميع المشتملات والملحقات والتوصيلات الخاصة بالصرف وعمل جميع ما يلزم لنهوالعمل نهوا تاما كاملا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف .	١١٠٠	عدد	٨	١	٠٠	١	جارى	١١٠٠	٠٠	٢٢٠	٠٠	٨٨٠	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
	الاعمال الحريق														
5	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار وغسيل وتعقيم مواسير HDPE بضغط تشغيل (16 جوى) والمخصصة لاعمال الحريق المدفون بجميع المشتملات والملحقات من اكواع وتيهات ومسالبيب وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للإعتماد طبقا لتوصيات الشركة المصنعة شاملة وصلات التمدد والدعامات مع عمل الأجربة والتعديلات بالأسقف والحوائط و الركائذ الخرسانية اسفل الاكواع او الوصلات وكذالك الحفر والردم برمال نظيفة خالية من الشوائب بسمك 30 اسفل المواسير و عرض خلدق الحفر لا يقل عن 80 سم و يتم الرد اعلي الراسم العلوي للماسورة بسمك 30 سم علي ان يتم دك الرمل بطريقة هندسية صحيحة وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل والبند شامل مما جميعة طبقا والكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف.														
5,1	قطر 4 بوصه	٢٢٢٠	م.ط	٤٤٠	٧١	٠٠	٧١	جارى	١٥٧٦٢٠	٠٠	٣١٥٢٤,٠	٠٠	١٢٦٠٩٦,٠	٠٠	استقطاع 20% لحين نهو الاعمال
	إجمالي الصفحة								٢٢٤٢٠٣,٠	٠٠	[illegible]	٠٠	١٧٩٣٦٢,٤	٠٠,٠	
	إجمالي أعمال المنفذة								١٠٢٢٢٩٥١,٣	٠٠	[illegible]	٠٠	٨٤٠١٤٧٩,١	٠٠,٠	
	اجمالي اعمال المستخلصات السابقة								[illegible]						
	صافى أعمال المستخلص (2) (اربعه مليون مائتان وتسعه وتسعون الفا ومائه وثلاثه وعشرون وسبعون قرشا)														

ممثل المالك الهيئه العامه للطرق والكبارى
مدير عام الشئون الفنيه والاداريه
م/ احمد عبد الجواد

مدير اداره المشروعات القطاع الجنوبى
م/ ممدوح سليمان

مهندس المشروع :
م/ محمد الشرقاوى

يعتمد ،،،
رئيس الاداره المركزيه للطريق الدائرى ومحاوره
مهندس/

الاستشارى العام مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
مهندس المشروع الاستشارى:
م/ احمد منير
مهندس مكتب فنى الاستشارى
م/ محمد عبد النبى
مدير المشروع الاستشارى
م/ خالد عوض
El Raied Consulting Engineering
مشروع BRT (الاتوبيس الترددي)

الشركة المنفذة الغرابلى للاعمال الهندسيه المتكامله
مهندس المكتب الفنى
م/ مصرى رجب العسكرى
مدير المشروع
ب.م/ احمد اسماعيل
Gharably Integrated Engineering Co. S.A.E.
35